

# Руководство по эксплуатации

## Nokia 6650 fold

---

9214727  
Выпуск 1 RU



ME 96

Nokia 6650 (RM-400)

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

#### ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**CE 0434**

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-400 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2009 Nokia. Все права защищены.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Visual Radio и Nokia Care 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.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009.  
Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009.  
Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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



Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ». КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ СОДЕРЖИМОЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Наличие в продаже конкретных изделий, приложений и услуг зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера Nokia.

#### Ограничение экспорта

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

#### ТРЕБОВАНИЯ FCC/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ

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

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.

9214727 Выпуск 1 RU

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

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

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

# Содержание

---

<b>ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....</b>	<b>7</b>
<b>Поддержка .....</b>	<b>9</b>
Справка.....	9
Служба поддержки Nokia и контактная информация .....	9
<b>1. Приступая к работе.....</b>	<b>10</b>
Установка USIM-карты и аккумулятора.....	10
Карта памяти.....	11
Зарядка аккумулятора.....	12
Включение и выключение устройства .....	12
Настройки конфигурации .....	13
Перенос данных .....	13
<b>2. Устройство.....</b>	<b>14</b>
Клавиши и детали .....	14
Внешний дисплей .....	15
Режим ожидания .....	16
Индикаторы .....	17
Подсветка клавиатуры .....	18
Заставка .....	18
Меню .....	18
Настройка громкости.....	19
Блокировка клавиатуры .....	19
Коды доступа .....	20
Загрузить! .....	21
Мои приложения .....	21
Подключение совместимой мини-гарнитуры .....	21
Подключение USB-кабеля для передачи данных.....	22
<b>3. Функции обработки вызовов .....</b>	<b>22</b>
Выполнение голосового вызова .....	22
Ответ на вызов и отклонение вызова .....	24
Параметры вызовов .....	25
Журнал.....	27
<b>4. Определение положения.....</b>	<b>27</b>
O системе GPS.....	27
GPS со вспомогательными данными .....	28
Настройка соединения GPS.....	28
Запросы положения .....	29
Карты .....	30
Ориентиры .....	36
Данные GPS .....	36
<b>5. Ввод текста.....</b>	<b>37</b>
Обычный и интеллектуальный ввод текста .....	37
Копирование и удаление текста .....	39
<b>6. Сообщения.....</b>	<b>39</b>
Ввод и передача сообщений .....	39
Папка «Входящие» .....	40
Служебные сообщения .....	41
Электронная почта .....	41
Папка «Исходящие» .....	42
Просмотр сообщений на SIM-карте .....	42
Сообщения базовой станции .....	42
Служебные команды .....	43
Настройки сообщений .....	43
<b>7. Контакты .....</b>	<b>44</b>
Сохранение контактной информации и управление ею .....	44
Группы контактов .....	44
Добавление мелодии .....	45
<b>8. Галерея .....</b>	<b>45</b>
Главный экран .....	45
Загрузка файлов .....	46
Изменение изображений .....	46
Монтаж видеоклипов .....	46
Печать изображений .....	47
<b>9. Камера .....</b>	<b>47</b>
Фотосъемка .....	47
Запись видеоклипов .....	50
Настройки камеры .....	51

<b>10. Мультимедиа.....</b>	<b>52</b>
Музыкальный проигрыватель.....	52
FM-радио .....	54
RealPlayer .....	55
Flash-проигрыватель.....	56
Диктофон .....	56
<b>11. Интернет .....</b>	<b>56</b>
Просмотр Интернет-страниц.....	56
Поиск .....	60
<b>12. Индивидуальная настройка .....</b>	<b>60</b>
Темы.....	60
Режимы.....	60
<b>13. Управление временем.....</b>	<b>61</b>
Часы.....	61
Календарь.....	61
<b>14. Офисные приложения.....</b>	<b>62</b>
Заметки.....	62
Калькулятор.....	62
Конвертер .....	62
<b>15. Настройки .....</b>	<b>63</b>
Голосовые команды .....	63
Настройки телефона .....	63
<b>16. Управление данными.....</b>	<b>65</b>
Установка или удаление приложений.....	65
Диспетчер файлов.....	67
Лицензии .....	68
Диспетчер устройств.....	69
<b>17. Связь с устройствами.....</b>	<b>70</b>
Перенос данных.....	70
Программный пакет PC Suite.....	70
Канал связи Bluetooth .....	71
USB-соединение .....	73
Удаленная синхронизация.....	74
Диспетчер соединений.....	74
<b>18. Аксессуары .....</b>	<b>75</b>
<b>19. Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....</b>	<b>75</b>
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....	77
<b>Уход и обслуживание .....</b>	<b>78</b>
<b>Дополнительно о технике безопасности .....</b>	<b>79</b>
<b>Указатель .....</b>	<b>84</b>

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

---

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



## БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

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



## БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

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



## РАДИОПОМЕХИ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

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



## КВАЛИФИЦИРОВАННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

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

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

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

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

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

Во время работы, например во время активного видеозвона 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.

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

## ■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на

пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае эти функции будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено: изменены названия меню, порядок пунктов меню и значки. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

## ■ Техника безопасности при работе с аккумулятором

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

# Поддержка

---

## ■ Справка

В устройстве доступна контекстно-зависимая справка. Для доступа к справке при открытом приложении выберите **Функции > Справка**. Для переключения между справкой и приложением, открытым в фоновом режиме, нажмите клавишу и, удерживая ее нажатой, выберите открытое приложение из списка.

Для открытия справки из главного меню выберите > **Настройки > Справка**. Выберите приложение для просмотра разделов справки, затем выберите соответствующий текст справки. Чтобы открыть список ключевых слов, выберите **Функции > Найти**.

## ■ Служба поддержки Nokia и контактная информация

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

На данном веб-узле можно найти информацию об использовании изделий и услуг Nokia. Если необходимо связаться со службой по работе с клиентами, см. список региональных информационных центров Nokia по адресу в Интернете [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

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

## Обновления программного обеспечения

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

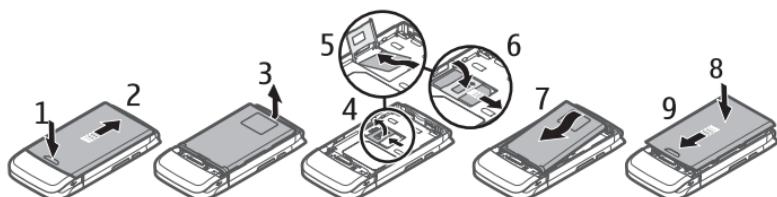
На региональном Web-узле Nokia или по адресу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) можно найти дополнительную информацию и загрузить приложение Nokia Software Updater.

## **1. Приступая к работе**

### **■ Установка USIM-карты и аккумулятора**

В устройстве используются аккумуляторы типа BP-4L.

1. Чтобы открыть заднюю панель устройства, поверните устройство обратной стороной к себе, нажмите кнопку на задней панели (1), затем сдвиньте панель по направлению к нижней части устройства (2) и снимите ее. Чтобы извлечь аккумулятор, поднимите его за край (3).
2. Поднимите держатель SIM-карты (4) и поместите SIM-карту в гнездо (5). Зашелкните держатель SIM-карты, слегка сдвинув его в сторону скошенного угла SIM-карты (6).
- Убедитесь, что контактная область золотистого цвета на карте направлена вниз, а скошенный угол направлен в сторону гнезда держателя карты.
3. Установите аккумулятор на место (7). Установите на место заднюю панель (8-9).



## ■ Кarta памяти



Используйте только совместимые карты памяти microSDHC и 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.



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

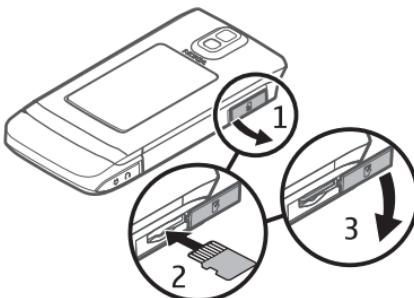
Храните карты microSDHC и microSD в недоступном для детей месте.

С помощью карты microSDHC или microSD можно увеличить доступный объем памяти. Можно вставить или извлечь карту microSDHC или microSD, не выключая устройство.

### Установка карты памяти

Карта памяти может поставляться вместе с устройством и уже быть установлена.

1. Откройте крышку (1).
2. Вставьте карту памяти в гнездо так, чтобы золотистая поверхность была обращена вверх (2).
3. Осторожно нажмите на карту, пока она со щелчком не встанет на место. Плотно закройте крышку (3).



### Извлечение карты памяти

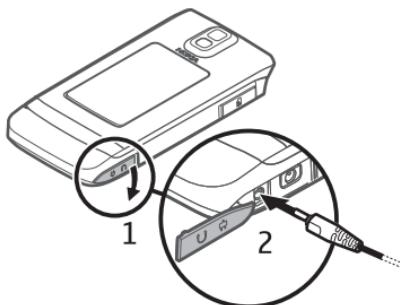
Откройте крышку (1). Осторожно нажмите на карту, чтобы освободить ее. Отображается надпись *Извлеките карту памяти и нажмите OK*. Извлеките карту и выберите **OK**. Закройте крышку.

## ■ Зарядка аккумулятора

1. Подключите зарядное устройство к сетевой розетке.
2. Откройте заглушку (1). Подключите зарядное устройство к соответствующему разъему на устройстве (2).

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

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора.



## ■ Включение и выключение устройства

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.

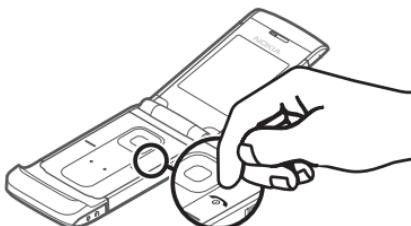
Если на дисплее устройства отображается запрос на ввод PIN-кода, введите PIN-код и выберите **OK**.

Если на дисплее устройства отображается запрос на ввод кода блокировки, введите код блокировки и выберите **OK**.

Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение 12345.

Дополнительную информацию о кодах доступа см. в разделе «Коды доступа» на стр. 20.

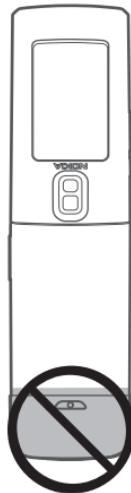
Чтобы правильно задать часовой пояс, время и дату, выберите страну Вашего местонахождения и введите местное время и дату. См. также раздел «Часы» на стр. 61.



## Расположение антенн

Устройство оснащено тремя антеннами: антенной сотовой связи, антенной для Bluetooth и антенной GPS. Антенны являются встроенными и расположены в нижней части устройства.

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



## ■ Настройки конфигурации

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

Если сообщение конфигурации получено, но не выполнены автоматическое сохранение и активация настроек, отображается сообщение [1 новое сообщение](#). Чтобы сохранить настройки, выберите **Показать > Функции > Сохранить**. Может потребоваться ввод PIN-кода, предоставленного поставщиком услуг.

## ■ Перенос данных

Сведения о переносе информации, например контактов, из прежнего устройства см. в разделе «Перенос данных» на стр. 70.

## 2. Устройство

### ■ Клавиши и детали

Динамик (1)

Дисплей (2)

Клавиша прокрутки Navi™, далее упоминаемая как клавиша прокрутки, и световой индикатор состояния вокруг нее (3)

Левая клавиша выбора (4)

Правая клавиша выбора (5)

Клавиша меню (6), далее описываемая как «выберите » (6)

Клавиша очистки (7)

Клавиша вызова (8)

Клавиша разъединения/клавиша включения (9)

Цифровые клавиши (10)

Микрофон (11)

Объектив камеры (12)

Вспышка камеры (13)

Внешний дисплей (14)

Левая сенсорная клавиша панели (15)

Средняя сенсорная клавиша панели (16)

Правая сенсорная клавиша панели (17)

Разъем для подключения зарядного устройства (18)

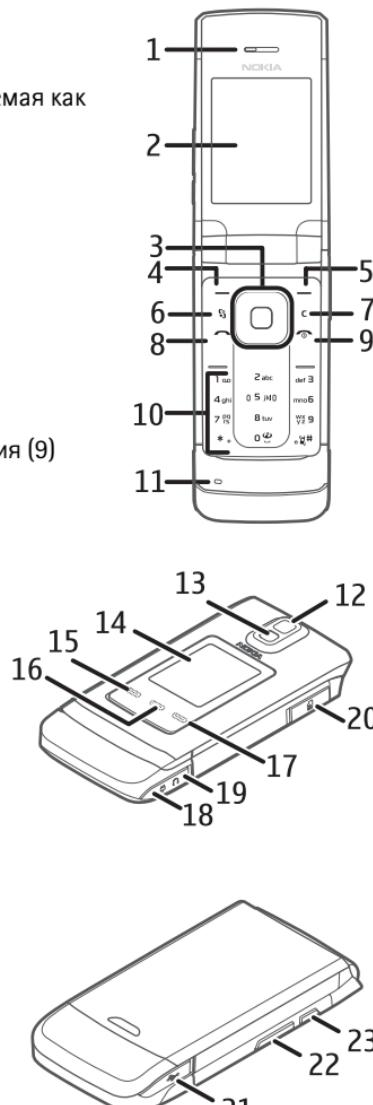
Разъем для подключения наушников (19)

Гнездо карты microSD (20)

Разъем Micro USB (21)

Клавиши настройки громкости (22)

Клавиши камеры (23)



## ■ Внешний дисплей

Устройство оборудовано внешним дисплеем. Работа с внешним дисплеем осуществляется с помощью трех сенсорных клавиш в нижней части дисплея. Для доступа к меню телефона, когда устройство закрыто, проведите пальцем по средней сенсорной клавише панели, над которой изображен символ меню.

Для прокрутки вверх и вниз в меню используйте клавиши регулировки громкости. В меню входят режимы, музыкальный проигрыватель, камера, календарь, таймер и секундомер.

Чтобы открыть меню, проведите пальцем по левой сенсорной клавише панели. Функции левой сенсорной клавиши панели зависят от выбранного меню. Для прокрутки в меню используйте клавиши регулировки громкости. Функции правой сенсорной клавиши панели также зависят от выбранного приложения. Для выхода из меню проведите пальцем по правой сенсорной клавише панели.

Чтобы изменить настройки экрана панели, когда активная панель открыта, выберите **Настройки > Настр. тлф > Общие > Внешн. дисплей** и одну из следующих функций:

**Ответ при откр. крышки** — ответ на вызовы посредством открытия активной панели.

**Спящий режим** — настройка отключения внешнего дисплея по истечении времени заставки режима энергосбережения.

Для настройки внешнего дисплея выберите **Настройки > Темы > Внешн. диспл.** и одну из следующих функций:

**Тема** — выбор темы внешнего дисплея.

**Фоновый рисунок** — выбор фонового рисунка для внешнего дисплея.

**Заставка** — выбор изображения или анимации в качестве заставки.

**Анимация при закр.** — выбор анимации, которая отображается, когда активная панель закрыта.

**Сигнал закр. крышки** — выбор сигнала, который воспроизводится, когда активная панель закрыта.

**Сигнал откр. крышки** — выбор сигнала, который воспроизводится, когда активная панель открыта.



## ■ Режим ожидания

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

Для открытия списка последних набранных номеров нажмите клавишу вызова.

Для использования голосовых команд или голосового набора нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора.

Для изменения режима нажмите клавишу включения и выберите режим.

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

Для выбора внешнего вида в режиме ожидания выберите  > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Мой стиль* > *Режим ожидания* > *Тема реж.ожидания*.

В зависимости от выбранной темы режима ожидания можно выбрать приложения и события для добавления в список ссылок, отображаемых в режиме ожидания, или клавиши прокрутки. Чтобы выбрать приложения или события, выберите  > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Мой стиль* > *Режим ожидания* > *Ссылки*.

## Режим «Автономный»

Для быстрого включения режима *Автономный* нажмите клавишу включения и выберите *Автономный*. Для выхода из режима *Автономный* нажмите клавишу включения и выберите другой режим.

Когда включен режим *Автономный*, все соединения с сотовой сетью отключены. Однако устройство можно использовать без SIM-карты для прослушивания радиопередач или музыки с помощью музыкального проигрывателя. Не забывайте выключать устройство в местах, где пользоваться беспроводным телефоном запрещено.



**Важное замечание.** В режиме «Автономный» устройство невозможно использовать для посылки 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 посылки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

## ■ Индикаторы

### Значки

**3G** или **4G** – устройство подключено к сети UMTS или GSM.

**3.5G** – в сети UMTS включена технология HSDPA (услуга сети).

**X** – устройство находится в автономном режиме или не подключено к сотовой сети.

**SD** – карта памяти установлена в устройстве.

**✉** – в папке *Входящие* в *Сообщ.* имеется сообщение.

**@** – в удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.

**↑** – в папке *Исходящие* находятся сообщения, ожидающие отправки.

**↑↓** – имеются непринятые вызовы.

**\*** – для *Тип сигнала вызова* установлено значение *Без звука*, а для настроек *Сигнал о сообщении* и *Сигнал электрон. почты* установлено значение *Откл..*

**🔒** – клавиатура устройства заблокирована.

**ⓘ** – громкоговоритель включен.

**⌚** – будильник включен.

**→** – включена переадресация всех вызовов на другой номер.

**📞** или **Bluetooth** – к устройству подключена мини-гарнитура или устройство индуктивной связи.

**✖** или **✖**, или **✖** – включено соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных, или это соединение удерживается или доступно.

**✖** или **✖**, или **✖** – включено соединение для пакетной передачи данных в части сети, поддерживающей EGPRS, или это соединение удерживается или доступно. Услуга EGPRS может не поддерживаться в устройстве при передаче данных.

**✖** или **✖**, или **✖** – включено соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных, или это соединение удерживается или доступно.

**✖** или **(✖)** – включена связь Bluetooth, или данные передаются с использованием технологии Bluetooth.

**USB** – активно USB-соединение.

Могут отображаться и другие индикаторы.

## ■ Подсветка клавиатуры

Для просмотра или изменения настроек подсветки клавиатуры и уведомления выберите **Настройки > Настр. тлф > Общие > Мой стиль > Подсветка клавиш** и одну из следующих функций:

- **Цвет подсветки клавиш** – выбор цвета подсветки клавиатуры. Для предварительного просмотра цвета выделите его и немного подождите.
- **Тайм-аут оповещения** – выбор интенсивности мигания подсветки клавиатуры для входящих вызовов, будильника, пропущенных вызовов и новых текстовых и мультимедийных сообщений. Во время входящего вызова или сигнала будильника подсветка клавиатуры мигает более интенсивно. Для отключения подсветки клавиатуры выполните прокрутку влево до элемента **Откл..**
- **Цвет оповещения** – выбор цвета подсветки клавиатуры для уведомлений. Для предварительного просмотра цвета выделите его и немного подождите. Для последовательного просмотра всех цветов выберите **Повтор всех цветов**. Для выбора случайного цвета выберите **Случайный цвет**.

## ■ Заставка

Чтобы задать настройки заставки, выберите **Настройки > Настр. тлф > Общие > Мой стиль > Темы > Заставка**. Для изменения настроек анимации выберите анимацию в качестве заставки и измените период времени, по истечении которого включаются заставка и подсветка, затем выберите **Анимация > Анимация, Продолжит. заставки** или **Продолжит. подсветки**.

## ■ Меню

С помощью меню можно получить доступ ко всем функциям устройства. Чтобы открыть главное меню, выберите **≡**.

Чтобы открыть приложение или папку, выделите необходимый объект и нажмите клавишу прокрутки.

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

Чтобы пометить или отменить пометку элемента в приложении, нажмите **#**. Чтобы пометить несколько последовательных элементов или отменить их пометку, нажмите клавишу **#** и, удерживая ее нажатой, выполните прокрутку вверх или вниз.

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

Чтобы закрыть приложение или папку, выберите **Назад** и **Выйти** столько раз, сколько необходимо для возврата в режим ожидания, или выберите **Функции > Выйти**.

Для переключения между открытыми приложениями и отображения соответствующей информации нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Ф3**. Выделите приложение и выберите его.

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

## ■ Настройка громкости

Чтобы настроить громкость динамика или громкоговорителя во время вызова или при прослушивании звукового файла, нажмите клавиши регулирования громкости. Чтобы включить или отключить громкоговоритель во время вызова, выберите **Громкоговр** или **Телефон**.

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

## ■ Блокировка клавиатуры

Чтобы заблокировать клавиатуру в режиме ожидания, нажмите левую клавишу выбора, затем нажмите клавишу \* и удерживайте ее нажатой в течение 1,5 секунды. Для автоматического блокирования клавиатуры устройства по прошествии определенного времени выберите **Ф3 > Настройки > Настр. тлф > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Период автоблок. клав. > Задано пользоват.** и требуемое время.

Чтобы разблокировать клавиатуру, выберите **Откл. блк**, а затем нажмите клавишу \* и удерживайте ее нажатой в течение 1,5 секунды.

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

Для блокировки внешней клавиатуры проведите пальцем по левой сенсорной клавише панели, а затем задержите палец на правой сенсорной клавише панели в течение 1,5 секунды. Если клавиатура была заблокирована с внешнего дисплея и устройство переходит в спящий режим, сначала необходимо нажать клавишу камеры для включения сенсорных клавиш панели. Для разблокировки внешней клавиатуры проведите пальцем по **Откл. блк** (левая сенсорная клавиша панели), а затем задержите палец на **OK** (правая сенсорная клавиша панели) в течение 1,5 секунды.

## ■ Коды доступа

Чтобы настроить использование кодов доступа в устройстве, выберите > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Защита* > *Телефон и SIM-карта*.

### Код блокировки

Код блокировки (5 цифр) позволяет заблокировать устройство. В устройстве предварительно задан код 12345. Чтобы изменить код и включить функцию запроса кода, выберите > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Защита* > *Телефон и SIM-карта* > *Код блокировки*. Если Вы забудете код и заблокируете устройство, потребуется техническое обслуживание, за которое может взиматься плата. Дополнительную информацию можно получить в информационном центре Nokia или у дилера, продавшего устройство.

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

### Удаленная блокировка

Устройство и карту памяти можно заблокировать с помощью текстового сообщения. Чтобы включить в устройстве возможность удаленной блокировки и определить соответствующее сообщение, выберите *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Защита* > *Телефон и SIM-карта* > *Удалённая блокир. тлф*. Длина сообщения должна составлять от 5 до 20 символов. Чтобы заблокировать устройство, отправьте сообщение на номер своего телефона. Чтобы позже разблокировать устройство, выберите *Откл. блк* и введите код блокировки.

### PIN-коды

Персональный идентификационный код (PIN-код) или универсальный персональный идентификационный код (UPIN-код) позволяет защитить SIM-карту. UPIN-код обычно предоставляется вместе с SIM-картой. Задайте в устройстве запрос кода при каждом включении устройства.

Для некоторых функций требуется PIN2-код, который может предоставляться вместе с SIM-картой.

Для доступа к информации в защитном модуле требуется PIN-код модуля. Для выполнения цифровой подписи требуется PIN-код подписи. Если SIM-карта имеет защитный модуль, PIN-код модуля и PIN-код подписи предоставляются вместе с SIM-картой.

## **Пароль запрета вызовов**

Пароль запрета (4 цифры) необходим при использовании функции запрета вызовов. Этот пароль можно получить у поставщика услуг. Если пароль заблокирован, обратитесь к поставщику услуг.

## **■ Загрузить!**

Загрузить! (услуга сети) – это мобильный магазин содержимого, доступный на данном устройстве.

С помощью приложения «Загрузить!» можно находить, просматривать, покупать, загружать и обновлять содержимое, услуги и приложения.

Информационные ресурсы систематизированы по каталогам и папкам, предоставляемым различными поставщиками услуг. Доступное содержимое зависит от поставщика услуг.

Выберите  > *Прилож-я* > *Загрузить!*.

В приложении «Загрузить!» используются задействованные в устройстве услуги сети для получения доступа к самому современному содержимому. За информацией о дополнительных ресурсах, доступных с помощью приложения «Загрузить!», обращайтесь к своему поставщику услуг либо к поставщику или производителю соответствующего ресурса.

## **■ Мои приложения**

Устройство позволяет загружать приложения. Для доступа к приложениям выберите  > *Прилож-я* > *Мои прил..*

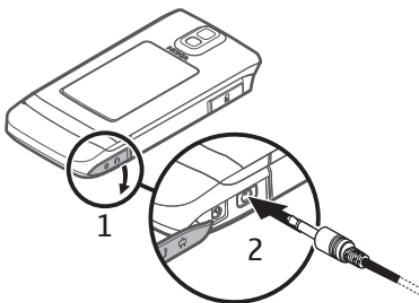


**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения, отмеченные знаком Symbian Signed или прошедшие тестирование Java Verified™.

## **■ Подключение совместимой мини-гарнитуры**

Откройте крышку разъема для подключения мини-гарнитуры (1) и подключите к нему совместимую мини-гарнитуру (2).

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



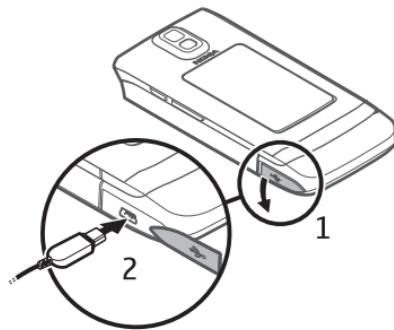
При подключении к разъему AV Nokia внешнего устройства или минигарнитуры, отличных от рекомендованных корпорацией Nokia для данного устройства, уделите особое внимание уровню громкости.

## ■ Подключение USB-кабеля для передачи данных

Откройте крышку разъема для подключения устройств USB (1) и подключите к нему совместимый USB-кабель для передачи данных (2).

Чтобы выбрать стандартный режим USB-соединения или изменить активный режим, выберите > *Настройки* > *Связь* > *USB* > *Режим подключ. USB* и требуемый режим.

Для определения варианта автоматического включения стандартного режима выберите *Запрос при подключ.* > *Нет*.



## 3. Функции обработки вызовов

---

Чтобы настроить громкость во время вызова, нажмайте клавиши настройки громкости.

### ■ Выполнение голосового вызова

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

Для выполнения международных вызовов дважды нажмите \* для ввода префикса международной связи, (символ + заменяет код доступа к международной сети), затем введите код страны, междугородный телефонный код (как правило, без начального 0) и номер телефона.

2. Чтобы выполнить вызов набранного телефонного номера, нажмите клавишу вызова.
3. Чтобы завершить вызов или отменить попытку вызова, нажмите клавишу разъединения.

Чтобы выполнить вызов из приложения «Контакты», выберите > [Контакты](#). Выделите требуемое имя или введите первые буквы имени и выделите необходимое имя. Чтобы выполнить вызов набранного телефонного номера, нажмите клавишу вызова.

Чтобы выполнить в режиме ожидания вызов номера из списка последних набранных номеров, нажмите клавишу вызова.

## **Быстрый набор номера**

Функция быстрого набора – это удобный способ вызова часто используемых номеров из режима ожидания. Необходимо назначить номер телефона клавишам быстрого доступа с **2** по **9** (клавиша **1** зарезервирована для автоответчика голосовой почты) и установить для настройки *Быстрый набор* значение [Вкл..](#)

Чтобы назначить номер телефона клавише быстрого набора, выберите > [Настройки](#) > [Б/набор](#). Выделите значок клавиши и выберите [Функции](#) > [Задать](#). Выберите контакт и соответствующую клавишу быстрого набора. Чтобы изменить номер, выберите [Функции](#) > [Изменить](#).

Чтобы включить функцию быстрого набора номера, выберите > [Настройки](#) > [Настр. тлф](#) > [Телефон](#) > [Вызов](#) > [Быстрый набор](#) > [Вкл..](#)

Чтобы вызвать номер с помощью функции быстрого набора, нажмите и удерживайте нажатой клавишу быстрого набора до тех пор, пока не начнется вызов.

## **Почтовый ящик**

Для вызова голосовой почты (услуга сети) в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**. Автоответчики можно использовать для голосовых вызовов и нескольких телефонных линий.

Чтобы определить номер автоответчика, если он еще не задан, выберите > [Настройки](#) > [Автоответч..](#). Выделите [Голосовая почта](#) и введите соответствующий номер почтового ящика. Чтобы изменить номер автоответчика, выберите [Функции](#) > [Изменить номер](#). Номер автоответчика можно узнать у поставщика услуг.

## **Голосовой набор**

Голосовая метка автоматически добавляется ко всем записям в приложении «Контакты». Используйте длинные имена и избегайте записывать схожие имена для разных номеров.

## **Выполнение вызова с помощью голосового набора**

Посторонние шумы мешают нормальной работе системы распознавания голоса. Используйте голосовые метки в тихом помещении.



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

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора.

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

2. Когда на дисплее отображается надпись *Говорите*, четко произнесите голосовую команду. Устройство воспроизводит наиболее подходящую голосовую команду. Через 1,5 секунды выполняется набор номера. Если это не тот номер, то во время паузы перед набором выберите другую запись.

## **Организация конференции**

Устройство поддерживает конференц-связь (услуга сети), позволяя подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).

1. Вызовите первого участника конференции.
2. Чтобы вызвать другого участника, выберите **Функции > Новый вызов**.
3. Для создания сеанса конференц-связи, после того как новый вызов принят, выберите **Функции > Конференция**.  
Для добавления к сеансу конференц-связи еще одного участника повторите действие 2 и выберите **Функции > Конференция > Подкл. к конф..**
4. Для завершения конференции нажмите клавишу разъединения.

## **■ Ответ на вызов и отклонение вызова**

Чтобы ответить на вызов, нажмите клавишу вызова.

Для отключения звука мелодии выберите **Без звука**.

Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения или выберите **Функции > Отклонить**. Если включена функция **Переадресация > Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован.

Чтобы отправить вызывающему абоненту текстовое сообщение в качестве ответа, вместо того чтобы ответить на вызов, выберите [Функции > Передать SMS](#). Чтобы включить ответ в виде текстового сообщения и изменить сообщение, выберите > [Настройки > Настр. тлф > Телефон > Вызов > Отклон. и передать сбщ > Текст сообщения](#).

## **Ожидание вызова**

Чтобы ответить на ожидающий вызов во время разговора, нажмите клавишу вызова. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для переключения между двумя вызовами выберите [Переключ..](#). Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

Чтобы включить функцию ожидания вызова (услуга сети), выберите > [Настройки > Настр. тлф > Телефон > Вызов > Ожидающий вызов > Включить](#).

## **■ Параметры вызовов**

### **Вызов**

Выберите > [Настройки > Настр. тлф > Телефон > Вызов](#) и одну из следующих функций:

[Передача своего №](#) (услуга сети) – отображение или скрытие своего номера телефона для вызываемого абонента.

[Ожидающий вызов](#) (услуга сети) – см. «Ожидание вызова» на стр. 25.

[Отклон. и передать сбщ](#) и [Текст сообщения](#) – см. «Ответ на вызов и отклонение вызова» на стр. 24.

[Автоповтор](#) – устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера.

[Показать длит. вызова](#) и [Инф. после вызова](#) – настройка вывода на дисплей длительности текущего вызова и приблизительной длительности последнего вызова.

[Быстрый набор](#) – см. «Быстрый набор номера» на стр. 23.

[Ответ любой клавишей](#) – ответ на входящий вызов кратковременным нажатием любой клавиши, за исключением левой и правой клавиш выбора, клавиш настройки громкости, клавиши включения и клавиши разъединения.

**Активная линия** (услуга сети) – выбор телефонных линий для выполнения вызовов и передачи коротких сообщений. Отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает две телефонных линии.

**Переключение линий** (услуга сети) – включение или отключение выбора линии.

## **Переадресация вызовов**

1. Выберите  > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* > *Переадресация* (услуга сети).
2. Выберите вызовы, которые требуется переадресовывать, например *Голосовые вызовы*.
3. Выберите требуемый режим. Например, для переадресации отклоненных голосовых вызовов и вызовов, поступивших во время разговора, выберите *Если занят*.
4. Выберите *Функции* > *Включить* и номер телефона, на который требуется переадресовать вызовы. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

## **Запрет вызовов**

1. Выберите  > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* > *Запрет вызовов* (услуга сети) для ограничения исходящих и входящих вызовов, выполняемых с помощью устройства.
2. Выделите требуемую функцию запрета и выберите *Функции* > *Включить*. Для изменения настроек требуется пароль запрета вызовов, предоставленный поставщиком услуг.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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

## **Сеть**

Выберите  > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Телефон* > *Сеть* и одну из следующих функций:

*Режим сети* – выбор используемой сети. Отображается только в том случае, если поддерживается поставщиком услуг. Если выбрать *Двойной режим*, в устройстве автоматически используется сеть GSM или UMTS.

**Выбор оператора** – чтобы в устройстве выполнялся поиск и автоматический выбор одной из доступных сетей, выберите *Автоматически*. Для выбора требуемой сети из списка сетей вручную выберите *Вручную*. Выбранная сеть должна иметь соглашение о роуминге с оператором домашней сотовой сети абонента.

**Информация BC** (услуга сети) – настройка отображения уведомлений о работе устройства в сети с микросотовой архитектурой (MCN) и включение приема информации базовой станции.

## ■ Журнал

Для просмотра информации о пропущенных, принятых и исходящих вызовах, текстовых сообщениях, соединениях в режиме пакетной передачи данных, факсимильных вызовах и вызовах в режиме передачи данных, зарегистрированных устройством, выберите  > **Журнал**.

В режиме ожидания можно использовать клавишу вызова для быстрого доступа к разделу **Набранные** в журнале **Вызовы** (услуга сети).

-  **Примечание.** Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая абоненту местным поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.
-  **Примечание.** При техническом обслуживании или обновлении программного обеспечения возможно обнуление некоторых счетчиков (в том числе счетчика общего времени работы).

## 4. Определение положения

---

Для определения своего положения, а также для измерения расстояний и координат можно использовать приложения «Данные GPS» и «Карты». Для этих приложений необходимо соединение GPS.

### ■ О системе GPS

Устройство оснащено внутренним приемником 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. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

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

## ■ GPS со вспомогательными данными

Данное устройство поддерживает GPS с использованием вспомогательных данных (A-GPS, услуга 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.

Информацию о правильной точке доступа и тарифах на эту услугу можно получить у поставщика услуг.

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 использования услуги A-GPS необходимо определить точку доступа в Интернет для пакетной передачи данных. См. раздел «Настройки местоположения» на стр. 28.

## ■ Настройка соединения GPS

### Настройки местоположения

Выберите  > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Общие* > *Местополож.* и одну из следующих функций:

*Методы определения* – включение или отключение различных методов определения положения.

*Сервер местоположен.* – для определения точки доступа для A-GPS, выберите *Точка доступа*. Можно использовать только точку доступа в Интернет для пакетной передачи данных. Точка доступа в Интернет запрашивается устройством при первом использовании услуги GPS.

*Система единиц* – определение системы измерений и формата координат.

## Правильное положение устройства

Для использования приемника расположите устройство в вертикальном положении под углом примерно 45 градусов, находясь при этом под открытым небом.

Установка соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут и даже больше (в автомобиле).

При использовании приемника GPS заряд аккумулятора в устройстве расходуется быстрее.

Если устройство не воспринимает спутниковый сигнал, постарайтесь предпринять следующее:

- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.
- Проверьте, не закрывает ли Ваша рука приемник GPS устройства.
- Плохие погодные условия могут влиять на мощность сигнала.
- Некоторые автомобили оснащены (атермическими) окнами с тонированными стеклами, которые могут блокировать сигналы спутников.

## Состояние сигнала спутника

Чтобы определить, сколько спутников было обнаружено устройством и получает ли устройство спутниковые сигналы, выберите  > [Прилож-я](#) > [Данные GPS](#) > [Положение](#) > [Функции](#) > [Состояние спутника](#).

Если устройство обнаружило спутники, в окне информации о спутнике отображается полоса индикатора для каждого спутника. Чем длиннее полоса, тем сильнее сигнал спутника. Когда устройство получает достаточно данных со спутника для расчета координат положения, полоса индикатора становится черной.

## **Запросы положения**

От услуги сети может прийти запрос на получение информации о положении. Поставщики услуг могут предложить информацию, зависящую от положения устройства, например сведения о погоде или ситуации на дорогах.

При получении запроса положения выберите ответ *Принять*, чтобы разрешить передачу информации о положении. Чтобы отклонить запрос, выберите *Отклонить*.

## ■ Карты

Область действия приложения «Карты» зависит от страны или региона. Например, некоторые карты могут быть недоступны из-за правовых ограничений, действующих в стране или регионе. В максимально допустимой действующим законодательством степени корпорация Nokia отказывается от всех обязательств относительно доступности, точности, правильности или своевременности обновления карт.

### О приложении «Карты»

С помощью приложения «Карты» можно определить текущее положение устройства на карте, найти на карте необходимый город или страну, найти местоположение с помощью голосовых команд, выполнить поиск адресов различных объектов и достопримечательностей, спланировать маршруты перемещения между различными пунктами назначения, а также сохранить положения в качестве ориентиров и передать их на совместимые устройства. Можно также приобрести дополнительные службы, такие как путеводители и сведения о ситуации на дорогах. Эти услуги могут быть недоступны в некоторых странах или регионах.

Некоторые карты могут быть заранее загружены на карту памяти устройства. С помощью компьютерного программного обеспечения Nokia Map Loader можно загрузить из Интернета дополнительные карты. См. раздел «Загрузка карт» на стр. 33.

В приложении «Карты» используется система GPS. Можно определить используемые в устройстве методы определения положения. См. раздел «Настройки местоположения» на стр. 28. Для получения наиболее точной информации о положении используйте внутреннюю функцию GPS или совместимый внешний приемник GPS.

### Просмотр карт

Выберите  > *Карты*.

При первом использовании приложения «Карты», возможно, потребуется выбрать точку доступа в сотовую сеть, чтобы загрузить картографическую информацию для текущего положения устройства. Чтобы в дальнейшем

изменить стандартную точку доступа, выберите [Функции > Инструменты > Настройки > Интернет > Конечный пункт сети](#).

Чтобы получать предупреждение в том случае, если устройство регистрируется в сети за пределами домашней сети абонента, выберите [Функции > Инструменты > Настройки > Интернет > Предупр. о роуминге > Вкл.](#). Дополнительную информацию и тарифы на роуминг можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

Индикатор передачи данных показывает используемое соединение с Интернетом и объем данных, переданных с момента запуска приложения.

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

При открытии приложения «Карты» отображается местоположение, сохраненное во время последнего сеанса, или главный город страны, в которой находится абонент. При необходимости загружается карта местоположения.

Чтобы установить соединение GPS и перейти к последнему известному положению, выберите [Функции > Мое пол..](#)

Индикатор GPS ( ) показывает доступность и силу сигнала спутника. Одна полоса обозначает один спутник. Когда устройство получает достаточно данных от спутника, чтобы установить соединение GPS, полоса становится зеленой. Чтобы рассчитать координаты положения, устройство должно получать сигналы хотя бы от четырех спутников. После выполнения первоначального расчета может быть достаточно сигналов от трех спутников.

Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, нажмите \* или #. Для перемещения по карте используйте клавишу прокрутки. Новая карта загружается автоматически при переходе в области, не охватываемые уже загруженными картами. См. раздел «Загрузка карт» на стр. 33. Загрузка карт осуществляется бесплатно, однако она может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Карты автоматически сохраняются в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена).

## Поиск местоположений

Чтобы найти местоположение в городе или области, отображаемой на карте, введите полностью или частично адрес местоположения в поле поиска и выберите [Поиск](#). Чтобы найти местоположение в другом городе, введите город и адрес (частично или полностью), а затем выберите [Поиск](#).

Старайтесь вводить имя города на локальном или на английском языке. Если Вы не знаете, как точно пишется адрес, введите только первые три символа. Чтобы найти город в другой стране, введите полное имя страны на английском языке или три-буквы кода страны ISO и город. Например, чтобы найти Лондон с помощью кода страны, введите **GBR London** и выберите [Поиск](#).

Чтобы найти определенный адрес, выберите [Функции > Поиск > Адреса](#).

Поля [Страна/Регион \\*](#) и [Город или почт. индекс](#) обязательны для заполнения.

Чтобы просмотреть места и достопримечательности в выбранной области, выберите [Функции > Поиск > Места](#) и категорию. Например, для поиска отеля выберите [Функции > Поиск > Места > Жилье](#). Для поиска отеля по названию введите название и выберите [Поиск](#), а для просмотра отелей выберите категорию или [Искать все](#).

Чтобы найти адрес, сохраненный в папке «Контакты», выберите [Функции > Поиск > Адреса > Функции > Выбрать из «Контактов»](#).

## Сохранение и передача данных о местоположениях

Чтобы сохранить данные о местоположении в устройстве, нажмите клавишу прокрутки и выберите [Добавить в Мои места](#).

Чтобы отправить данные о положении на совместимое устройство, нажмите клавишу прокрутки и выберите [Отправить](#). Если данные о положении отправляются в текстовом сообщении, информация преобразуется в обычный текст.

## Просмотр сохраненных элементов

Для просмотра сохраненных в устройстве положений или маршрутов выберите [Функции > Избранное > Мои места](#) или [Маршруты](#).

Местоположения, сохраненные в приложении [Ориент](#), отображаются в разделе [Мои места](#).

Чтобы проверить, поиск каких мест выполнялся на карте, выберите [Функции > Избранное > Журнал](#).

Чтобы создать коллекцию избранных мест, выберите [Функции](#) > [Избранное](#) > [Коллекции](#) > [Новая коллекция](#). Введите имя коллекции. Для добавления мест в коллекцию откройте [Мои места](#), выделите место, нажмите клавишу прокрутки и выберите [Добавл. в коллекцию](#).

## Загрузка карт

Когда во время просмотра карты в приложении «Карты» выполняется переход в область, расположенную за пределами уже загруженных карт, автоматически загружается новая карта. Счетчик данных (в кБ) показывает объем сетевого трафика при просмотре карт, создании маршрутов или поиске местоположений через Интернет.

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

Чтобы запретить автоматическую загрузку карт (например, когда устройство находится вне домашней сети), выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) > [Настройки](#) > [Интернет](#) > [Входить в сеть при запуске](#) > [Запретить](#).

Чтобы определить тип и объем памяти, используемой для сохранения карт или файлов голосового указателя, выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) > [Настройки](#) > [Карта](#) > [Используемая память](#) и [Макс. использ. памяти](#). Когда память заполнена, автоматически удаляется самая старая карта. Данные сохраненных карт можно удалить с помощью компьютерного программного обеспечения Nokia Map Loader.

## **Nokia Map Loader**

Nokia Map Loader – это компьютерное программное обеспечение, которое можно использовать для загрузки и установки карт и дополнительных услуг из Интернета на совместимую карту памяти. Прежде чем использовать Nokia Map Loader, необходимо хотя бы раз воспользоваться приложением «Карты» для просмотра карт, поскольку в программном обеспечении Nokia Map Loader используется информация из журнала приложения «Карты».

Чтобы установить Nokia Map Loader на совместимый компьютер, откройте Интернет-страницу <http://maps.nokia.com> и выполните предоставленные там инструкции.

## Активация лицензии на услугу навигации

Перед использованием функции навигации необходимо активировать прилагаемую ограниченную по времени лицензию с помощью точки доступа в Интернет (услуга сети). Поставщик услуг может начислять плату за соединение. Для активации лицензии для пешеходной и автомобильной навигации выберите [Функции > Дополнительно > Авт. и пешком](#) и выполните инструкции.

Если срок действия содержащейся лицензии завершен, можно приобрести новую лицензию на услугу навигации. Для этого выберите [Функции > Дополнительно > Авт. и пешком](#) или [Идти пешком](#).

Для просмотра лицензий выберите [Функции > Дополнительно > Мои лицензии](#).

## Планирование маршрута

Чтобы спланировать маршрут, выберите местоположение на карте или выполните поиск местоположения, нажмите клавишу прокрутки и выберите [Добавить к маршруту](#).

Чтобы добавить другие местоположения в маршрут, выберите [Функции > Добав. точку маршрута](#), затем выполните поиск местоположения.

Чтобы изменить маршрут, нажмите клавишу прокрутки и выберите [Редактиров. маршрут](#).

Чтобы определить настройки для маршрута, выберите [Функции > Настройки](#).

Чтобы показать маршрут на карте, выберите [Функции > Показать маршрут](#).

Для навигации к месту назначения на автомобиле или пешком выберите [Функции > Начать путь](#) или [Начать путь](#).

Чтобы сохранить маршрут, выберите [Функции > Сохранить маршрут](#).

## Навигация к месту назначения

Чтобы начать навигацию, выберите положение, нажмите клавишу прокрутки и выберите [Начать путь авт.](#) или [Начать путь пеш..](#)

При первом использовании автомобильной навигации в устройстве предлагается выбрать язык голосового указателя. Чтобы позднее изменить язык, в основном окне приложения «Карты» выберите [Функции > Инструменты > Настройки > Навигация > Голосовые команды](#). Голосовой указатель недоступен для пешеходной навигации.

Для переключения между различными видами карт во время навигации нажмите клавишу прокрутки и выберите *Режим сверху 2D*, *Режим сверху* или *Режим со стрелками*.

Для сброса созданного и использования другого маршрута выберите **Функции > Др. маршрут..**

Чтобы остановить навигацию, выберите **Функции > Останов..**

## **Дополнительные услуги для приложения «Карты»**

Информация о дорожном движении, путеводители и связанные с ними услуги предоставляются независимыми от Nokia сторонними разработчиками. Эта информация может характеризоваться некоторой неточностью и неполнотой, а ее доступность может изменяться. Не следует полагаться исключительно на вышеупомянутую информацию и связанные с ней услуги.

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

### **Сведения о ситуации на дорогах**

Услуга предоставления информации о ситуации на дорогах в реальном времени является дополнительной услугой, с помощью которой можно получить информацию о событиях, которые необходимо принять во внимание во время поездки. Если данная услуга доступна в данной стране или в данном регионе, ее можно приобрести и загрузить на устройство.

Чтобы приобрести лицензию на услугу предоставления информации о ситуации на дорогах, выберите **Функции > Дополнительно > Инф. о дорогах.**

Для просмотра информации о событиях на дорогах выберите **Функции > Инф. о гор..** Эти события отображаются на карте в виде треугольников и линий.

Для просмотра сведений о событии, включая возможные варианты изменения маршрута, выберите событие, а затем выберите **Функции > Открыть.**

Для обновления информации о ситуации на дорогах выберите **Обнов. инф. о дорогах.**

## Путеводители

Чтобы приобрести и загрузить новые путеводители или просмотреть уже загруженные, выберите [Функции > Дополнительно > Путеводители](#).

Чтобы просмотреть категории руководств, выберите категорию. Если в ней есть подкатегории, выберите подкатегорию.

Чтобы загрузить на устройство новый путеводитель, выделите необходимый путеводитель и выберите **Да**. Можно оплачивать путеводители с помощью кредитной карты или включать их стоимость в счет за предоставление телефонных услуг (если это поддерживается поставщиком услуг).

## ■ Ориентиры

Выберите > [Прилож-я > Ориент..](#) С помощью ориентиров можно сохранять в устройстве информацию об определенных местоположениях. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях, например в приложениях «Данные GPS» и «Карты».

Для создания нового ориентира выберите > [Прилож-я > Ориент. > Функции > Новый ориентир](#). Чтобы выполнить запрос определения местоположения по координатам устройства, выберите [Текущее положение](#). Для выбора местоположения на карте выберите [Выбрать на карте](#). Чтобы ввести информацию о местоположении вручную, выберите [Ввести вручную](#).

Чтобы добавить ориентир в предварительно заданные категории, выберите ориентир, а затем выберите [Функции > Добавить в категорию](#). Выберите категории, в которые необходимо добавить ориентир.

Чтобы передать один или несколько ориентиров на совместимое устройство, выберите [Функции > Передать](#). Полученные ориентиры помещаются в папку входящих сообщений.

## ■ Данные GPS

В приложении «Данные GPS» можно получить информацию, необходимую для прокладки маршрута к выбранному пункту назначения, сведения о текущем положении устройства, транспортную информацию, а также сведения о примерном расстоянии до пункта назначения и продолжительности поездки.

### Прокладка маршрута

Прокладку маршрута следует запускать, находясь под открытым небом. Выберите > [Прилож-я > Данные GPS > Навигация](#).

Прокладка маршрута позволяет отобразить кратчайший маршрут и расстояние до места назначения, измеренное по прямой линии. Такие препятствия, как строения или естественные препятствия, при этом не учитываются. Кроме того, при расчете этого расстояния не учитывается разница высот. Функция прокладки маршрута работает только во время движения.

Чтобы задать пункт назначения, выберите [Функции](#) > [Уст. пункт назнач.](#) и укажите ориентир в качестве пункта назначения или введите долготу и широту. Чтобы удалить пункт назначения, выберите [Остановить](#).

## Положение

Чтобы сохранить текущее местоположение в качестве ориентира, выберите > [Прилож-я](#) > [Данные GPS](#) > [Положение](#) > [Функции](#) > [Сохранить положение](#).

## Счетчик пути

Чтобы включить расчет пройденного расстояния, выберите > [Прилож-я](#) > [Данные GPS](#) > [Путь](#) > [Функции](#) > [Старт](#). Чтобы отключить функцию, выберите [Функции](#) > [Стоп](#). Вычисленные значения остаются на дисплее.

Для сброса значений расстояния и времени поездки, а также средней и максимальной скорости на ноль и начала нового расчета выберите [Сбросить](#). Для сброса одометра и общего времени на нулевые значения выберите [Перезапустить](#).

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

## 5. Ввод текста

---

### **Обычный и интеллектуальный ввод текста**

При вводе текста режим интеллектуального ввода текста на дисплее обозначен индикатором , а обычный режим ввода текста – индикатором . Для включения и выключения режима интеллектуального ввода текста несколько раз нажмите клавишу # или нажмите \* и выберите [Включить словарь](#) или [Словарь](#) > [Откл..](#)

Рядом с индикатором режима ввода текста отображается значок **A<sub>bc</sub>.a<sub>bc</sub>, ABC** или **123**, соответствующий выбранному регистру букв или режиму

ввода цифр. Чтобы изменить регистр букв или переключиться между режимом ввода букв и цифр, несколько раз нажмите клавишу #.

Чтобы изменить на устройстве язык ввода, выберите  > [Настройки](#) > [Настр. тлф](#) > [Общие](#) > [Мой стиль](#) > [Язык](#) > [Язык ввода](#). Язык ввода определяет набор символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый функцией интеллектуального ввода текста. Следует иметь в виду, что на клавиши нанесены не все доступные для ввода символы.

### Обычный ввод текста

Нажимайте цифровые клавиши с **2** по **9**, пока на дисплее не появится требуемый символ. Нажмите клавишу **1** для ввода наиболее часто используемых знаков препинания и специальных символов.

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

### Интеллектуальный ввод текста

1. Нажимайте цифровую клавишу от **2** до **9** только один раз для каждой буквы. После каждого нажатия клавиши слово изменяется. Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажмите клавишу **1**.
2. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите его, выполнив прокрутку вперед или добавив пробел. Если предлагается неверное слово, нажмите \* для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.  
Если после слова выведен знак ?, это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Чтобы добавить слово к словарю, выберите **Ввести**. Введите слово (до 32 букв) и выберите **OK**. Слово добавляется в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

### Общие функции обычного и интеллектуального ввода текста

Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

Для ввода дополнительных знаков препинания и специальных символов нажмите и удерживайте клавишу \*.

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

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

## ■ Копирование и удаление текста

1. Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте клавишу **#**, одновременно выполняя прокрутку влево или вправо. Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте клавишу **#**, одновременно выполняя прокрутку вверх или вниз.
2. Чтобы скопировать текст, нажмите и удерживайте клавишу **#** и одновременно выберите **Скопир..**  
Для удаления выбранного текста нажмите клавишу очистки.
3. Чтобы вставить текст, выделите точку вставки, затем нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** и одновременно выберите **Вставить..**

## 6. Сообщения

---

Чтобы принимать или передавать сообщения или сообщения электронной почты, необходимо задать соответствующие настройки и точки доступа. Значения настроек можно уточнить у поставщика услуг.

### ■ Ввод и передача сообщений

Устройство поддерживает отправку текстовых сообщений 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.

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.

1. Выберите  > **Сообщ.** > **Новое сообщ.** и тип сообщения. Чтобы создать текстовое сообщение или мультимедийное сообщение, выберите **Сообщение**. Тип сообщения изменяется автоматически в зависимости от контекста.

2. В поле *Кому* введите номера телефонов или адреса электронной почты получателей или нажмите клавишу прокрутки, чтобы выбрать получателей из папки *Контакты*. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;).
3. Чтобы ввести тему для мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты, выполните прокрутку вниз к полю *Тема*. Если поле темы для мультимедийного сообщения не отображается, выберите **Функции > Поля заголовка сбщ**, пометьте значение *Тема*, а затем выберите **OK**.
4. Выполните прокрутку вниз для перехода в поле сообщения и введите текст сообщения.

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

Чтобы в мультимедийное сообщение или сообщение электронной почты вставить объект, например изображение, видеоклип, заметку или визитную карточку, нажмите клавишу прокрутки и выберите *Вставить содержимое*.

Чтобы записать новый аудиоклип для звукового сообщения, выберите **Записать**. Чтобы использовать ранее записанный аудиоклип, выберите **Функции > Вставить аудиоклип > Из Галереи**.

5. Чтобы отправить сообщение, выберите **Функции > Передать**.

## ■ Папка «Входящие»

Папка содержит все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Для чтения принятых сообщений выберите  > *Сообщ.* > *Входящие* и сообщение.

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

Устройство может принимать сообщения различных типов, в том числе логотипы оператора, визитные карточки, записи календаря и мелодии. В памяти устройства можно сохранять некоторые объекты из сообщений. Например, для сохранения полученной записи календаря в календаре выберите **Функции > Сохр. в календаре**.



**Примечание.** Функцию графического сообщения можно использовать только в том случае, если она поддерживается поставщиком услуг. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если устройство совместимо. Вид сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

## ■ Служебные сообщения

Служебными сообщениями (услуга сети) являются уведомления, которые могут содержать текст или адрес услуги.

Чтобы включить или отключить служебные сообщения, а также их автоматическую загрузку, выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Параметры** > **Служебное сбщ.**

## ■ Электронная почта

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Новый п/я**. Можно создать до шести почтовых ящиков.

### Почтовые ящики IMAP4 и POP3

Выберите **Сообщ.** и почтовый ящик. Отображается запрос **Выполнить подключение к почтовому ящику?**. Для подключения к почтовому ящику (услуга сети) выберите **Да**, а для просмотра полученных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Нет**.

Чтобы подключиться к почтовому ящику позднее, выберите **Функции** > **Установить связь**. Чтобы завершить соединение с удаленным почтовым ящиком в интерактивном режиме, выберите **Функции** > **Разъединить**.

### **Загрузка и просмотр сообщений электронной почты**

1. Выберите **Функции** > **Получить почту** и укажите сообщения для загрузки: новые, выбранные или все.
2. Чтобы открыть сообщение электронной почты, выберите его.

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

### **Удаление сообщений электронной почты**

Чтобы удалить сообщение электронной почты из памяти устройства, не удаляя его из удаленного почтового ящика, выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефона**. Чтобы удалить сообщение электронной почты из памяти

телефона и удаленного почтового ящика, выберите **Функции** > *Удалить > Телефона и сервера*.

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

## **Почтовые ящики синхронизации**

Выберите  > **Сообщ.** и почтовый ящик синхронизации.

Чтобы синхронизировать устройство с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции** > *Синхронизация > Начать*.

Для просмотра принятых сообщений выберите **Входящие** и нужное сообщение.

### **■ Папка «Исходящие»**

Папка «Исходящие» предназначена для временного хранения сообщений, ожидающих отправки. Для доступа к папке «Исходящие» выберите  > **Сообщ.** > *Исходящие*.

Чтобы повторить попытку отправки сообщения, выделите сообщение и выберите **Функции** > *Передать*.

Чтобы отложить отправку сообщения, выделите сообщение и выберите **Функции** > *Отложить*.

### **■ Просмотр сообщений на SIM-карте**

Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку на устройстве. Выберите  > **Сообщ.** > **Функции** > *Сообщ. на SIM*, отметьте копируемые сообщения и выберите **Функции** > *Скопировать*, а затем укажите папку, в которую необходимо скопировать сообщения.

### **■ Сообщения базовой станции**

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

Выберите  > **Сообщ.** > **Функции** > *Сообщения БС*. Для активации услуги выберите **Функции** > *Параметры > Прием > Вкл..*

## ■ Служебные команды

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

## ■ Настройки сообщений

### Настройки текстовых сообщений

Чтобы задать настройки текстовых сообщений, например используемый центр сообщений и кодировку, выберите > *Сообщ.* > *Функции* > *Параметры* > *Сообщение SMS*.

### Настройки мультимедийных сообщений

Чтобы задать настройки мультимедийных сообщений, например используемую точку доступа и типы мультимедийных сообщений, которые загружаются автоматически, выберите > *Сообщ.* > *Функции* > *Параметры* > *Сообщение MMS*.

### Настройки электронной почты

Выберите > *Сообщ.* > *Функции* > *Параметры* > *Электронная почта* > *Почтовые ящики*, затем выберите почтовый ящик и одну из следующих функций:

*Парамет. подключения* – задание настроек подключения, например используемых серверов и протоколов. Тип почтового ящика после определения изменить нельзя.

*Параметры пользоват.* – задание настроек пользователя, например условий отправки сообщений и указания подписи.

*Параметры загрузки* – задание настроек загрузки сообщений, например определение загружаемой части сообщения и количества загружаемых сообщений. Доступные параметры зависят от типа почтового ящика.

*Автозагрузка* – задание настроек автоматической загрузки сообщений через установленные интервалы или при получении с сервера уведомления электронной почты.

## Другие настройки

Чтобы настроить сохранение заданного числа отправленных сообщений в папке «Переданные» и сохранение сообщений в памяти устройства или на карте памяти, выберите  > [Сообщ.](#) > [Функции](#) > [Параметры](#) > [Другие](#).

# 7. Контакты

---

## ■ Сохранение контактной информации и управление ею

Для сохранения контактной информации, такой как имена, номера телефонов и адреса, и управления ею выберите  > [Контакты](#).

Для добавления нового контакта выберите [Функции](#) > [Новый контакт](#). Заполните необходимые поля и выберите [Готово](#).

Чтобы отобразить в списке контактов контакты из памяти устройства и с SIM-карты, выберите [Функции](#) > [Параметры](#) > [Показать контакты](#), а затем пометьте [Память телефона](#) и [Память SIM-карты](#).

Чтобы скопировать имена и номера с SIM-карты в память устройства или из памяти устройства на SIM-карту, выделите контакт (или пометьте необходимые контакты) и выберите [Функции](#) > [Скопировать](#) > [Память телефона](#) или [Память SIM-карты](#).

Для просмотра сведений об объеме памяти, занятой контактами, выберите [Функции](#) > [Информ. о контактах](#).

Чтобы открыть список разрешенных номеров, выберите [Функции](#) > [Номера на SIM-карте](#) > [Разрешен. контакты](#). Этот параметр доступен, только если поддерживается используемой SIM-картой.

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

Для назначения стандартных номеров и адресов контакту выберите его, а затем выберите [Функции](#) > [Стандартные](#). Выделите требуемую стандартную функцию и выберите [Задать](#).

## ■ Группы контактов

Чтобы создать группу контактов для одновременной передачи текстовых сообщений и сообщений электронной почты нескольким адресатам, выберите  > [Контакты](#). Выполните прокрутку вправо и выберите

**Функции** > *Новая группа*. Введите имя группы и откройте эту группу.

Выберите **Функции** > *Добавить в группу*. Отметьте контакты, которые нужно включить в данную группу, и выберите **OK**.

## ■ Добавление мелодии

Для каждого контакта или группы контактов можно установить свою мелодию или видеосигнал вызова. Чтобы добавить мелодию для контакта, выберите **С** > *Контакты* и откройте контакт. Выберите **Функции** > *Мелодия* и мелодию.

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

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

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

# 8. Галерея

---

## ■ Главный экран

Для сохранения и упорядочения изображений, видеоклипов, музыкальных дорожек, аудиоклипов, списков воспроизведения, ссылок на потоковое воспроизведение, RAM-файлов и презентаций выберите **С** > *Галерея*.

Для копирования или перемещения файлов в память устройства или на карту памяти выберите папку (например *Изображения*), выделите файл (или нажмите **#**, чтобы пометить несколько файлов), выберите **Функции** > *Упорядочить* и укажите память, в которую необходимо скопировать или переместить файлы.

Чтобы создать новые папки для изображений и видеоклипов, выберите *Изображения* или *Видеоклипы* > **Функции** > *Упорядочить* > *Новая папка* и укажите память. Введите имя папки. Чтобы переместить изображения и видеоклипы в созданную папку, пометьте файлы и выберите **Функции** > *Упорядочить* > *Переместить в папку* и папку.

Чтобы установить изображение в качестве фонового рисунка или выбрать изображение, отображаемое во время вызова, выберите *Изображения* и выделите нужное изображение. Выберите **Функции** > *Использовать изображение* > *Уст. как фон. рисунок*, *Уст. как внешний фон* или *Как изображ. вызова*. Чтобы назначить изображение контакту, выберите *Добавить к контакту*.

Чтобы установить видеокlip в качестве видеосигнала вызова, выберите *Видеоклипы*, затем выберите необходимый видеокlip. Выберите *Функции > Использовать видео > Как сигнал вызова*. Чтобы назначить видеоклипы контакту, выберите *Добавить к контакту*.

## ■ Загрузка файлов

Чтобы загрузить изображения или видеоклипы, выберите  > *Галерея > Изображения* или *Видеоклипы* и значок изображения (*Загруз. изобр.*) или значок видеоклипа (*Загруз. видео*). Открывается браузер. Выберите закладку страницы, с которой необходимо выполнить загрузку.

## ■ Изменение изображений

Для изменения изображений в приложении «Галерея» выделите нужное изображение и выберите *Функции > Изменить*.

### Клавиши быстрого вызова команд в редакторе изображений

- Чтобы открыть изображение в полноэкранном режиме или вернуться в обычный режим просмотра, нажмите клавишу \*.
- Чтобы повернуть изображение по часовой стрелке или против часовой стрелки, нажмите 3 или 1.
- Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажмите 5 или 0.
- Для перемещения по увеличенному изображению используйте клавиши прокрутки вверх, вниз, влево или вправо.

Чтобы обрезать и повернуть изображение, настроить яркость, цвет, контрастность и разрешение, добавить эффекты, текстовые или графические фрагменты и рамки, выберите *Функции > Применить эффект*.

## ■ Монтаж видеоклипов

Для изменения видеоклипов или создания собственных видеоклипов в приложении *Галерея* выделите видеокlip и выберите *Функции > Videoredaktor > Функции > Изменить видео*.

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

## ■ Печать изображений

Устройство можно подключить к PictBridge-совместимому принтеру с помощью USB-кабеля.

Для печати изображений в приложении *Галерея* выделите нужное изображение и выберите *Функции* > *Печать*.

## 9. Камера

---

В устройстве установлена камера, которую можно использовать для фотосъемки и записи видеоклипов.

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 480x640, 864x1152 и 1200x1600 пикселов. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Устройство также оснащено камерой внешнего дисплея для автопортретов.

Фотографии и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по электронной почте или по каналу связи Bluetooth.

### ■ Фотосъемка

1. Для включения камеры откройте активную панель и нажмите клавишу камеры или выберите > *Приложен.* > *Камера*.
2. Видоискатель показывает границы кадра. Для увеличения или уменьшения масштаба выполните прокрутку вверх или вниз.  
Для настройки значений освещения и цвета перед фотосъемкой выберите *Функции* > *Настроить*.  
Для настройки времени и таймера автоматической съемки выберите *Функции* > *Авто-таймер*.
3. Для съемки фотографии выберите *Снять* или нажмите клавишу камеры.
4. Для закрытия режима камеры выберите *Выйти*.

### Активная панель инструментов

На активной панели инструментов представлены клавиши быстрого доступа для выбора элементов и настройки различных параметров до начала фото- или видеосъемки. Для выбора значка выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Чтобы активная панель инструментов отображалась на дисплее до фото- или видеосъемки, выберите **Функции** > *Показ. панель инстр.* или выполните прокрутку влево или вправо.

На активной панели инструментов выберите одну из следующих функций:

**Режим видеосъемки** или **Режим фотосъемки** – переключение в другой режим.

**Режим ночной съемки** – использование камеры при ночном освещении.

**Режим серии** (только для фотографий) – включение режима серии. См. раздел «Съемка серии фотографий» на стр. 49.

**Режим вспышки** (только для фотографий) – использование вспышки

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.

**Длина** (только для видеоклипов) – определение длины видеоклипа.

**Скрыть панель инстр.** – скрытие активной панели инструментов.

Набор доступных настроек зависит от используемого в настоящий момент режима съемки и вида.

При закрытии камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения.

## **Операции после проведения фотосъемки**

После фотосъемки выберите одну из следующих функций в меню «Функции» (доступно только в том случае, если в настройках фотокамеры для параметра *Показать снятое фото* установлено значение *Вкл.*):

- Для отправки фотографии нажмите клавишу вызова или выберите **Функции** > *Передать*. Для отправки фотографии во время активного вызова выберите *Передать*. Номер телефона получателя автоматически передается редактору сообщений.
- Если нет необходимости сохранять изображение, нажмите клавишу очистки.
- Для использования фотографии в качестве фонового рисунка в режиме ожидания выберите **Функции** > *Использ.изображение* > *Уст. как фоновый рис.* или *Уст. как внешний фон*.
- Для использования фотографии в качестве изображения для вызова контакта выберите **Функции** > *Добавить к контакту*.

## Съемка серии фотографий

С помощью камеры можно выполнить съемку серии из шести или более фотографий. Чтобы снять шесть фотографий, выберите [Режим фотосери](#) на активной панели инструментов. Чтобы снять фотографии, нажмите клавишу камеры. Чтобы снять более шести фотографий, не выбирая режим серии, нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры. Число отснятых фотографий зависит от объема доступной памяти.

После съемки фотографий в режиме серии они отображаются на дисплее в виде значков. Если отснято больше шести фотографий без использования режима серии, отображается только последняя фотография. Для открытия и просмотра фотографии нажмите клавишу прокрутки.

С помощью режима серии можно снять до шести фотографий, используя таймер автоматической съемки.

Чтобы вернуться к видоискателю в режиме серии, нажмите клавишу камеры.

Чтобы отключить режим серии, выберите [Функции](#) > [Режим фотосери](#) > [Откл.](#) или на активной панели инструментов выберите [Режим фотосери](#).

## **Камера внешнего дисплея**

С помощью камеры внешнего дисплея можно сфотографировать себя.

Чтобы открыть режим камеры, проведите пальцем по средней сенсорной клавише панели, затем используйте клавиши регулировки громкости для выбора камеры. Для открытия режима камеры выберите [Откр..](#) На внешнем дисплее отображаются границы кадра. Для увеличения или уменьшения масштаба используйте клавиши регулировки громкости.

Для съемки фотографии выберите [Снять](#).

Чтобы удалить фотографию, выберите [Удал..](#)

Для возврата в режим видоискателя выберите [Назад](#).

Чтобы выйти из режима камеры внешнего дисплея, выберите [Выйти](#).

Когда открыт режим камеры внешнего дисплея, можно переключить камеру, открыв активную панель устройства. Чтобы переключиться обратно к режиму камеры внешнего дисплея, закройте активную панель.

## Режим ожидания

Для экономии энергии аккумулятора камера переключается в режим ожидания, если в течение одной минуты не была нажата ни одна клавиша. Для продолжения съемки изображений или записи видеоклипов выберите

**Продолж..** Для продолжения съемки изображений с помощью камеры внешнего дисплея выберите **Прод.**

## ■ Запись видеоклипов

1. Для включения камеры откройте активную панель и нажмите клавишу камеры или выберите > **Приложен.** > **Камера**.

Чтобы сменить режим видеосъемки, выберите **Функции** > **Режим видео**.

Для настройки освещения и цвета выберите **Функции** > **Настроить**.

2. Для начала записи нажмите клавишу камеры. Отображается значок  , и подается звуковой сигнал, указывающий на начало записи.

Чтобы увеличить или уменьшить объект съемки при использовании основной камеры, выполните прокрутку вверх или вниз.

3. Для остановки записи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в папке «Видеоклипы» приложения «Галерея». См. раздел «Галерея» на стр. 45. Максимальная длина видеоклипа зависит от объема доступной памяти.

Для временной приостановки видеосъемки выберите **Пауза**. Если в режиме паузы в течение минуты не была нажата ни одна клавиша, видеосъемка автоматически прекращается. Для продолжения записи выберите **Продолж..**

## Операции после записи видеоклипа

После записи видеоклипа выберите одну из следующих функций:

- Чтобы сразу воспроизвести записанный видеоклип, выберите **Функции** > **Воспроизвести**.
- Чтобы отправить видеоклип в качестве мультимедийного сообщения, по электронной почте или по каналу связи Bluetooth, нажмите клавишу вызова или выберите **Функции** > **Передать**. В мультимедийных сообщениях нельзя передавать видеоклипы, сохраненные в файловом формате MP4. Для отправки видеоклипу получателю во время вызова выберите **Передать**. Номер телефона получателя автоматически передается редактору сообщений.
- Если нет необходимости сохранять видеоклип, нажмите клавишу очистки.

## ■ Настройки камеры

Для фотокамеры существует два типа настроек: настройки активной панели инструментов и основные настройки. Сведения об использовании настроек активной панели инструментов см. в разделе «Активная панель инструментов» на стр. 47. При закрытии камеры для настроек на активной панели инструментов восстанавливаются стандартные значения, но значения основных настроек сохраняются до тех пор, пока не будут изменены пользователем.

### Настройки неподвижного изображения

Для изменения основных настроек фотосъемки выберите [Функции > Настройки > Изображение](#).

Для настройки качества изображения выберите [Качество фото](#). Чем выше качество изображения, тем больший объем памяти оно занимает и тем меньше изображений можно сохранить в устройстве или на карте памяти.

Для переключения между просмотром фотографии после съемки и продолжением фотосъемки выберите [Показать снятое фото](#).

Чтобы задать разрешение изображения, выберите [Разрешение изображ.](#).

Чтобы задать имя по умолчанию для новых изображений, выберите [Стг имя изображения](#).

Чтобы задать место, куда будут сохраняться изображения, выберите [Текущая память](#).

### Настройки видеоклипов

Для изменения основных настроек видеосъемки выберите [Функции > Настройки > Video](#).

Для настройки дины видеоклипа выберите [Длина](#). Если необходимо отправить видеокlip в мультимедийном сообщении, выберите [Короткая](#).

Чтобы задать разрешение видеоклипа, выберите [Разрешение video](#).

Чтобы задать имя по умолчанию для новых видеоклипов, выберите [Стг имя video](#).

Чтобы задать место, куда будут сохраняться видеоклипы, выберите [Текущая память](#).

# 10. Мультимедиа

---

## ■ Музыкальный проигрыватель



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

Выберите > *Муз.проигр..*

В автономном режиме можно прослушивать музыкальные файлы.

См. раздел «Режим «Автономный»» на стр. 16.

Дополнительную информацию о защите авторских прав см. в разделе «Лицензии» на стр. 68.

### Прослушивание музыки

1. Выберите > *Муз.проигр..*

2. Выберите категорию, например *Все мелодии*, и песню, которую необходимо прослушать.

3. Чтобы воспроизвести выбранный файл, нажмите клавишу прокрутки.

Для приостановки воспроизведения нажмите клавишу прокрутки, для возобновления воспроизведения нажмите клавишу прокрутки еще раз.

4. Для остановки воспроизведения выполните прокрутку вниз.

Для перемотки вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу прокрутки вправо или влево.

Для перехода к следующему объекту выполните прокрутку вправо. Для возврата к началу композиции выполните прокрутку влево.

Для перехода к предыдущей композиции снова выполните прокрутку влево в течение 2 секунд после начала воспроизведения композиции.

Для настройки громкости используйте клавиши громкости.

Для изменения тембра воспроизведения музыки выберите *Функции* > *Эквалайзер*.

Для изменения баланса, громкости или расширенного стереоэффекта выберите *Функции* > *Настройки звука*.

Чтобы вернуться в режим ожидания и оставить проигрыватель работать в фоновом режиме, нажмите клавишу разъединения. В активном режиме ожидания отображается композиция, воспроизводимая в текущий момент. Чтобы вернуться в музыкальный проигрыватель, выберите композицию, воспроизводимую в текущий момент.

## Музык. меню

Выберите > [Муз.проигр..](#) В музыкальном меню отображается доступная музыка. Для просмотра всех композиций, отсортированных композиций или списков воспроизведения выберите необходимый список в музыкальном меню.

## Списки воспроизведения

Выберите > [Муз.проигр. > Списки воспроизвед.](#) Для просмотра информации о списке воспроизведения выберите [Функции > Информация о списке.](#)

### **Создание списка воспроизведения**

1. Выберите [Функции > Создать список воспр..](#)
2. Введите имя списка воспроизведения и выберите **OK**.
3. Чтобы добавить композиции сейчас, выберите **Да**. Чтобы добавить композиции позднее, выберите **Нет**.
4. Выберите исполнителей, композиции которых необходимо включить в список воспроизведения. Для добавления композиции нажмите клавишу прокрутки.
5. После завершения выбора композиций выберите **Готово**. Если в устройстве установлена совместимая карта памяти, то список воспроизведения сохраняется на эту карту.

Чтобы добавить музыкальные композиции позже (при просмотре списка воспроизведения), выберите [Функции > Добавить мелодии.](#)

Чтобы обновить библиотеку после обновления выбора композиции на устройстве, откройте [Муз.проигр.](#) и выберите [Функции > Обновить фонотеку.](#)

## Музыкальный магазин

Доступные музыкальные магазины зависят от региона.

В музыкальном магазине (услуга сети) можно найти, просмотреть и приобрести мелодии для загрузки на устройство. Для приобретения мелодии сначала необходимо оформить подписку на услугу.

Для доступа к музыкальному магазину необходимо наличие в устройстве правильно настроенной точки доступа. Чтобы открыть музыкальный магазин, выберите > [Муз.проигр. > Функции > В «Муз. магазин».](#)

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Передача музыки

Вы можете приобретать музыку, защищенную с помощью WMDRM, в интерактивных музыкальных магазинах и передавать ее на свое устройство.

Чтобы обновить библиотеку после обновления выбора композиции на устройстве, выберите > *Муз.проигр.* > **Функции** > *Обновить фонотеку*.

### **Передача музыки с ПК**

Для синхронизации музыки с помощью проигрывателя Windows Media подключите совместимый кабель USB, а в качестве режима подключения выберите *Передача м-файлов*. Музыкальные файлы, защищенные с помощью WMDRM, можно передавать только в режиме передачи мультимедийных данных. В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.

Сведения об использовании приложения Nokia Music Manager из программного пакета Nokia PC Suite см. в руководстве пользователя Nokia PC Suite.

## **FM-радио**

Чтобы включить радиоприемник, выберите > *Прилож-я* > *FM-радио*.

Чтобы выключить радио, выберите **Выйти**.

Получить информацию о доступности видеоуслуги и услуг каталога радиостанций и тарифах можно у поставщика услуг.

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



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

## **Настройка и сохранение радиостанции**

Для запуска поиска радиостанций при включенном радиоприемнике выполните прокрутку вверх или вниз. Чтобы сохранить станцию после ее обнаружения, выберите **Функции** > *Сохранить станцию*. Выберите расположение станции, введите для нее имя и выберите **OK**.

Чтобы просмотреть список сохраненных радиостанций, выберите **Функции** > *Станции*. Чтобы изменить настройки станции, выберите станцию, а затем выберите *Изменить*.

## Функции радио

Чтобы настроить громкость, нажимайте клавиши регулировки громкости.

Если имеются сохраненные радиостанции, выполните прокрутку вправо или влево для перехода к следующей или предыдущей станции.

Во время прослушивания радиопередач можно выполнять вызовы или отвечать на входящие вызовы. На время телефонного вызова звук радиоприемника отключается.

Чтобы слушать радио в фоновом режиме и перейти в режим ожидания, выберите [Функции > В фоновом режиме](#).

## Просмотр визуального содержимого

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

Для просмотра визуального содержимого текущей станции выберите [Функции > Вкл. видеоуслугу](#).

Для завершения приема визуального содержимого без выключения радиоприемника выберите [Закрыть](#).

## Каталог радиостанций

Чтобы получить доступ к каталогу радиостанций (услуга сети), выберите [Функции > Каталог станций](#) и укажите свое местоположение. Радиостанции, предоставляющие визуальное содержимое, отмечены значком . Чтобы начать прослушивание радиостанции или сохранить ее, выделите радиостанцию и выберите [Функции > Станция > Прослушать](#) или [Сохранить](#).

## RealPlayer

Приложение RealPlayer предназначено для воспроизведения мультимедийных файлов, например видеоклипов, сохраненных в памяти устройства или на карте памяти, а также для просмотра мультимедийных файлов, загружаемых из сети в потоковом режиме. Приложение RealPlayer поддерживает не все форматы файлов и не все версии форматов файлов.

Выберите  > [Прилож-я > RealPlayer](#). Для воспроизведения выберите [Видеоклипы](#), [Ссылки потоков](#) или [Последн. просм.](#), а затем укажите мультимедийный файл или ссылку потокового воспроизведения.

Для потокового воспроизведения содержимого необходимо предварительно установить параметры точки доступа, используемой по умолчанию. Выберите  > [Прилож-я](#) > [RealPlayer](#) > [Функции](#) > [Параметры](#) > [Потоков. воспр.](#) > [Сеть](#). Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



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

## [Flash-проигрыватель](#)

Для просмотра и воспроизведения флэш-файлов, созданных для мобильных устройств, а также для работы с ними выберите  > [Прилож-я](#) > [Flash-проигр..](#) Для открытия папки или воспроизведения флэш-файла выберите его.

## [Диктофон](#)

Диктофон позволяет записывать телефонные разговоры и голосовые памятки. Во время записи телефонного разговора все его участники слышат звуковой сигнал.

Выберите  > [Прилож-я](#) > [Диктофон](#). Чтобы записать звуковой клип, выберите [Функции](#) > [Записать аудио](#) или  . Для прослушивания записи выберите  . Записанные файлы сохраняются в папке «Аудиоклипы» приложения «Галерея».

# [11. Интернет](#)

---

## [Просмотр Интернет-страниц](#)

Для просмотра Интернет-страниц выберите  > [Интернет](#) или нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** в режиме ожидания.

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



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

Чтобы получить доступ к Интернет-страницам, необходимо выполнить одно из следующих действий.

- Войдите в меню «Закладки».
- На экране закладок введите адрес Интернет-страницы и выберите [Перейти](#).
- На экране закладок выберите [Функции](#) > [Перейти по Инт.-адресу](#) и введите адрес Интернет-страницы.

## Закладки

Стартовая страница обозначается значком .

Чтобы добавить закладку вручную, на экране закладок выберите [Функции > Диспетчер закладок > Добавить закладку](#), заполните поля и выберите [Функции > Сохранить](#).

## Защита соединения

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

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

Выберите [Функции > Средства > Инф. о странице](#) для просмотра сведений о соединении, состоянии шифрования и проверке подлинности на сервере.

## Клавиши и команды во время просмотра

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

Для перехода на предыдущую страницу во время просмотра выберите [Назад](#). Если функция [Назад](#) недоступна, выберите [Функции > Функции браузера > История](#) для просмотра хронологического списка страниц, загруженных во время сеанса просмотра. Для выбора необходимой страницы выполните прокрутку влево или вправо и выберите ее. Этот список очищается при завершении сеанса.

Чтобы сохранить закладку во время просмотра, выберите [Функции > Сохранить как закладку](#).

Для загрузки обновленного содержимого страницы выберите [Функции > Функции браузера > Обновить](#).

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

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите [Функции > Средства > Разъединить](#). Чтобы выйти из режима просмотра страниц, выберите [Функции > Выйти](#).

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

- 1 – открытие закладок.
  - 2 – поиск ключевых слов на текущей странице.
  - 3 – возврат к предыдущей странице.
  - 5 – список всех открытых окон.
  - 8 – обзор текущей страницы. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой части страницы.
  - 9 – ввод нового Интернет-адреса.
  - 0 – переход к начальной странице.
- \* или # – увеличение или уменьшение масштаба страницы.

## **Мини-карта**

Мини-карта помогает пользователям перемещаться по Интернет-страницам, содержащим большой объем информации. Если функция мини-карты включена в настройках браузера и выполняется прокрутка большой Интернет-страницы, то открывается мини-карта, на которой представлена вся просматриваемая страница. Для перемещения по мини-карте используйте прокрутку. После прекращения прокрутки мини-карта исчезает и отображается выделенная на ней область.

## **Обзор страницы**

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

Чтобы применить функцию обзора к текущей странице, нажмите **8**. Чтобы найти нужный участок страницы, выполните прокрутку вверх или вниз. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой части страницы.

## **Web-новости**

Веб-новости – это популярный способ совместного использования самых последних заголовков и новостей.

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

Чтобы обновить ленту новостей, выберите ее и [Функции > Обновить](#).

Чтобы определить характер обновления веб-новостей, выберите [Функции > Параметры > Веб-новости](#).

## **Мини-приложения**

Устройство поддерживает мини-приложения. Мини-приложения – это небольшие загружаемые веб-приложения для получения мультимедийного содержимого, новостей и другой информации, например прогнозов погоды, в устройство. Установленные мини-приложения выглядят как отдельные приложения в папке [Прилож-я > Мои прил..](#)

Мини-приложения можно загрузить из Интернета.

Мини-приложения используют стандартную точку доступа, которую использует браузер. Некоторые приложения, работая в фоне, могут автоматически обновлять информацию в устройстве. Использование мини-приложений может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

## **Сохраненные страницы**

Для сохранения страницы во время сеанса просмотра выберите [Функции > Средства > Сохр. страницу](#).

Для просмотра сохраненных страниц на экране закладок выберите [Сохран. страницы](#). Чтобы открыть страницу, выберите ее.

## **Очистка конфиденциальных данных**

Кэш-память – это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти. Чтобы очистить кэш-память, выберите [Функции > Очистить дан. секретн. > Кэш](#).

Для очистки всех конфиденциальных данных выберите [Функции > Очистить дан. секретн. > Все](#).

## ■ Поиск

Приложение Search можно использовать для доступа к поисковым системам, поиска местных услуг и подключения к ним, поиска Интернет-страниц, изображений и мобильного содержимого (услуга сети). Например, можно использовать приложение для поиска местных ресторанов и магазинов. Можно также искать данные на устройстве и карте памяти.

Выберите  > *Прилож-я* > *Поиск*.

## 12. Индивидуальная настройка

---

### ■ Темы

Для изменения внешнего вида дисплея устройства выберите тему дисплея.

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

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

В разделе «Темы» можно также задать тип вида меню, выбрать тему для режима ожидания, фоновый рисунок, настроить заставку, а также выбрать изображение, отображаемое во время вызова.

### ■ Режимы

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

Выберите  > *Настройки* > *Режимы*.

Чтобы включить режим, выберите его и *Включить*.

 **Совет.** Для быстрого переключения в режим «Без звука» из любого другого режима в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу #.

Чтобы настроить режим, выберите его, затем выберите *Настроить* и укажите требуемые настройки.

См. также раздел «Режим «Автономный»» на стр. 16.

# 13. Управление временем

---

## ■ Часы

Выберите > *Офис* > *Часы*. Для изменения настроек часов, а также настройки времени и даты выберите **Функции** > *Параметры*.

Чтобы настроить устройство для отображения времени в других регионах, выполните прокрутку вправо и выберите *Время в мире*. Чтобы добавить местоположение, выберите **Функции** > *Добавить местополож.*

Чтобы задать текущее местоположение, выделите его и выберите **Функции** > *Как мое местополож.* Местоположение отображается в главном окне часов, а время в данном устройстве изменяется в соответствии с выбранным местоположением. Убедитесь, что время правильное и соответствует текущему часовому поясу.

## Будильник

Чтобы задать новый сигнал будильника, выделите *Сигналы* и выберите **Функции** > *Новый сигнал*. Введите время сигнала, установите или отмените повтор сигнала и выберите *Готово*.

Если время срабатывания будильника наступает, когда устройство выключено, оно самопроизвольно включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, устройство выдает запрос о включении устройства для вызовов. Выберите **Нет**, чтобы отключить устройство, или **Да**, чтобы иметь возможность выполнять и принимать вызовы. Не выбирайте **Да**, если использование беспроводного телефона может вызвать помехи или быть опасным.

## ■ Календарь

Выберите > *Офис* > *Календарь*. Нажмите клавишу # на экране обзора месяца, недели или дня для автоматического выделения сегодняшней даты.

Для добавления новой записи календаря выберите **Функции** > *Новое событие* и укажите тип записи. Записи типа *Годовщина* повторяются каждый год. Записи типа *Дело* помогают составлять списки задач, которые необходимо выполнить. Заполните соответствующие поля и выберите *Готово*.

# 14. Офисные приложения

---

## ■ Заметки

Можно создавать и изменять заметки, и отправлять их на совместимые устройства.

Выберите  > *Офис* > *Заметки*.

Для создания заметки начните запись.

## ■ Калькулятор

Выберите  > *Офис* > *Кальк-тор*. Чтобы при вводе чисел добавить десятичную запятую, нажмите #.

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

## ■ Конвертер

Выберите  > *Офис* > *Конвертер*. Можно преобразовывать значения измеряемых величин, например длину, из одних единиц измерения в другие, например из ярдов в метры.

Конвертер имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

Перед преобразованием валют необходимо установить основную валюту (обычно это национальная валюта) и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Выберите *Валюта* в качестве типа измерения, а затем — *Функции* > *Курсы валют*. Для изменения основной валюты прокрутите список до требуемой валюты и выберите *Функции* > *Уст. как основн. валюту*. Для добавления обменного курса выделите требуемую валюту и введите новое значение обменного курса.

После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют. В первое поле значений введите преобразуемое значение. Содержимое второго поля автоматически изменится.

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

# 15. Настройки

---

## ■ Голосовые команды

Для выбора функций, используемых посредством голосовых команд, выберите **Настройки > Голос. ком.**. Голосовые команды для смены режимов находятся в папке «Режимы».

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

Информацию об использовании голосовых команд см. в разделе «Голосовой набор» на стр. 23.

## ■ Настройки телефона

### Общие

Выберите **Настройки > Настр. тлф > Общие** и одну из следующих функций:

**Мой стиль** – настройка дисплея, режима ожидания, сигналов (например сигнал вызова), языка, тем и голосовых команд.

**Дата и время** – установка времени, даты и формата отображения.

**Внешн. дисплей** – изменение настроек внешнего дисплея.

**Аксессуар** – изменение настроек аксессуара. Выберите аксессуар и укажите требуемую настройку.

**Защита** – изменение настроек устройства и SIM-карты, таких как PIN-коды и коды блокировки, просмотр сведений о сертификате и проверка подлинности, а также просмотр и изменение модулей защиты.

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



**Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение «Срок действия сертификата истек» или «Сертификат еще не вступил в силу», убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время. Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

**Исходн. параметр.** — восстановление исходных значений некоторых настроек. Необходимо ввести код блокировки.

**Местополож.** (услуга сети) — изменение параметров местоположения. См. раздел «Настройки местоположения» на стр. 28.

## Телефон

См. раздел «Параметры вызовов» на стр. 25.

## Соединение

Выберите > *Настройки* > *Настр. тлф* > *Подключение* и одну из следующих функций:

**Bluetooth** — включение и выключение функции Bluetooth или изменение настроек Bluetooth. См. раздел «Настройки соединения Bluetooth» на стр. 71.

**USB** — изменение настроек USB. См. раздел «USB-соединение» на стр. 73.

**Пункты назнач.** — определение методов соединения, используемых для доступа к конкретному пункту назначения.

**Пакетн. данные** — выбор настроек соединения в режиме пакетной передачи данных. Настройки пакетной передачи данных применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение в режиме пакетной передачи данных.

- При нахождении в зоне действия сети, поддерживающей пакетную передачу данных, чтобы устройство регистрировалось в этой сети, выберите *Пакетное подключ. > Когда доступно*. При выборе значения *По требованию* устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении функций, для которых такое соединение необходимо.

- Для определения имени точки доступа при использовании устройства в качестве модема для компьютера выберите *Точка доступа*.
- Чтобы разрешить использование HSDPA (услуга сети) в сетях UMTS, выберите *Быстрый пакетн. доступ*. Если включена поддержка HSDPA, загрузка данных, например сообщений, сообщений электронной почты, а также страниц браузера, по сотовой сети может осуществляться быстрее.

*Перед. данных* – установка сетевого времени для соединений в режиме передачи данных. Настройки передачи данных применяются ко всем точкам доступа, использующим передачу данных GSM.

*Параметры SIP* – просмотр и изменение профилей SIP (протокол запуска сеанса).

*Конфигурации* – просмотр и удаление контекстов конфигурации. Настройки конфигурации требуются для работы определенных функций, например, для просмотра страниц в Интернете и обмена мультимедийными сообщениями. Эти настройки можно получить у поставщика услуг. См. раздел «Настройки конфигурации» на стр. 13.

*Управление т/g* – ограничение использования точек доступа для пакетной передачи данных. Эта настройка доступна, только если данная услуга поддерживается используемой SIM-картой. Для изменения настроек услуги необходимо ввести PIN2-код.

## Приложения

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

# 16. Управление данными

## Установка или удаление приложений

В устройстве можно устанавливать приложения двух типов:

- Приложения J2ME<sup>TM</sup>, основанные на технологии Java<sup>TM</sup> (файлы с расширениями .jad или .jar). Приложения PersonalJava<sup>TM</sup> не могут быть установлены на данном устройстве.

- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian. Файлы установки имеют расширение .sis или .sisx. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Вашего устройства.



**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™.

Установочные файлы могут быть переданы на устройство с совместимого компьютера, загружены во время просмотра сетевых страниц или переданы в мультимедийном сообщении, в качестве вложения электронной почты или посредством технологии Bluetooth. Для установки приложения в память устройства или на карту памяти можно использовать приложение Nokia Application Installer из программного пакета Nokia PC Suite.

Чтобы найти установленные приложения, выберите > [Прилож-я](#) > [Мои прил..](#).

Чтобы открыть диспетчер приложений, выберите > [Настройки](#) > [Дисп. данн.](#) > [Дисп. прил..](#)

## Установка приложения

Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла.

Порядок установки приложения или пакета программного обеспечения:

1. Выберите [Файлы для уст.](#) и выделите файл установки. Приложения на карте памяти отмечаются значком .
2. Выберите [Функции](#) > [Установить.](#)

Можно также выполнить поиск установочного файла в памяти устройства или на карте памяти, выбрать файл и нажать клавишу прокрутки, чтобы начать установку.

Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровую подпись или сертификат, на дисплей устройства выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если Вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

Приложения Java могут, например, пытаться установить подключение для передачи данных или отправки сообщения. Чтобы изменить разрешения установленного приложения Java и определить точку доступа, используемую данным приложением, выберите [Устан. прилож.](#), выделите приложение и выберите **Открыть**.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. См. раздел «Диспетчер файлов» на стр. 67. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

## **Удаление приложения**

На главном экране диспетчера приложений выберите [Устан. прилож.](#), выделите программный пакет и выберите **Функции > Удалить**.

## **■ Диспетчер файлов**

Чтобы просмотреть открыть и упорядочить файлы и папки в памяти устройства или на карте памяти, выберите [Настройки > Дисп. данн. > Дисп.файл..](#)

## **Резервное копирование и восстановление памяти устройства**

Для резервного копирования данных из памяти устройства на карту памяти или восстановления данных с карты памяти в приложении [Диспетчер файлов](#) выберите [Функции > Скопиров. память тлф](#) или [Восстан. с карты памяти](#). Резервную копию можно восстановить только в память такого же устройства.

## **Форматирование карты памяти**

При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления. В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы.

1. На экране диспетчера файлов выберите карту памяти.
2. Выберите [Функции > Функц. карты памяти > Форматировать](#).
3. По завершении форматирования введите имя карты памяти.

## **Блокировка и снятие блокировки карты памяти**

Чтобы установить пароль в целях предотвращения несанкционированного использования, на экране диспетчера задач выберите карту памяти, а затем **Функции > Пароль карты пам.** > *Установить*. Выдается запрос о вводе и подтверждении пароля. Длина пароля не должна превышать восьми символов.

При установке в устройство другой карты памяти, защищенной паролем, на дисплее появляется запрос на ввод пароля карты. Чтобы разблокировать карту, выберите **Функции > Разблокировать карту**.

## **Лицензии**

### **Управление цифровым доступом**

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов.

Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому с защитой WMDRM, 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 ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активизации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. При других способах передачи могут не передаваться ключи активизации, которые должны сохраняться вместе с содержимым, чтобы после форматирования памяти устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активизации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить

возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активизации могут быть связаны с определенной SIM-картой, поэтому для доступа к защищенному содержимому необходимо установить эту SIM-карту в устройство.

Для просмотра лицензий, сохраненных на устройстве, выберите  > [Настройки](#) > [Дисп. данн.](#) > [Лицензии](#).

Чтобы просмотреть действительные лицензии, связанные с одним или несколькими мультимедийными файлами, выберите [Действ. лиценз..](#). Групповые лицензии, содержащие несколько лицензий, обозначаются значком . Чтобы просмотреть лицензии, содержащиеся в групповой лицензии, выберите групповую лицензию.

Чтобы просмотреть недействительные лицензии, относящиеся к файлу, период использования которого истек, выберите [Недейств. лиц..](#) Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выделите недействительную лицензию и выберите [Функции](#) > [Получ. нов. лицензию](#). Обновление лицензий невозможно, если отключен прием служебных сообщений.

Для просмотра неиспользуемых лицензий выберите [Не использ..](#).

Неиспользуемые лицензии не связаны с мультимедийными файлами.

Для просмотра сведений, например текущего срока действия и возможности передачи файла, выделите лицензию и выберите ее.

## ■ **Диспетчер устройств**

С помощью диспетчера устройств можно подключиться к серверу и получить настройки конфигурации для устройства, создать новые профили сервера или просмотреть существующие и управлять ими. Настройки конфигурации можно получить у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Для открытия диспетчера устройств выберите  > [Настройки](#) > [Дисп. данн.](#) > [Дисп. устр..](#)

## **Настройка устройства**

Настройки конфигурации можно получить у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании.

Для подключения к серверу и приема настроек конфигурации для устройства выберите [Функции](#) > [Профили сервера](#), выделите профиль сервера и выберите [Функции](#) > [Начать конфигур..](#).

Для изменения профиля сервера выделите профиль и выберите [Функции > Изменить профиль](#).

О настройках профиля сервера можно узнать у своего поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании.

## 17. Связь с устройствами

---

### ■ Перенос данных

Приложение переноса данных позволяет копировать и синхронизировать контакты, записи календаря и другие данные, например видеоклипы и изображения, с совместимого устройства по каналу Bluetooth.

В зависимости от другого устройства синхронизация может быть невозможна, а данные могут копироваться только один раз.

Порядок переноса или синхронизации данных:

1. Выберите  > [Настройки](#) > [Связь](#) > [Перенос](#). Если приложение «Перенос данных» раньше не использовалось, отображается информация о приложении. Чтобы начать перенос данных, выберите [Продолж.](#). Если приложение «Перенос данных» использовалось ранее, выберите значок [Синхронизация](#), [Загрузка](#) или [Начать передачу](#).
2. При использовании технологии Bluetooth для переноса данных устройства должны быть сопряжены.  
В зависимости от типа другого устройства приложение можно передать и установить на другом устройстве для обеспечения переноса данных. Следуйте инструкциям.
3. Выберите, какое содержимое требуется перенести на устройство.
4. Содержимое переносится в устройство. Продолжительность переноса данных зависит от объема этих данных. Перенос можно прервать и продолжить его в другое время.

### ■ Программный пакет PC Suite

Приложения из программного пакета Nokia PC Suite позволяют синхронизировать контакты и записи календаря между устройством и совместимым компьютером.

Дополнительную информацию о пакете PC Suite и ссылку на центр загрузки можно найти на страницах поддержки веб-узла компании Nokia по адресу [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite).

## ■ Канал связи Bluetooth

Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает беспроводную связь между электронными устройствами в пределах максимального радиуса действия 10 метров (33 фута).

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: расширенный профиль распространения аудиофайлов, профиль удаленного управления аудио- и видеофайлами, основной графический профиль, профиль идентификации устройства, профиль удаленного доступа, профиль передачи файлов, профиль общего доступа, общий профиль распространения аудио- и видеоданных, общий профиль обмена объектами, профиль громкой связи, профиль мини-гарнитуры, профиль загрузки объекта, профиль доступа к телефонной книге, профиль последовательного порта и профиль доступа к SIM-карте. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства.

Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

В некоторых местах может существовать запрет на использование технологии Bluetooth. Данную информацию можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.

При работе функций Bluetooth или функций, совместно с которыми работают функции Bluetooth, расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Не принимайте вызовы по каналу Bluetooth от ненадежных источников.

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных.

### Настройки соединения Bluetooth

Выберите  > *Настройки* > *Связь* > *Bluetooth*.

*Bluetooth* — включение или выключение функции связи Bluetooth.

*Доступ к телефону* > *Доступен всем* — установка разрешения на обнаружение устройства другими устройствами с функцией связи Bluetooth в любое время. Чтобы разрешить обнаружение устройства в определенный период времени, выберите *Задайте период*. Из соображений безопасности рекомендуется по возможности использовать режим *Скрыт*.

*Имя телефона* – ввод имени устройства.

*Удалённый доступ SIM > Включено* – разрешение использования SIM-карты устройства другим устройством, например автомобильным комплектом, с помощью технологии Bluetooth (профиль доступа к SIM-карте).

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для посылки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет посыпать вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве. Для посылки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте устройство.

## Передача данных

1. Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект.
2. Выделите объект, который требуется отправить, и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**.
3. Устройство начинает поиск доступных устройств. Сопряженные устройства помечаются значком **\*#**. Некоторые устройства могут показывать только уникальные адреса устройства. Для определения уникального адреса своего устройства введите код **\*#2820#** в режиме ожидания.

Если поиск устройств уже был выполнен ранее, на дисплей сначала выводится список найденных ранее устройств. Для начала нового поиска выберите **Новый поиск**.

4. Выберите устройство, к которому нужно подключиться.
5. Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа. Придумайте свой код доступа и передайте его пользователю другого устройства. Этот код доступа не требуется запоминать.

## Сопряжение и блокировка устройств

Чтобы открыть список сопряженных устройств, на экране Bluetooth выполните прокрутку вправо.

Чтобы выполнить сопряжение с устройством, выберите **Функции > Нов. сопр. устр.-во** и сопрягаемое устройство, а затем обменяйтесь кодами доступа с пользователем другого устройства.

Для отмены сопряжения выделите устройство, сопряжение с которым требуется отменить, и нажмите клавишу очистки. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции > Удалить все**.

Для настройки авторизации устройства выделите устройство и выберите **Функции > Уст. как разреши..** Соединение устройства с разрешенным устройством может быть установлено без подтверждения. Такой статус следует присваивать только собственным устройствам, которыми не могут воспользоваться посторонние, например компьютеру или устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся Вашим доверием. Рядом с разрешенными устройствами на экране сопряженных устройств появляется значок .

Чтобы заблокировать соединение с устройством, на экране сопряженных устройств выберите устройство и **Заблокировать**.

Для просмотра списка заблокированных устройств выделите **Заблокиров.** **устр.-ва**. Чтобы разблокировать устройство, выделите устройство и нажмите **Удалить**.

## Прием данных

При приеме данных с использованием технологии Bluetooth на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения принятый объект помещается в папку входящих сообщений.

## **USB-соединение**

Подключите кабель USB для передачи данных, чтобы установить между устройством и совместимым компьютером соединение в режиме передачи данных.

Выберите  > **Настройки > Связь > USB** и одну из следующих функций:

**Режим подключ. USB** – выбор стандартного режима USB-соединения или изменение активного режима. Выберите **PC Suite** для использования устройства с программным пакетом Nokia PC Suite; **Накопитель** для доступа к файлам на установленной карте памяти, используемой как запоминающее устройство; **Передача изображ.** для использования устройства с совместимым принтером PictBridge или **Передача м-файлов** для

синхронизации мультимедийных файлов, например музыки, с совместимой версией проигрывателя Windows Media.

**Запрос при подключ.** – для вывода запроса назначения соединения при каждом подключении кабеля выберите *Да*. Для определения варианта автоматического включения стандартного режима выберите *Нет*.

После передачи данных убедитесь в том, что можно безопасно отсоединить кабель USB для передачи данных от ПК.

## ■ Удаленная синхронизация

Приложение «Синхронизация» позволяет выполнять синхронизацию данных, например календаря, контактов, заметок с совместимым компьютером или удаленным сервером в Интернете.

Выберите  > *Настройки* > *Связь* > *Синхр..*

Для создания нового профиля выберите **Функции** > *Нов. профиль синхр.* и введите необходимые параметры.

Чтобы выполнить синхронизацию данных, на главном экране отметьте данные для синхронизации и выберите **Функции** > *Синхронизовать*.

## ■ Диспетчер соединений

В диспетчере соединений можно определить состояние соединения в режиме передачи данных, просмотреть сведения об объеме переданных и принятых данных, а также закрыть неиспользуемые соединения.

Выберите  > *Настройки* > *Связь* > *Дисп.подкл..*

 **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.

Для просмотра сведений о соединениях выделите соединение и выберите **Функции** > *Сведения*.

Для завершения соединения выделите его и выберите **Функции** > *Разъединить*. Чтобы завершить все соединения, выберите **Функции** > *Разъединить все*.

## 18. Аксессуары

---



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

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

## 19. Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

---

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-4L. Для подключения к данному устройству предназначены следующие зарядные устройства: AC-3, AC-4, AC-5 или DC-4 и адаптер CA-44. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства. Применение других аккумуляторов и зарядных устройств может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

Если аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для посылки вызовов.

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

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Аккумулятор следует хранить при температуре 15 °С...25 °С. Слишком высокая и слишком низкая температура приводят 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 °С.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, деформировать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости.

Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.



**Важное замечание.** Приведенные значения времени работы в режиме разговора и в режиме ожидания являются ориентировочными и зависят от уровня радиосигнала сотовой сети, используемых функций телефона, продолжительности эксплуатации и состояния аккумулятора, климатических условий, работы в цифровом режиме и многих других факторов. Работа устройства в режиме разговора приводит к сокращению времени работы в режиме ожидания. Аналогично, длительное пребывание устройства в режиме ожидания оказывается на времени работы в режиме разговора.

## ■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia и для проверки голограммы выполните следующие действия.

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

### Проверка голограммы

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



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



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

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

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

# Уход и обслуживание

---

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволяют выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к дефектам внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антennы могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил эксплуатации радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките аккумулятор.

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



### Утилизация

Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, в документации или на упаковке означает, что по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Это требование применяется в странах ЕС и других местах, где действует система отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Утилизация изделий позволяет предотвратить неконтролируемое накопление опасных отходов и рационально использовать материальные ресурсы.

Подробные сведения можно уточнить у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia.

Экологическую декларацию изделия и инструкции по возврату устаревшего изделия см. в соответствующих разделах для разных стран по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Дополнительно о технике безопасности

### ■ Дети

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

### ■ Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям к уровню облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

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

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации, т. к. это может привести к уничтожению информации.

## ■ Медицинское оборудование

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

## Имплантированные медицинские устройства

Согласно рекомендациям изготовителей медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы или имплантированные дефибрилляторы, во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским устройством должно быть не менее 15,3 сантиметров. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное мобильное устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметров от медицинского устройства;
- не носите беспроводное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите мобильное устройство;
- прочитайте и 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. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

## ■ Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией

обращайтесь к изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

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

## ■ Взрывоопасная среда

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

### Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В зависимости от устройства требуется выполнить следующие действия:
  - Установите SIM-карту, если она должна использоваться в устройстве.
  - Отключите запреты вызовов, включенные в устройстве.
  - Измените режим «Автономный» или «Полет» на активный режим.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
4. Нажмите клавишу вызова.

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

## ■ Информация о сертификации (SAR)

**Данное мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне.**

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом

поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,64 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.

# Указатель

---

## A

A-GPS 28

## B

Bluetooth

- настройки соединения 71
- передача данных 72
- прием данных 73

## F

Flash-проигрыватель 56

## G

GPS

- карты 30
- определение положения 27
- соединение GPS 27

## P

PIN 12, 20

- PIN-код модуля 20
- PIN-код подписи 20

## R

RealPlayer 55

## U

UPIN 20

USB 73

## V

Visual Radio 54

## А

автономный режим. См. режим «Автономный».

## Б

блокировка клавиатуры. См. блокировка клавиш.

блокировка клавиш 19

будильник. См. часы.

быстрый набор

выполнение вызова 23

быстрый набор номера 23

## В

ввод текста

копирование текста 39

удаление текста 39

выбор оператора 27

вызовы

быстрый набор 23

выполнение 22

голосовая почта 23

завершение 22

запрет 26

конференц-связь 24

международные 22

ожидание 25

ответ 24

отклонение 24

переключение вызовов 25

## Г

галерея 45

голосовая почта 23

голосовой диктофон. См. диктофон.

голосовой набор 23

голосовые команды 63

громкость 19

## Д

диктофон 56

диспетчер соединений 74

диспетчер файлов 67

## Ж

журнал 27

## **3**

загрузка карт 33  
 закладки 57  
 заметки  
     активные заметки 62  
 зарядка аккумулятора 12  
 заставка 18

## **И**

изменение видеоклипа 46  
 индикаторы 17  
     значки 17  
 Интернет  
     защита соединения 57  
     мини-приложения 59  
     новости 58  
     просмотр закладок 57  
     просмотр сохраненных страниц 59  
     сохранение страницы 59  
 использование телефона  
 без SIM-карты 16

## **К**

кабель для передачи данных 73  
 календарь 61  
 калькулятор 62  
 камера  
     вспышка 48  
     настройки записи видеоклипов 51  
     настройки фотокамеры 51  
     режим ожидания 49  
     режим серии 49  
     сохранение видеоклипов 50  
     съемка видеоклипов 50  
 камера внешнего дисплея 49  
 камера, внешний дисплей 49  
 карта памяти 11  
     microSD 11  
     microSDHC 11  
 карты 30  
 код блокировки 12, 20  
 конвертер 62  
 контакты 44  
     использование памяти 44  
 кэш-память 59

## **Л**

лицензия на услугу навигации 34

## **М**

маршруты 34  
 мелодии сигнала вызова  
     видеосигналы вызова 46  
     добавление групп 45  
     добавление контактов 45  
 меню 18  
 местоположения 32  
 музыка. См. музыкальный проигрыватель.  
 музыкальные композиции  
     передача 54  
 музыкальный проигрыватель  
     загрузка музыки 53  
     музыкальный магазин 53  
     передача музыки 54  
     списки воспроизведения 53

## **Н**

навигация 34

назначение номера 23

настройки

    вызов в режиме передачи данных 65  
     обмен сообщениями 43  
     пакетные данные 64  
     соединение 64  
     телефон 63  
     язык ввода 38

## **О**

определение положения 27  
 ориентиры 32

## **П**

пароль запрета 21  
 переадресация вызовов 26  
 передача музыки 54  
 перенос данных 70  
 пересылка вызовов. См. переадресация вызовов.  
 подсветка клавиатуры 18  
 поиск местоположений 32  
 проигрыватель мультимедиа.  
 См. RealPlayer.  
 прослушивание музыки 52

## P

режим «Автономный» 16  
режимы 60  
резервное копирование 67

## C

связь с устройствами 70  
синхронизация 74  
служебные команды 43  
сообщения  
    папка «Исходящие» 42  
    служебные сообщения 41  
    сообщения на SIM-карте 42  
сообщения электронной почты  
    загрузка 41  
    удаление 41  
сопряженные устройства 72  
сохранение местоположений 32

список вызовов. См. журнал.  
справка 9

## T

телефонная книга. См. контакты.  
темы 60

## У

удаленная блокировка 20

## Ч

часы 61  
время в мире 61