



**NOKIA**  
Nseries

Nokia N95-1



Nokia N95 (RM-159)

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

**CE 0434** 

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RM-159 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с несортированными городскими отходами. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

© Nokia, 2007 г. Все права защищены.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95 и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Позывные Nokia являются зарегистрированной звуковой маркой 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 (c) 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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

Portions of the Maps software are copyright © 2007 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.mpegla.com>.

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

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

**В МАКСИМАЛЬНО 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, ВОСПЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ". КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ИЛИ ОТОЗВАТЬ ЕГО 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. Нарушение экспортного законодательства запрещено.

ТРЕБОВАНИЯ FCC/INDUSTRY CANADA

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC/Industry Canada требуют выключения телефона.

Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре.

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC.

Эксплуатация устройства зависит от следующих двух условий: 1. Данное устройство может не являться причиной вредных помех. 2. Данное устройство должно допускать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательное нарушение работы устройства. Изменения, не являющиеся специально рекомендованными Nokia, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на работу с оборудованием.

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 ПРИМЕНИМОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КРОМЕ ТОГО, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ, ЧТО КОРПОРАЦИЯ NOKIA И АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ ЛИЦА НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ГАРАНТИЮ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ НОРМАЛЬНЫМ РЫНОЧНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ НЕ НАРУШАЮТ ПАТЕНТНЫХ ИЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ, ПРАВ ВЛАДЕЛЬЦА ТОРГОВОЙ МАРКИ, ДРУГИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.

ВЫПУСК 1 RU, 9251996

**Телефон горячей линии Nokia:** +7 (495) 727-22-22

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

# Содержание

<b>Правила техники безопасности .....</b>	<b>7</b>	<b>Интернет-браузер.....</b>	<b>22</b>
<b>Поддержка .....</b>	<b>11</b>	Защита соединения.....	22
Справка .....	11	Экран "Закладки" .....	23
Служба поддержки Nokia и контактная информация.....	11	Просмотр Интернет-страниц .....	24
Приступая к работе .....	11	Завершение соединения .....	27
Дополнительные приложения .....	11	Настройки.....	28
<b>Устройство Nokia N95.....</b>	<b>12</b>	<b>Соединения .....</b>	<b>30</b>
Обновления программного обеспечения .....	12	Беспроводная локальная сеть.....	30
Настройки .....	12	Диспетчер соединений.....	33
Приветствие .....	12	Канал связи Bluetooth.....	34
Передача данных из другого устройства.....	13	ИК-порт.....	38
Основные индикаторы .....	14	USB.....	39
Быстрая загрузка .....	15	Подключение к компьютеру .....	39
Настройка громкости .....	16	Синхронизация.....	39
Меню мультимедиа .....	16	Диспетчер устройств.....	40
Блокировка клавиатуры .....	17	Модем .....	40
Мини-гарнитура .....	17	<b>Мультимедийные приложения.....</b>	<b>41</b>
Карта памяти .....	18	Музыкальный проигрыватель .....	41
Диспетчер файлов.....	20	Visual Radio .....	46
Загрузить!.....	21	Видеоцентр .....	49
		RealPlayer.....	52

Приложение Adobe Flash Player.....	53
Приложение Nokia Lifeblog .....	53
<b>Камера.....</b>	<b>57</b>
Съемка фотографий.....	57
Съемка серии фотографий.....	64
Съемка автопортрета - режим автотаймера .....	65
Запись видеоклипов .....	65
<b>Галерея.....</b>	<b>69</b>
Поиск и просмотр файлов .....	69
Корзина печати.....	72
Альбомы .....	72
Свободная память .....	73
Резервное копирование файлов.....	73
Изменение изображений.....	73
Монтаж видеоклипов .....	75
Показ слайдов .....	77
Режим "ТВ-выход" .....	78
Презентации .....	79
Печать изображений .....	79
Режиссер .....	80
Печать в Интернете.....	83
Совместный доступ к сетевому содержимому .....	83
Домашняя сеть.....	83

<b>Определение положения .....</b>	<b>89</b>
Приемник GPS.....	89
Информация о спутниковых сигналах .....	90
Запросы на определение положения .....	90
Карты .....	90
Ориентиры .....	95
Данные GPS .....	96
<b>Настройка устройства.....</b>	<b>98</b>
Режимы- установка сигналов.....	98
3D сигналы .....	100
Изменение внешнего вида устройства .....	101
Активный режим ожидания .....	101
<b>Управление временем .....</b>	<b>103</b>
Часы .....	103
Календарь .....	103
<b>Обмен сообщениями .....</b>	<b>106</b>
Ввод текста.....	107
Ввод и передача сообщений .....	108
Папка "Входящие" - прием сообщений .....	109
Почтовый ящик.....	111
Просмотр сообщений на SIM-карте.....	113
Настройки сообщений .....	114

## **Посылка вызовов ..... 120**

Голосовые вызовы .....	120
Видеовызовы .....	123
Передача видео .....	125
Ответ на вызов и отклонение вызова .....	128
Журнал .....	129

## **Контакты (телефонная книга) ..... 132**

Сохранение и изменение имен и номеров .....	132
Копирование контактов .....	133
Добавление мелодий для контакта .....	134
Создание групп контактов .....	135

## **Офисные приложения..... 136**

Quickoffice.....	136
Заметки .....	138
Диктофон .....	138
Adobe Reader .....	138
Калькулятор .....	138
Конвертер.....	138
Zip manager.....	139
Беспроводная клавиатура .....	139
Чтение штрих-кода .....	140

## **Средства ..... 142**

Диспетчер приложений .....	142
Управление цифровым доступом .....	145
Голосовые команды.....	146

## **Настройки ..... 148**

Общие .....	148
Телефон .....	154
Подключение .....	157
Приложения .....	162

## **Устранение неполадок: вопросы и ответы..... 163**

## **Информация об аккумуляторах..... 167**

Зарядка и разрядка аккумулятора .....	167
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....	168

## **Уход и обслуживание..... 170**

## **Дополнительная информация по технике безопасности ..... 172**

## **Алфавитный указатель ..... 176**

# Правила техники безопасности

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



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



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



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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БЛИЗИ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



## ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

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



**ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К  
КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ  
СПЕЦИАЛИСТАМ** Работы по настройке  
и ремонту изделия должны проводить  
только квалифицированные специалисты.



**АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**  
Применяйте только рекомендованные  
изготовителем аксессуары и аккумуляторы.  
Не подключайте несовместимые  
устройства.



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



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



**ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ДРУГОМУ  
УСТРОЙСТВУ** При подключении другого  
устройства ознакомьтесь с правилами  
техники безопасности, приведенными  
в руководстве по эксплуатации  
соответствующего устройства.  
Не подключайте несовместимые  
устройства.



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

## Об устройстве

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

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

Законодательство об охране авторских прав  
накладывает ограничения на копирование,  
модификацию, передачу и пересылку некоторых



изображений, мелодий (включая сигналы вызова) и другого содержимого.

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



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

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

При выполнении некоторых операций, например во время активного сеанса видеосвязи или соединения в режиме высокоскоростной передачи данных,

устройство может нагреваться. В большинстве случаев это нормально. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

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

Приведенные в данном руководстве изображения могут отличаться от отображаемых на экране 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, MMS, просмотр Интернет-страниц и электронная почта) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

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

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа DC-4, AC-4 и AC-5, а также зарядные устройства типа AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 или LCH-12 при использовании с адаптером CA-44.

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



**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.


# Поддержка

Номер модели: Nokia N95-1

В дальнейшем устройство именуется Nokia N95.

## Справка

Устройство снабжено контекстно-зависимой справкой. Когда приложение открыто, для получения справки выберите **Функции > Справка**.

Во время просмотра инструкций нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для перехода с экрана справки на экран приложения, открытого в фоновом режиме.

Для того, чтобы открыть справку из главного меню, выберите **Приложен. > Справка**.

Выберите необходимое приложение для просмотра тем справки.

## Служба поддержки Nokia и контактная информация

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

На этом веб-узле можно получить информацию об использовании изделий и услуг корпорации Nokia. Для обращения в центр обслуживания см. список местных информационных центров Nokia по адресу [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

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

## Приступая к работе

Информацию о клавишах и компонентах и инструкции по настройке устройства см. в руководстве "Приступая к работе".

## Дополнительные приложения

Разнообразные приложения, предоставляемые компанией Nokia и другими сторонними разработчиками программного обеспечения, помогают усовершенствовать возможности Nokia N95. Пояснения к этим приложениям приведены в брошюре по дополнительным приложениям, расположенной на страницах поддержки изделия Nokia N95 ([www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support)) или на региональном веб-узле Nokia.

# Устройство Nokia N95

## Обновления программного обеспечения

Компанией Nokia могут выпускаться обновления программного обеспечения, предоставляющие доступ к новым функциям, расширенным возможностям и повышенной производительности. Эти обновления можно получить с помощью приложения Nokia Software Updater для компьютера. Чтобы обновить программное обеспечение устройства, необходимы приложение Nokia Software Updater и совместимый компьютер под управлением операционной системы Microsoft Windows 2000 или XP, широкополосный доступ в Интернет и совместимый кабель для передачи данных, позволяющий подключить устройство к компьютеру.

Для получения дополнительной информации и загрузки приложения Nokia Software Updater посетите страницу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) или региональный веб-узел Nokia.

## Настройки

Устройство содержит настройки MMS, GPRS, потоковой передачи мультимедиа, которые задаются автоматически в соответствии с информацией, предоставленной поставщиком услуг сотовой связи. Настройки в устройстве могут быть уже заданы поставщиками услуг либо параметры можно запросить или получить в специальном текстовом сообщении от поставщиков услуг.

## Приветствие

При первом включении устройства отображается **Приветствие**. Выберите следующие параметры:

- **Мастер настр.** – установка разнообразных настроек. См. брошюру по дополнительным приложениям.
- **Перен. данных** – передача содержимого, например контактов и записей календаря, с совместимого устройства Nokia. См. раздел “Передача данных из другого устройства” на стр. 13.
- Демонстрация – просмотр возможностей устройства.

В дальнейшем для отображения экрана **Приветствие** нажмите **☞** и выберите **Приложен. > Приветствие**. Кроме того, можно получить доступ к отдельным приложениям с помощью соответствующих меню.

## Передача данных из другого устройства



Можно передать данные, например контакты, с совместимого устройства Nokia на устройство Nokia N95 по каналу Bluetooth или через ИК-порт. Если другое устройство не является совместимым, отображается соответствующее уведомление.

Доступный для передачи тип данных зависит от модели устройства, с которого выполняется передача. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные другого устройства и Nokia N95.

Если другое устройство нельзя включить без SIM-карты, Вы можете вставить в него свою SIM-карту. При включении Nokia N95 без SIM-карты автоматически включается автономный режим.

### Передача данных

1 Для первого запуска приложения на Nokia N95 выберите его в приложении **Приветствие** или нажмите **☞** и выберите **Средства > Перенос**.

Если приложение использовалось ранее и требуется запустить новый сеанс передачи, выберите **Перед. данные**.

- 2 Выберите требуемый канал передачи данных: Bluetooth или ИК-порт. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
- 3 При выборе Bluetooth:
 

Для поиска в Nokia N95 устройств Bluetooth выберите **Продолж..** В списке выберите устройство, с которого необходимо передать содержимое. На дисплее Nokia N95 отображается запрос на ввод кода. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК**. Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите **ОК**. Сопряжение устройств выполнено. См. раздел "Сопряжение устройств" на стр. 36. Некоторые телефоны передают в другое устройство приложение **Перенос** в виде сообщения. Для установки приложения **Перенос** на другом устройстве откройте сообщение и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. При выборе ИК-порта установите соединение между двумя устройствами. См. раздел "ИК-порт" на стр. 38.
- 4 В Nokia N95 выберите данные, которые требуется передать с другого устройства.

Данные передаются из памяти другого устройства в соответствующее место в памяти Nokia N95.


Продолжительность передачи определяется объемом передаваемых данных. Передачу можно прервать и продолжить ее в другое время.

Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно поддерживать обновленные данные в обоих устройствах. Для запуска синхронизации с совместимым устройством Nokia выберите **Телефоны**, выделите устройство и выберите **Функции > Синхронизировать**. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.


Синхронизация является двунаправленной, поэтому данные на обоих устройствах приводятся к одному виду. Если данные удалены на одном из устройств, при синхронизации они также удаляются и на другом устройстве; восстановить удаленные при синхронизации данные нельзя.


Для просмотра журнала предыдущей передачи выберите **Журнал**.


## Основные индикаторы

 - устройство работает в сети GSM.


**3G** - устройство работает в сети UMTS (услуга сети).

 - в папке **Входящие** (приложение **Сообщ.**) находится одно или несколько непрочитанных сообщений.

 - в удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.

 - в папке **Исходящие** есть сообщения, ожидающие передачи.


 - непринятые вызовы.



 - отображается, если для настройки **Тип сигнала вызова** установлено значение **Без звука**, а для настроек **Сигнал о сообщении** и **Сигнал эл. почты** установлено значение **Откл.**


 - клавиатура устройства заблокирована.


 - включен будильник.

**2** - используется вторая телефонная линия (услуга сети).




 - включена переадресация всех входящих вызовов на другой номер. При использовании двух телефонных линий (услуга сети) номер указывает на активную линию.


 - к устройству подсоединена совместимая мини-гарнитура.  - соединение нарушено.



 - к устройству подсоединен совместимый кабель ТВ-вывода.




 - к устройству подсоединено совместимое **Устройство TV**.


**D** - вызов в режиме передачи данных.


 - активно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных.  - соединение находится на удержании,  - соединение доступно.


 - соединение в режиме пакетной передачи данных активно в сегменте сети, поддерживающем EGPRS.


 - соединение находится на удержании,  - соединение доступно. Значки указывают, что сеть поддерживает технологию EGPRS, но это не означает, что технология EGPRS используется устройством при передаче данных.


 - активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.  - соединение находится на удержании,  - соединение доступно.

 - в устройстве включен поиск беспроводных локальных сетей, и локальная сеть доступна. См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 30.


 - активно соединение с беспроводной локальной сетью с шифрованием.


 - активно соединение с беспроводной локальной сетью без шифрования.

 - включена связь Bluetooth.

 - выполняется передача данных по каналу Bluetooth. Если индикатор мигает, это означает,

что устройство пытается установить соединение с другим устройством.

 - активно USB-соединение.

 - активно соединение через ИК-порт. Если индикатор мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

## Быстрая загрузка

В настройках устройства можно включить или отключить поддержку высокоскоростного пакетного доступа по входящему каналу (HSDPA, называемый также 3.5G). См. раздел "Пакетные данные" на стр. 161.

HSDPA - это услуга, предоставляемая в сетях UMTS и обеспечивающая высокую скорость загрузки данных. Когда на устройстве включена поддержка HSDPA, а само устройство подключено к сети UMTS с поддержкой HSDPA, загрузка данных, например сообщений, электронной почты и страниц в браузере через сотовую сеть может выполняться быстрее.

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

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

передача сообщений и электронной почты, остается на прежнем уровне.

## Настройка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука нажмите клавишу громкости.



Встроенный громкоговоритель позволяет поддерживать разговор, находясь на небольшом расстоянии от устройства.




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

Для включения громкоговорителя во время разговора выберите **Функции > Вкл. громкоговор.**

Для отключения громкоговорителя выберите **Функции > Включить телефон.**


## Меню мультимедиа

С помощью меню мультимедиа можно осуществлять быстрый доступ к мультимедийному содержимому и предварительно определенным приложениям.

Чтобы открыть меню мультимедиа, нажмите клавишу , или сдвиньте двуправленную панель для открытия клавиш мультимедиа в режиме ожидания.



Для перемещения по меню мультимедиа используйте клавишу прокрутки. Для быстрого перемещения нажмите и удерживайте нажатой клавишу.

Для открытия приложения нажмите .

Для изменения отображаемых ссылок выберите **Функции > Пункты меню**. Можно удалить, добавить или перегруппировать ссылки на приложения, закладки браузера и установленные в Visual Radio радиоканалы.

Внешний вид меню мультимедиа можно настроить. Для изменения отображаемых фоновых изображений выберите **Функции > Фоновые картинки** и укажите необходимую функцию. Для включения и отключения масштабирования и панорамирования выберите **Функции > Эффекты картинки**. Для включения и отключения звуков выберите **Функции > Звуки меню**.



## Блокировка клавиатуры

Для блокировки клавиатуры нажмите клавишу [ , затем нажмите клавишу ] .

Для отключения блокировки клавиатуры откройте двунаправленную панель или нажмите клавишу [ , затем нажмите клавишу ] .

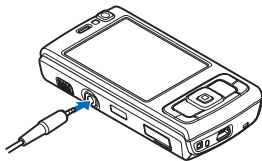
Если клавиатура заблокирована, открытие объектива камеры приводит к отключению блокировки.

Блокировка клавиатуры может включаться автоматически по истечении времени ожидания или при закрытии двунаправленной панели. См. раздел "Защита" на стр. 150.

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

## Мини-гарнитура


К разъему Nokia AV (3,5 мм) устройства можно подключить совместимую мини-гарнитуру или



наушники. Возможно, при этом потребуется выбрать режим кабеля.

Не подключайте изделия, имеющие выходной сигнал, так как это может привести к повреждению устройства. Не подключайте к разъему Nokia AV какие-либо источники напряжения.

При подключении к внешнему устройству или мини-гарнитуре, не входящим в список рекомендованных компанией Nokia для работы с данным устройством, через разъем Nokia AV особое внимание следует уделить уровню громкости.

 **Предупреждение.** Использование мини-гарнитур может снизить чувствительность слуха к внешним звукам. Не пользуйтесь мини-гарнитурой в ситуациях, создающих угрозу безопасности.

Чтобы использовать мини-гарнитуру или наушники с пультом дистанционного управления, например устройством управления Nokia AD-43, подключите пульт к разъему устройства, а затем подключите к пульту мини-гарнитуру или наушники.

Некоторые мини-гарнитур не снабжены микрофоном. Для выполнения телефонных вызовов такую мини-гарнитуру необходимо использовать совместно с пультом дистанционного управления или микрофоном на устройстве.

При использовании некоторых аксессуаров мини-гарнитуры, например устройства управления Nokia AD-43, для настройки громкости во время разговора используйте расположенную на устройстве клавишу громкости. Устройство управления Nokia AD-43 имеет мультимедийные средства регулировки громкости, используемые только для настройки уровня громкости воспроизводимой музыки или видеоклипа.

## Карта памяти

Пользуйтесь только совместимыми картами microSD, рекомендованными корпорацией Nokia для данного устройства.

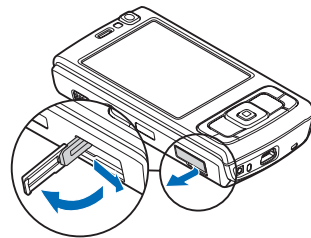


Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако, карты некоторых изготовителей могут быть не полностью совместимы с данным устройством. При использовании несовместимых карт возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

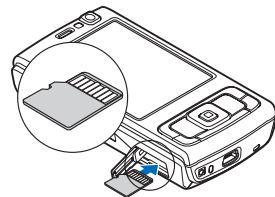
Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

## Установка карты памяти

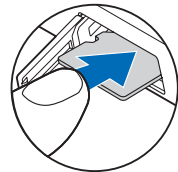
- 1 Подцепите ногтем выемку под заглушкой гнезда карты памяти и откройте заглушку. Тяните заглушку вправо до тех пор, пока не появится шарнир, а затем поверните заглушку вбок.



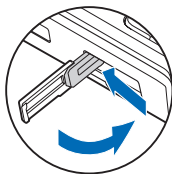
- 2 Установите совместимую карту памяти в гнездо. Поверните карту контактами вверх и в сторону гнезда.




- 3 Вставьте карту. Карта устанавливается на место до щелчка.




- 4 Задвиньте шарнир на место и закройте заглушку. Убедитесь, что заглушка закрыта полностью.



## Извлечение карты памяти

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


- 1 Перед извлечением карты нажмите клавишу  и выберите **Извлечь карту**. Все приложения закрываются.
- 2 При отображении сообщения **При извлечении карты памяти все приложения будут закрыты. Извлечь?** выберите **Да**.
- 3 После отображения сообщения **Извлеките карту памяти и нажмите ОК** откройте заглушку гнезда карты памяти.
- 4 Нажмите на карту памяти и освободите ее из гнезда.

- 5 Извлеките карту памяти. Если устройство включено, выберите **ОК**.

## Дополнительные функции

### карты памяти



Нажмите  и выберите **Средства > Память**.





Для резервного копирования данных из памяти устройства на совместимую карту памяти (если установлена) выберите **Функции > Скопир.память тлф**. Если на карте памяти недостаточно места для создания резервной копии, на устройстве отображается соответствующее уведомление.




Для восстановления информации с совместимой карты памяти в память устройства выберите **Функции > Восстан. с карты**.

При повторном форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления. В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

Для форматирования карты памяти выберите **Функции > Форматир. карту**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

## Диспетчер файлов

Для просмотра файлов и папок в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если она установлена) нажмите  и выберите **Средства** > **Дисп.файл..** Открывается экран памяти устройства (). Нажмите  для открытия экрана карты памяти () , если она установлена.

Для того чтобы отметить несколько файлов, нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или . Чтобы переместить или скопировать файлы в папку, выберите **Функции** > **Переместить в папку** или **Скопир. в папку**.

Чтобы выполнить поиск файла, выберите **Функции** > **Найти** и укажите память, в которой должен выполняться поиск. Введите строку поиска, соответствующую имени файла.

Для того, чтобы выяснить, данные каких типов хранятся в памяти устройства и сколько места они занимают, выберите **Функции** > **Сост. памяти**. Объем свободной памяти отображается в поле **свободно**.

## Освобождение памяти при нехватке места

Использование многих функций устройства требует места для хранения данных. Если в памяти устройства или на карте памяти не хватает места, выводится предупреждение.


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

Чтобы удалить данные с целью освобождения памяти, используйте приложение **Дисп.файл.** для удаления ненужных файлов или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:


- сообщения из папок в приложении **Сообщ.** и загруженные сообщения электронной почты из почтового ящика;
- сохраненные веб-страницы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- ненужные приложения из приложения **Дисп. прил.;**
- установочные файлы приложений (в формате ".sis"), установленные на совместимую карту памяти (сначала создайте резервную копию установочных файлов на совместимом компьютере).


## Загрузить!

С помощью приложения **Загрузить!** можно просматривать, загружать из Интернета и устанавливать в устройстве различные объекты, например приложения и мультимедийные файлы.

Нажмите  и выберите **Загрузить!**. Объекты распределены по категориям в каталоги и папки, предоставляемые различными поставщиками услуг. Некоторые объекты могут быть платными, однако, обычно предварительный просмотр объектов осуществляется бесплатно.

# Интернет-браузер

Нажмите  и выберите **Интернет** (услуга сети).

 **Клавиши быстрого доступа:** для запуска **Интернет**-браузера в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу **0**.


С помощью **Интернет**-браузера можно просматривать Интернет-страницы, созданные на языке HTML (язык разметки гипертекста). Можно также просматривать Интернет-страницы, специально предназначенные для мобильных устройств, на которых используется язык XHTML (открытый язык разметки гипертекста) или WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений).

С помощью **Интернет**-браузера можно увеличивать или уменьшать страницу, использовать функции **Режим карты** и **Обзор страницы** для перемещения по страницам, читать веб-новости и веб-журналы (блоги), добавлять закладки для Интернет-страниц и загружать содержимое.

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

Для использования **Интернет**-браузера необходимо настроить точку доступа для подключения к сети Интернет. См. раздел "Точки доступа" на стр. 158.

## Защита соединения

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

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

о сертификатах и их данных см. в разделе "Сертификаты" на стр. 152.

## Экран "Закладки"

Экран "Закладки" служит для выбора Интернет-адресов из списка или из набора закладок в папке **Автозакладки**. Кроме того, URL-адрес необходимой Интернет-страницы можно ввести прямо в поле (🌐).

Значок 🌐 обозначает начальную страницу, заданную для стандартной точки доступа.

Во время просмотра Интернет-страниц можно сохранять URL-адреса в качестве закладок. В качестве закладок можно также сохранять адреса, полученные в сообщениях, и передавать сохраненные закладки.

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

Для открытия экрана "Закладки" в сеансе просмотра нажмите клавишу **1** или выберите **Функции > Закладки**.


Для изменения данных закладки, например ее заголовка, выберите **Функции > Диспетчер закладок > Изменить**.



С помощью экрана "Закладки" можно также переходить к другим папкам браузера. **Интернет-браузер** позволяет сохранять Интернет-страницы в сеансе просмотра. В папке **Сохран. страницы** можно просмотреть содержимое сохраненных страниц в автономном режиме.

**Интернет-браузер** также отслеживает Интернет-страницы, загруженные во время текущего сеанса просмотра. В папке **Автозакладки** отображается список просмотренных Интернет-страниц.




В папке **Веб-новости** содержатся сохраненные ссылки на веб-новости и блоги, на которые была оформлена подписка. Веб-новости обычно располагаются на Интернет-страницах крупных информационных организаций, в личных блогах и на страницах интерактивных сообществ, которые предлагают краткие выпуски самых последних новостей и обзоры статей. Для веб-новостей используются технологии RSS и ATOM.


## Просмотр Интернет-страниц

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


С помощью приложения **Интернет** можно просматривать Интернет-страницы в их первоначальном виде. Для просмотра Интернет-страницы выберите закладку на экране "Закладки" или введите адрес в соответствующем поле (). Затем нажмите клавишу .

Для просмотра некоторых Интернет-страниц, содержащих, например, графические объекты и звуковые файлы, требуется большой объем памяти. Если для загрузки таких страниц недостаточно памяти, содержащиеся на странице графические объекты не отображаются. В целях экономии памяти выберите **Функции > Настройки > Страница > Загр. картин./объекты > Нет** для просмотра Интернет-страниц без загрузки графических объектов.

 **Совет.** Для возврата в режим ожидания и продолжения работы браузера в фоновом режиме дважды нажмите клавишу  или нажмите клавишу **J**. Для возврата к браузеру нажмите и удерживайте нажатой клавишу  и выберите браузер из списка.

Чтобы открыть ссылку или выбрать объект, нажмите . Чтобы открыть ссылку в новом окне, выберите **Функции > Окно > Ссылка в новом окне**.

Для ввода адреса новой Интернет-страницы, которую необходимо посетить, выберите **Функции > Перейти по адресу**.

 **Совет.** Для перехода к Интернет-странице, сохраненной в качестве закладки на экране "Закладки", нажмите **1** во время сеанса просмотра и выберите закладку.

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

Для сохранения Интернет-адреса текущей страницы в качестве закладки выберите **Функции > Сохранить закладку**.

Для просмотра стоп-кадров страниц, загруженных в текущем сеансе просмотра, с помощью приложения Visual History выберите **Назад** (доступно, если в настройках браузера включен параметр **Список возврата**). Выберите просмотренную ранее страницу для перехода к ней.

Для сохранения страницы во время сеанса просмотра выберите **Функции > Средства > Сохр. страницу**. Страницы можно сохранять в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена),



а затем просматривать эти страницы в автономном режиме. Страницы можно также упорядочивать по папкам. Для просмотра страниц в другое время на экране "Закладки" выберите **Сохран. страницы**.



Для доступа к списку команд и действий для открытой страницы выберите **Функции > Служ. функции** (если такая услуга доступна на Интернет-странице).


Чтобы разрешить или запретить автоматическое открытие нескольких окон, выберите **Функции > Окно > Блок. всплыв. окна** или **Разреш.всплыв.окна**.

**Клавиши быстрого доступа в сеансе просмотра описаны ниже.**





- Нажмите **1** для открытия закладок.
- Нажмите **2** для поиска ключевых слов на текущей странице.
- Нажмите **3** для возврата на предыдущую страницу.
- Нажмите **5** для отображения списка всех открытых окон.
- Нажмите **8** для отображения окна обзора текущей страницы. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой части страницы.
- Нажмите **9** для ввода нового Интернет-адреса.
- Нажмите **0** для перехода на начальную страницу.
- Нажмите **\*** или **#** для увеличения или уменьшения страницы.

## Поиск текста

Для поиска ключевых слов на текущей Интернет-странице выберите **Функции > Найти > Текст** и введите ключевое слово. Для перехода к предыдущему совпадению нажмите клавишу . Для перехода к следующему совпадению нажмите клавишу .

 **Совет.** Для поиска ключевых слов на странице нажмите клавишу **2**.

## Панель инструментов браузера

На панели инструментов можно выбирать наиболее часто используемые функции браузера. Для открытия панели инструментов в свободном поле Интернет-страницы нажмите клавишу . Для перемещения по панели инструментов нажимайте клавишу  или . Для выбора функции нажмите клавишу .


Выберите одну из следующих функций на панели инструментов:

- **Часто использ. ссылки** – просмотр списка часто посещаемых Интернет-адресов.
- **Обзор страницы** – отображение окна обзора текущей Интернет-страницы.
- **Найти** – поиск ключевых слов на текущей странице.

- **Обновить** – обновление страницы.
- **Подписаться** (если доступно) – просмотр списка доступных веб-новостей на текущей Интернет-странице и подписка на веб-новости.

## Загрузка и приобретение содержимого

Можно загружать такие объекты, как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату. Загруженные объекты передаются в соответствующие приложения устройства, например, загруженная фотография или файл mp3 сохраняются в приложении **Галерея**.





 **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™.

- 1 Для загрузки объекта выберите соответствующую ссылку.
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например "Buy" (Купить).
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.

Для продолжения загрузки выберите **Принять**.  
Для отмены загрузки выберите **Отменить**.

В начале операции загрузки отображается список файлов, загрузка которых продолжается или завершена в текущем сеансе просмотра. Для просмотра этого списка можно также выбрать **Функции > Загрузка**. Выделите какой-либо объект в списке и выберите **Функции**, чтобы отменить его загрузку, либо открыть, сохранить или удалить этот объект, если он уже загружен.

## Режим карты

**Режим карты** служит для просмотра Интернет-страниц, содержащих большой объем информации. Если в настройках браузера включен **Режим карты** и выполняется просмотр большой Интернет-страницы, открывается **Режим карты** и отображается окно обзора просматриваемой Интернет-страницы. Для выполнения прокрутки в окне **Режим карты** нажмите клавишу , ,  или . Когда необходимая часть страницы будет найдена, прекратите прокрутку. **Режим карты** отключается, а на дисплее отображается требуемая информация.

Для включения функции **Режим карты** выберите **Функции > Настройки > Общие > Режим карты > Включить**.

## Обзор страницы

При просмотре Интернет-страницы, содержащей большой объем информации, можно воспользоваться функцией **Обзор страницы** для просмотра данных, которые содержатся на странице.

Для отображения окна обзора текущей страницы нажмите клавишу **8**. Для поиска необходимой информации на странице нажимайте клавиши **↑**, **↓**, **←** или **→**. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой части страницы.

## Веб-новости и блоги

Веб-новости – это файлы XML на Интернет-страницах, которые широко используются сообществом веб-журналов и информационными организациями для обмена последними обзорами статей или их полными версиями, например последними новостями в форме информационных рассылок. Блогами или веб-журналами называются дневники в сети Интернет. Для передачи большинства веб-новостей используются технологии RSS и ATOM. Веб-новости обычно располагаются на Интернет-страницах, в блогах и на Wiki-страницах.

Если Интернет-страница содержит веб-новости, **Интернет-браузер** определяет это автоматически. Чтобы оформить подписку на веб-новости,

выберите **Функции > Подписаться** или щелкните соответствующую ссылку. Если веб-новости, на которые оформлена подписка, необходимо просмотреть на экране "Закладки", выберите **Web-новости**.

Чтобы обновить веб-новости, выделите их и выберите **Функции > Обновить**.

Чтобы определить настройки обновления веб-новостей, выберите **Функции > Настройки > Web-новости**. См. раздел "Настройки" на стр. 28.

## Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы браузера в автономном режиме выберите **Функции > Средства > Разъединить**; для завершения соединения и закрытия браузера выберите **Функции > Выйти**.

При нажатии клавиши **J** соединение не завершается, а браузер переходит в фоновый режим.

Чтобы удалить с сетевого сервера информацию о посещении различных Интернет-страниц, выберите **Функции > Очистить перс. данн. > Удалить cookies**.

## Очистка кэш-памяти

Информация и адреса услуг, доступ к которым осуществлялся с данного устройства, сохраняются в кэш-памяти устройства.

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

## Настройки

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

### Общие настройки

**Точка доступа** – изменение стандартной точки доступа. См. раздел “Подключение” на стр. 157. Настройки точек доступа могут быть установлены в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых, изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

**Домашняя страница** – определение домашней страницы.

**Режим карты** – выберите включение или выключение функции **Режим карты**. См. раздел “Режим карты” на стр. 26.

**Список возврата** – чтобы использовать клавишу выбора **Назад** для просмотра списка страниц, загруженных в текущем сеансе просмотра, включите функцию **Список возврата**.

**Предупр. защиты** – отображение или скрытие предупреждений защиты.

**Сценарий Java/ECMA** – разрешение или запрет на использование сценариев.

### Настройки страницы

**Загр.картин./объекты** – разрешение или запрет на загрузку изображений и других объектов в сеансе просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображений или объектов в сеансе просмотра можно выбрать **Функции > Средства > Загрузить картинки**.

**Размер экрана** – выбор в списке функций между режимом **На весь дисплей** или обычным экраном.

**Стандарт.кодировка** – если символы текста отображаются неправильно, выберите для текущей страницы другую кодировку в соответствии с используемым языком.

**Блок. всплыв. окна** – разрешение или запрет на открытие различных всплывающих окон во время просмотра.

**Автоперезагрузка** – выберите **Включить** для автоматического обновления Интернет-страниц во время просмотра.

**Размер шрифта** – выбор размера шрифта для Интернет-страниц.

#### **Настройки доступности**

**Автозакладки** – разрешение или запрет автоматического сбора закладок. Если требуется продолжить сохранение адресов просмотренных Интернет-страниц в папку **Автозакладки**, скрыв ее на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.

**Сохранение данных** – если сохранение данных, введенных в различных полях Интернет-страницы, и последующее их использование при посещении этой страницы не требуется, выберите **Откл..**

**Cookies** – разрешение или запрет на передачу и прием файлов cookies.

#### **Настройки веб-новостей**

**Автообновление** – включение или выключение автоматического обновления веб-новостей, а также указание частоты их обновления. Установка приложения для автоматической загрузки

веб-новостей может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

**Тчк дост. автообновл.** (доступно только при включенном параметре **Автообновление**) – выбор точки доступа для обновления.

# Соединения

## Беспроводная локальная сеть

Данное устройство поддерживает работу в беспроводной локальной сети.

С помощью беспроводной локальной сети можно подключить устройство к сети Интернет и совместимым устройствам беспроводной локальной сети. Дополнительную информацию об использовании данного устройства в беспроводной локальной сети с другими совместимыми устройствами с функцией универсальной самонастройки (UPnP) см. в разделе "Домашняя сеть" на стр. 83.

Для использования беспроводной локальной сети данное устройство должно быть подключено к доступной в выбранном месте беспроводной локальной сети.

В некоторых местах, например, во Франции, установлены ограничения на использование беспроводных локальных сетей. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

При работе функции беспроводной локальной сети (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется


дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Данное устройство поддерживает следующие функции беспроводной локальной сети:

- Использование стандарта IEEE 802.11b/g.
- Работа на частоте 2,4 ГГц.
- Поддержка протоколов шифрования данных эквивалентных проводной связи (WEP) с ключами до 128 бит, Wi-Fi-защищенного доступа (WPA) и 802.1x. Использовать эти функции можно только в том случае, если они поддерживаются сетью.

## Соединения беспроводной локальной сети

Для использования беспроводной локальной сети необходимо создать точку доступа к сети Интернет (IAP). Созданная точка доступа используется приложениями, для работы которых необходим доступ к сети Интернет. См. раздел "Точки доступа к беспроводной локальной сети" на стр. 32.


 **Важное замечание.** Для повышения безопасности соединения беспроводной локальной сети всегда включайте один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает вероятность несанкционированного доступа к данным.

При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа к сети Интернет в беспроводной локальной сети устанавливается соединение беспроводной локальной сети. При завершении соединения в режиме передачи данных завершается соединение беспроводной локальной сети. Дополнительную информацию по завершению соединения см. в разделе “Диспетчер соединений” на стр. 33.

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


Беспроводной локальной сетью (при ее наличии) можно пользоваться даже в том случае, если устройство находится в режиме **Автономный**. При установлении и использовании соединения

беспроводной локальной сети строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

 **Совет.** Для проверки уникального адреса MAC (протокол доступа к среде), который идентифицирует устройство, введите код **\*#62209526#** в режиме ожидания.

## Мастер беспроводной локальной сети WLAN

С помощью мастера беспроводной локальной сети WLAN можно установить соединение беспроводной локальной сети, а также осуществлять управление соединениями беспроводной локальной сети.

Состояние соединений беспроводной локальной сети отображается мастером WLAN в активном режиме ожидания. Для просмотра всех доступных функций выделите строку, в которой отображается состояние соединений и нажмите .

Если отображаются результаты поиска беспроводных локальных сетей, например сообщение **Найдена сеть WLAN**, выберите строку состояния, функцию **Начать просмотр**, а затем сеть, чтобы создать точку доступа к сети Интернет и запустить Интернет-браузер.

При выборе защищенной беспроводной локальной сети появится запрос на ввод соответствующих кодов

доступа к сети. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести правильное имя сети (идентификатор набора услуг, SSID).


Если соединение с беспроводной локальной сетью установлено, на дисплее отображаются имя точки доступа к сети Интернет и состояние соединения **Подключение ....** Для запуска Интернет-браузера с указанной точки доступа выберите строку состояния и затем функцию **Продолжить просм..** Для завершения соединения беспроводной локальной сети выберите строку состояния и затем функцию **Отключить WLAN.**

Если поиск беспроводных локальных сетей прекращен и отсутствует соединение беспроводной локальной сети, на дисплее отображается **Поиск WLAN выключен.** Для включения сканирования и поиска доступных беспроводных локальных сетей выберите состояние **Поиск WLAN выключен.**

Для поиска доступных беспроводных локальных сетей выберите строку состояния и затем функцию **Поиск сетей WLAN.** Для отключения сканирования беспроводных локальных сетей выберите строку состояния и затем функцию **Выкл. поиск WLAN.**

Для запуска мастера WLAN с помощью меню нажмите  и выберите **Средства > Маст. WLAN.**

## Точки доступа к беспроводной локальной сети

Для поиска доступных в зоне действия беспроводных локальных сетей нажмите  и выберите **Средства > Маст. WLAN.** Для создания точки доступа к сети Интернет в беспроводной локальной сети выберите **Функции > Задать тчк доступа.** Для просмотра сведений о сети в виде списка выберите **Функции > Информация.**

При появлении запроса на выбор точки доступа выберите созданную точку доступа. Для создания точки доступа к сети Интернет можно также выбрать функцию **Поиск сетей WLAN.**

Для создания точки доступа к сети Интернет можно также использовать приложение **Дисп. соед..** См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 33.

## Режимы эксплуатации

Предусмотрено два режима работы в беспроводной локальной сети: инфраструктурный и одноранговый.

Инфраструктурный режим работы предусматривает два типа взаимодействия в сети: соединение беспроводных устройств друг с другом через беспроводное устройство точки доступа к локальной сети или соединение беспроводных устройств









со стационарной (проводной) локальной сетью через беспроводное устройство точки доступа к локальной сети.

В одноранговом режиме устройства непосредственно обмениваются данными друг с другом. Дополнительную информацию по созданию точки доступа к сети Интернет для одноранговой сети см. в разделе "Точки доступа" на стр. 158.

## Диспетчер соединений

### Передача данных


Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. соед. > Активн.подкл.** На экране активных соединений отображаются открытые соединения в режиме передачи данных: вызовы в режиме передачи данных () , соединения в режиме пакетной передачи данных ( или ) и соединения беспроводной локальной сети ().



 **Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой ваш поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

Для закрытия соединения выберите **Функции > Разъединить**. Для закрытия всех открытых соединений выберите **Функции > Разъединить все**.

Для просмотра сведений о соединении выберите **Функции > Сведения**. Отображаемые сведения зависят от типа соединения.

### Беспроводная локальная сеть

Для поиска доступных в зоне действия беспроводных локальных сетей нажмите  и выберите **Средства > Дисп. соед. > Доступн. WLAN**.

На экране беспроводной локальной сети отображается список доступных беспроводных локальных сетей, тип сетей (**Инфраструктура** или **Одноранговый**) и индикатор уровня радиосигнала. Для сетей с шифрованием отображается значок , а если установлено активное соединение устройства с сетью, отображается .

Для просмотра сведений о сети выберите **Функции > Сведения**.

Для создания точки доступа к сети Интернет в какой-либо сети выберите **Функции > Задать тчк дост..**

## Канал связи Bluetooth

Использование технологии Bluetooth позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например, мини-гарнитура или автомобильные комплекты. Технология Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например, для передачи файлов) или с совместимым принтером для печати изображений из приложения **Фотопечать**. См. раздел "Печать изображений" на стр. 79.

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

Данное изделие совместимо со спецификациями Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие

профили Bluetooth: расширенный профиль распространения аудиофайлов, профиль удаленного управления аудио- и видеофайлами, основной графический профиль, основной профиль печати, профиль удаленного доступа, профиль передачи файлов, профиль громкой связи, профиль мини-гарнитуры, профиль человеко-машинного интерфейса, профиль загрузки объекта, профиль доступа к SIM-карте и профиль синхронизации. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные компанией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.


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

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

Канал связи Bluetooth не работает, когда устройство заблокировано. Дополнительная информация

о блокировке устройства приведена в разделе "Телефон и SIM-карта" на стр. 150.

## Настройки

Нажмите  и выберите **Средства > Bluetooth**. При первом открытии приложения на дисплее появляется запрос на ввод имени для устройства.

Выберите следующие параметры:

**Bluetooth** – для беспроводного соединения с другим совместимым устройством сначала включите функцию связи Bluetooth (**Вкл.**), а затем установите соединение. Для отключения канала связи Bluetooth выберите **Откл.**

**Доступ к телефону** – чтобы разрешить другим устройствам с поддержкой технологии Bluetooth обнаруживать данное устройство, выберите **Доступен всем**. Чтобы установить период времени, по истечении которого параметр доступности сети будет изменен с доступного на скрытый, выберите **Задайте период**. Чтобы запретить обнаружение данного устройства с других устройств, выберите **Скрыт**.

**Имя телефона** – выберите данный параметр, чтобы изменить имя устройства, отображаемое на других устройствах с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth.

**Удаленн. доступ SIM** – чтобы разрешить другому устройству (например совместимому автомобильному комплекту) использовать SIM-карту устройства для соединения с сетью, выберите **Включено**. Дополнительную информацию см. в разделе "Режим удаленного доступа к SIM" на стр. 37.

## Советы по защите


Если канал связи Bluetooth не используется, выберите **Bluetooth > Откл.** или **Доступ к телефону > Скрыт**. В этом случае удобнее контролировать попытки обнаружения устройства и подключения к нему.





Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами и не принимайте запрос на соединение от них. Это позволит лучше защитить устройство от опасного содержимого.

## Передача данных по каналу Bluetooth


Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если подключена совместимая мини-гарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

Дополнительную информацию об индикаторах канала связи Bluetooth см. в разделе “Основные индикаторы” на стр. 34.


 **Совет.** Для передачи текста по каналу связи Bluetooth откройте приложение **Заметки**, введите текст и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**.

- 1 Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект. Например, для передачи изображения на другое совместимое устройство откройте приложение **Галерея**.
- 2 Выберите требуемый элемент и затем выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**. Находящиеся в зоне видимости устройства с функцией беспроводной связи Bluetooth появляются на дисплее.  
Значки устройств:  - компьютер,  - телефон,  - аудио- или видеоустройство и  - другое устройство.  
Для прекращения поиска выберите **Стоп**.
- 3 Выберите устройство для подключения.
- 4 Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа. См. раздел “Сопряжение устройств” на стр. 36.

5 После установления соединения на дисплей выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

 **Совет.** При выполнении поиска некоторые устройства могут показывать только уникальный адрес (адрес устройства). Чтобы выяснить уникальный адрес своего устройства, введите код **\*#2820#** в режиме ожидания.

## Сопряжение устройств


Для сопряжения с совместимыми устройствами и просмотра сопряженных устройств на главном экране приложения **Bluetooth** нажмите .

Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и согласуйте его с пользователем другого устройства. Код доступа в устройствах без интерфейса пользователя устанавливается изготовителем. Код доступа используется только один раз.


- 1 Для сопряжения с каким-либо устройством выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во**. Находящиеся в зоне видимости устройства с функцией беспроводной связи Bluetooth появляются на дисплее.

- 2 Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа.

Подключение некоторых аудиоаксессуаров к устройству осуществляется сразу же после сопряжения. В противном случае выделите аксессуар и выберите **Функции > Установить связь**.

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .



Для присвоения устройству признака "разрешенное" или "запрещенное" выделите устройство и выберите одну из следующих функций:

**Уст. как разреш.** – соединение данного устройства с конкретным устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, совместимой мини-гарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся доверием. На экране сопряженных устройств рядом с разрешенными устройствами отображается значок .

**Уст. как запрещ.** – каждый запрос на установление соединения от конкретного устройства требует отдельного подтверждения.

Для отмены сопряжения выделите устройство и выберите **Функции > Удалить**. Для отмены всех сопряжений выберите **Функции > Удалить все**.

## Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подаст тональный сигнал, а на дисплее выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие** приложения **Сообщ.** Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел "Папка "Входящие" – прием сообщений" на стр. 109.

## Режим удаленного доступа к SIM

Для использования режима удаленного доступа к SIM-карте с помощью совместимого автомобильного комплекта включите функцию Bluetooth и разрешите использовать режим удаленного доступа к SIM-карте в устройстве. См. раздел "Настройки" на стр. 35. Для включения этого режима два устройства должны быть сопряжены, причем сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При выполнении сопряжения используйте 16-разрядный цифровой код доступа и установите другое устройство в качестве разрешенного. См. раздел "Сопряжение устройств"

на стр. 36. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

При включении режима удаленного доступа к SIM-карте в данном устройстве в режиме ожидания отображается текст **Удален. SIM**. Соединение с сотовой сетью выключается (на что указывает символ **X** на шкале индикатора уровня радиосигнала), услуги SIM-карты и функции, требующие подключения к сети, не поддерживаются.

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

Для выхода из режима удаленного доступа к SIM-карте нажмите клавишу включения и выберите **Выйти из удал. SIM**.


## ИК-порт




Через ИК-порт можно обмениваться данными (например, визитными карточками, заметками календаря и мультимедийными файлами) с совместимым устройством.

Не допускайте попадания инфракрасного (ИК) луча в глаза, а также на другие ИК-устройства. Данное устройство относится к лазерным изделиям класса 1.

### Передача и прием данных через ИК-порт

- 1 ИК-порты передающего и принимающего устройств должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий. Расстояние между устройствами должно быть не более 1 метра.
- 2 В принимающем устройстве необходимо включить ИК-порт.  
Для включения ИК-порта устройства на прием данных нажмите  и выберите **Средства > ИК-порт**.
- 3 В передающем устройстве необходимо выбрать одну из функций передачи данных через ИК-порт. Для передачи данных через ИК-порт найдите требуемый файл в приложении или диспетчере файлов и выберите **Функции > Передать > Через ИК-порт**.

Если передача данных не начнется в течение 1 минуты после включения ИК-порта, соединение отменяется, и его необходимо установить снова.

Все объекты, принятые через ИК-порт, помещаются в папку **Входящие** приложения **Сообщения**. Новые ИК-сообщения отмечаются значком .

Дополнительную информацию об индикаторах соединения через ИК-порт см. в разделе "Основные индикаторы" на стр. 34.

## USB

Нажмите  и выберите **Средства > USB**.

Для вывода запроса цели соединения при каждом подключении кабеля выберите **Запрос при подкл.** > **Да**.

Если параметр **Запрос при подкл.** отключен или необходимо изменить режим при наличии активного соединения, выберите **Режим USB** и одну из следующих функций:

**Проигрыв. мультим.** - для синхронизации музыки с приложением Windows Media Player. См. раздел "Передача музыки с помощью приложения Windows Media Player" на стр. 45.

**PC Suite** - для использования компьютерных приложений компании Nokia, таких как Nokia PC Suite, Nokia Lifeblog и Nokia Software Updater.

**Передача данных** - для передачи данных между устройством и совместимым компьютером.

**Фотопечать** - для печати изображений на совместимом принтере. См. раздел "Печать изображений" на стр. 79.

## Подключение к компьютеру

Данное устройство может работать с различными совместимыми компьютерными приложениями передачи и обмена данными. Например, пакет Nokia PC Suite позволяет передавать изображения между устройством и совместимым компьютером.


Для синхронизации с устройством всегда создавайте соединение с компьютера.

## Синхронизация


Приложение **Синхр.** позволяет выполнять синхронизацию заметок, календаря, текстовых сообщений или списка контактов с различными совместимыми приложениями на совместимом компьютере или в сети Интернет.

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел "Данные и настройки" на стр. 110.

Главный экран приложения **Синхр.** содержит список профилей синхронизации. Профиль синхронизации содержит необходимые настройки для синхронизации данных в устройстве с удаленной базой данных на сервере или в совместимом устройстве.

- 1 Нажмите  и выберите **Средства > Синхр..**
- 2 Выберите профиль синхронизации и затем **Функции > Синхронизация**. Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отменить**.

## Диспетчер устройств

Для подключения к серверу, получения настроек конфигурации устройства, создания новых режимов сервера, просмотра существующих профилей сервера и управления ими нажмите  и выберите **Средства > Дисп. устр..**

Профили сервера и различные настройки конфигурации можно получить у поставщика услуг и в отделе информационных технологий компании. Эти настройки конфигурации могут содержать настройки соединений и другие настройки,

используемые различными приложениями в устройстве.



Выделите профиль сервера и выберите **Функции** и одну из следующих функций:

**Начать конфигур.** - для подключения к серверу и получения настроек конфигурации для устройства.

**Нов. профиль серв.** - для создания нового профиля сервера.

Для удаления профиля сервера выделите его и нажмите **С**.

## Модем

Нажмите  и выберите **Средства > Модем**. Для подключения устройства к совместимому компьютеру через ИК-порт и использования устройства в качестве модема нажмите . Дополнительную информацию по подключению устройств см. в разделе "ИК-порт" на стр. 38.




# Мультимедийные приложения

## Музыкальный проигрыватель





**Музык. проигр.** поддерживает файлы в форматах AAC, AAC+, eAAC+, MP3 и WMA. Приложение **Музык. проигр.** поддерживает не все функции форматов файлов и не все версии этих форматов.

 **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.

Информацию о добавлении композиций на устройство см. в разделе "Передача музыки" на стр. 44.

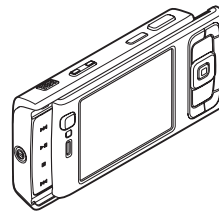
Дополнительную информацию о защите авторских прав см. в разделе "Управление цифровым доступом" на стр. 145.



## Воспроизведение композиции

 **Совет.** Для запуска музыкального проигрывателя нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Можно также открыть музыкальный проигрыватель


из меню мультимедиа. См. раздел "Меню мультимедиа" на стр. 16.



- 1 Нажмите  и выберите **Музыка**.
- 2 Откройте двустороннюю панель, под которой расположены клавиши мультимедиа.
- 3 Выберите композицию, исполнителя или другую категорию.
- 4 Для воспроизведения выбранной композиции или списка композиций нажмите клавишу .






Для приостановки воспроизведения нажмите клавишу , а для его возобновления нажмите клавишу  еще раз.






Для остановки воспроизведения нажмите клавишу .

Для перемотки вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу  или .

Для перехода к следующей композиции нажмите клавишу . Для возврата к началу композиции нажмите клавишу . Для перехода к предыдущей композиции нажмите клавишу  еще раз в течение 2 секунд после начала воспроизведения композиции.

Для управления проигрывателем можно также использовать клавишу прокрутки.

Чтобы включить или выключить режим воспроизведения в случайном порядке () , выберите **Функции > Случайное воспр..**



Для повторного воспроизведения текущей композиции () , всех композиций () или отключения режима повторного воспроизведения выберите **Функции > Повторное воспр..**

Для регулировки громкости используйте клавишу громкости.

Чтобы изменить тембр воспроизведения музыки, выберите **Функции > Эквалайзер**.

Для изменения настроек баланса и стереозвучания, а также для усиления низких частот выберите **Функции > Настройки звука**.

Для просмотра визуализации во время воспроизведения выберите **Функции > Начать визуализацию**.


Для возврата в режим ожидания и воспроизведения музыки в фоновом режиме нажмите клавишу  . Для переключения на другое открытое приложение нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

## Музыкальное меню

Чтобы на экране **Текущ. спис.** выбрать дополнительные музыкальные композиции для воспроизведения, выберите **Функции > Перейт. в "Муз. меню"**.

В музыкальном меню отображаются музыкальные композиции, имеющиеся в устройстве или на совместимой карте памяти (если установлена). В списке **Все мелодии** перечислены все композиции. Для сортировки композиций по категориям выберите **Альбомы, Исполнители, Жанры** или **Композиторы**. Для просмотра списков воспроизведения выберите **Списки воспроизвед..**

Чтобы обновить фонотеку после изменения записанных в устройстве музыкальных композиций, выберите **Функции > Обновить фонотеку**.




Чтобы открыть экран, на котором отображается воспроизводимая в настоящий момент композиция, нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

## Списки воспроизведения

Для просмотра списков воспроизведения и управления ими в музыкальном меню выберите **Списки воспроизвед..** Следующие списки воспроизведения создаются автоматически: **Часто исполыз.**, **Последние** и **Посл. добавления**.

Для просмотра информации о списке воспроизведения выберите **Функции > Сведения о списке**.

### Создание списка воспроизведения

- 1 Выберите **Функции > Создать список воспр..**
- 2 Введите имя списка воспроизведения и выберите **ОК**.
- 3 Выберите исполнителей, композиции которых необходимо включить в список воспроизведения. Для добавления элементов нажмите клавишу . Для просмотра списка композиций выбранного исполнителя нажмите клавишу . Чтобы скрыть список композиций, нажмите клавишу .
- 4 После завершения выбора композиций выберите **Готово**. Если в устройстве установлена совместимая карта памяти, то список воспроизведения сохраняется на эту карту.

Чтобы добавить музыкальные композиции позднее (при просмотре списка воспроизведения), выберите **Функции > Добавить мелодии**.

Для добавления в список воспроизведения музыкальных композиций, альбомов, исполнителей, жанров и композиторов из различных экранов музыкального меню выберите нужный элемент, затем выберите **Функции > Добавить в список > Сохраненный список** или **Новый список воспр..**

Для удаления композиции из списка воспроизведения выберите **Функции > Удал. из списка воспр..** При этом композиция удаляется только из списка воспроизведения, но сохраняется на устройстве.

Чтобы изменить порядок музыкальных композиций в списке воспроизведения, выделите композицию, которую необходимо переместить, и выберите **Функции > Изм. порядок**.

Для "перетаскивания" композиций в новое место в списке используйте клавишу прокрутки.

## Музыкальный магазин



В музыкальном магазине (услуга сети) можно найти, просмотреть и приобрести мелодии для последующей загрузки на устройство. Ассортимент и условия приобретения мелодий зависят от используемой услуги музыкального магазина.

Для использования этой услуги необходимо выполнить настройки музыкального магазина, а также выполнить подключение к сети Интернет. Дополнительные сведения см. в разделах "Настройки музыкального магазина" на стр. 44 и "Точки доступа" на стр. 158.

### Переход в музыкальный магазин

- 1 В меню **Музык. меню** выберите **Функции** > **В "Муз. магазин"**.
- 2 Для выполнения поиска, просмотра или выбора мелодий выберите соответствующую функцию.

### Настройки музыкального магазина

Настройки музыкального магазина могут быть различными. Кроме того, настройки могут быть предварительно заданными и не подлежащими изменению.

Если настройки не определены, появится запрос на ввод следующей информации:

**Адрес** – Интернет-адрес услуги музыкального магазина.

**Т. дост. по ум.** – точка доступа, используемая при подключении к музыкальному магазину.

**Имя пользователя** – имя пользователя музыкального магазина.

**Пароль** – пароль для доступа в музыкальный магазин.

Если не заполнить поля **Имя пользователя** и **Пароль**, то эту информацию придется вводить при входе в услугу.

Выполнив вход в услугу музыкального магазина, можно изменить настройки, выбрав **Функции** > **Настройки**.

### Передача музыки

Передачу музыки из совместимого компьютера или из других совместимых устройств можно осуществить посредством совместимого кабеля USB или по каналу Bluetooth. Дополнительные сведения см. в разделе "Канал связи Bluetooth" на стр. 34.

Чтобы обновить фонотеку после изменения записанных в устройстве музыкальных композиций, в меню **Музык. меню** выберите **Функции** > **Обновить фонотеку**.

Требования к установленному на ПК программному обеспечению, необходимому для передачи музыки:


- Операционная система Microsoft Windows XP (или более поздней версии).

- Совместимая версия приложения Windows Media Player. Дополнительную информацию о совместимости приложения Windows Media Player можно получить на веб-узле компании Nokia в разделе, посвященном Nokia N95.
- Nokia PC Suite 6.7 или более поздней версии.

## Передача музыки с ПК

Существуют три различных метода передачи музыки:

- Для подключения устройства к ПК в качестве внешнего жесткого диска, на который можно перенести любые файлы данных, выполните подключение посредством совместимого кабеля USB или с помощью канала связи Bluetooth. Если используется кабель USB, то в качестве режима подключения выберите **Передача данных**. В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.
- Для синхронизации музыки с помощью приложения Windows Media Player подключите совместимый кабель USB, а в качестве режима подключения выберите **Проигрыв. мультим.**. В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.
- Для использования приложения Nokia Music Manager из пакета Nokia PC Suite подключите совместимый кабель USB, а в качестве режима подключения выберите **PC Suite**.

Для изменения стандартного режима подключения USB нажмите клавишу , выберите **Средства > USB > Режим USB**.

Передачу музыки можно успешно осуществить как с помощью приложения Windows Media Player, так и с помощью приложения Nokia Music Manager из пакета Nokia PC Suite. Дополнительные сведения о передаче музыки с помощью приложения Nokia Music Manager см. в руководстве по эксплуатации Nokia PC Suite.

## Передача музыки с помощью приложения Windows Media Player

Возможности функции синхронизации музыки зависят от версии приложения Windows Media Player. Дополнительные сведения см. в соответствующих руководствах и справке по приложению Windows Media Player.

## Синхронизация вручную

Приложение Windows Media Player выбирает функцию синхронизации вручную, если после подключения устройства к совместимому ПК оказывается, что в устройстве недостаточно памяти. Используя функцию синхронизации вручную, можно выбрать композиции и списки воспроизведения, которые необходимо переместить, скопировать или удалить.

При первом подключении устройства необходимо ввести имя, которое будет использоваться в приложении Windows Media Player в качестве имени устройства.

### Порядок передачи выбранных вручную музыкальных композиций:

- 1 Если к приложению Windows Media Player подключено несколько устройств, то выберите свое устройство в навигационной панели.
- 2 Перетащите требуемые музыкальные композиции или альбомы в список для синхронизации. Чтобы удалить композиции или альбомы, выберите элемент из списка и щелкните **Удалить из списка**.
- 3 Убедитесь в том, что в списке присутствуют все файлы, которые необходимо синхронизировать, и что на устройстве достаточно свободной памяти. Чтобы начать синхронизацию, щелкните **Начать синхронизацию**.

### Автоматическая синхронизация


Чтобы изменить стандартный параметр передачи файлов в приложении Windows Media Player, щелкните стрелку под заголовком **Синхронизация**, выберите свое устройство и щелкните **Настроить синхронизацию**. Установите или сбросьте флажок **Автоматически синхронизировать устройство**.

Если установлен флажок **Автоматически синхронизировать устройство**, то после подключения устройства выполняется автоматическое обновление его медиатеки в соответствии с выбранными в приложении Windows Media Player списками воспроизведения.

Если списки воспроизведения не выбраны, то для синхронизации выбирается вся медиатека ПК. Обратите внимание, что в медиатеке ПК может содержаться больше файлов, чем может разместиться в памяти устройства и на совместимой карте памяти устройства. Дополнительные сведения см. в справке по приложению Windows Media Player.

Списки воспроизведения, расположенные в устройстве, не синхронизируются со списками воспроизведения приложения Windows Media Player.

## Visual Radio

Нажмите  и выберите **Приложен. > Радио**. Приложение можно использовать в качестве обычного FM-радиоприемника с автоматической настройкой и возможностью сохранения радиостанций или приемника, отображающего на дисплее визуальную информацию, относящуюся к радиопрограмме, если выполнена настройка на радиостанции, которые

предлагают услугу Visual Radio. Услуга Visual Radio использует режим пакетной передачи данных (услуга сети). Прослушивание FM-радио возможно с одновременным использованием других приложений.




Если отсутствует доступ к услуге Visual Radio, возможно, операторы сотовой сети и радиостанции в Вашей зоне не поддерживают Visual Radio.



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





## Прослушивание радиоприемника

Следует учитывать, что качество радиовещания зависит от зоны обслуживания радиостанции в конкретной области.

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


Нажмите  и выберите **Приложен. > Радио**. Чтобы начать поиск радиостанций, выберите  или  или нажмите и удерживайте клавиши мультимедиа

 или . Чтобы изменить частоту вручную, выберите **Функции > Ручная настройка**.

Если радиостанции были сохранены ранее, то для переключения на следующую или предыдущую радиостанцию выберите  или , или нажмите клавиши мультимедиа  или .

Для регулировки громкости нажимайте клавиши громкости.

Для прослушивания радиоприемника с помощью громкоговорителя выберите **Функции > Вкл. громкоговорит..**

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


Для просмотра списка доступных станций (в зависимости от местоположения) выберите **Функции > Каталог станций** (услуга сети).

Для сохранения текущей настроенной станции в списке радиостанций выберите **Функции > Сохранить станцию**. Чтобы открыть список сохраненных радиостанций, выберите **Функции > Станции**.

Для возврата в режим ожидания и прослушивания FM-радио в фоновом режиме выберите **Функции** > **В фоновом режиме**.

## Просмотр визуального содержимого

Информацию о предоставлении услуг и ценах, а также об условиях оформления подписки на данную услугу можно получить у поставщика услуг.

Для просмотра доступного визуального содержимого для настроенной станции выберите  или **Функции** > **Вкл. видеослужбу**. Если для радиостанции не был сохранен идентификатор визуальной услуги, введите его или выберите **Загрузка**, чтобы найти нужное значение в каталоге станций (услуга сети).


После установления соединения с визуальной услугой на дисплее отображается визуальное содержимое.

## Сохраненные радиостанции

Чтобы открыть список сохраненных радиостанций, выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Прослушать**. Чтобы просмотреть визуальное содержимое для радиостанции с поддержкой услуги Visual Radio, выберите **Функции** > **Станция** > **Вкл. видеослужбу**.

Для изменения информации о станции выберите **Функции** > **Станция** > **Изменить**.

 **Совет.** Можно добавить в меню мультимедиа ссылки на сохраненные радиостанции. См. раздел "Меню мультимедиа" на стр. 16.

## Настройки

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

**Мелодия запуска** - включение или отключение сигнала, выдаваемого при запуске приложения.

**Автозапуск услуги** - автоматический запуск услуги Visual Radio при выборе сохраненной станции с поддержкой этой услуги: выберите **Да**.

**Точка доступа** - выбор точки доступа, используемой для подключения в режиме передачи данных. Точка доступа не требуется при использовании приложения в качестве обычного FM-радиоприемника.

**Текущий регион** - выбор текущего региона. Эта настройка отображается только в том случае, если запуск приложения был произведен вне зоны действия сети.



## Видеоцентр



С помощью приложения **Видеоцентр** (услуга сети) можно выполнять загрузку и потоковое воспроизведение видеоклипов через Интернет из различных совместимых видеослужб в режиме пакетной передачи данных или WLAN. Можно также выполнить передачу видеоклипов с совместимого ПК на устройство, а затем просмотреть их в папке **Видеоцентр**.



Приложение **Видеоцентр** поддерживает те же форматы файлов, что и приложение **RealPlayer**. См. раздел "RealPlayer" на стр. 52.

Некоторые услуги для устройства могут быть определены предварительно. Чтобы подключиться к сети Интернет для просмотра доступных услуг, которые можно добавить в **Видеоцентр**, выберите **Добавл. новых служб**.

Поставщики услуг могут предоставлять содержимое бесплатно или взимать определенную плату. Сведения о стоимости услуги можно получить у поставщика услуг.

### Поиск и просмотр видеоклипов

1 Нажмите  и выберите **Приложен. > Видеоцентр**.

- 2 Для подключения к услуге выберите нужную видеослужбу.
- 3 На экране устройства отображается содержимое услуги, доступное в данный момент. Для просмотра видеоклипов по категориям (если это возможно) нажмите  и , чтобы выделить другие вкладки.
- 4 Для просмотра информации о видеоклипе выберите **Функции > Сведения о видео**. Можно выполнить потоковое воспроизведение некоторых видеоклипов, а некоторые видеоклипы необходимо сначала загрузить на устройство. Для выполнения загрузки выберите **Функции > Загрузить**.  
Для потокового воспроизведения клипа или просмотра загруженного клипа выберите **Функции > Воспроизвести**.
- 5 Для управления проигрывателем во время воспроизведения клипа используйте мультимедийные клавиши. Для регулировки громкости используйте клавишу громкости. Для просмотра видеоклипа во весь экран приостановите или остановите его воспроизведение и выберите **Функции > Возобн. во весь экран** или **Воспр. во весь экран**.

После закрытия приложения загрузка продолжается в фоновом режиме. Загруженные видеоклипы сохраняются в папке **Видеоцентр > Мои видео**.

Чтобы подключиться к сети Интернет для просмотра доступных услуг, которые можно добавить на главный экран, выберите **Добавл. новых служб**.

## Интернет-видеоклипы

Интернет-видеоклипы – это видеоклипы, распространяемые в Интернете посредством новостных ссылок в формате RSS. Новые новостные ссылки можно добавить в **Интернет-видео** в настройках. См. раздел “Настройки” на стр. 51.

- 1 На экране **Видеоцентр** выберите папку **Интернет-видео**. Отобразятся имеющиеся новости.  
Для добавления или удаления ссылок выберите **Функции > Подписка на каналы**.
- 2 Для просмотра видеоклипов, доступных при использовании данной новостной ссылки, выделите ссылку и нажмите клавишу **⬤**. Для просмотра информации о видеоклипе выберите **Функции > Сведения о видео**.
- 3 Для загрузки видеоклипа выделите его и выберите **Функции > Загрузить**. Для воспроизведения загруженного видеоклипа нажмите клавишу **▶ ||**.



## Воспроизведение загруженных видеоклипов

Загруженные и загружаемые видеоклипы сохраняются в папке **Видеоцентр > Мои видео**. Для воспроизведения загруженного видеоклипа нажмите клавишу **▶ ||**.

Можно также выполнить передачу видеоклипов с совместимого ПК на устройство, а затем просмотреть их в папке **Видеоцентр > Мои видео**. Для использования видеоклипов из приложения **Видеоцентр** необходимо сохранить их в папке **C:\Data\My Videos** в памяти устройства (C:) или в папке **E:\My Videos** на совместимой карте памяти (E:). Для перемещения файлов в нужное место можно использовать, например, диспетчер файлов пакета Nokia PC Suite.

Для управления проигрывателем во время воспроизведения клипа используйте мультимедийные клавиши. Для регулировки громкости используйте клавишу громкости. Для просмотра видеоклипа во весь экран приостановите или остановите его воспроизведение и выберите **Функции > Возобн. во весь экран** или **Воспр. во весь экран**.

Если в устройстве или на карте памяти недостаточно свободного пространства, то при загрузке новых

видеоклипов приложение автоматически удаляет наиболее старые видеоклипы. Значок  указывает на видеоклипы, которые могут быть вскоре удалены. Чтобы запретить автоматическое удаление видеоклипов () , выберите **Функции** > **Установить защиту**.

Для удаления видеоклипа выберите **Функции** > **Удалить**. Для отмены выполняющейся в настоящий момент загрузки выберите **Функции** > **Отменить загрузку**. Чтобы изменить папку или память, в которой хранится видеоклип, выберите **Функции** > **Упорядочить** и укажите нужную функцию.

## Настройки

### Определение услуг

- 1 На экране приложения **Видеоцентр** выберите **Функции** > **Настройки** > **Выбор видеослужбы**.
- 2 Для выбора видеослужбы выберите **Видео по запросу**. Для добавления или удаления Интернет-видеоновостей выберите **Интернет-видео**.
- 3 Выберите услуги, которые будут использоваться в приложении.  
Для добавления новой не отображаемой в списке ссылки на Интернет-видеоновости выберите **Функции** > **Добавить канал**. Введите имя и адрес услуги, предоставленные поставщиком услуг.

Для использования некоторых услуг необходимо указать имя пользователя и пароль, которые предоставляются поставщиком услуг.


Для определения других настроек выберите **Функции** > **Настройки** и одну из следующих функций:

**Точки дост. по умолч.** – выбор точек доступа для подключения в режиме передачи данных. Использование точек доступа в режиме пакетной передачи данных для загрузки файлов 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.

**Предпочит. память** – выбор места сохранения загруженных видеоклипов: устройство или совместимая карта памяти. Если выбранная память заполнена, то устройство сохраняет содержимое в другой памяти (если она доступна). Если в другой памяти нет свободного места, приложение автоматически удаляет некоторые из наиболее старых видеоклипов.

**Эскизы** – просмотр эскизов в списках видеоклипов при использовании видеослужбы.

## RealPlayer

Нажмите  и выберите **Приложен. > RealPlayer**. Приложение **RealPlayer** служит для воспроизведения загружаемых из сети видеоклипов или мультимедийных потоков без сохранения их в устройстве.

Приложение **RealPlayer** поддерживает файлы с расширением .3gp, .mp4 или .rm. Однако приложение **RealPlayer** поддерживает не все форматы файлов и не все версии этих форматов.

Для управления проигрывателем при воспроизведении клипов к альбомной ориентации используйте мультимедийные клавиши.

### Воспроизведение видеоклипов

- 1 Для воспроизведения сохраненного медиафайла выберите **Функции > Открыть** и одну из следующих функций:  
**Последние клипы** – воспроизведение одного из шести последних файлов, открытых в приложении **RealPlayer**  
**Сохраненный клип** – воспроизведение файла, сохраненного в приложении **Галерея**.
- 2 Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите клавишу ► ||.

Для регулировки громкости используйте клавишу громкости.

### Режим потоковой передачи

Некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа в Интернет (IAP) в качестве стандартной точки доступа. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP.

В приложении **RealPlayer** можно открывать только адреса URL с префиксом "rtsp://". Однако приложение **RealPlayer** распознает ссылки http на файлы ".ram".

Для приема потокового содержимого выберите ссылку на поток, сохраненную в приложении **Галерея**, находящуюся на Интернет-странице или принятую в текстовом или мультимедийном сообщении. Перед началом воспроизведения содержимого в потоковом режиме устройство подключается к этому узлу и начинает загрузку содержимого. Содержимое не сохраняется в устройстве.

### Настройки приложения RealPlayer

Настройки приложения **RealPlayer** можно получить в специальном сообщении от поставщика услуг. См. раздел "Данные и настройки" на стр. 110. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

**Видео** – настройка контрастности видеоклипа или выбор режима автоматического повтора видеоклипа по окончании его воспроизведения проигрывателем **RealPlayer**.

**Потоков. воспр.** – разрешение или запрет использования прокси-сервера, изменение стандартной точки доступа и установка диапазона номеров портов. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

## Приложение Adobe Flash Player

Для просмотра, воспроизведения и работы с флэш-файлами, созданными для мобильных устройств, нажмите клавишу **F9** и выберите **Приложен.** > **Flash-проиг..** Выделите флэш-файл и нажмите **OK**.

## Приложение Nokia Lifeblog

Для запуска приложения Lifeblog на устройстве нажмите клавишу **F9** и выберите **Приложен.** > **Lifeblog**.

Nokia Lifeblog – это комплект программного обеспечения, сочетающий программы для мобильного телефона и для ПК, который позволяет вести учет данных мультимедиа, сохраненных на устройстве. Nokia Lifeblog автоматически отслеживает состояние мультимедийных объектов и упорядочивает фотографии, видеоклипы, аудиоклипы, текстовые сообщения, сообщения MMS и публикации веб-журналов (веблогов) в хронологическом порядке, чтобы их можно было просматривать, искать, совместно использовать, публиковать и копировать.

Подробнее об услугах веб-журналов и их совместимости с приложением Nokia Lifeblog см. на веб-узле [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog) или в справке по приложению Nokia Lifeblog (нажмите клавишу **F1** в приложении Nokia Lifeblog для компьютера).

## Установка на ПК

Для установки приложения Nokia Lifeblog на совместимом ПК необходимо следующее:

- Процессор Intel Pentium с частотой 1 ГГц или эквивалентный, 128 Мб ОЗУ.
- 400 Мб свободного пространства на жестком диске (если необходимо установить пакеты Microsoft DirectX и Nokia PC Suite).

- Разрешение экрана: 1024 на 768 точек; качество цветопередачи: 24 бита.
- Объем видеопамяти: 32 Мб.
- Операционная система Microsoft Windows 2000 или Windows XP.

Для установки приложения Nokia Lifeblog на ПК выполните следующие действия:

- 1 Вставьте компакт-диск или DVD-диск, входящий в комплект поставки устройства.
- 2 Установите пакет Nokia PC Suite (в том числе, драйверы кабеля для передачи данных Nokia для USB-соединения).
- 3 Установите приложение Nokia Lifeblog для ПК.

Если на ПК еще не было установлено ПО Microsoft DirectX 9.0, оно устанавливается вместе с Nokia Lifeblog для ПК.

## Установка соединения между устройством и ПК

Порядок установки соединения между устройством и совместимым ПК с помощью кабеля USB:

- 1 Убедитесь в том, что установлен пакет программ Nokia PC Suite.
- 2 Подключите USB-кабель для передачи данных к устройству и к ПК. Настройка **Режим USB** должна

иметь значение **PC Suite**, см. раздел "USB" на стр. 39. При первом подключении устройства к компьютеру после установки пакета Nokia PC Suite на компьютере устанавливается специальный драйвер для устройства. Это может занять некоторое время.

- 3 Запустите приложение Nokia Lifeblog для ПК.

Для установки соединения между устройством и совместимым ПК по каналу мобильной связи Bluetooth выполните следующие действия:

- 1 Убедитесь, что на компьютере установлен пакет программ Nokia PC Suite.
- 2 Убедитесь в том, что с помощью функции настройки подключения в Nokia PC Suite выполнено сопряжение устройства и ПК по каналу мобильной связи Bluetooth.
- 3 Включите функцию связи Bluetooth на устройстве и на ПК. Дополнительные сведения см. в разделе "Канал связи Bluetooth" на стр. 34 и в документации по компьютеру.

## Копирование объектов

Для копирования новых или измененных объектов с устройства на ПК, а также выбранных объектов с ПК на устройство выполните следующие действия:

- 1 Подключите устройство к ПК.

- 2 Запустите приложение Nokia Lifeblog на ПК.
- 3 В приложении Nokia Lifeblog на ПК выберите **File** (Файл) > **Copy from Phone and to Phone** (Копировать с телефона и на телефон). Новые объекты копируются с устройства на ПК. Объекты, отображаемые на дисплее ПК в окне **To Phone** (На телефон) копируются на устройство.

## Просмотр экранов “Хронология” и “Избранное”

При запуске в устройстве приложения Nokia Lifeblog открывается экран **Хронология**, в котором отображаются объекты мультимедиа. Чтобы открыть список избранных ссылок, выберите **Функции** > **Показать избранное**.

Можно использовать несколько способов для перемещения по экранам **Хронология** и **Избранное** при запуске приложения Nokia Lifeblog на ПК. Самый быстрый способ – это перетаскивание ползунка и передвижение вперед или назад, быстро или медленно. Кроме этого, можно щелкнуть шкалу времени, чтобы выбрать дату, воспользоваться функцией **На дату** или клавишами со стрелками.

## Публикация в Интернете

Чтобы другие пользователи смогли увидеть лучшие объекты из приложения Nokia Lifeblog, отправьте их в веб-журнал.

Сначала необходимо создать учетную запись в услуге веб-журнала, затем создать один или несколько веб-журналов, в которых будет осуществляться публикация, и добавить учетную запись веб-журнала в приложение Nokia Lifeblog. Рекомендуемая служба веб-журнала для приложения Nokia Lifeblog – TypePad компании Six Apart (см. [www.typepad.com](http://www.typepad.com)).

Для добавления учетной записи веб-журнала в приложение Nokia Lifeblog в устройстве выберите **Функции** > **Настройки** > **Блог**. При использовании приложения в ПК изменение учетных записей можно выполнить в окне **Blog account manager** (Менеджер учетных записей блога).

Для публикации объектов в Интернете с устройства выполните следующие действия:

- 1 На экране **Хронология** или **Избранное** выберите объекты, которые необходимо опубликовать в Интернете.
- 2 Выберите **Функции** > **Отправить в Интернет**.

- 3 Если функция используется впервые, приложение Nokia Lifeblog получает список веб-журналов с сервера веб-журналов.
- 4 Открывается диалоговое окно публикации веб-журнала. Выберите нужный веб-журнал из списка **Отправить:**. Если были созданы новые веб-журналы, то для обновления списка веб-журналов выберите **Функции > Обнов. список блога**.
- 5 Введите заголовок и сопроводительную информацию для публикации. В поле основного текста можно также ввести более подробную информацию или описание.
- 6 После окончания ввода выберите **Функции > Передать**.

Для публикации объектов в Интернете с ПК выполните следующие действия:

- 1 На экране хронологии или избранного выберите объекты (максимум 50), которые необходимо опубликовать в Интернете.
- 2 Выберите **File (Файл) > Post to the Web...** (Отправить в Интернет).
- 3 Введите заголовок и сопроводительную информацию для публикации. В поле основного текста можно также ввести более подробную информацию или описание.
- 4 Выберите нужный веб-журнал из списка **Post to:** (Отправить:).

- 5 После окончания ввода щелкните кнопку **Send (Передать)**.

## Импорт объектов из других источников

Кроме изображений в формате .jpeg, созданных с помощью устройства, в приложение Nokia Lifeblog можно также импортировать изображения в формате .jpeg и .3gp, а также видеоклипы в формате .mp4, звуковые файлы в формате .arm и текстовые файлы в формате .txt из других источников (таких как компакт-диски, DVD или папки на жестком диске).

Чтобы импортировать изображения или видеоклипы из совместимого ПК в приложение Nokia Lifeblog для ПК, на экране хронологии или избранного выберите **File (Файл) > Import from PC...** (Импорт с ПК).





# Камера

Устройство Nokia N95 содержит две камеры: основную камеру высокого разрешения на задней стороне телефона (для съемки в режиме альбомной ориентации) и дополнительную камеру низкого разрешения на передней (для съемки в режиме портретной ориентации). Для съемки фотографий и записи видеоклипов можно использовать обе камеры.

При использовании основной камеры данное устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 2592 на 1944 пикселей. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.


Изображения и видеоклипы автоматически сохраняются в папке **Карт. и видео** в приложении **Галерея**. Фотографии создаются в формате JPEG. Видеоклипы записываются в формате MPEG-4 с расширением ".mp4" или в формате 3GPP с расширением ".3gp" (в режиме **Для отправки**). См. раздел "Настройки видео" на стр. 67.

 **Совет.** Для перехода в приложение **Галерея** и просмотра снятых изображений дважды нажмите клавишу просмотра , расположенную на боковой стороне устройства.

Изображения и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по электронной почте, по каналу связи Bluetooth, через ИК-порт или по беспроводной локальной сети. Можно также загружать их в совместимый интерактивный альбом. См. раздел "Совместный доступ к сетевому содержимому" на стр. 83.

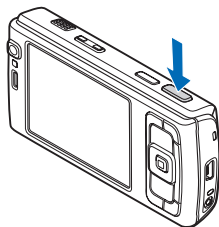
## Съемка фотографий

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Качество фотографии с цифровым увеличением ниже, чем качество фотографии без увеличения.
- Если в течение некоторого времени не нажимается ни одна клавиша, камера переключается в режим энергосбережения. Для продолжения фотосъемки нажмите .

Чтобы снять фотографию, выполните следующие действия:

- 1 Чтобы включить основную камеру, откройте крышку объектива с помощью переключателя для включения камеры. Если камера находится в режиме **Режим видео**, выберите **Режим фото** на активной панели инструментов.
- 2 Чтобы зафиксировать фокус на объекте, нажмите клавишу съемки до половины (только для основной камеры, недоступно при съемке в режиме крупного плана или пейзажа). На дисплее появляется зеленый индикатор фиксации фокуса. Если фокус не зафиксирован, появляется красный индикатор фокуса. Отпустите клавишу съемки и снова нажмите ее до половины. Фотосъемку можно производить и без фокусировки.
- 3 Для выполнения фотосъемки в режиме основной камеры нажмите клавишу съемки. Не перемещайте устройство до тех пор, пока изображение не будет сохранено.



Для увеличения или уменьшения масштаба изображения используйте клавишу масштабирования.

Для настройки параметров освещения и цвета перед началом фотосъемки выберите соответствующие элементы на активной панели инструментов с помощью клавиши прокрутки. См. раздел "Настройка параметров – регулировка цвета и освещения" на стр. 62. Сохранение отснятого изображения занимает больше времени, если изменялись настройки масштаба, освещения или цвета.

Для освобождения памяти перед фотосъемкой выберите **Функции > Свободная память** (функция доступна только в том случае, если выполнено резервное копирование изображений или видеоклипов). См. раздел "Свободная память" на стр. 73.

Для включения дополнительной камеры выберите **Функции > Вторая камера**.

Если необходимо использовать другие приложения, оставив при этом камеру включенной в фоновом режиме, нажмите **⌘**. Для возврата в приложение камеры нажмите кнопку съемки.

Чтобы закрыть основную камеру, закройте крышку объектива.

## Индикаторы фотокамеры

В окне видоискателя фотокамеры отображается следующая информация:

- 1 Индикатор текущего режима съемки.
- 2 Активная панель инструментов, элементы которой можно просмотреть перед началом фотосъемки для выбора различных элементов и настроек (активная панель инструментов не отображается во время фокусировки и съемки изображения). См. раздел "Активная панель инструментов" на стр. 59.
- 3 Индикатор разрешения изображения указывает качество фотографии:  
**Печать 5M – высок., Печать 3M – средн., Печать 2M – средн., Эл. почта 0,8M – ср. или MMS 0,3M – низкое.**
- 4 Счетчик изображений отображает приблизительное число фотографий, которые можно снять при выбранной настройке качества, и используемый



объем памяти (счетчик не отображается во время фокусировки и съемки изображений).


- 5 Индикаторы памяти обозначают тип памяти, в которой сохраняются изображения: память устройства (📁) или карта памяти (📁).

## Активная панель инструментов


На активной панели инструментов представлены клавиши быстрого доступа для выбора элементов и настройки различных параметров до и после начала фото- или видеосъемки. Для выбора элемента выделите его и нажмите клавишу прокрутки. Можно также определить, в каких случаях активная панель инструментов отображается на дисплее.


Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась на дисплее до и после фото- или видеосъемки, выберите **Функции > Отобразить значки**. Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась только в момент использования, выберите **Функции > Скрыть значки**. На дисплее отображается только индикатор текущего режима съемки. Для активации активной панели инструментов нажмите клавишу прокрутки. Чтобы снова скрыть активную панель инструментов, нажмите клавишу съемки до половины.


Перед выполнением фото- или видеосъемки выберите на активной панели инструментов необходимые функции из следующего списка:

 – для переключения между режимами фото- и видеосъемки.


 – для выбора сюжетной программы.


 – для выбора режима вспышки (только для фотосъемки).


 – для включения автотаймера (только для фотосъемки). См. раздел “Съемка автопортрета – режим автотаймера” на стр. 65.

 – для включения режима фотосерии (только для фотосъемки). См. раздел “Съемка серии фотографий” на стр. 64.

 – для выбора цветового эффекта.

 – для настройки баланса белого.

 – для настройки коррекции экспозиции (только для фотосъемки).

 – для настройки светочувствительности (только для фотосъемки).

Значки изменяются в соответствии с текущими значениями настроек.

Набор доступных настроек зависит от используемого в настоящий момент режима съемки или просмотра.

Информацию о функциях активной панели инструментов см. также в подразделах “После фотосъемки” на стр. 60, “После видеосъемки” на стр. 67 и “Активная панель инструментов” на стр. 71 раздела [Галерея](#).

## После фотосъемки

По завершении съемки изображения выберите следующие функции на активной панели инструментов (доступно только том случае, если для параметра [Показать снятое фото](#) в настройках фотокамеры установлено значение [Да](#)):

- Если нет необходимости сохранять изображение, выберите [Удалить](#).
- Если необходимо передать фотографию в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth, через ИК-порт или загрузить ее в совместимый интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите [Передать](#). Для получения дополнительной информации см. разделы “Обмен сообщениями” на стр. 106, “Канал связи Bluetooth” на стр. 34 и “Совместный доступ к сетевому содержимому” на стр. 83. Эта функция недоступна во время активного вызова. Фотографию можно также передать адресату вызова во время разговора по телефону.

Выберите **Отправить абоненту** (доступно только во время активного вызова).

- Чтобы добавить фотографии в корзину печати для последующей печати, выберите **Добавить в корзину печати**.
- Для печати изображения выберите **Распечатать**. См. раздел "Печать изображений" на стр. 79.
- Для возврата в режим видеискателя и съемки новых фотографий нажмите клавишу съемки.

Для использования фотографии в качестве фонового рисунка в активном режиме ожидания выберите **Функции > Уст. как фоновый рис..**

Для использования фотографии в качестве изображения вызова для контакта выберите **Уст. для вызова контакт..**

## Настройки фотокамеры

Для фотокамеры предусмотрено два вида настроек: **Настр. фото** и основные настройки. Дополнительную информацию по настройке с помощью **Настр. фото** см. в разделе "Настройка параметров - регулировка цвета и освещения" на стр. 62. После закрытия камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения

основных настроек выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

**Качество фото - Печать 5М - высок.** (разрешение 2592 на 1944), **Печать 3М - средн.** (разрешение 2048 на 1536), **Печать 2М - средн.** (разрешение 1600 на 1200), **Эл. почта 0,8М - ср.** (разрешение 1024 на 768) или **MMS 0,3М - низкое** (разрешение 640 на 480). Чем выше качество изображения, тем больший объем памяти оно занимает. Для печати изображения выберите **Печать 5М - высок., Печать 3М - средн.** или **Печать 2М - средн.** Для передачи изображения по электронной почте выберите **Эл. почта 0,8М - ср..** Для передачи изображения в сообщении MMS выберите **MMS 0,3М - низкое.**

Данные значения разрешения доступны только для основной камеры.

**Добавить в альбом** - выберите сохранение изображения в определенном альбоме приложения "Галерея". При выборе значения **Да** открывается список доступных альбомов.

**Показать снятое фото** - выберите **Да** для просмотра изображения после съемки или **Нет** для съемки следующей фотографии непосредственно после предыдущей.

**Стандартное имя фото** - укажите стандартное имя для снятых изображений.

**Улучш. цифр. увелич.** (только для основной камеры) – выберите **Включить**, чтобы увеличение выполнялось без задержки при переходе между оптическим и цифровым увеличением. Если требуется ограничить масштабирование величиной, при которой сохраняется выбранное качество изображения, выберите **Отключить**.

**Сигнал съемки** – выберите звуковой сигнал, используемый при съемке фотографии.

**Используемая память** – выберите тип памяти для сохранения изображений.





**Повернуть фото** – выберите, требуется ли осуществлять поворот изображения при открытии его в приложении "Галерея".

**Восст. настр. камеры** – выберите **Да** для восстановления стандартных настроек камеры.

## Вспышка

Вспышка работает только при использовании основной камеры.

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

Для съемки в условиях плохой освещенности в камере предусмотрена светодиодная вспышка. Для фотокамеры доступны следующие режимы вспышки: **Автоматич.** (  ), **Без кр. глаз** (  ), **Включить** (  ) и **Отключить** (  ).

Для изменения режима вспышки, выберите соответствующий режим на активной панели инструментов.

## Настройка параметров – регулировка цвета и освещения

Для более точной передачи камерой цвета и освещенности, а также для добавления специальных эффектов при фотосъемке или видеосъемке, выделите с помощью клавиши прокрутки соответствующий элемент активной панели инструментов и выберите одну из следующих функций:

**Баланс белого** – выбор текущих условий освещенности из списка. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.

**Коррекция экспозиции** (только для фотосъемки) – регулировка длительности экспозиции камеры.

**Вспышка** – выбор режима вспышки. См. раздел "Вспышка" на стр. 62.

**Цвет** – выбор цветового эффекта из списка.

**Светочувствительность** (только для фотосъемки) – регулировка светочувствительности камеры. При недостаточной освещенности необходимо установить более высокую светочувствительность.

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с выполненными настройками, позволяя просмотреть, как изменение этих настроек повлияет на снятые фотографии или видеоклипы.

Набор доступных настроек зависит от выбранной камеры.

Настройка параметров выполняется для определенной камеры. При изменении настроек дополнительной камеры настройки основной камеры не изменяются. Однако изменение настроек передается между режимами фото- и видеосъемки. При закрытии камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения.

При выборе новой сюжетной программы настройки цвета и освещения заменяются настройками, соответствующими выбранной программе. См. раздел "Сюжетные программы" на стр. 63. При необходимости можно изменить необходимые настройки после выбора сюжетной программы.

## Сюжетные программы

Сюжетная программа позволяет использовать настройки цвета и освещения, соответствующие условиям, в которых производится съемка. Настройки каждой сюжетной программы установлены в соответствии с конкретным стилем или условиями съемки.

Сюжетные программы доступны только для основной камеры.

Выберите одну из следующих функций на активной панели инструментов:

### Сюжетные программы для видеосъемки

**Автоматич.** (A) (стандартное значение) и **Ночной** (C).

### Сюжетные программы для фотосъемки

**Автоматически** (A) (стандартное значение), **Опред. польз.** (i), **Крупный план** (M), **Портрет** (P), **Пейзаж** (L), **Спорт** (S), **Ночной** (C) и **Ночн. портрет** (N).

Стандартная сюжетная программа для фотосъемки: **Автоматически**. В качестве стандартной сюжетной программы можно выбрать сюжетную программу **Опред. польз.**

Для настройки собственной сюжетной программы в соответствии с условиями съемки выделите **Опред. польз.** и выберите **Функции > Изменить**. В пользовательской сюжетной программе можно изменить различные настройки освещения и цвета. Для копирования настроек из другой сюжетной программы выберите **Основан на реж. съемки** и укажите соответствующую сюжетную программу.

## Съемка серии фотографий



Режим фотосерии доступен только при съемке с помощью основной камеры.

Для переключения камеры в режим съемки серии из шести или более фотографий (при достаточном объеме памяти) выберите **Переход в режим фотосерии > Серия** для съемки шести фотографий или укажите период времени, в течение которого производится съемка серии фотографий. Количество снятых фотографий зависит от объема свободной памяти.

Для съемки шести фотографий нажмите клавишу съемки. Для прекращения съемки фотографий нажмите **Отменить**. Для съемки более шести фотографий нажмите и удерживайте клавишу съемки. Для прекращения съемки фотографий отпустите

клавишу съемки. В зависимости от объема свободной памяти можно снять до 100 фотографий.

Чтобы произвести съемку серии фотографий в течение определенного периода времени, выберите **Переход в режим фотосерии** и укажите необходимый период времени. Чтобы начать съемку фотографий, нажмите клавишу съемки. Для прекращения съемки фотографий еще раз нажмите клавишу съемки.

Снятые фотографии после съемки отображаются на дисплее в виде значков. Для открытия и просмотра фотографии нажмите . При съемке серии фотографий в течение определенного периода времени на дисплее отображается последняя снятая фотография. Для просмотра остальных фотографий нажмите .

Режим съемки серии фотографий может также использоваться совместно с режимом автотаймера. При использовании автотаймера можно снять не более шести фотографий.

Для возврата в режим видеискателя фотосерии нажмите клавишу съемки.



## Съемка автопортрета – режим автотаймера

Режим автотаймера доступен только при использовании основной камеры.

Использование автотаймера позволяет установить задержку перед съемкой, например для съемки автопортрета. Чтобы установить задержку авто-таймера, выберите **Таймер > 2 секунды, 10 секунд** или **20 секунд** на активной панели инструментов. Для включения автотаймера выберите **Включить**. Работа автотаймера сопровождается миганием индикатора (🔴) и звуковым сигналом. Съемка фотографии выполняется по истечении установленного времени задержки.

Чтобы отключить **Таймер**, выберите **Таймер > Отключить** на активной панели инструментов.

💡 **Совет.** Выберите **Таймер > 2 секунды** на активной панели инструментов для сохранения устойчивого положения рук при съемке фотографии.

## Запись видеоклипов

1 Для включения основной камеры откройте крышку объектива. Если камера находится в режиме **Режим**

**фото**, выберите **Режим видео** на активной панели инструментов.

- 2 Для начала видеосъемки нажмите клавишу съемки. Для съемки в режиме портретной ориентации используйте клавишу прокрутки. Отображается красный значок записи (🔴), и подается звуковой сигнал, свидетельствующий о начале видеосъемки.
- 3 Для прекращения видеозаписи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в папке **Карт. и видео** приложения **Галерея**. См. раздел "Галерея" на стр. 69. Максимальная продолжительность видеоклипа (при достаточном объеме памяти) составляет 60 минут.

Для временной приостановки видеосъемки нажмите **Пауза**. На дисплее мигает значок паузы (⏸). Если в режиме паузы в течение минуты не была нажата ни одна клавиша, видеосъемка автоматически прекращается. Чтобы возобновить видеосъемку, нажмите **Продолжить**.

Для увеличения или уменьшения объекта съемки используйте клавишу масштабирования, расположенную на боковой стороне устройства.

Для настройки параметров освещения и цвета перед началом видеосъемки выберите соответствующие элементы на активной панели инструментов с помощью клавиши прокрутки. См. раздел "Настройка

параметров - регулировка цвета и освещения" на стр. 62 и "Сюжетные программы" на стр. 63.

Для освобождения памяти перед началом видеосъемки выберите **Функции > Свободная память** (функция доступна только в том случае, если выполнено резервное копирование изображений или видеоклипов). См. раздел "Свободная память" на стр. 73.

Для включения дополнительной камеры выберите **Функции > Вторая камера**.

## Индикаторы видеосъемки

В режиме видоискателя отображаются следующие индикаторы:

- 1 Индикатор текущего режима съемки.
- 2 Индикатор функции отключения звука.
- 3 Активная панель инструментов, элементы которой можно просмотреть перед началом видеосъемки для выбора различных элементов и настроек (панель инструментов не отображается во время съемки видеоклипа). См. раздел "Активная панель инструментов" на стр. 59.
- 4 Общее доступное время видеосъемки. Во время видеосъемки индикатор текущей длительности видеоклипа отображает продолжительность и оставшееся время записи.

- 5 Индикаторы памяти обозначают тип памяти, в которой сохраняются видеоклипы: память устройства (📁) или карта памяти (📄).



- 6 Индикатор качества видеосъемки указывает качество видеоклипа: **Высок. качество ТВ, Норм. качество ТВ, Высок. кач-во эл. п., Норм. кач-во эл. п.** или **Кач-во для отпращ..**
- 7 Тип файла видеоклипа.
- 8 Индикатор включения стабилизации видео (👋). См. раздел "Настройки видео" на стр. 67.

Для отображения всех индикаторов видоискателя выберите **Функции > Отобразить значки**. Выберите **Скрыть значки** для отображения только индикаторов состояния видео, а также следующих элементов во время записи: доступного времени записи, шкалы масштаба при масштабировании и клавиш выбора.

## После видеосъемки

По завершении видеосъемки выберите следующие функции на активной панели инструментов (доступно только в том случае, если для параметра **Показать снятое видео** в параметрах видео установлено значение **Да**):

- Если необходимо воспроизвести только что записанный видеоклип, выберите **Воспроизвести**.
- Если нет необходимости сохранять видеоклип, выберите **Удалить**.
- Чтобы передать видеоклип в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth, через ИК-порт или загрузить его в совместимый интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы "Обмен сообщениями" на стр. 106, "Канал связи Bluetooth" на стр. 34 и "Совместный доступ к сетевому содержимому" на стр. 83. Эта функция недоступна во время активного вызова. Передача в мультимедийном сообщении видеоклипов, сохраненных в формате ".mp4", невозможна. Видеоклип можно также передать адресату вызова во время активного вызова. Выберите **Отправить абоненту**.
- Для возврата в режим видискателя и записи нового видеоклипа нажмите клавишу съемки.

## Настройки видео

Для видеокамеры предусмотрено два вида настроек: **Настр. видео** и основные настройки. Дополнительную информацию по настройке с помощью **Настр. видео** см. в разделе "Настройка параметров - регулировка цвета и освещения" на стр. 62. После закрытия камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения основных настроек выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

**Качество видео** - установка качества видеоклипа: **Высок. качество ТВ**, **Норм. качество ТВ**, **Высок. кач-во эл. п.**, **Норм. кач-во эл. п.** (стандартное качество для воспроизведения видеоклипов на телефоне) или **Кач-во для отправ..** Для последующего просмотра видеоклипа на совместимом телевизоре или компьютере выберите значение **Высок. качество ТВ** или **Норм. качество ТВ**, при котором используется разрешение VGA (640 на 480) и формат файла ".mp4". Передача в мультимедийном сообщении видеоклипов, сохраненных в формате ".mp4", невозможна. Для передачи видеоклипа в сообщении MMS выберите **Кач-во для отправ.** (разрешение QCIF, формат файла .3gp). Видеоклип, записанный с качеством **Кач-во для отправ.**, может иметь размер,

не превышающий 300 Кбайт (продолжительность приблизительно 20 секунд), и может передаваться в мультимедийном сообщении на совместимое устройство.

**Стабилизация видео** – выберите **Включить** для уменьшения дрожания камеры во время видеосъемки.

**Запись звука** – выберите **Отключить**, если необходимо записать видеоклип без звука.

**Добавить в альбом** – выберите сохранение изображения в определенном альбоме приложения

**Галерея**. Выберите **Да**, чтобы открыть список доступных альбомов.


**Показать снятое видео** – выберите эту функцию, если требуется, чтобы по окончании записи на дисплее отображался первый кадр записанного видеоклипа. Выберите **Воспроизвести** на активной панели инструментов (основная камера) или **Функции > Воспроизвести** (дополнительная камера) для просмотра видеоклипа.



**Стандартное имя видео:** – укажите стандартное имя для записанных видеоклипов.

**Используемая память** – выберите стандартный тип памяти для сохранения видеоклипов: память устройства или карта памяти (если установлена).









**Восст. настр. камеры** – выберите **Да** для восстановления стандартных настроек камеры.

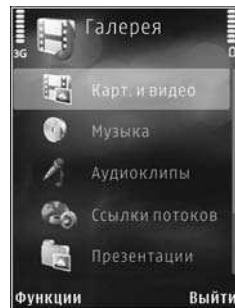
# Галерея

Для хранения и упорядочения изображений, видеоклипов, аудиоклипов и ссылок потоков, а также для совместного использования файлов в беспроводной локальной сети с другими совместимыми устройствами с функцией универсальной самонастройки нажмите  и выберите **Галерея**.


 **Совет.** Если открыто другое приложение, для просмотра последнего сохраненного изображения в приложении **Галерея** нажмите клавишу просмотра  на боковой стороне устройства. Для перехода на основной экран папки **Карт. и видео** нажмите клавишу просмотра еще раз.


## Поиск и просмотр файлов

Выберите **Карт. и видео** , **Музыка** , **Аудиоклипы** , **Ссылки поток.** , **Презентации** , **Все файлы**  или **Домашняя сеть**  и нажмите , чтобы открыть соответствующую папку. Содержимое папки **Карт. и видео** отображается в режиме альбомной ориентации.



Папки можно просматривать и открывать, а элементы – отмечать, копировать и перемещать в папки. Кроме этого, можно создавать альбомы, а также отмечать, копировать и добавлять в них элементы. См. раздел “Альбомы” на стр. 72.

Файлы, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком .

Для открытия файла нажмите . Для открытия видеоклипов, файлов в формате “.ram” и ссылок потоков служит приложение **RealPlayer**, для

воспроизведения аудиоклипов служит приложение **Музыка**. См. раздел "RealPlayer" на стр. 52 и раздел "Музыкальный проигрыватель" на стр. 41.

Чтобы скопировать или переместить файлы на карту памяти (если установлена) или в память устройства, выберите файл и затем выберите **Функции > Перем. и копировать > Скопир.на карту пам., Пер. на карту памяти, Скопировать в тлф** или **Переместить в тлф**.

Для загрузки аудиоклипов в приложение **Галерея** с помощью браузера в папке **Аудиоклипы** выберите **Загр. мелодий**.

## Изображения и видеоклипы

Полученные с помощью камеры фотографии и видеоклипы хранятся в папке **Карт. и видео** приложения **Галерея**. Изображения и видеоклипы могут быть также переданы на устройство в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты, по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в приложении **Галерея** или с помощью проигрывателя мультимедиа необходимо сохранить его в памяти устройства или на карте памяти (если она установлена).

Видеоклипы, сохраненные в приложении **Видеоцентр**, не отображаются в папке **Карт. и видео** приложения

**Галерея**. Дополнительную информацию по просмотру видеоклипов в приложении **Видеоцентр** см. в разделе "Видеоцентр" на стр. 49.

Выберите **Галерея > Карт. и видео**. Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и времени и прокручиваются циклически.



Отображаются все доступные файлы. Для последовательного просмотра файлов нажмите ◀ или ▶. Для просмотра файлов в группах нажмите ⬆ или ⬇.

Для изменения масштаба открытого изображения нажмите клавишу масштабирования на боковой стороне устройства. Выбранный коэффициент масштабирования не сохраняется в памяти.

Для поворота выбранного изображения влево или вправо выберите **Функции > Повернуть > Влево** или **Вправо**.

Для изменения видеоклипа или фотографии выберите **Функции > Изменить**. Откроется редактор изображений или видеоклипов. См. раздел "Монтаж

видеоклипов" на стр. 75. См. раздел "Изменение изображений" на стр. 73.

Для создания пользовательских видеоклипов выберите один или несколько видеоклипов в приложении "Галерея" и выберите **Функции** > **Изменить**. См. раздел "Монтаж видеоклипов" на стр. 75.

Для печати изображений с помощью совместимого принтера или сохранения их на совместимой карте памяти (если установлена) для последующей печати выберите **Функции** > **Печать**. См. раздел "Печать изображений" на стр. 79. Можно также поместить изображения для последующей печати в корзину печати в приложении **Галерея**. См. раздел "Корзина печати" на стр. 72.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом в приложении "Галерея" выберите **Функции** > **Альбомы** > **Добавить в альбом**. См. раздел "Альбомы" на стр. 72.

Для использования изображения в качестве фонового рисунка выберите изображение и затем **Функции** > **Использов. картинку** > **Уст. как фон. рисунок**.

Для удаления изображения или видеоклипа выберите **Удалить** на активной панели инструментов. См. раздел "Активная панель инструментов" на стр. 71.

Для включения камеры из приложения **Галерея** нажмите клавишу съемки и откройте крышку объектива, расположенную на задней стороне устройства.


## Активная панель инструментов

В папке **Карт. и видео** можно выбрать активную панель инструментов для быстрого доступа к различным задачам. Активная панель инструментов доступна только в том случае, когда выбрано изображение или видеоклип.


Для выделения различных элементов на активной панели инструментов выполните прокрутку вверх или вниз и выберите необходимый элемент нажатием клавиши прокрутки. Набор доступных функций зависит от текущего состояния устройства и от того, выбраны изображение или видеоклип или нет. Можно также определить, всегда ли активная панель инструментов видна на экране или она активируется нажатием клавиши.


Если активная панель инструментов должна быть видна на экране, выберите **Функции** > **Отобразить значки**.



Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась только в момент использования,


выберите **Функции** > **Скрыть значки**. Для активации активной панели инструментов нажмите .


Выберите следующие параметры:


 - для воспроизведения видеоклипа.

 - для передачи выбранного изображения или видеоклипа.


 или  - для добавления изображения в корзину печати или удаления из нее. См. раздел "Корзина печати" на стр. 72.

 - для просмотра изображений в корзине печати.

 - для начала показа слайдов на основе имеющихся изображений.


 - для удаления выбранного изображения или видеоклипа.

 - для печати просматриваемого изображения.


 - для уменьшения разрешения выбранного изображения и освобождения памяти для новых изображений. См. раздел "Свободная память" на стр. 73.

Набор доступных функций зависит от отображаемого в данный момент окна.

## Корзина печати

Можно пометить изображения для помещения в корзину печати и печатать их позже с помощью совместимого принтера или в совместимом пункте печати (если доступен). См. раздел "Печать изображений" на стр. 79. Отмеченные изображения обозначаются значком  в папке **Карт. и видео** и альбомах.

Чтобы отметить изображение для дальнейшей печати, выберите изображение, затем выберите **Добавить в корзину** на активной панели инструментов.

Для просмотра изображений в корзине печати выберите **Просм. корзины печ.** на активной панели инструментов или выберите  в папке **Карт. и видео** (доступно только при наличии в корзине печати добавленных изображений).

Для удаления изображения из корзины печати выберите изображение в папке **Карт. и видео** или альбоме и затем выберите **Удалить из печати** на активной панели инструментов.

## Альбомы

С помощью альбомов можно легко управлять изображениями и видеоклипами. Для просмотра



списка альбомов выберите **Карт. и видео** > **Функции** > **Альбомы** > **Просм. альбомы**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом приложения "Галерея" выделите изображение или видеоклип и выберите **Функции** > **Альбомы** > **Добавить в альбом**. Открывается список альбомов. Выберите альбом, в который необходимо добавить изображение или видеоклип. Добавленные изображения и видеоклипы не удаляются из папки **Карт. и видео**.

Для удаления файла из альбома нажмите **С**. При этом файл не удаляется из папки **Карт. и видео** приложения **Галерея**.

Для создания нового альбома на экране списка альбомов выберите **Функции** > **Новый альбом**.

## Свободная память

Для уменьшения разрешения и размера файлов изображений, сохраненных в приложении **Галерея**, и освобождения памяти для новых фотографий выберите **Функции** > **Уменьшить размер**. Чтобы сначала сделать резервные копии изображений, скопируйте их на совместимый компьютер или в другое место. При выборе функции **Уменьшить размер** разрешение изображения уменьшается до 640 на 480.

Для освобождения памяти после копирования элементов в другое место или на другие устройства выберите **Функции** > **свободно**. Можно просматривать список скопированных файлов. Для удаления скопированного файла из приложения **Галерея** выберите **Функции** > **Удалить**.

## Резервное копирование файлов

Для передачи и резервного копирования медиафайлов из устройства на совместимый компьютер через беспроводную локальную сеть выберите **Функции** > **Передать** > **Начать**. См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 30.

Устройство начинает поиск устройств. Выберите устройство и папку, в которую требуется передать медиафайлы. Выберите **ОК**.

Для изменения настроек устройства или папки для хранения выберите **Функции** > **Передать** > **Настройки** > **Устр. для хранения** или **Папка для хранения**.

## Изменение изображений

Для изменения изображений после фотосъемки или уже сохраненных в приложении **Галерея** изображений выберите **Функции** > **Изменить**.

Выберите **Функции** > **Применить эффект** для открытия таблицы, в которой можно выбрать различные функции изменения, обозначенные небольшими значками. Можно обрезать и поворачивать изображение; настраивать яркость, цвет, контрастность и разрешение, добавлять эффекты, текстовые или графические фрагменты или рамки.

## Обрезка изображения

Для обрезки изображения выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Обрезка**. Для обрезки изображения вручную выберите **Другой формат** или выберите из списка предварительно установленный формат изображения. При выборе функции **Другой формат** в левом верхнем углу изображения появляется перекрестие. С помощью клавиш прокрутки выберите область обрезки и выберите **Установить**. В правом нижнем углу появляется другое перекрестие. Вновь выберите область обрезки. Для изменения первой выбранной области выберите **Назад**. Выбранные области образуют прямоугольник, содержащий обрезанное изображение.

При выборе предварительно заданного коэффициента обрезки выберите левый верхний угол обрезаемой области. Для изменения масштаба выделенной области используйте клавиши прокрутки. Чтобы

зафиксировать выбранную область, нажмите **OK**. Для перемещения области в пределах изображения используйте клавиши прокрутки. Для выбора области обрезки нажмите **OK**.

## Уменьшение эффекта красных глаз

Для уменьшения эффекта красных глаз на изображении выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Сниж. красных глаз**. Переместите перекрестие на глаз и нажмите **OK**. На дисплее появляется кольцо. Для изменения размера кольца до размера глаза используйте клавиши прокрутки. Для уменьшения эффекта красных глаз нажмите **OK**.

## Использование клавиш быстрого доступа

Клавиши быстрого доступа в режиме изменения изображения:

- Для просмотра изображения в режиме отображения на весь экран нажмите **\***. Для возврата в режим нормального просмотра нажмите **\*** еще раз.
- Для поворота изображения по часовой стрелке или против часовой стрелки нажмите **3** или **1**.
- Для увеличения или уменьшения изображения нажмите **5** или **0**.

- Для перемещения по увеличенному изображению используйте прокрутку вверх, вниз, влево или вправо.

## Монтаж видеоклипов

Для изменения видеоклипов в приложении **Галерея** и создания пользовательских видеоклипов выделите видеоклип и выберите **Функции > Изменить**. См. раздел "Галерея" на стр. 69. Для создания пользовательских видеоклипов можно объединять и обрезать видеоклипы, добавлять картинки и аудиоклипы, использовать переходы и эффекты. Переходы – это видеоэффекты, которые можно добавлять в начало и конец видеоклипа или между видеоклипами.

Редактор видеоклипов поддерживает файлы видеоклипов в форматах ".3gp" и ".mp4" и файлы аудиоклипов в форматах ".aac", ".amr", ".mp3" и ".wav".

Можно создавать пользовательские видеоклипы с помощью приложения **Режиссер**. Выберите видеоклипы и изображения, на основе которых будет создаваться видеоролик "muvee", а затем выберите **Функции > Изменить > Создать muvee**. См. раздел "Режиссер" на стр. 80.

В режиме видеомонтажа отображаются две временные шкалы: временная шкала видеоклипа и временная

шкала аудиоклипа. Изображения, текст и переходы, добавленные в видеоклип, отображаются на временной шкале видеоклипа. Для переключения между временными шкалами используйте прокрутку вверх или вниз.

## Монтаж видеоклипов, аудиоклипов, изображений, текста и переходов

Для создания пользовательских видеоклипов отметьте и выберите один или несколько видеоклипов и выберите **Функции > Изменить > Видеоред..**

Для изменения видеофильма выберите одну из следующих функций:

**Изменить видео:**

**Вырезать** – обрезка видеоклипа на экране обрезки видеоклипа.

**Цветовой эффект** – вставка цветового эффекта в видеоклип.

**Снижение скорости** – замедление видеоклипа.

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

**Переместить** – перемещение видеоклипа в выбранное место.

**Удалить** – удаление видеоклипа из создаваемого фильма.

**Дублировать** – создание копии выбранного видеоклипа.

**Изменить текст** (отображается только в том случае, если был добавлен текст) – перемещение, удаление или копирование текста, изменение цвета и стиля текста, определение настроек длительности отображения текста и добавление эффектов к тексту.


**Изменить картинку** (отображается только в том случае, если было добавлено изображение) – перемещение, удаление или копирование изображения, определение настроек длительности отображения изображения на экране и настройка фона и цветового эффекта для изображения.

**Изменить аудио** (отображается только в том случае, если был добавлен аудиоклип) – вырезание или перемещение аудиоклипа, настройка его длительности, удаление или копирование клипа.

**Изменить переход** – добавление переходов. Возможен выбор из трех вариантов переходов: в начале видеопленки, в конце видеопленки и между видеоклипами. Начальный переход можно выбрать, когда включен первый переход видеопленки.

**Вставить** – выбор типа вставляемого элемента: **Видеоклип**, **Картинка**, **Текст**, **Аудиоклип** или **Новый аудиоклип**.

**Видеофильм** – предварительный просмотр фильма в режиме воспроизведения на весь экран или в виде мини-картинки, сохранение фильма, сокращение фильма до необходимого размера для передачи в мультимедийном сообщении.

Для создания стоп-кадра видеопленки на экране обрезки выберите **Функции** > **Стоп-кадр**. На экране предварительного просмотра мини-картинки нажмите  и выберите **Стоп-кадр**.

Для сохранения видеопленки выберите **Функции** > **Видеофильм** > **Сохранить**. Чтобы установить, какая **Текущая память** используется, выберите **Функции** > **Настройки**. По умолчанию используется память устройства.

С помощью функции **Настройки** можно также установить такие настройки, как **Станд. имя видеоклипа**, **Станд. имя стоп-кадра**, **Разрешение** и **Текущая память**.

## Монтаж видеоклипов для передачи

Для передачи видеоклипа выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении MMS**, **По эл. почте**, **По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт**. Информацию

о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

Если необходимо передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, можно передать клип по каналу беспроводной связи Bluetooth. См. раздел "Передача данных по каналу Bluetooth" на стр. 35. Видеоклипы можно также передавать на совместимый компьютер по каналу Bluetooth, с помощью USB-кабеля для передачи данных или через совместимое устройство считывания карт памяти.

Можно также обрезать видеоклип для отправки в мультимедийном сообщении. На главном экране редактора видеоклипов выберите **Функции** > **Видеофильм** > **Изменить для MMS**. На дисплее отображаются длительность и размер видеоклипа. Для изменения размера видеоклипа используйте прокрутку влево или вправо. После того, как будет получен подходящий для передачи размер видеоклипа, выберите **Функции** > **Для передачи в MMS**.

Некоторые видеоклипы в формате ".mp4" невозможно передать в мультимедийном сообщении. Для изменения формата файла видеоклипа выделите видеоклип в приложении **Галерея** и выберите

**Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Настройки** > **Разрешение** > **Совместим. с MMS**. Вернитесь в редактор видеоклипов, выберите **Функции** > **Видеофильм** > **Сохранить** и введите имя видеоклипа. Выбранный видеоклип сохраняется в формате ".3gpp" и может быть передан в мультимедийном сообщении. Формат файла исходного видеоклипа при этом не изменяется.

## Показ слайдов

На активной панели инструментов выберите **Показ слайдов** (🖼️) для показа слайдов в полноэкранном режиме. Показ слайдов начинается с выбранного файла. Выберите следующие параметры:

**Пауза** - временная приостановка показа слайдов.

**Продолжить** - возобновление показа слайдов после приостановки.

**Завершить** - завершение показа слайдов.

Для просмотра изображений нажимайте ◀️ (предыдущее) или ▶️ (следующее) (доступно только при выключенной функции **Масштаб и панорама**).

Для регулировки скорости показа слайдов перед его началом выберите **Функции** > **Показ слайдов** > **Настройки** > **Время между слайдами**.

Чтобы переход от слайда к слайду при их показе был более плавным, а также для увеличения и уменьшения масштаба случайным образом выберите **Масштаб и панорама**.

Для добавления звука к показу слайдов выберите **Функции > Показ слайдов > Настройки** и одну из следующих функций:

**Музыка** – выбор значения **Включить** или **Отключить**.

**Мелодия** – выбор музыкального файла из списка.

Для уменьшения или увеличения громкости используйте клавишу громкости устройства.

## Режим “ТВ-выход”

Для просмотра отснятых видеоклипов и фотографий на совместимом телевизоре используйте видеокабель Nokia.


Перед просмотром изображений и видеоклипов на телевизоре необходимо настроить параметры ТВ-выхода и установить соответствующие ТВ-систему и ТВ-формат. См. раздел “Аксессуары” на стр. 149.

Для просмотра изображений и видеоклипов на телевизоре выполните следующие действия:

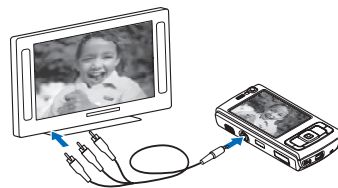
- 1 Подключите видеокабель Nokia к видеовходу совместимого телевизора.

- 2 Другой конец видеокабеля Nokia подключите к разъему Nokia AV устройства.

- 3 Возможно, при этом потребуется выбрать режим кабеля.

- 4 Нажмите , выберите

**Галерея > Видео и картин**. и файл для просмотра.



Фотографии отображаются в приложении для просмотра изображений, а видеоклипы воспроизводятся с помощью приложения RealPlayer.

Если видеокабель Nokia подключен к устройству, все звуки, в том числе стереозвук видеоклипа, мелодии вызова и тоновые сигналы клавиш, передаются на телевизор. Микрофон устройства можно использовать как обычно.

Для всех приложений, кроме папки **Карт. и видео** приложения **Галерея** и **RealPlayer**, на экране телевизора отображается информация с дисплея устройства.

Открытое изображение отображается на экране телевизора во весь экран. При открытии фотографии

в режиме мини-картинки во время ее просмотра на телевизоре функция **Крупнее** недоступна.

При открытии выделенного видеоклипа приложение **RealPlayer** начинает его воспроизведение на дисплее устройства и экране телевизора. См. раздел "RealPlayer" на стр. 52.

Можно просматривать фотографии на телевизоре в режиме показа слайдов. Все элементы альбома или выбранные изображения отображаются на телевизоре во весь экран одновременно с воспроизведением выбранной музыки. См. раздел "Показ слайдов" на стр. 77.

## Презентации

С помощью презентаций можно просматривать файлы SVG (с масштабируемой векторной графикой), такие как мультфильмы и карты. Изображения SVG сохраняют свой вид при печати и просмотре на экранах любого размера и разрешения. Для просмотра файлов SVG выберите **Презентации**, выделите изображение и выберите **Функции** > **Воспроизвести**. Для приостановки воспроизведения выберите **Функции** > **Пауза**.

Для увеличения нажмите **5**. Для уменьшения нажмите **0**.

Для поворота изображения на 90 градусов по часовой стрелке или против часовой стрелки нажмите **1** или **3** соответственно. Для поворота изображения на 45 градусов нажмите **7** или **9**.

Для переключения режима отображения (во весь экран или обычный экран) нажмите **\***.

## Печать изображений

Для печати изображений из приложения **Фотопечать** выберите изображение, которое требуется распечатать, и функцию печати в приложениях "Галерея", "Камера", графическом редакторе или в приложении просмотра изображений.

В приложении **Фотопечать** можно печатать изображения с помощью USB-кабеля для передачи данных, по каналу Bluetooth, через беспроводную локальную сеть или через совместимую карту памяти (если установлена).

Печатать можно только изображения в формате ".jpeg". Фотографии, снятые камерой, автоматически сохраняются в формате ".jpeg".

Для печати на PictBridge-совместимом принтере подключите кабель для передачи данных перед выбором функции печати и убедитесь, что установлен

режим кабеля **Фотопечать** или **Запрос при подкл.**. См. раздел "USB" на стр. 39.

## Выбор принтера

Если приложение **Фотопечать** используется в первый раз, при выборе изображения отображается список доступных совместимых принтеров. Выберите принтер. Принтер устанавливается как стандартный (используемый по умолчанию).

Если соединение с PictBridge-совместимым принтером установлено с помощью совместимого USB-кабеля для передачи данных, принтер отображается автоматически.

Если стандартный принтер недоступен, снова отображается список доступных печатающих устройств.

Для изменения стандартного принтера выберите **Функции > Настройки > Принтер по умолч.**

## Предварительный просмотр

После выбора принтера выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Для изменения макета нажимайте ◀ или ▶ для просмотра доступных для выбранного принтера макетов. Если изображения не помещаются

на одной странице, нажимайте ⏏ или ⏏ для отображения дополнительных страниц.

## Настройки печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

Для установки стандартного принтера выберите **Функции > Принтер по умолч.**

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, формат бумаги из списка и затем **OK**.

Для возврата на предыдущий экран выберите **Отменить**.

## Режиссер

Для создания видеоролика "muvue" нажмите ⚙, выберите приложение **Галерея**, выберите изображения и видеоклипы и затем выберите **Функции > Изменить > Создать muvue**.

Видеоролик "muvue" – это короткий отредактированный видеоклип, который может содержать видео, изображения, музыку и текст. Обычный видеоролик "muvue" создается автоматически в приложении **Режиссер** после выбора стиля видеоролика "muvue". Приложение **Режиссер** использует стандартные музыку и текст, связанные



с выбранным стилем. В пользовательском видеоролике "muvee" можно выбрать собственные видеоклипы и музыкальные клипы, изображения и стили, а также добавить вступительное и заключительное сообщение. Видеоролики "muvee" можно передавать в MMS-сообщении.

Видеоролик "muvee" можно сохранить в приложении **Галерея** в формате ".3gp".

## Создание обычного видеоролика "muvee"

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для создания видеоролика "muvee" и выберите **Функции > Изменить > Создать muvee**. Открывается экран выбора стиля.
- 2 Выберите стиль видеоролика "muvee" из списка стилей.
- 3 Выберите **Функции > Создать muvee**.

## Создание пользовательского видеоролика "muvee"

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для создания видеоролика "muvee" и выберите **Функции > Изменить > Создать muvee**. Открывается экран выбора стиля.

- 2 Выделите требуемый стиль и выберите **Функции > Настроить**.
- 3 Измените выделенные элементы и их последовательность, добавьте элементы к видеоролику "muvee" или удалите из него в папках **Видео и картин**. или **Музыка**. В меню **Видео и картин**. можно определить порядок воспроизведения файлов в видеоролике "muvee". Для выбора файла, который требуется переместить, нажмите **⊙**. Затем выделите файл, после которого необходимо поместить отмеченный файл, и нажмите **⊙**. Для добавления изображений и видеоклипов к видеоролику "muvee" и их удаления из ролика выберите **Функции > Добавить/Удалить**.  
Для добавления к видеоролику "muvee" альбомов и их содержимого выберите **Функции > Альбомы** на экране списка изображений или видео.  
Для обрезки видеоклипов в папке **Видео и картин**. выберите **Функции > Выбрать фрагмент**.  
См. раздел "Выбор содержимого" на стр. 82.  
В меню **Сообщение** можно добавить в видеоролик "muvee" вступительный и заключительный текст.  
В меню **Длительность** можно задать продолжительность видеоролика "muvee".  
Выберите следующие параметры:

**Сообщение MMS** – оптимизация продолжительности видеоролика "muvvee" для передачи в сообщении MMS.

**Автовыбор** – включение всех выбранных изображений и видеоклипов в видеоролик "muvvee".

**Как музыка** – установка продолжительности видеоролика "muvvee" равной продолжительности выбранного музыкального клипа.

**Задать** – установка продолжительности видеоролика "muvvee".

- 4 Выберите **Функции** > **Создать muvvee**. Открывается экран предварительного просмотра.
- 5 Для предварительного просмотра пользовательского видеоролика "muvvee" перед его сохранением выберите **Функции** > **Воспроизвести**.
- 6 Для сохранения видеоролика "muvvee" выберите **Функции** > **Сохранить**.

Для создания нового пользовательского видеоролика "muvvee" с использованием тех же настроек стиля выберите **Функции** > **Создать заново**.

## Выбор содержимого

Для изменения выбранных в папке **Видео и картин** видеоклипов выберите **Функции** > **Выбрать фрагмент**. Можно указать, какие части видеоклипа требуется добавить или удалить из видеоролика "muvvee". На шкале части включенные в видеоролик

обозначаются зеленым цветом, исключенные – красным, нейтральные – серым.

Для включения части видеоклипа в видеоролик "muvvee" выделите часть и выберите **Функции** > **Включить**. Для исключения части выберите **Функции** > **Исключить**. Для исключения кадра выберите **Функции** > **Исключить кадр**.

Для настройки приложения **Режиссер**на случайное включение и исключение частей видеоклипа выделите часть и выберите **Функции** > **Отметить нейтрально**. Для случайного включения и исключения частей клипа выберите **Функции** > **Все нейтрально**.

## Настройки

На экране выбора стиля выберите **Функции** > **Настроить** > **Настройки** для изменения следующих настроек:

**Текущая память** – выбор типа памяти для сохранения видеороликов "muvvee".

**Разрешение** – выбор разрешения видеороликов "muvvee". Выберите **Автоматически** для использования оптимального разрешения на основе количества и продолжительности выбранных видеоклипов.

**Стандартное имя muvvee** – установка стандартного имени видеороликов "muvvee".

## Печать в Интернете

С помощью приложения **Инт.-печать** можно заказать печать изображений через Интернет с доставкой на дом или в пункт, откуда их можно забрать. Можно также заказывать разнообразные изделия с выбранным изображением, например кружки или коврики для мыши. Доступные виды продукции зависят от поставщика услуг.

Для работы с приложением **Инт.-печать** необходимо установить хотя бы один файл конфигурации услуги печати. Эти файлы можно получить у поставщиков услуги печати, предоставляющих услугу **Инт.-печать**.

Дополнительную информацию о приложении см. в брошюре по дополнительным приложениям для Вашего устройства, доступную на региональном веб-узле компании Nokia по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Совместный доступ к сетевому содержимому

С помощью приложения **Обмен в Инт.** можно осуществлять совместный доступ к изображениям и видеоклипам в совместимых интерактивных альбомах, веб-журналах или других сетевых услугах. Можно передавать содержимое, сохранять незавершенные публикации как черновики с

последующей доработкой и просматривать содержимое альбомов. Поддерживаемые типы содержимого зависят от поставщика услуг.

Чтобы воспользоваться услугой **Обмен в Инт.**, необходимо подписаться на нее у поставщика услуг совместного доступа к сетевому содержимому и создать новую учетную запись. Обычно подписка на услугу осуществляется на Интернет-странице поставщика услуг. Подробные сведения о подписке на услугу можно получить у поставщика услуг. Дополнительную информацию о поставщиках совместимых услуг см. на региональном веб-узле компании Nokia по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Дополнительную информацию о приложении см. в брошюре по дополнительным приложениям для Вашего устройства, доступную на региональном веб-узле компании Nokia по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).


## Домашняя сеть

Устройство совместимо с архитектурой UPnP. При использовании беспроводной точки доступа к локальной сети или беспроводного маршрутизатора локальной сети можно создать домашнюю сеть и подключать к сети совместимые устройства UPnP, поддерживающие беспроводную локальную сеть, такие как Nokia N95, совместимый компьютер,


совместимый принтер и совместимую аудиосистему или телевизор, либо аудиосистему или телевизор, оснащенные совместимым мобильным мультимедийным приемником.

Для работы функции беспроводной локальной сети устройства Nokia N95 в домашней сети необходимо настроить соединение с работающей беспроводной локальной домашней сетью и в других целевых домашних устройствах разрешить универсальную самонастройку и соединение с той же самой домашней сетью.

В домашней сети используются настройки защиты беспроводного соединения с локальной сетью. Используйте функции домашней сети в инфраструктурной беспроводной локальной сети с беспроводным устройством точки доступа к локальной сети и включенным шифрованием.

Можно разрешить совместное использование мультимедийных файлов, сохраненных в приложении **Галерея**, другими совместимыми устройствами с функцией UPnP через домашнюю сеть. Для управления настройками функции **Дом. сеть** нажмите  и выберите **Средства** > **Дом. сеть**. Домашнюю сеть можно также использовать для просмотра, воспроизведения, копирования или печати совместимых медиафайлов из приложения **Галерея**.

См. раздел "Просмотр и совместное использование медиафайлов" на стр. 86.

 **Важное замечание.** Для повышения безопасности соединения беспроводной локальной сети всегда включайте один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает вероятность несанкционированного доступа к данным.

Устройство подключено к домашней сети только в том случае, когда принят запрос на соединение от другого устройства, в приложении **Галерея**, выбрана функция просмотра, воспроизведения, печати или копирования медиафайлов на устройстве Nokia N95 или выполняется поиск других устройств в папке **Домашняя сеть**.

## Важные сведения о защите

При настройке домашней беспроводной локальной сети сначала включите шифрование в устройстве точки доступа, а затем в других устройствах, которые предполагается подключить к домашней сети. См. документацию на эти устройства. Храните коды доступа в надежном и безопасном месте отдельно от устройств.

Дополнительную информацию по просмотру или изменению настроек точки доступа к сети Интернет

беспроводной локальной сети в устройстве см. "Точки доступа" на стр. 158.

Если для создания домашней сети с совместимым устройством использован одноранговый режим работы, включите один из методов шифрования в поле **Режим защиты WLAN** при настройке точки доступа к Интернет. При этом снижается риск присоединения к одноранговой сети нежелательных пользователей.

В устройстве выводится уведомление, если другое устройство пытается установить соединение с ним и домашней сетью. Не принимайте запрос на соединение от неизвестного устройства.

Если беспроводная локальная сеть используется в сети без шифрования, выключите совместный доступ других устройств к файлам устройства Nokia N95 либо запретите совместный доступ к конфиденциальным медиафайлам. Информацию об изменении настроек общего доступа см. в разделе "Настройки домашней сети" на стр. 85.

## Настройки домашней сети

Для совместного использования медиафайлов, сохраненных в приложении **Галерея**, другими совместимыми устройствами с функцией UPnP через беспроводную локальную сеть, необходимо сначала создать и настроить точку доступа к сети Интернет

в домашней беспроводной локальной сети, а затем настроить приложение **Дом. сеть**. См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 30 и информацию о настройках беспроводной локальной сети в разделах "Точки доступа" на стр. 158.

Функции приложения **Дом. сеть** недоступны в приложении **Галерея**, если не настроены параметры приложения **Дом. сеть**.

При первом запуске приложения "Домашняя сеть" запускается мастер настройки, с помощью которого можно определить настройки домашней сети для устройства. Чтобы использовать мастер настройки позднее, выберите **Функции > Запуск мастера** на главном экране домашней сети и следуйте инструкциям на дисплее.

Для соединения совместимого компьютера с домашней сетью необходимо установить на компьютере соответствующее программное обеспечение с компакт-диска из комплекта поставки устройства.

### Конфигурирование настроек

Для настройки приложения "Домашняя сеть" выберите **Средства > Дом. сеть > Настройки** и одну из следующих функций:

**Дом. точка доступа** - выберите **Всегда спрашивать** для запрашивания точки доступа домашней сети при

каждом соединении с домашней сетью, **Создать новую** для автоматического выбора точки доступа в Интернет в домашней сети при использовании приложения **Дом. сеть** или **Нет**. Если в домашней сети не включены настройки защиты беспроводной локальной сети, отображается предупреждение защиты. Можно продолжить работу и включить защиту беспроводной локальной сети позже либо отменить определение точки доступа и сначала включить защиту беспроводной локальной сети. См. "Беспроводная локальная сеть" в разделе "Точки доступа" на стр. 158.

**Имя моего устройства** - введите имя устройства, которое отображается на других совместимых устройствах домашней сети.

#### **Включение настройки общего содержимого и определение содержимого**

Выберите **Средства** > **Дом. сеть** > **Обмен содерж.**

**Обмен содерж.** - разрешение или запрет совместного использования медиафайлов совместимыми устройствами. Не включайте настройку **Обмен содерж.** до определения всех остальных настроек. Если настройка **Обмен содерж.** включена, с помощью других устройств с функцией UPnP домашней сети можно просматривать и копировать файлы, которые

выбраны для совместного использования в папке **Картинки и видео**.

**Картинки и видео** - выбор мультимедийных файлов для совместного использования другими устройствами или просмотр состояния совместного использования файлов в папке **Картинки и видео**. Для обновления содержимого данной папки выберите **Функции** > **Обновить содержимое**.

## **Просмотр и совместное использование медиафайлов**

Если в устройстве включена настройка **Обмен содерж.**, с помощью других устройств с функцией UPnP домашней сети можно просматривать и копировать медиафайлы, которые выбраны для совместного использования с помощью функции **Обмен содерж.**. Если не требуется разрешать доступ других устройств к файлам, выключите настройку **Обмен содерж.**. Даже в том случае, если настройка **Обмен содерж.** в устройстве выключена, можно просматривать и копировать медиафайлы, хранящиеся на других устройствах, если в них установлено соответствующее разрешение.

## Отображение медиафайлов, хранящихся в устройстве

Для выбора изображений и видеоклипов, хранящихся в устройстве, и отображения их на другом устройстве домашней сети, например на совместимом телевизоре, выполните следующие действия:

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображение или видеоклип.
- 2 Выберите **Функции > Показ. через дом. сеть**.
- 3 Выберите совместимое устройство для отображения мультимедийного файла. Изображения отображаются одновременно как на этом, так и на другом устройстве домашней сети, а видеоклипы воспроизводятся только на другом устройстве.

## Отображение медиафайлов, хранящихся в другом устройстве

Для выбора медиафайлов, которые хранятся на другом устройстве домашней сети, и отображения их в данном устройстве или, например, на совместимом телевизоре, выполните следующие действия:

- 1 Выберите **Галерея > Домашняя сеть**. Устройство начинает поиск других совместимых устройств. В процессе поиска на дисплее появляются названия устройств.
- 2 Выберите устройство из списка.

- 3 Выберите тип медиаданных, которые требуется просмотреть на другом устройстве. Доступные типы файлов зависят от возможностей другого устройства.
- 4 Выберите изображение, видеоклип, музыкальный клип или папку для просмотра и выберите **Функции > Показ. через дом. сеть** (для изображений и видеоклипов) или **Воспр. через дом. сеть** (для музыкальных файлов).
- 5 Выберите устройство для отображения файла. Воспроизведение музыкальных файлов, хранящихся в устройстве, в домашней сети невозможно, однако можно воспроизводить данные файлы на совместимых внешних устройствах и использовать устройство в качестве пульта дистанционного управления.

Для прекращения совместного использования медиафайла выберите **Функции > Прекр. отображение**.

Для печати сохраненных в приложении **Галерея** изображений с использованием приложения **Дом. сеть** на UPnP-совместимом принтере выберите функцию печати в приложении **Галерея**. См. раздел "Печать изображений" на стр. 79. Настройку **Обмен содерж.** включать необязательно.

Для поиска файлов по различным критериям выберите **Функции > Найти**. Для сортировки

найденных файлов выберите **Функции** > **Сортировать по**.

## Копирование медиафайлов

Для копирования или передачи медиафайлов с устройства на другие совместимые устройства, например UPnP-совместимый компьютер, выберите файл в приложении **Галерея** и затем выберите **Функции** > **Перем. и копировать** > **Копиров. в дом. сеть** или **Перем. в дом. сеть**. Настройку **Обмен содерж.** включать необязательно.

Для копирования или передачи файлов с другого устройства на Ваше устройство выберите файл на другом устройстве и выберите **Функции** > **Скопиров. в телефон** или **Скопир. на карту памяти**. (укажите имя карты памяти, если таковая доступна). Настройку **Обмен содерж.** включать необязательно.



# Определение положения

Глобальная система определения положения (Global Positioning System – GPS) – это глобальная радионавигационная система, включающая 24 спутника и наземные станции связи, контролирующие работу спутников. Устройство оснащено внутренним приемником GPS.

Терминал GPS (например приемник GPS в устройстве) принимает радиосигналы малой мощности со спутников и измеряет время прохождения сигналов. Исходя из времени прохождения сигнала, приемник GPS может рассчитать свое положение с точностью до метров.

Координаты в системе GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

Глобальная система определения положения (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 положение устройства, наличие зданий и естественных препятствий, а также погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

Система GPS должна использоваться только в навигационных целях. Не следует использовать сеть GPS для определения точных координат положения. Не стоит также полностью полагаться на данные о положении, полученные на основе GPS.

## Приемник GPS

Приемник GPS расположен в нижней части устройства. Для использования приемника откройте выдвижную панель цифровой клавиатуры и удерживайте устройство



в вертикальном положении под углом примерно 45 градусов, находясь при этом под открытым небом. Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в машине, то установка соединения GPS может занять больше времени.

Электропитание приемника GPS осуществляется от аккумулятора. При использовании приемника GPS заряд аккумулятора расходуется быстрее.

## Информация о спутниковых сигналах

Если устройство не воспринимает спутниковый сигнал, постарайтесь предпринять следующее:

- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если выдвижная панель цифровой клавиатуры закрыта, откройте ее.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.
- Проверьте, не закрывает ли Ваша рука антенну GPS устройства. Сведения о размещении антенны см. в разделе "Приемник GPS" на стр. 89.
- Неблагоприятные погодные условия отрицательно влияют на мощность сигнала.


- Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут.

## Запросы на определение положения

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

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

## Карты

Нажмите  и выберите **Карты**. С помощью приложения **Карты** можно определить текущее положение устройства на карте, найти на карте необходимый город или страну, осуществить поиск адресов различных объектов и достопримечательностей, а также спланировать маршруты перемещения между различными пунктами

назначения, а также сохранить положения в качестве ориентиров и передать их на совместимые устройства.

Можно также приобрести дополнительные услуги, например услуги путеводаителя или проводника с голосовым указателем.


Приложение **Карты** использует систему GPS. Используемые в устройстве методы определения положения можно задать в настройках устройства. См. раздел "Местоположение" на стр. 154. Для наиболее точного определения положения используйте внутренний или внешний приемник GPS.

При первом использовании приложения **Карты** возможно получение запроса на ввод точки доступа в Интернет, что необходимо для загрузки картографической информации для текущего положения устройства. Чтобы в дальнейшем изменить стандартную точку доступа, выберите **Функции** > **Настройки** > **Сеть** > **Точка доступа**.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, загружаемые для работы данного устройства.

Загрузка карт 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.

 **Совет.** Загрузку карт можно осуществлять путем подключения к беспроводной локальной сети.

Для получения уведомления о регистрации устройства в сети, отличной от домашней сотовой сети, выберите **Функции** > **Настройки** > **Сеть** > **Предупреждение о роуминге** > **Вкл..**

## Просмотр карт

Область действия приложения карты зависит от страны.

После открытия приложения **Карты** на дисплее появляется изображение земного шара. Когда устройство обнаруживает сигнал спутника, приложение **Карты** начинает поиск устройства и увеличивает масштаб карты для отображения текущего положения. Кроме того, приложение **Карты** загружает карту, соответствующую текущему положению устройства. Карты автоматически сохраняются в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена).

Для просмотра информации о спутниках при использовании приложения **Карты** выберите **Функции** > **Вид** > **Состояние спутников**.

При просмотре карты на дисплее (например при перемещении в другую страну) загрузка новой карты выполняется автоматически. Загрузка приложением **Карты** всех 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.

На карте отмечается текущее положение устройства. Круг компаса отображает ориентацию карты (стандартная ориентация - на север).

Для перемещения по карте выполните прокрутку вверх, вниз, влево или вправо. Для просмотра подробных сведений о положении на карте выделите его, нажмите клавишу **ⓘ** и выберите **Детали**. Для возврата к текущему положению выберите **Назад** или **Функции > Текущее положение**.

Для увеличения или уменьшения масштаба карты нажмите клавишу **\*** или **#**. Для переключения между экранами просмотра в двухмерном и трехмерном изображении нажмите клавишу **0**.

Чтобы определить типы объектов, которые будут отображаться на карте, выберите **Функции > Вид > Категории** и укажите необходимые категории.

Для сохранения положения в качестве ориентира выберите необходимое положение, нажмите клавишу **ⓘ** и выберите **Сохранить > Как ориентир**, затем введите имя ориентира и выберите категории, которые необходимо в него включить. Чтобы сделать снимок экрана для положения, выберите **Сохранить > Как изображение**. Снимок экрана сохраняется в приложении **Галерея**.

Для просмотра сохраненных ориентиров выберите **Функции > Избранное**.

Чтобы передать ориентир на совместимое устройство, в папке **Избранное** выберите **Функции > Положение ориентира > Передать**. При передаче ориентира в текстовом сообщении информация преобразуется в режим неформатированного текста.

Для определения настроек сети и маршрутизации, а также общих настроек выберите **Функции > Настройки**.

Чтобы проверить соответствие загруженных в устройство карт обновленной информации на сервере карт, выберите **Функции > Настройки > Сеть > Функции > Проверить обновления карт**.

Чтобы запретить автоматическую загрузку устройством карт через сеть Интернет (например, если устройство находится вне домашней сети), выберите **Функции > Настройки > Сеть > Использовать сеть > Выкл.**

Использование настройки автоматической загрузки карт 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.

Для настройки размера кэш-памяти, используемой для сохранения карт, выберите **Функции > Настройки > Макс. исп. карты памяти (%)**. Эта функция доступна только в случае установки в устройство совместимой карты памяти. В случае полного заполнения памяти самая старая карта удаляется. Кэш-память нельзя очистить.




### Поиск информации о положениях

Для просмотра объектов, расположенных вблизи текущего положения устройства или в других положениях на карте, выберите **Функции > Поиск > По категории**.

Чтобы найти объект по названию, выберите **Функции > Поиск > По имени** или введите первые буквы названия и выберите **Поиск**.

Чтобы найти определенное положение, выберите **Функции > Поиск > По адресу**. Необходимо ввести название города и страны. Чтобы использовать адрес контакта, сохраненный в папке **Контакты**, выберите

**Функции > Поиск > По адресу > Функции > Выбрать в контактах**.

Для просмотра результата поиска на карте нажмите клавишу . Для переключения между результатами поиска нажмите клавишу  или . Для перемещения по карте выберите **Функции > Во весь экран** и используйте клавишу прокрутки.

### Планирование маршрута

Чтобы спланировать маршрут перемещения из одного положения в другое (например из дома на работу), выберите **Функции > Планировать маршрут**. Выберите начальную и конечную точку маршрута.


Чтобы определить настройки планирования маршрута (например вид транспорта), выберите **Функции > Настройки > Маршруты**.

Для просмотра схемы маршрута выберите **Функции > Показать маршрут**. Расчет маршрута осуществляется на основе выбранных настроек планирования маршрута.

Для просмотра пунктов маршрута на карте выберите **Функции > Показать на карте**.

Для запуска воспроизведения созданного маршрута выберите **Функции > Начать имитацию**.

Для отслеживания маршрута и текущего положения GPS выберите **Функции > Начать слежение**.

 **Совет.** Приложение **Карты** можно использовать с совместимым приемником GPS с поддержкой Bluetooth. Например, находясь в автомобиле, можно использовать внешний приемник GPS, расположенный под открытым небом. Дополнительную информацию об использовании внешнего приемника GPS см. в разделе "Местоположение" на стр. 154.

## Дополнительные услуги работы с картами

Для приобретения и загрузки в устройство путеводителей по различным городам или приобретения услуги проводника с голосовым указателем для использования в приложении **Карты** выберите **Функции > Доп. услуги > Путеводители по городам** или **Добавить навигацию**.

Загруженные путеводители автоматически сохраняются в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена).

### Навигация

После приобретения услуги навигации она становится доступной в приложении **Карты**.

Чтобы запустить программу навигации к месту назначения с использованием функции голосового

указателя GPS, после создания маршрута в приложении **Карты** выберите **Функции > Начать навигацию**.

При первом использовании программы навигации на дисплее устройства появляется запрос на ввод языка голосового указателя, а также выполняется загрузка из Интернета файлов голосового указателя на выбранном языке. Чтобы изменить язык в дальнейшем, на главном экране приложения **Карты** выберите **Функции > Настройки > Другие > Голосовые команды**, укажите язык и выполните загрузку из Интернета файлов голосового указателя для выбранного языка.

Для отмены созданного маршрута и использования другого маршрута выберите **Функции > Альтернативный маршрут**.

Для просмотра только ближайших поворотов и скрытия карты выберите **Функции > Вид > Следующие повороты**.

Для остановки программы навигации выберите **Функции > Остановить навигацию**.

### Путеводители

Приложение **Путеводители по городам** предоставляет информацию о достопримечательностях, ресторанах, отелях и других интересующих пользователя объектах.


Перед использованием путеводители необходимо загрузить и приобрести.

Для просмотра загруженного путеводителя на вкладке **Мои** в приложении **Путеводители по городам** выберите путеводитель и подкатеорию (если имеется).

Для загрузки в устройство нового путеводителя в приложении **Путеводители по городам** выполните прокрутку вправо, выбрав вкладку **Ближайшие** или **Все**, затем выберите необходимый путеводитель и нажмите **ОК**. Для приобретения путеводителя выберите вкладку **Мои**, выполнив прокрутку влево, выберите загруженный путеводитель и введите платежную информацию. Оплату можно произвести с помощью кредитной карточки или путем списания необходимой суммы с телефонного счета.

Для подтверждения приобретения дважды выберите **ОК**. Чтобы получить по электронной почте подтверждение приобретения, введите свое имя и адрес электронной почты, затем выберите **ОК**.


## Ориентиры

Нажмите  и выберите **Средства > Ориент..** На экране **Ориент.** можно сохранить в устройстве информацию об определенных положениях. Можно упорядочить сохраненные положения по различным категориям (например бизнес) и добавить к ним

дополнительную информацию (например адрес). Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях, например **Данные GPS** и **Карты**.


Координаты в системе GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

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

Чтобы изменить информацию о сохраненном ориентире или добавить новые сведения (например название улицы) выделите ориентир и нажмите клавишу . Выделите необходимое поле и введите информацию.

Для просмотра ориентира на карте выберите **Функции > Показать на карте**. Для создания маршрута доступа к определенному положению выберите **Функции > Навигация по карте**.


Можно упорядочивать ориентиры по запрограммированным в устройстве категориям или создавать новые категории. Для изменения категорий ориентиров и добавления новых категорий нажмите

клавишу  на экране **Ориент.** и выберите **Функции > Измен. категории.**

Для добавления ориентира в необходимую категорию выделите ориентир на экране **Ориент.** и выберите **Функции > Добавить в категорию.** Выделите все категории, в которые необходимо добавить ориентир, и выберите их.

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

## Данные GPS

Нажмите клавишу  и выберите **Средства > Данные GPS.** Приложение **Данные GPS** позволяет получить информацию, необходимую для управления маршрутом доступа к выбранному пункту назначения, сведения о текущем положении устройства, транспортную информацию, а также сведения о примерном расстоянии до пункта назначения и приблизительной продолжительности поездки.

Координаты в системе GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

Для использования приложения **Данные GPS** приемник GPS устройства должен принимать информацию по крайней мере от трех спутников, чтобы вычислить координаты устройства.

## Управление маршрутом

Для использования функции управления маршрутом выберите **Навигация.** Запускайте функцию управления маршрутом, находясь на улице. Если запустить эту функцию, находясь в помещении, приемник GPS может не получить необходимую информацию от спутников.

Функция управления маршрутом использует подвижный компас, который расположен на дисплее устройства. Направление движения к пункту назначения отмечено красным шариком, а приблизительное расстояние до необходимого объекта указано в кольце компаса.

Функция управления маршрутом определяет кратчайший маршрут и самое короткое расстояние до пункта назначения, измеренное по прямой. Расположенные на пути следования препятствия (например здания и естественные преграды) игнорируются. При расчете расстояния не учитываются перепады высоты над уровнем моря. Функция управления маршрутом действует только во время движения.



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

## Получение информации о положении

Для просмотра информации о текущем положении устройства выберите **Положение**. На дисплее отображается оценка точности определения положения устройства.

Чтобы сохранить текущее положение в качестве ориентира, выберите **Функции** > **Сохранить положение**. Ориентиры – это сохраненные положения, к которым добавлена дополнительная информация. Ориентиры можно использовать в других совместимых приложениях, а также передавать с одного совместимого устройства на другое.

## Счетчик пути

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


сигнала GPS используйте эту функцию, находясь на улице.


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

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

# Настройка устройства

Для личной настройки устройства выберите один из следующих вариантов:

- Для получения информации по быстрому доступу к наиболее часто используемым приложениям с помощью главного экрана режима ожидания см. раздел "Активный режим ожидания" на стр. 101.
- Для получения информации по изменению фонового рисунка или содержимого экранной заставки см. раздел "Изменение внешнего вида устройства" на стр. 101.
- Для получения информации по настройке звуковых сигналов см. разделы "Режимы-установка сигналов" на стр. 98 и "Добавление мелодий для контакта" на стр. 134.
- Для получения информации по изменению функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки, а также левой и правой клавишам выбора в режиме ожидания см. раздел "Режим ожидания" на стр. 149.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите  и выберите **Приложен.** > **Часы** > **Функции** > **Настройки** > **Тип часов** > **Аналоговые** или **Цифровые**.


- Для замены текстового приветствия на изображение или мультфильм нажмите  и выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Дисплей** > **Приветствие**.
- Для изменения режима отображения главного меню выберите **Функции** > **Изменить вид меню** > **Значки** или **Список** в главном меню.
- Чтобы использовать в главном меню устройства анимированные значки, выберите **Функции** > **Мультипликация** > **Вкл.**
- Для перегруппировки главного меню выберите **Функции** > **Переместить, Переместить в папку** или **Новая папка** в главном меню. Редко используемые приложения можно переместить в папки, а более важные приложения – в главное меню.

## Режимы- установка


### сигналов







Для установки и настройки мелодий сигналов вызова, сигналов о приеме сообщения, а также сигналов для

различных событий, условий работы и групп абонентов нажмите  и выберите **Средства > Режимы**.

Для смены режима выберите **Средства > Режимы**, выберите режим и затем **Функции > Включить**.

Для смены режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите режим, который необходимо активировать, и выберите **ОК**.

 **Совет.** Для переключения между режимами "Обычный" и "Без звука" нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**.

Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции > Настроить**. Выделите настройку, которую требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений. Мелодии, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком .


В списке сигналов с помощью ссылки **Загрузка мелодий** (услуга сети) открывается список закладок. Для загрузки дополнительных мелодий можно выбрать закладку и установить соединение с Интернет-страницей.

Если необходимо воспроизведение имени вызывающего абонента при подаче сигнала вызова, выберите **Функции > Настроить** и для настройки **Воспроизв. имени** установите значение **Вкл.**


Имя абонента должно быть сохранено в приложении **Контакты**.

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

## Режим "Автономный"

**Автономный** режим позволяет использовать устройство без подключения к сотовой сети. При включении режима **Автономный** телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок  на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого устройство прекращает прием и передачу радиосигналов. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку "Исходящие" для последующей передачи.

При включенном режиме **Автономный** телефон может использоваться без (U)SIM-карты.

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


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

При включенном режиме **Автономный** можно по-прежнему пользоваться беспроводной локальной сетью (если она есть), например для чтения сообщений электронной почты или просмотра Интернет-страниц. При установлении и использовании соединения беспроводной локальной сети строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности. См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 30. При включенном режиме **Автономный** можно также использовать функции соединения Bluetooth. См. раздел "Канал связи Bluetooth" на стр. 34.

Для выхода из режима **Автономный** нажмите клавишу включения и выберите другой режим. Для устройства повторно включается режим сотовой связи (при условии, что оно находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем радиосигнала).

## 3D сигналы



Нажмите  и выберите **Средства > 3D сигналы**. С помощью функции **3D сигналы** можно включить трехмерные звуковые эффекты для мелодий сигналов вызова. Не все мелодии поддерживают трехмерные эффекты.

Для включения трехмерных эффектов выберите **3D эффекты > Вкл.** Для смены мелодии сигнала вызова выберите **Мелодия** и требуемую мелодию.

Для смены трехмерного эффекта, применяемого к мелодии, выберите **Траектория звука** и требуемый эффект. Для изменения эффекта выберите одну из следующих настроек:

**Скорость** – выбор скорости, с которой звук перемещается с одного направления на другое. Для некоторых мелодий эта настройка недоступна.

**Реверберация** – выбор способа отражения звука.

**Эффект Доплера** – выберите **Вкл.**, чтобы звук мелодии сигнала вызова становился выше при приближении к устройству и ниже при удалении от него. При приближении к устройству звук сигнала становится более высоким, а при удалении от устройства – более низким. Для некоторых мелодий эта настройка недоступна.


Для прослушивания мелодии сигнала вызова с трехмерным эффектом выберите **Функции > Воспроизвести**.

Если трехмерные сигналы включены, но не выбран трехмерный эффект, к мелодии сигнала вызова применяется расширение стереобазы.


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


## Изменение внешнего вида устройства



Для изменения внешнего вида дисплея, например, фонового рисунка и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**.


Для изменения темы, используемой для всех приложений устройства, выберите **Темы > Обычные**. Для изменения темы определенного приложения выберите приложение на главном экране.

Для просмотра темы перед активацией выберите **Функции > Обзор**. Для активации темы выберите **Функции > Установить**. Активная тема отмечена значком .

Темы, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если карта памяти не вставлена в устройство. Если требуется использовать хранящиеся на карте памяти темы без карты памяти, необходимо сохранить эти темы в памяти устройства.

Для изменения расположения элементов главного меню выберите **Темы > Вид меню**.


Для подключения к сети Интернет и загрузки дополнительных тем в меню **Обычные** или **Вид меню** выберите **Загрузка тем** (услуга сети).


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

Чтобы изменить фоновый рисунок и экранную заставку режима энергосбережения текущей темы, выберите **Темы > Фон. рисунок** для изменения фонового рисунка дисплея в активном режиме ожидания или **Заставка** для смены экранной заставки режима энергосбережения, появляющейся на дисплее в активном режиме ожидания. Дополнительную информацию по выбору периода времени, по истечении которого включается режим энергосбережения, см. также в разделе "Дисплей" на стр. 148.

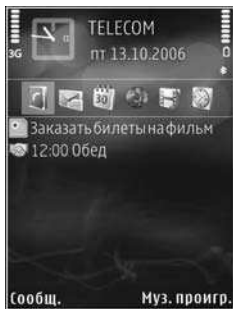
## Активный режим ожидания


В активном режиме ожидания отображаются ссылки на приложения и события от таких приложений, как календарь или проигрыватель.

Для включения и выключения активного режима ожидания нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Режим ожидания > Акт. реж. ож..

Выделите приложение или событие и нажмите .

Стандартные клавиши быстрого доступа, работающие в обычном режиме ожидания, при включенном активном режиме ожидания недоступны.






Для изменения стандартных ссылок на приложения нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Режим ожидания > Прилож. активн. реж..

Некоторые ссылки не подлежат изменению.

# Управление временем

## Часы

Нажмите  и выберите **Приложен.** > **Часы**. Для просмотра включенных и отключенных сигналов нажмите . Для установки будильника выберите **Функции** > **Уст. будильник**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для отключения будильника выберите **Стоп**. Для отключения сигнала на 5 минут выберите **Повтор**.


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

Для отмены сигнала выберите **Приложен.** > **Часы** > **Функции** > **Удалить сигнал**.

Для настройки часов выберите **Приложен.** > **Часы** > **Функции** > **Настройки** > **Время** или **Дата**, **Тип часов** или **Сигнал будильника**.


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

## Мировые часы

Для открытия экрана "Мировые часы" откройте **Часы** и дважды нажмите . Экран "Мировые часы" позволяет просматривать время в различных городах. Для добавления города в список выберите **Функции** > **Добавить город**. В список можно записать до 15 городов.

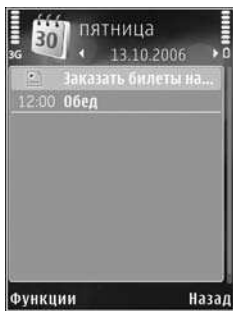
Для выбора текущего города выделите город и выберите **Функции** > **Уст как мой город**. Город отображается на главном экране приложения "Часы", и время устройства изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.

## Календарь

Нажмите  и выберите **Календ.**. Чтобы добавить новую запись календаря, выделите необходимую дату,

а затем выберите **Функции** > **Новое событие** и одну из следующих функций:

- 1 **Встреча** – напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время.  
**Запрос о встрече** – создание и передача запроса о встрече. Для этого почтовый ящик должен быть настроен на отправку запросов. См. раздел "Почтовый ящик" на стр. 111.  
**Памятка** – запись общего характера на заданный день.  
**Годовщина** – напоминание о днях рождения или особых датах (записи этого типа повторяются каждый год).  
**Дело** – напоминание о задании, которое необходимо выполнить к определенной дате.
- 2 Заполните информационные поля. Для установки будильника выберите **Сигнал** > **Вкл.**, а затем введите значения **Время сигнала** и **Дата сигнала**. Для добавления описания элемента выберите **Функции** > **Добав. описание**.



- 3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

**☀ Кнопки быстрого доступа:** На экране обзора дня, недели или месяца нажмите любую клавишу ( **1** - **0** ). Открывается запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле **Тема**. На экране списка дел открывается режим ввода задания.

Когда календарь подает сигнал для заметки, выберите **Тихо** для выключения сигнала календаря. Текст напоминания остается на дисплее. Для завершения сигнала календаря выберите **Стоп**. Для повтора звукового сигнала через определенное время выберите **Повтор**.

Можно синхронизировать календарь с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite. При создании записи календаря установите требуемый вариант для функции **Синхронизация**.

## Экраны календаря

Для установки первого дня недели, а также для изменения экрана, который открывается при запуске приложения "Календарь", выберите **Функции** > **Настройки**.

Для перехода к определенной дате выберите **Функции** > **На дату**. Для перехода на сегодняшнюю дату нажмите клавишу **#**.



С помощью клавиши \* можно переключаться между экранами обзора месяца, недели и дня, а также списком дел.

Для передачи заметки календаря в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**.

Если другое устройство не поддерживает универсальное глобальное время (UTC), информация о времени в полученных записях календаря может отображаться неправильно.

Для изменения календаря выберите **Функции** > **Настройки** > **Сигнал календаря**, **Стандартный вид**, **Начало недели** и **Заголовок недели**.

## Работа с записями календаря

Для удаления нескольких записей за один раз откройте экран обзора месяца и выберите **Функции** > **Удалить событие** > **До даты** или **Все события**.

Для того, чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке дел и выберите **Функции** > **Отм. "сделано"**.

## Обмен сообщениями



Нажмите и выберите **Сообщ.** (услуга сети).

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

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

Приложение **Сообщ.** содержит следующие папки:

**Входящие** – служит для хранения всех принятых сообщений, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**.

**Мои папки** – служит для упорядочивания сообщений в папках.

**Совет.** Текстовые заготовки в папке “Шаблоны” позволяют избежать повторного ввода часто передаваемых однотипных сообщений. Можно также создавать и сохранять собственные шаблоны.

**Почт. ящик** – служит для подключения к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотра

в автономном режиме загруженной ранее почты. См. раздел “Электронная почта” на стр. 116.

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

**Переданные** – содержит последние переданные сообщения (кроме переданных по каналу Bluetooth или через ИК-порт). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе “Другие настройки” на стр. 118.

**Исходящие** – служит для временного хранения сообщений, ожидающих передачи, например, если устройство находится вне зоны обслуживания сети.

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

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (также называемых командами USSD), например, команд включения сетевых услуг, выберите **Функции > Служебн. команды** на главном экране приложения **Сообщ.**.

**Сообщения БС** – услуга сети, которая позволяет принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы (например, о погоде или о дорожных

условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. На главном экране приложения **Сообщения** выберите **Функции > Сообщения БС**.



В сетях UMTS прием сообщений базовой станции невозможен. Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

## Ввод текста

Индикаторы **ABC**, **abc** и **Abc** обозначают выбранный режим ввода символов. Индикатор **123** указывает, что выбран цифровой режим.


Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**. Для переключения между режимами ввода букв нажмите **#**.


Для ввода цифры в режиме ввода букв нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

В режиме обычного ввода текста отображается индикатор . В режиме интеллектуального ввода текста отображается индикатор .













В режиме интеллектуального ввода текста для ввода любой буквы требуется нажать соответствующую

клавишу только один раз. Метод интеллектуального ввода текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова.

Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите клавишу  и выберите **Вкл. Словарь**.

 **Совет.** Для быстрого включения и выключения режима интеллектуального ввода текста дважды нажмите **#**.


### Изменение текста и списков

- Чтобы отметить элемент в списке, выделите элемент и одновременно нажмите клавиши  и .
- Чтобы отметить несколько объектов в списке, нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или . Для завершения выбора отпустите клавишу , затем отпустите клавишу .
- Чтобы скопировать и вставить текст, нажмите клавишу  и, не отпуская ее, нажмите  или  для выделения текста. Для копирования текста в буфер обмена нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Скопировать**. Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Вставка**.

## Ввод и передача сообщений

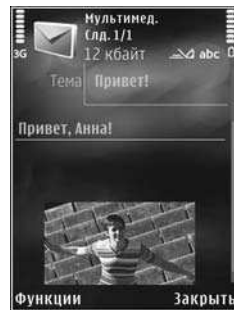
Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел "Настройки электронной почты" на стр. 111 и "Электронная почта" на стр. 116.

Размер сообщений MMS ограничен возможностями сотовой сети. Если размер вставленного изображения превышает заданное ограничение, устройство позволяет уменьшить размер изображения таким образом, чтобы его можно было передать в сообщении MMS.



- 1 Выберите **Новое сообщ.** и одну из следующих функций:  
**Сбщ SMS** – передача текстового сообщения.  
**Сообщение MMS** – передача мультимедийного сообщения (MMS).  
**Звуковое сообщение** – передача звукового сообщения (мультимедийное сообщение, содержащее один звуковой клип).  
**Электронная почта** – передача сообщения электронной почты.
- 2 В поле **Кому** нажмите клавишу  для выбора групп или адресатов в приложении "Контакты" или введите телефонный номер адресата или адрес


электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши **\***. Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.

- 3 В поле **Тема** введите тему мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты. Для изменения отображаемых полей выберите **Функции > Поля адреса**.
- 4 В поле сообщения введите текст сообщения. Для вставки шаблона выберите **Функции > Вставить** или **Вставить объект > Шаблон**.
- 5 Для добавления мультимедийного объекта в сообщение MMS выберите **Функции > Вставить объект > Картинку, Аудиоклип** или **Видеолип**.
- 6 Для съемки новой фотографии или записи аудио- или видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Вставить нов. > Картинку, Аудиоклип** или **Видеолип**. Для вставки в сообщение нового слайда выберите **Слайд**.



Чтобы просмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции > Обзор**.


- 7 Чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции > Вставить > Картинку, Аудиоклип, Видеокалип, Заметку** или **Другое** для файлов других типов. Вложения электронной почты отмечены значком .
- 8 Для передачи сообщения выберите **Функции > Передать** или нажмите .

 **Примечание.** В устройстве отображается информация о том, что сообщение передано в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. В устройстве не отображается информация о том, что сообщение принято адресатом. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения, превышающие по длине ограничение, установленное для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков занимают больше места,



уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении.




В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате ".mp4", а также видеоклипы, размер которых превышает установленное в сотовой сети ограничение размера для мультимедийных сообщений. Дополнительную информацию по изменению видеоклипов для передачи см. в разделе "Монтаж видеоклипов для передачи" на стр. 76.



 **Совет.** Можно объединить изображения, видеоклипы, аудиоклипы и текст в презентацию и передать ее в мультимедийном сообщении. Начните создание мультимедийного сообщения и выберите **Функции > Нов. презентация**. Эта функция доступна только в том случае, если для настройки **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**. См. раздел "Мультимедийные сообщения" на стр. 114.

## Папка "Входящие" – прием сообщений


Значки в папке **Входящие** означают следующее:

-  – непрочитанное текстовое сообщение,
-  – непрочитанное мультимедийное сообщение,



 – непрочитанное звуковое сообщение,  – принятые через ИК-порт данные и  – данные, принятые по каналу связи Bluetooth.


При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится значок  и текст **1 новое сообщение**. Чтобы открыть сообщение, выберите **Показ..** Чтобы открыть сообщение в папке **Входящие**, выделите это сообщение и нажмите . Для ответа на принятое сообщение выберите **Функции > Ответить**.

## Мультимедийные сообщения


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

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

При открытии мультимедийного сообщения () может отображаться изображение и сообщение. Если сообщение содержит звук, отображается значок . Если сообщение содержит видеоклип, отображается

значок . Для воспроизведения аудио- или видеоклипа выберите этот значок.

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

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

## Данные и настройки

С помощью данного устройства можно принимать содержащие данные сообщения различных видов, например визитные карточки, мелодии сигнала вызова, логотипы оператора, записи календаря и уведомления электронной почты. Можно также принять настройки в сообщении конфигурации, полученном от поставщика услуг или из отдела информационных технологий организации.

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

## Служебные сообщения Интернет


Служебные сообщения сети Интернет представляют собой уведомления (например, заголовки новостей) и могут содержать текстовое сообщение или ссылку.

Информацию о предоставлении услуг и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

## Почтовый ящик



### Настройки электронной почты

**Совет.** Для определения настроек электронной почты используйте приложение **Мастер настройки**. Нажмите  и выберите **Средства > Маст. нстр..**

Для работы с электронной почтой необходимо, чтобы на устройстве имелась правильно настроенная точка доступа к сети Интернет (IAP) и были правильно определены настройки электронной почты. См. раздел "Точки доступа" на стр. 158.

При выборе папки **Почт. ящик** в приложении **Сообщ.** предлагается создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для настройки электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также раздел "Электронная почта" на стр. 116.

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

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

### Открытие почтового ящика

При открытии почтового ящика в устройстве выводится запрос на соединение с почтовым ящиком: **Установить соединение с почтовым ящиком?**


Для подключения к почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты выберите **Да**. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме передачи данных.


Для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Нет**.

Для создания нового сообщения электронной почты выберите **Новое сообщ. > Электронная почта** на главном экране приложения "Сообщения" или выберите **Функции > Новое сообщение > Электронная почта** в почтовом ящике. См. раздел "Ввод и передача сообщений" на стр. 108.


## Загрузка сообщений электронной почты

Если телефон не подключен к удаленному почтовому ящику (автономный режим), установите соединение, выбрав **Функции > Установить связь**.

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

- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Получить почту** и одну из следующих функций:  
**Новое** – загрузка всех новых сообщений.  
**Выбранные** – загрузка только отмеченных сообщений.  
**Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика.  
Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отменить**.
- 2 Для прекращения соединения и просмотра сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Функции > Разъединить**.
- 3 Для того, чтобы открыть сообщение электронной почты, нажмите . Если сообщение электронной почты не загружено, а устройство находится

в автономном режиме, на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.

Для просмотра вложений в сообщение электронной почты откройте сообщение и выберите поле вложения, отмеченное значком . Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в устройство. Для загрузки вложения выберите **Функции > Загрузить**.

### Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

Чтобы загрузка сообщений осуществлялась автоматически, выберите **Функции > Парам. эл. почты > Автозагрузка**. Дополнительную информацию см. в разделе "Автозагрузка" на стр. 117.

Настройка устройства для автоматической загрузки сообщений электронной почты может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.




## Удаление сообщений электронной почты

Для удаления содержимого сообщения электронной почты из памяти устройства с сохранением его в удаленном почтовом ящике выберите **Функции** > **Удалить**. В поле **Удалить сообщ. из:** выберите **Телефон**.

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты, находящихся в удаленном почтовом ящике. Поэтому, после удаления содержимого сообщения из памяти, заголовок сообщения сохраняется в устройстве. Чтобы удалить заголовок сообщения, необходимо сначала удалить сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установить соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика устройства.

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

Для отмены операции удаления сообщений электронной почты из памяти устройства и с сервера выделите сообщение, отмеченное для удаления при

очередном подключении () и выберите **Функции** > **Отменить удаление**.

## Завершение соединения с почтовым ящиком

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

## Просмотр сообщений на SIM-карте

Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку на устройстве.


- 1 На главном экране приложения **Сообщ.** выберите **Функции** > **Сообщ. на SIM**.
- 2 Чтобы отметить сообщения, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все**.
- 3 Выберите **Функции** > **Скопировать**. Откроется список папок.
- 4 Чтобы начать процесс копирования, выберите папку и нажмите **OK**. Для просмотра сообщений откройте папку.

## Настройки сообщений

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. Значения некоторых настроек можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации.

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

### Текстовые сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сбщ SMS** и одну из следующих функций:

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

**Кодировка** – использование преобразования символов в другую кодировку (если возможно). Для этого выберите **Сокр. поддержка**.

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

**Отчет о приеме** – разрешение или запрет сети на предоставление отчетов о доставке сообщений (услуга сети).


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

**Передать в формате** – преобразование центром сообщений текстовых сообщений в различные форматы. Информацию о возможности подобного преобразования в центре сообщений можно получить у поставщика услуг.

**Предпочтит. соед.** – выбор используемого типа соединения.

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

### Мультимедийные сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** и одну из следующих функций:

**Размер картинки** – определение размера изображения в мультимедийных сообщениях.

**Реж. создания MMS** – при выборе функции **С предупрежд.** устройство информирует о попытке передать сообщение, не поддерживаемое получателем. При выборе значения **Ограниченный** передача неподдерживаемых получателем типов сообщений запрещается. Чтобы не получать уведомления при добавлении содержимого в сообщения, выберите **Без ограничений**.

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа, используемой в качестве предпочитаемого соединения.

**Прием MMS** – выбор способа получения сообщений. Для автоматического получения сообщений в домашней сотовой сети выберите **Авт. в дом. сети**. При нахождении вне пределов зоны обслуживания домашней сотовой сети будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений.

Стоимость приема и передачи мультимедийных сообщений при нахождении вне пределов зоны обслуживания домашней сотовой сети может быть значительно выше.

При выборе **Прием MMS > Автомат. всегда** устройство автоматически устанавливает соединение

в режиме пакетной передачи данных для загрузки сообщения. Эта функция доступна как в зоне обслуживания домашней сети, так и за ее пределами.

**Разреш. анонимные** – разрешение или запрет приема анонимных сообщений.


**Прием объявлений** – разрешение или запрет приема рекламных мультимедийных сообщений.

**Прием отчетов** – разрешение или запрет регистрации состояния переданного сообщения в журнале (услуга сети).

**Без отчета** – разрешение или запрет передачи отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.


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

## Электронная почта

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Эл. почта**.

Для выбора почтового ящика, используемого для отправки сообщений электронной почты, выберите **Текущий п/я** и необходимый почтовый ящик.

Выберите **Почтовые ящики** и необходимый почтовый ящик для изменения следующих настроек: **Парам. подключ.**, **Настройки польз.**, **Параметры загрузки** и **Автозагрузка**.

Для удаления почтового ящика и содержащихся в нем сообщений выделите почтовый ящик и нажмите .

Для создания нового почтового ящика выберите **Функции** > **Новый почт. ящик**.

### Параметры подключения

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

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

**Пароль** – ввод пароля. Если оставить это поле пустым, пароль необходимо будет вводить при

каждом подключении к удаленному почтовому ящику.

**Сервер вход. почты** – ввод IP-адреса или имени сервера входящей электронной почты.

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа к сети Интернет (IAP). См. раздел “Точки доступа” на стр. 158.

**Имя почт. ящика** – ввод имени почтового ящика.

**Тип почт. ящика** – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Можно выбрать протоколы **POP3** или **IMAP4**. Данную настройку нельзя изменить.

**Защита (порты)** – выбор настроек защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.

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

**Защ. регистр. APOP** (только для POP3) – выбор шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты при подключении к почтовому ящику с использованием протокола POP3.

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

**Мой адрес э/п** – ввод адреса электронной почты, предоставленного поставщиком услуг.

**Сервер исх. почты** – ввод IP-адреса или имени сервера исходящей электронной почты. В этом случае можно использовать только сервер исходящих сообщений поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Настройки **Имя пользователя**, **Пароль**, **Текущая тчк дост.**, **Защита (порты)** и **Порт** соответствуют настройкам, приведенным в группе **Входящая эл. почта**.

### Настройки пользователя

**Мое имя** – ввод Вашего собственного имени. Если устройство адресата поддерживает такую функцию, введенное имя заменяет адрес электронной почты в устройстве адресата.

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

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

**Включить подпись** – разрешение или запрет на включение подписи в сообщения электронной почты.

**Уведомл. о нов. э/п** – выбор способа уведомления о поступлении новых сообщений электронной почты в почтовый ящик: сигнал, уведомление или индикатор почты.

### Параметры загрузки

**Загрузка эл. почты** – выбор загружаемого содержимого сообщения электронной почты: **Только заголов.**, **Частично (кбайт)** (для POP3) или **Сбщ и вложения** (для POP3).

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

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

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

### Автозагрузка

**Уведомления э/п** – выбор настроек автоматической загрузки в память устройства заголовков при получении новых сообщений электронной почты

в удаленном почтовом ящике. Выберите **Автообновление** или **Только в дом. сети**.


**Загрузка эл. почты** – выбор настроек автоматической загрузки в память устройства заголовков новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике в определенное время. Выберите **Включено** или **Только в дом. сети**. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.

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


Настройка устройства для автоматической загрузки сообщений электронной почты может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## Служебные сообщения сети

### Интернет

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Служебное сбщ.** Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения. Для автоматического запуска браузера и установления сетевого соединения для загрузки содержимого при приеме служебного сообщения выберите **Загрузка сбщ.** > **Автоматически**.

## Сообщения базовой станции


Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщения БС** и одну из следующих функций:

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

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

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

## Другие настройки

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Другие** и одну из следующих функций:

**Сохраненные переданные** – разрешение или запрет на сохранение в папке **Переданные** копий всех передаваемых текстовых сообщений, мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты.

**Кол-во сохр. сбщ.** – определение количества переданных сообщений, одновременно хранимых в папке **Переданные**. В случае превышения

этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

**Текущая память** – выбор типа памяти для сохранения сообщений (если в устройстве установлена карта памяти): **Память тлф** или **Карта памяти**.

# Посылка вызовов

## Голосовые вызовы

- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите **C**.  
Для выполнения международного вызова дважды нажмите **\*** (для ввода символа +), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите **L**.
- 3 Для завершения вызова (или для отмены выполнения вызова) нажмите **J**. Клавиша **J** всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение. При закрытии панели активный голосовой вызов не прекращается.

Для регулировки громкости во время вызова используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства. Можно также использовать клавишу прокрутки. Если для настройки громкости звука выбрано значение **Откл. микрофон**, предварительно необходимо выбрать значение **Вкл. мкфн**.

Для выполнения вызова из приложения **Контакты** нажмите **☞** и выберите **Контакты**. Выделите необходимое имя или введите первые буквы имени

в поле поиска. На дисплее появится список соответствующих контактов. Для вызова нажмите **L**.

Прежде чем выполнять вызов таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. раздел "Копирование контактов" на стр. 133.


Для вызова одного из последних набранных номеров в режиме ожидания нажмите **L**. Выделите номер и нажмите **L**.

Для передачи собеседнику изображения или видеоклипа в мультимедийном сообщении выберите **Функции > Передать MMS** (только в сетях UMTS). Перед отправкой сообщения можно изменить сообщение и получателя. Для передачи файла в совместимое устройство нажмите **L** (услуга сети).

Для удержания на линии активного голосового вызова и ответа на другой входящий вызов выберите **Функции > Удерж. на линии**. Для переключения между активным и удерживаемым на линии вызовами выберите **Функции > Обмен**. Для соединения активного и удерживаемого на линии вызовов и отключения от вызова собственного устройства выберите **Функции > Перевести**.



Для передачи строк тональных сигналов DTMF (например, пароля) выберите **Функции > Передать DTMF**. Введите строку DTMF или найдите ее в приложении **Контакты**. Для ввода символа ожидания (w) или символа паузы (p) несколько раз нажмите клавишу \* . Выберите **OK** для передачи строки DTMF. Можно добавить тональные сигналы DTMF в поля **Телефонный номер** и **DTMF** карточки контакта.

 **Совет.** Если в настоящий момент имеется всего один активный вызов, для удержания его на линии нажмите **⌘** . Для активации удерживаемого вызова повторно нажмите **⌘** .

Для передачи во время активного вызова звука с телефона на громкоговоритель выберите **Функции > Вкл. громкоговор.**. Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Вкл. громк. связь**. Для передачи звука обратно на телефон выберите **Функции > Включить телефон**.

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

Для завершения сразу нескольких активных вызовов выберите **Функции > Завершить все**.

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

## Голосовая почта и видеопочта

Для вызова голосовой почты или видеопочты (услуги сети, видеопочта доступна только в сетях UMTS) в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** , а затем выберите **Голосовая почта** или **Видеопочта**. См. также разделы “Переадресация” на стр. 156 и “Видеовыводы” на стр. 123.

Для изменения телефонного номера голосовой почты или видеопочты нажмите **Ⓜ** и выберите **Средства > Почт. ящик**, выберите почтовый ящик и затем **Функции > Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **OK**.

## Организация конференции

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для вызова нового участника выберите **Функции > Новый вызов**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента выберите **Функции > Конференция** для подключения первого участника к конференции.  
Для подключения к конференции еще одного участника повторите действие 2 и выберите **Функции > Конференция > Подкл. к конф.**.  
Устройство позволяет подключить к конференции

до шести участников (включая организатора конференции).

Если требуется поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции > Конференция > Выделить**. Выберите участника и затем **Выдел..** Конференция переводится в режим удержания на линии.

В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, выберите **Функции > Подкл. к конф.** для возврата в конференцию.

Для отключения одного из участников выберите **Функции > Конференция > Исключить**, выделите участника и выберите **Исключ..**

- 4 Для завершения активной конференции нажмите **⏏**.

## Быстрый набор телефонного номера

Для включения функции быстрого набора нажмите **☎** и выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Вызов > Быстрый набор > Вкл..**

Для назначения телефонного номера одной из клавиш быстрого набора ( **2 - 9** ) нажмите **☎** и выберите **Средства > Б/набор**. Выделите клавишу, которой необходимо назначить телефонный номер, и выберите **Функции > Задать**. Клавиша **1**

зарезервирована для вызова голосовой почты или видеопочты, а клавиша **0** зарезервирована для запуска Интернет-браузера.

Для вызова в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, затем **⏏**.

## Набор номера голосом

Устройство поддерживает расширенный набор голосовых команд. Расширенный набор голосовых команд не зависит от индивидуальных особенностей голоса, поэтому пользователю не нужно записывать голосовые метки заранее. Вместо этого устройство создает голосовую метку для элементов контактов и сравнивает произносимую голосовую метку с ней. Система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точной идентификации голосовых команд.

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним, которые хранятся на карточке контакта. Для того, чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, откройте карточку контакта и выберите **Функции > Воспр. глс метку**.

## Выполнение вызова с помощью голосовой метки



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

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

- 1 Для запуска функции набора голосом в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.
- 2 На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом. Четко произнесите имя или псевдоним, хранящийся на карточке контакта.
- 3 Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Через 2,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите **Следующий** для просмотра списка других

соответствий или **Выход** для выхода из функции голосового набора.

Если для одного имени сохранено несколько номеров, устройство выбирает номер, установленный по умолчанию, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующего списка: **Мобильный**, **Мобильн. (дом.)**, **Мобильн. (служ.)**, **Телефон**, **Тел. (домашний)** и **Тел. (служебн.)**.

## Видеовызовы


При выполнении видеовызова (услуга сети) осуществляется двусторонняя видеосвязь в реальном времени с адресатом вызова. Сигнал прямой видеосвязи или видеоизображение, снятое камерой устройства, отображается на телефоне адресата вызова.


Для выполнения видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта, а телефон должен находиться в зоне обслуживания сети UMTS. Информацию о доступности услуг видеовызова можно получить у оператора сотовой сети.

Видеосвязь возможна только между двумя сторонами. Видеосвязь можно установить с совместимым мобильным устройством или клиентом ISDN.

Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

Значки:

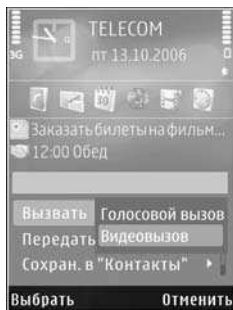
 – видеосигнал не принимается (получатель не посылает видеоизображение или сеть не передает его).

 – Вы запретили передавать видеоизображение со своего устройства.


Информацию о передаче неподвижного изображения вместо видеоизображения см. в разделе "Вызов" на стр. 155.

Даже если передача видеоизображения запрещена во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызов. Сведения о стоимости можно получить у поставщика услуг.



- 1 Для выполнения видеовызова введите телефонный номер в режиме ожидания или выберите **Контакты** и требуемый контакт.
- 2 Выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**.



По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера, расположенная на передней стороне устройства. Выполнение видеовызова занимает определенное время. В процессе установления соединения отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или принимающее вызов устройство не совместимо), выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу текстового или мультимедийного сообщения.

Видеовызов считается активным, если отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через громкоговоритель. Адресат видеовызова может запретить передачу видеоизображения (). В этом случае воспроизводится звук и отображается неподвижное изображение или фоновое графическое изображение серого цвета.

Для переключения между режимами передачи видеоизображения и передачи только звука выберите **Функции** > **Разрешить** или **Запретить** > **Передача видео**, **Передача аудио** или **Прдч аудио и видео**.

Для увеличения или уменьшения изображения нажмите  или .

Для изменения порядка отображения переданных видеоизображений на дисплее выберите **Функции > Изм. поряд. картинок**.

Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Вкл. громк. связь**.

Для передачи звука обратно на громкоговоритель устройства выберите **Функции > Включить телефон**.

Для регулировки громкости в ходе видеовызова используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства.

Чтобы использовать для выполнения видеовызова основную камеру, выберите **Функции > Основная камера** и откройте крышку объектива, расположенную на задней стороне устройства. Для переключения на дополнительную камеру выберите **Функции > Использ. доп. камеру**.

Для завершения видеовызова нажмите **⏏**.

## Передача видео

Приложение **Перед. видео** (услуга сети) служит для установления прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова.

Громкоговоритель включается одновременно с включением режима **Перед. видео**. Если не требуется использовать громкоговоритель для голосового вызова во время передачи видеосигнала, можно также использовать совместимую мини-гарнитуру.

## Требования, необходимые для передачи видео

Так как для работы приложения **Перед. видео** требуется соединение UMTS, возможность использования приложения **Перед. видео** определяется доступностью сети UMTS.

Дополнительную информацию о предоставлении этой услуги и доступности сети, а также о стоимости оплаты за использование этой услуги можно получить у поставщика услуг.

Для использования приложения **Перед. видео** выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что в устройстве настроены индивидуальные соединения. См. раздел "Настройки" на стр. 126.
- Убедитесь в том, что соединение UMTS установлено и телефон находится в зоне обслуживания сети UMTS. См. раздел "Настройки" на стр. 126. Если во время сеанса видеосвязи в зоне обслуживания сети UMTS происходит переключение в сеть GSM, сеанс

видеосвязи прерывается, а голосовой вызов продолжает выполняться. Использование приложения **Перед. видео** вне зоны обслуживания сети UMTS невозможно.

- Убедитесь в том, что отправитель и адресат вызова зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи отправляется адресату, устройство которого выключено, находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS или на нем не установлено приложение **Перед. видео** либо не выполнены настройки индивидуального соединения, такой адресат не узнает о передаче приглашения. При этом отправитель получает сообщение об ошибке, в котором указывается, что адресат не может принять приглашение.

## Настройки

### Настройки индивидуального соединения

Индивидуальное соединение также называют соединением через протокол запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP). Настройку режима SIP в устройстве необходимо произвести перед использованием приложения **Перед. видео**.

Полученные от поставщика услуг настройки режима SIP необходимо сохранить в устройстве. Поставщик

услуг может передать эти настройки в сообщении OTA или предоставить список необходимых параметров.

Если SIP-адрес адресата известен, его можно указать в карточке контакта этого абонента. Откройте приложение **Контакты** в главном меню телефона и откройте карточку контакта (или создайте новую карточку для этого абонента). Выберите **Функции > Добавить данные > SIP** или **Совмест.просмотр**. Введите SIP-адрес в следующем формате: имя\_пользователя@имя\_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

Если SIP-адрес контакта неизвестен, для передачи видео можно также использовать телефонный номер абонента, включая код страны, например, "+358" (если данная услуга поддерживается оператором сотовой сети).

### Настройки соединения UMTS




Для настройки соединения UMTS выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.
- Проверьте правильность настроек точки доступа для соединения UMTS в устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе "Подключение" на стр. 157.

## Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

- Во время активного голосового вызова выберите **Функции** > **Включить видео** > **Живая съемка** и откройте крышку объектива, расположенную на задней стороне устройства.  
Для совместного использования видеоклипов выберите **Функции** > **Включить видео** > **Записанный клип**. Открывается список видеоклипов, сохраненных в памяти устройства или на совместимой карте памяти. Выберите видеоклип, который будет воспроизводиться.  
Для предварительного просмотра видеоклипа выберите **Функции** > **Воспроизвести**.
- При совместном участии в сеансе видеосвязи устройство передает приглашение на SIP-адрес, добавленный в карточку контакта адресата. В режиме воспроизведения видеоклипа выберите **Функции** > **Пригласить**. Для воспроизведения видеоклипа в сеансе видеосвязи, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. При этом на дисплее отображается сообщение **Для передачи требуется преобразование клипа. Продолжить?**. Выберите **ОК**.

Если контактная информация адресата сохранена в приложении **Контакты** и содержит несколько SIP-адресов или телефонных номеров (включая и код страны), выберите требуемый адрес или номер. Если SIP-адрес или телефонный номер адресата недоступны, введите SIP-адрес или телефонный номер адресата, включая код страны, и выберите **ОК** для передачи приглашения.

- Видеосвязь начнется автоматически после того, как адресат примет приглашение.
- Выберите **Пауза** для приостановки сеанса видеосвязи. Для продолжения сеанса видеосвязи выберите **Продолжить**. Для прокрутки видеоклипа вперед или назад нажмите  или . Для повторного воспроизведения клипа нажмите **Воспроизвести**.
- Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите . Сеанс видеосвязи также завершается при завершении активного голосового вызова.

Для сохранения совместного сеанса прямой видеосвязи нажмите **Сохран.**, чтобы подтвердить запрос **Сохранить переданный видеоклип?**. Совместно используемый видеоклип сохраняется в папке **Карт. и видео** приложения **Галерея**.

Если во время передачи видеоклипа осуществляется доступ к другим приложениям, передача

приостанавливается. Для возврата на экран видеосвязи и продолжения передачи выберите **Функции > Продолжить** в активном режиме ожидания. См. раздел "Активный режим ожидания" на стр. 101.

## Принятие приглашения

При получении приглашения на участие в видеосвязи на дисплее появляется сообщение, в котором указано имя или SIP-адрес отправителя. Если в устройстве не установлен режим **Без звука**, при получении приглашения подается сигнал вызова.

Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи передается абоненту, который находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS, этот абонент не узнает о получении приглашения.

После получения приглашения можно выбрать следующие настройки:

**Принять** – запуск сеанса видеосвязи.

**Отклонить** – отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать клавишу завершения для отклонения сеанса видеосвязи и завершения голосового вызова.

При получении видеоклипа нажмите **Откл. звук**, чтобы отключить звук клипа.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Сеанс видеосвязи также завершается при завершении активного голосового вызова.

## Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите **Г** или откройте панель.


Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите **Тихо**.

Нажмите **Г**, если не требуется отвечать на вызов. Если активна функция **Переадр. вызовов > Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован. См. раздел "Переадресация" на стр. 156.

При выборе **Тихо** для отключения сигнала входящего вызова можно передать текстовое сообщение вызываемому абоненту без отклонения вызова с объяснением причины, по которой Вы не можете ответить на вызов. Выберите **Функции > Передать SMS**. Сведения о настройке этого параметра и создании стандартного текстового сообщения см. в разделе "Вызов" на стр. 155.



## Ответ на видеовызов или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .

Нажмите **┐** для ответа на видеовызов. При этом отображается сообщение **Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?**. Для передачи прямого видеоизображения выберите **Да**.

Если режим видеовызова не активизирован, передача видеоизображения не включается и слышен только голос вызывающего абонента. Видеоизображение замещается серым экраном. Дополнительную информацию о замене серого экрана на неподвижное изображение, снятое камерой устройства см. в разделе "Вызов", **Фото для видеовыз.** на стр. 155.

Для завершения видеовызова нажмите **┘**.

## Ожидающий вызов

Во время вызова можно принять другой вызов, если включен параметр **Ожидающий вызов** в меню **Средства > Настр-ки > Телефон > Вызов > Ожидающий вызов** (услуга сети).


Для ответа на ожидающий вызов нажмите **┐**. Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

Для переключения между двумя вызовами выберите **Обмен**. Для соединения входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с одновременным отключением собственного устройства от обоих вызовов выберите **Функции > Перевести**. Для завершения активного вызова нажмите **┘**. Для завершения обоих вызовов выберите **Функции > Завершить все**.


## Журнал


Для просмотра телефонных номеров непринятых, принятых и исходящих голосовых вызовов нажмите **☎** и выберите **Приложен. > Журнал > Вызовы**. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Для очистки всех списков вызовов выберите **Функции > Очистить списки** на главном экране списка вызовов. Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции > Очистить список**. Для удаления

отдельного события откройте список вызовов, выделите требуемое событие и нажмите .


## Длительность вызова

Для просмотра приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов нажмите  и выберите [Приложен.](#) > [Журнал](#) > [Длительность](#).

 **Примечание.** Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой ваш поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

Для сброса счетчиков продолжительности вызовов выберите [Функции](#) > [Сбросить счетчики](#). Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел "Телефон и SIM-карта" на стр. 150.




## Пакетные данные



Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, нажмите  и выберите [Приложен.](#) > [Журнал](#) > [Пакетн. данн.](#). Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется

в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

## Контроль всех событий

Значки на экране [Журнал](#) означают следующее:

-  Входящие
-  Исходящие
-  Непринятый вызов или иное событие

Для контроля всех голосовых вызовов, текстовых сообщений, соединений в режиме передачи данных или соединений беспроводной локальной сети, зарегистрированных в устройстве, нажмите  выберите [Приложен.](#) > [Журнал](#) и нажмите , чтобы открыть общий журнал.


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

Для добавления неизвестного телефонного номера из приложения [Журнал](#) в приложение "Контакты" выберите [Функции](#) > [Сохран. в "Контакты"](#).

Для фильтрации журнала выберите **Функции** > **Фильтр** и используемый фильтр.


Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции** > **Очистить журнал**. Выберите **Да** для подтверждения операции. Для удаления отдельного события из журнала нажмите **C**.

Для установки продолжительности регистрации выберите **Функции** > **Настройки** > **Регистрация выз.**. При выборе значения **Без регистрации** все содержимое журнала, все списки вызовов и отчеты о доставке сообщений удаляются без возможности восстановления.

 **Совет.** При просмотре сведений можно скопировать телефонный номер в буфер обмена и вставить его, например в текстовое сообщение. Выберите **Функции** > **Скопировать номер**.

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, и продолжительности определенного соединения в режиме пакетной передачи данных, выделите входящее или исходящее событие, обозначенное **Пакет** и выберите **Функции** > **Показать сведения**.

# Контакты (телефонная книга)


Нажмите  и выберите **Контакты**. В приложении **Контакты** можно сохранять и обновлять информацию о контактах, например номера телефонов, домашние адреса или адреса электронной почты контактов. В карточку контакта можно добавить персональную мелодию или миниатюрное изображение. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким получателям. К контактам можно также добавить принятую информацию (визитные карточки). См. раздел "Данные и настройки" на стр. 110. Передача и прием информации о контактах поддерживается только для совместимых устройств.

Для просмотра числа контактов, групп и объема доступной памяти в приложении **Контакты** выберите **Функции** > **Информ. о контактах**.

## Сохранение и изменение имен и номеров

- 1 Выберите **Функции** > **Новый контакт**.
- 2 Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Для изменения карточек контактов в приложении **Контакты** выделите карточку контакта, которую требуется изменить, и выберите **Функции** > **Изменить**. Для поиска необходимого контакта можно также ввести первые буквы имени в поле поиска. На дисплее появляется список контактов, начинающихся с этих букв.


 **Совет.** Для добавления и изменения карточек контактов также служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite.

Для присоединения миниатюрного изображения к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Доб. миникартинку**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.

Чтобы прослушать голосовую метку, назначенную для контакта, выделите карточку контакта и выберите **Функции** > **Воспр. глс метку**. См. раздел "Набор номера голосом" на стр. 122.

Для передачи информации о контакте выберите карточку, которую требуется передать, и выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**,



В сообщении MMS, По каналу Bluetooth или Через ИК-порт. См. раздел "Обмен сообщениями" на стр. 106 и "Передача данных по каналу Bluetooth" на стр. 35.

 **Совет.** Для печати карточек контактов на совместимом принтере с поддержкой связи Bluetooth, оснащенным основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции > Печать.**

Для добавления контакта в группу выберите **Функции > Добавить в группу:** (отображается только в том случае, если создана группа). См. раздел "Создание групп контактов" на стр. 135.

Для просмотра списка групп, в которые входит контакт, выделите контакт и выберите **Функции > В составе групп.**

Для удаления карточки контакта в приложении **Контакты** выберите карточку и нажмите **C**.

Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите  и  для отметки контактов, а затем **C** для удаления.

## Стандартные номера и адреса


Для карточки контакта можно назначить стандартные номера и адреса. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, удобно

послать вызов или сообщение контакту на определенный номер или адрес. Номер по умолчанию также используется функцией набора голосом.

- 1 В телефонной книге выберите контакт.
- 2 Выберите **Функции > Стандартные.**
- 3 Выберите стандартное значение, для которого требуется добавить номер или адрес, и выберите **Задать.**
- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве стандартного номера или адреса.


Стандартный номер или адрес в карточке контакта подчеркнут.

## Копирование контактов

Для копирования имен и номеров с SIM-карты на устройство нажмите  и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Тел. книга SIM,** укажите копируемые имена и выберите **Функции > Скопиров. в контакты.**


Чтобы скопировать контакты на SIM-карту в приложении **Контакты,** укажите копируемые имена и выберите **Функции > Скопировать на SIM** или **Функции > Скопировать > В тел. книгу на SIM.**

Будут скопированы только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

 **Совет.** Можно выполнять синхронизацию контактов с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite.

## Телефонная книга SIM и другие функции SIM-карты

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты, поставщика услуг или в других аналогичных организациях.

Для просмотра имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, нажмите  и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Тел. книга SIM.**

Телефонная книга SIM-карты позволяет добавлять и изменять номера, копировать их в приложение "Контакты", а также вызывать сохраненные номера.

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

Для запрета посылки вызовов с данного устройства на все номера телефонов, кроме разрешенных, выберите **Функции > Вкл. разреш. н-ра.** Для включения и отключения разрешенных номеров или для изменения разрешенных номеров необходим PIN2-код. Если этот код отсутствует, обратитесь


к поставщику услуг. Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции > Нов. контакт на SIM.** Для доступа к этим функциям необходимо ввести PIN2-код.

При включенной функции **Разрешенные №№** соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

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

## Добавление мелодий для контакта

Чтобы определить мелодию для контакта или группы контактов, выполните следующие действия:



- 1 Нажмите  для открытия карточки контакта или откройте список групп и выберите группу контактов.
- 2 Выберите **Функции > Мелодия.** Открывается список мелодий.
- 3 Выберите мелодию сигнала вызова, которую требуется назначить для отдельного контакта или

выбранной группы. Видеоклипы можно также использовать в качестве мелодии сигнала вызова.

При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента или группы устройство воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и устройство может определить этот номер).

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

## Создание групп контактов

- 1 В приложении **Контакты** нажмите , чтобы открыть список групп.
- 2 Выберите **Функции > Новая группа**.
- 3 Введите имя группы (или оставьте стандартное имя **Группа**) и выберите **ОК**.
- 4 Выберите группу и выберите **Функции > Добавить в группу**.
- 5 Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Чтобы добавить нескольких участников, повторите эту операцию для всех контактов, которые требуется добавить.
- 6 Выберите **ОК** для добавления контактов в группу.

Для переименования группы выберите **Функции > Переименовать**, введите новое имя и выберите **ОК**.

## Удаление контактов из группы


- 1 В списке групп выберите группу, состав которой требуется изменить.
- 2 Выделите контакт и выберите **Функции > Удалить из группы**.
- 3 Выберите **Да** для подтверждения операции удаления.


# Офисные приложения

## Quickoffice



С помощью Quickoffice можно просматривать документы в форматах .doc, .xls, .ppt и .txt. Поддерживаются не все форматы файлов и функции. Apple Macintosh не поддерживается.

Для использования приложений Quickoffice нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice**. Откроется список всех файлов в форматах .doc, .xls, .ppt и .txt, сохраненных в памяти устройства и на совместимой карте памяти (если установлена).


Чтобы открыть **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** или **Quickmanager**, нажмите  для перехода на нужный экран.

## Quickword

С помощью приложения **Quickword** в устройстве можно просматривать документы формата Microsoft Word.

Приложение **Quickword** поддерживает просмотр документов, сохраненных в форматах .doc и .txt и созданных с помощью Microsoft Word 97, 2000, XP

или 2003. Поддерживаются не все разновидности и функции вышеупомянутых форматов файлов.

Чтобы открыть документ, нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice > Quickword**, а затем документ.

Для обновления приложения Quickword до версии с поддержкой редактирования файлов выберите **Функции > Обновить редактор**. За обновление взимается соответствующая плата.


См. также раздел “Дополнительная информация” на стр. 137.

## Quicksheet

С помощью приложения **Quicksheet** в устройстве можно просматривать документы формата Microsoft Excel.

Приложение **Quicksheet** поддерживает просмотр электронных таблиц, сохраненных в формате .xls и созданных с помощью Microsoft Excel 97, 2000, XP или 2003. Поддерживаются не все разновидности и функции вышеупомянутых форматов файлов.



Чтобы открыть электронную таблицу, нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice > Quicksheet**, а затем электронную таблицу.

Для обновления приложения Quicksheet до версии с поддержкой редактирования файлов выберите **Функции > В режим редакторов..** За обновление взимается соответствующая плата.


См. также раздел “Дополнительная информация” на стр. 137.

## Quickpoint

С помощью приложения **Quickpoint** в устройстве можно просматривать презентации Microsoft PowerPoint.

Приложение **Quickpoint** поддерживает просмотр презентаций, созданных в формате .ppt с помощью Microsoft PowerPoint 2000, XP или 2003.

Поддерживаются не все разновидности и функции вышеупомянутых форматов файлов.

Чтобы открыть презентацию, нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice > Quickpoint**, а затем презентацию.

Для обновления приложения Quickpoint до версии с поддержкой редактирования файлов выберите

**Функции > Обновить редактор.** За обновление взимается соответствующая плата.

См. также раздел “Дополнительная информация” на стр. 137.

## Quickmanager

С помощью Quickmanager можно загружать программное обеспечение, включая обновления и другие полезные приложения. Загрузки можно оплачивать путем списания необходимой суммы с телефонного счета или с помощью кредитной карты.

Для обновления приложений Quickword, Quicksheet или Quickpoint до версии с поддержкой редактирования файлов необходимо приобрести соответствующую лицензию.


Чтобы открыть **Quickmanager**, нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice > Quickmanager**.

## Дополнительная информация

При возникновении проблем с приложениями **Quickword, Quicksheet, Quickpoint** или **Quickmanager** для получения дополнительной информации посетите веб-узел [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). Кроме того, услуги службы поддержки доступны по электронной почте по адресу [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).


## Заметки



Для ввода заметок в текстовом формате (.txt) нажмите  и выберите **Офис > Заметки**.

## Диктофон





Для записи голосовой памяти нажмите  и выберите **Офис > Диктофон**. Для записи телефонного разговора откройте приложение **Диктофон** во время голосового вызова. Во время записи обоим участникам каждые пять секунд подается тональный сигнал.

## Adobe Reader



С помощью приложения Adobe Reader можно читать документы в формате .pdf на экране устройства.

Данное приложение оптимизировано для показа документов в формате .pdf на телефонах и других мобильных устройствах и предоставляет ограниченный набор функций по сравнению с версиями для компьютеров.

Чтобы открыть документы, нажмите  и выберите **Офис > Adobe PDF**. Последние открывавшиеся файлы перечислены на экране файлов. Чтобы открыть документ, выделите его и нажмите .

Для поиска и открытия документов, хранящихся в памяти устройства и на совместимой карте памяти (если установлена), используйте функцию **Дисп.файл..**


## Дополнительная информация


Для получения дополнительной информации посетите веб-узел [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Задать вопросы, высказать предложения и поделиться информацией можно на пользовательском форуме по Adobe Reader для ОС Symbian по адресу <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Калькулятор




Нажмите  и выберите **Офис > Кальк-р**.

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

## Конвертер



Для преобразования мер из одних единиц измерения в другие нажмите  и выберите **Офис > Конвер-р**.

Приложение **Конвер-р** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 В поле **Тип** выберите меру, которую необходимо использовать.
- 2 В первом поле **Ед.** выберите единицу изменения, из которой требуется преобразовать значение. В следующем поле **Ед.** выберите единицу измерения, в которую требуется преобразовать значение.
- 3 В первом поле **Кол-во** введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.

## Установка основной валюты и обменных курсов


Выберите **Тип > Валюта > Функции > Курсы валют**. Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1.



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

## Zip manager

Приложение **Zip manager** используется для сжатия файлов. Сжатые файлы занимают меньше памяти и более удобны для передачи на мобильные устройства.



Чтобы открыть приложение, нажмите  и выберите **Офис > Zip**.

Для создания архивов и управления ими или для изменения настроек выберите **Функции** и укажите нужную функцию.

Файлы архивов можно хранить в устройстве или на карте памяти.

## Беспроводная клавиатура

Для настройки беспроводной клавиатуры Nokia или другой совместимой беспроводной клавиатуры, поддерживающей профиль человеко-машинного интерфейса Bluetooth (HID) для использования с устройством, используется приложение **Беспров. клав..** Клавиатура позволяет удобно вводить текст с использованием полной раскладки QWERTY в текстовых сообщениях, электронной почте и записях календаря.

- 1 Включите связь Bluetooth в устройстве.
- 2 Включите клавиатуру.
- 3 Нажмите  и выберите **Офис > Беспров. клав..**
- 4 Чтобы начать поиск устройств Bluetooth, выберите **Функции > Поиск клавиатуры**.
- 5 Выберите клавиатуру из списка и нажмите  для подключения.


- 6 Для сопряжения клавиатуры с устройством введите код доступа (от 1 до 9 цифр) в устройстве и тот же самый код доступа на клавиатуре. Для ввода цифр кода доступа может потребоваться сначала нажать клавишу **Fn**.
- 7 Если будет запрошена раскладка клавиатуры, выберите ее из списка в устройстве.
- 8 Когда появится название клавиатуры, ее состояние изменится на **Клавиатура подключена**, а зеленый индикатор на клавиатуре начнет медленно мигать – это означает, что клавиатура готова к использованию.

Информация об эксплуатации и обслуживании клавиатуры приведена в руководстве пользователя клавиатуры.

## Чтение штрих-кода




Приложение **Штрих-код** используется для расшифровки различных типов кодов (например штрих-кодов и кодов в магазинах). Коды могут содержать различную информацию, например Интернет-ссылки, адреса электронной почты и номера телефонов.

Для сканирования и расшифровки штрих-кодов нажмите  и выберите **Офис > Штрих-код**.


Чтобы включить основную камеру для сканирования кода, откройте крышку объектива с помощью переключателя для включения камеры. Для сканирования кода выберите **Сканиров. код**. Поместите код между красными линиями на экране. Приложение **Штрих-код** попытается сканировать и расшифровать код, а расшифрованная информация появится на экране.

Для сохранения сканированных данных выберите **Функции > Сохранить**. Данные сохраняются в формате .bcg.

Для просмотра ранее сохраненной расшифрованной информации на главном экране выберите **Сохран. данные**. Для открытия кода нажмите .


При просмотре расшифрованной информации различные ссылки, Интернет-ссылки, номера телефонов и адреса электронной почты обозначаются значками вверху экрана в той последовательности, в которой они появляются в расшифрованной информации.



На экране **Сохран. данные** выберите **Функции**, чтобы иметь возможность сканировать новые коды или использовать расшифрованную информацию.

Устройство переходит в режим ожидания для экономии энергии, если приложение **Штрих-код** нельзя активизировать или если в течении 1 минуты не нажата какая-либо клавиша. Для продолжения сканирования или просмотра сохраненной информации нажмите .

# Средства

## Диспетчер приложений

Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. прил..**  
 На устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:


- Приложения J2ME™, созданные на основе технологии Java™ (файлы с расширением .jad или .jar ).
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian ().  
 Установочные файлы имеют расширение .sis. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Nokia N95. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N95-1.


Установочные файлы могут быть переданы на устройство с совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты, по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Для установки приложения в память устройства можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia


PC Suite. Если для загрузки файла используется Microsoft Windows Explorer, сохраните файл на совместимой карте памяти (локальный диск).

## Установка приложений и программного обеспечения

 - приложение .sis,  - приложение Java,



 - приложение установлено не полностью,

 - приложение установлено на карту памяти.


 **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™.

Для установки требуется следующее:


- Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) выберите **Функции > Показать сведения**. Для просмотра сведений о сертификате приложения в приложении **Сертификаты** выберите **Показать сведения**. См. раздел "Сертификаты" на стр. 152.

- После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного программного пакета. Для восстановления приложения удалите приложение и повторно установите его из исходного установочного файла или резервной копии.
  - Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, может быть предложено загрузить его. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, предлагается выбрать точку доступа. При загрузке файла .jar может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.
- 1 Для поиска установочного файла нажмите  и выберите [Средства](#) > [Дисп. прил.](#). Можно также выполнить поиск в памяти устройства или на карте памяти (если установлена) с помощью приложения [Дисп.файл.](#) или открыть сообщение с установочным файлом в приложении [Сообщ.](#) > [Входящие](#).
  - 2 В [Дисп. прил.](#) выберите [Функции](#) > [Установить](#). В других приложениях выделите установочный файл и нажмите  для запуска установки.

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.

Для запуска установленного приложения найдите его в меню и нажмите . Если для приложения не определена стандартная папка, оно устанавливается в папку [Приложен.](#)

Чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены или удалены и когда, выберите [Функции](#) > [Показать журнал](#).

 **Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis) 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. 20. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

## Удаление приложений и программного обеспечения

Выделите программный пакет и выберите **Функции** > **Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.

Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации по программному обеспечению.

## Настройки

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

**Прогр. устан.** – выбор варианта установки программного обеспечения Symbian без подтвержденной цифровой подписи.

**Проверка сертиф.** – проверка сертификатов приложения перед установкой в интерактивном режиме.

**Стд адрес Интернет** – установка стандартного адреса, используемого при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Для работы некоторых Java-приложений требуется передать сообщение или установить соединение с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов. На главном экране **Дисп. прил.** выделите приложение и выберите **Функции** > **Открыть** для изменения настроек, относящихся к этому конкретному приложению.



## Управление цифровым

### доступом



Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. С помощью данного устройства можно осуществлять доступ к содержимому, защищенному с использованием технологий WMDRM 10, OMA DRM 1.0 и OMA DRM 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано


с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

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

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства будут потеряны и ключи активизации, и содержимое. Ключи активизации и содержимое также могут быть потеряны в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования в устройстве того же самого содержимого. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активации могут быть связаны с определенной SIM-картой, в этом случае доступ

к защищенному содержимому можно получить, только установив эту SIM-карту в устройство.


Для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства, нажмите  и выберите **Средства > Ключи** и одну из следующих функций:

**Действ. ключи** – просмотр ключей, связанных с одним или несколькими мультимедийными файлами, и ключей, срок действия которых еще не начался.

**Недейств. кл.** – просмотр ключей, которые не действуют: срок использования мультимедийного файла истек, в устройстве имеется защищенный мультимедийный файл, но нет связанных ключей активации.


**Не использ.** – просмотр ключей, для которых в устройстве отсутствуют связанные мультимедийные файлы.


Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции > Получить новый ключ**. Если прием служебных сообщений Интернета отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел "Служебные сообщения Интернет" на стр. 110.

Для просмотра подробных сведений, например текущего срока действия и возможности передачи файла, выделите ключ активации и нажмите .

## Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе "Набор номера голосом" на стр. 122.

Для того, чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, необходимо открыть приложение **Голос. ком.**, а затем открыть папку **Режимы**. Нажмите  и выберите **Средства > Голос. ком. > Режимы**; в устройстве создаются голосовые метки для приложений и режимов.

Для использования расширенного набора голосовых команд нажмите и удерживайте нажатой клавишу  в режиме ожидания и произнесите команду. Голосовой командой является имя приложения или режима, отображаемого в списке.




Для добавления приложений в список выберите **Функции > Новое приложение**. Для добавления второй голосовой команды, которая может использоваться для запуска приложения, выберите **Функции > Изменить команду**, а затем введите текст

новой голосовой команды. Не используйте очень короткие имена, аббревиатуры и сокращения.

Для того, чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, выберите **Функции** > **Воспроизвести**.


Для изменения голосовых команд выберите **Функции** > **Настройки**. Для отключения синтезатора, воспроизводящего распознаваемые голосовые метки и команды на выбранном языке телефона, выберите **Синтезатор** > **Откл.** Для сброса результатов обучения распознаванию голоса, например при смене пользователя устройства, выберите **Отменить адаптацию**.

# Настройки

Для изменения настроек нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки**. Выделите **Общие, Телефон, Подключение** или **Приложения** и нажмите . Выделите настройку или группу настроек, которую требуется изменить, и нажмите .

Некоторые настройки могут быть установлены в устройстве поставщиком услуг и не подлежат изменению.


## Общие

Для изменения общих настроек устройства или восстановления настроек по умолчанию, установленных изготовителем, нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль, Дата и время, Аксессуар, Защита, Исходн. парам.** или **Местополож..**

Информацию о настройке **Дата и время** см. в разделе "Часы" на стр.103.

## Мой стиль

Для изменения настроек, связанных с дисплеем, режимом ожидания и общими функциями устройства



нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль**.

Настройка **Сигналы** позволяет изменить сигналы календаря, часов и текущего активного режима.

Элемент **Темы** открывает приложение **Темы**. См. раздел "Изменение внешнего вида устройства" на стр. 101.

Элемент **Глс команды** предоставляет доступ к настройкам приложения **Голос. ком..** См. раздел "Голосовые команды" на стр. 146.

## Дисплей

**Датчик света** - нажмите  или  для настройки датчика освещенности, отслеживающего условия освещенности и изменяющего яркость дисплея. В условиях плохой освещенности может появиться мерцание дисплея.

**Размер шрифта** - настройка размера отображаемого на дисплее текста и значков.

**Тайм-аут заставки** - выбор времени, по истечении которого включается режим энергосбережения.

**Приветствие** - приветствие или логотип кратковременно выводится на дисплей при каждом

включении устройства. Выберите **По умолчанию** (изображение по умолчанию), **Текст** (ввод текста приветствия) или **Картинка** (выбор изображения в приложении **Галерея**).

**Тайм-аут подсветки** – выбор периода времени, по истечении которого подсветка выключается.

### Режим ожидания

**Акт. реж. ож.** – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. раздел “Активный режим ожидания” на стр. 101.

**Прилож. активн. реж.** – выбор ссылок на приложения, которые должны отображаться в активном режиме ожидания. Эта настройка доступна в том случае, если включен **Акт. реж. ож.**

**Ссылки > Лев. клавиша выбора** и **Правая клавиш. выбора** – назначение ссылки для клавиш выбора в режиме ожидания.

Можно также назначить функции быстрого доступа разным типам нажатия клавиши прокрутки. Быстрый доступ к функциям с помощью клавиш прокрутки при включенном активном режиме ожидания не предусмотрен.

**Логотип оператора** – эта настройка отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Выберите **Откл.**, если не требуется отображать логотип.

### Язык

**Язык дисплея** – изменение языка текста на дисплее устройства; этот параметр определяет также формат даты и времени и разделительный символ, используемый, например, при вычислениях.

**Автоматически** – выбор языка в соответствии с информацией на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск устройства.

Изменение настроек **Язык дисплея** или **Язык ввода** влияет на все приложения в устройстве и остается в силе до следующего изменения значения.

**Язык ввода** – выбор языка определяет набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый функцией интеллектуального ввода текста.

**Словарь** – установка во всех редакторах устройства режима интеллектуального ввода текста **Включен** или **Отключен**. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.

### Аксессуары

Информацию об индикаторах аксессуаров см. в разделе “Основные индикаторы” на стр. 14. Разъемы некоторых аксессуаров не позволяют определить, какой тип аксессуара подключен к устройству.

Доступные настройки зависят от типа аксессуара. Выберите аксессуар и одну из следующих функций:

**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении совместимого аксессуара. См. раздел "Режимы-установка сигналов" на стр. 98.

**Автоответ** – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.

**Подсветка** – разрешение/запрет на выключение подсветки по истечении времени отсрочки. В некоторых аксессуарах эта настройка не предусмотрена.

Для изменения настроек ТВ-выхода выберите **ТВ-выход** и одну из следующих функций:


**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении соединительного видеокабеля Nokia.

**Размер ТВ-экрана** – выбор формата телевизионного изображения: **Обычный** или **Широкий экран** для широкоэкранных телевизоров.

**ТВ-система** – выбор аналоговой системы ТВ-вещания, совместимой с телевизором.

**Фильтр мерцания** – улучшение качество изображения, отображаемого на экране телевизора: выберите **Вкл.** Фильтр мерцания устраняет мерцание не на всех телевизорах.

## Защита

Для изменения настроек безопасности нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта, Сертификаты** или **Защ. модуль**.

## Телефон и SIM-карта

**Запрос кода PIN** – если эта функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос PIN-кода.

**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** – изменение кода блокировки и PIN/PIN2-кодов. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9. В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг. См. раздел "Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки" на стр. 151.



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

**Задержка автоблокир.** – настройка того, включается ли блокировка клавиатура, если устройство не используется определенный период времени.


**Период автоблокиров.** – задание периода времени, по истечении которого автоматически включается блокировка телефона, препятствующая его несанкционированному использованию. Заблокированное устройство нельзя использовать до тех пор, пока не будет введен правильный код блокировки. Для отключения периода автоблокировки выберите **Нет**.

См. раздел "Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки" на стр. 151.

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

 **Совет.** Нажмите  для включения блокировки устройства вручную. Откроется список команд. Выберите **Заблокир. телефон**.

**Блок. кнопки при закр.** – выбор того, блокируется ли клавиатура при закрытии двунаправленной панели.

 **Совет.** Для включения или отключения блокировки клавиатуры нажмите клавишу [ , затем нажмите клавишу ] .

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

**Закрытая группа** – эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов (услуга сети).

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

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

### Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки

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

PIN-код (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (от 4 до 8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код

блокируется, для его разблокировки требуется PUK-код.

UPIN-код обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS.

PIN2-код (от 4 до 8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.

Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным кодом, используется для блокировки устройства с целью исключения его несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования устройства измените этот код. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. В случае утраты кода обратитесь к поставщику услуг.


PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код (8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика SIM-карты, установленной в устройстве.

UPUK-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не

предоставлен вместе с USIM-картой, его можно получить у поставщика USIM-карты, установленной в устройстве.


## Сертификаты

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасности, они служат для подтверждения подлинности источника программного обеспечения.

Главный экран приложения “Сертификаты” содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти устройства. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .

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



 **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 дисплее выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве правильно установлены дата и время.

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

#### **Просмотр информации о сертификате – проверка подлинности**

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

Пользователь получает уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите **Функции > Инф. о сертиф.** В момент доступа к данным сертификата выполняется проверка его срока действия, и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** – в телефоне не установлены приложения, использующие этот сертификат. См. раздел "Изменение настроек доверия" на стр. 153.
- **Срок действия сертификата истек** – срок действия выбранного сертификата закончился.
- **Срок действия сертификата еще не начался** – срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** – использование сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

#### **Изменение настроек доверия**

Перед изменением каких-либо настроек сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам

сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Выделите требуемый сертификат и выберите **Функции** > **Парам. доверия**. На дисплей выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата). Например:

- **Установка Symbian: Да** - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения для ОС Symbian.
- **Интернет: Да** - сертификат пригоден для удостоверения подлинности серверов.
- **Установка прилож.: Да** - сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения Java™.

Для изменения значения выберите **Функции** > **Изм.парам.доверия**.

### Защитный модуль

Для просмотра или изменения защитного модуля (если есть) в **Защ. модуль** выделите его и нажмите клавишу прокрутки. Для просмотра подробных сведений о защитном модуле выделите его и выберите **Функции** > **Сведения о защите**.

## Исходные параметры


Для восстановления исходных значений некоторых настроек выберите **Исходн. парам.**. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел "Телефон и SIM-карта" на стр. 150. Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

## Местоположение

**Методы определения** - выбор способов определения местоположения устройства: использование внутреннего GPS приемника устройства, **Bluetooth GPS** - использование совместимого внешнего GPS приемника с каналом беспроводной связи Bluetooth, **На базе сети** - использование информации из сотовой сети (услуга сети). Информацию о местоположении можно использовать в совместимых приложениях на устройстве.

## Телефон



Для изменения настроек выполнения и получения вызовов нажмите  и выберите **Средства** > **Настройки** > **Телефон** > **Вызов, Переадресац., Запрет выз.** или **Сеть**.

## Вызов

**Передача своего №** – эта услуга сети позволяет разрешить (**Да**) или запретить (**Нет**) передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**) (услуга сети).

**Ожидающий вызов** – если услуга режима ожидания активна (услуга сети), во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Эту функцию можно включить (**Включить**) или выключить (**Отменить**), можно также посмотреть состояние этой функции (**Проверить сост.**).

**Отклонить/SMS** – выберите **Да** для передачи текстового сообщения вызываемому абоненту с объяснением причины отклонения вызова. См. раздел “Ответ на вызов и отклонение вызова” на стр. 128.

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

**Фото для видеовыз.** – если во время видеовызова не передается видеоизображение, можно выбрать изображение, которое будет отображаться вместо видеоизображения.

**Автоповтор** – выберите **Вкл.**, в этом режиме устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения

с абонентом в случае неудачного вызова номера. Для прекращения попыток установления соединения нажмите **У**.


**Показать длит. вызова** – при включении этой функции во время вызова отображается его продолжительность.

**Быстрый набор** – при выборе значения **Вкл.** номера, назначенные клавишам быстрого набора (**2 - 9**), вызываются при нажатии и удерживании нажатой соответствующей цифровой клавиши. См. также раздел “Быстрый набор телефонного номера” на стр. 122.

**Ответ любой клав.** – при выборе значения **Вкл.** можно отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши клавиатуры, за исключением клавиш **↵**, **Ⓜ** и **Ⓝ**.

**Активная линия** – эта функция (услуга сети) доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера (“телефонные линии”). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, выполнение исходящих вызовов по второй линии

(Линия 2) невозможно. При выборе второй линии на дисплее в режиме ожидания выводится **2**.


 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

**Переключ. линий** – для запрета выбора телефонной линии (услуга сети) выберите **Запретить**, если такая функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.

## Переадресация

**Переадресац.** – позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите вызовы, которые требуется переадресовать, и требуемую функцию переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, или отклоненных вызовов выберите **Если занят**. Эту функцию можно включить (**Включить**) или выключить (**Отменить**), можно также просмотреть состояние этой функции (**Проверить сост.**).

Несколько режимов переадресации можно включить одновременно. При включенной функции переадресации вызовов на дисплее в режиме ожидания выводится значок .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

## Запрет вызовов


**Запрет выз.** – ограничение выполнения и приема вызовов с данного устройства (услуга сети). Для изменения настроек требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.

Выберите один из режимов запрета и активизируйте (**Включить**), отмените (**Отменить**) режим запрета вызовов или проверьте его состояние (**Проверить сост.**). **Запрет выз.** применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.


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

## Сеть

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком **3G**.

**Режим сети** (отображается только в том случае, если поддерживается поставщиком услуг сотовой связи) – выбор используемой сети. При выборе **Двойной режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой связи. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.


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

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

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

## Подключение



Для изменения настроек точки доступа и других настроек соединения нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Подключение > Bluetooth, USB, Точки доступа, Пакетн. данные, WLAN, Параметры SIP, Конфигурац.** или **Управл. точ-ками доступа**.

Дополнительную информацию о настройках канала связи Bluetooth см. в разделе “Настройки” на стр. 35. Информацию о настройках USB-кабеля для передачи данных см. в разделе “USB” на стр. 39.

## Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), например GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сетях UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов.

Можно также использовать соединения с беспроводной локальной сетью в режиме передачи


данных. См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 30. Одновременно в одной беспроводной локальной сети можно установить только одно соединение, но эта точка доступа в Интернет может использоваться несколькими приложениями.

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

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

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

## Точки доступа

Настройки точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел "Данные и настройки" на стр. 110. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.  - защищенная точка доступа.



- точка доступа для пакетной передачи данных и



- точка доступа к беспроводной локальной сети.



**Совет.** Для создания точек доступа в Интернет в мобильной локальной сети можно использовать мастер WLAN. См. раздел "Мастер беспроводной локальной сети WLAN" на стр. 31.

Для создания новой точки доступа выберите **Функции > Новая тчк доступа**.

Для изменения настроек точки доступа выберите **Функции > Изменить**. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

**Имя соединения** - ввод описательного имени соединения.

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

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

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

## Точки доступа для передачи данных в пакетном режиме

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

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

**Имя пользователя** – имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг.

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

**Пароль** – в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг.

**Аутентификация** – выбор значения **Обычная** или **С защитой**.

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

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения следующих настроек:

**Тип сети** – выбор типа используемого Интернет-протокола: **IPv4** или **IPv6**. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.

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

**Адрес DNS** – в поле **Первичный DNS** введите IP-адрес первичного сервера DNS. В поле **Вторичный DNS** введите IP-адрес дополнительного сервера DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.

**Адрес прокси-серв.** – определение адреса прокси-сервера.

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

## Точки доступа к беспроводной локальной сети

Следуйте инструкциям поставщика услуг сотовой связи.

**Имя сети WLAN** – выбор значения **Ввести вручную** или **Поиск в сети**. Если выбрана существующая сеть, по настройкам ее устройства точки доступа определяются значения **Режим сети WLAN** и **Режим защиты WLAN**.

**Состояние сети** – настройка отображения названия сети.

**Режим сети WLAN** – выберите **Одноранговый** для создания одноранговой сети и разрешения на прямую передачу и прием данных устройствами; устройство точки доступа к беспроводной локальной сети

не требуется. Для всех устройств в одноранговой сети должно использоваться одинаковое **Имя сети WLAN**.

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

**Пар. защиты WLAN** – ввод настроек выбранного режима защиты:

Настройки защиты для **WEP**:

- **Текущий ключ WEP** – выбор номера ключа WEP. Можно создать до четырех ключей WEP. Те же настройки необходимо ввести в устройстве точки доступа к беспроводной локальной сети.
- **Тип аутентификац.** – выберите **Открытый** или **Общий** – тип аутентификации между устройством и устройством точки доступа к мобильной локальной сети.
- **Парам. ключа WEP** – введите **Шифрование WEP** (длина ключа), **Формат ключа WEP (ASCII или Шестнадцатеричн.)** и **Ключ WEP** (данные ключа WEP в выбранном формате).

Настройки защиты для **802.1x** и **WPA/WPA2**:

- **WPA/WPA2** – выбор способа аутентификации: **EAP** – модуль расширенного протокола

аутентификации (EAP) или **Общий ключ** – использование пароля. Установите соответствующие настройки:

- **Параметры EAP** (только для **EAP**) – установите настройки в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- **Общий ключ** (только для **Общий ключ**) – ввод пароля. Тот же пароль необходимо ввести в устройстве точки доступа к беспроводной локальной сети.
- **Шифрование TKIP** (только для **WPA/WPA2**) – разрешение или запрет на использование протокола временной целостности ключа (TKIP).

**Домашняя страница** – определение домашней страницы.

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

**Настройки IPv4: IP-адрес телефона** (IP-адрес устройства), **Маска подсети** (IP-адрес подсети), **Шлюз по умолчанию** (шлюз) и **Адрес DNS**. Ввод IP-адресов первичного и вторичного сервера DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.

**Настройки IPv6 > Адрес DNS** – выбор значения **Автоматически**, **Известный** или **Задано пользоват..**



**Выделенный канал** (только для сети типа **Одноранговый**) – ввод номера канала (1 – 11) вручную: выберите **Задано пользоват..**

**Адрес прокси-серв.** – определение адреса прокси-сервера.

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

## Пакетные данные


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

**Пакетное подключение.** – если выбрать функцию **Когда доступно** при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, то выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Активное соединение (например для передачи и приема электронной почты) устанавливается быстрее. Если сеть пакетной передачи данных не доступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо.

**Точка доступа** – имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных с компьютера.

**Быстрый пакетн. доступ** – разрешение или запрет на использование функции HSDPA (услуга сети) в сетях UMTS. Для получения дополнительной информации о HSDPA см. раздел "Быстрая загрузка" на стр. 15.

## WLAN

**Показыв. доступн. WLAN** – разрешение или запрет на отображение значка , когда мобильная локальная сеть доступна.

**Сканирование сетей** – если для настройки **Показыв. доступн. WLAN** установлено значение **Да**, выберите частоту попыток поиска доступных мобильных локальных сетей и обновления индикатора в устройстве.

Для просмотра дополнительных настроек выберите **Функции > Дополнит. параметры**. Изменять дополнительные настройки беспроводной локальной сети не рекомендуется.

## Параметры SIP

Настройки SIP (протокол запуска сеанса) необходимы для определенных сетевых услуг, которые используют SIP, например, для видеосвязи. Необходимые настройки можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг. Режимы можно просматривать, удалять или создавать в меню [Параметры SIP](#).

## Конфигурация

Настройки удостоверенного сервера можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. Эти настройки можно сохранить, просмотреть или удалить в меню [Конфигурац..](#)


## Управление точками доступа

С помощью услуги [Управл. точками доступа](#) можно ограничить соединения в режиме пакетной передачи данных и разрешить устройству использовать только определенные точки доступа для пакетной передачи данных.

Этот параметр доступен только в том случае, если SIM-карта поддерживает услугу управления точками доступа.

Для включения или выключения услуги управления или для смены разрешенных точек доступа выберите [Функции](#) и соответствующую функцию. Для изменения этих настроек необходимо ввести PIN2-код. Код можно получить у поставщика услуг.

## Приложения



Для изменения настроек некоторых приложений устройства нажмите  и выберите [Средства > Настр-ки > Приложения](#). Доступ к этим настройкам можно также получить из каждого приложения, выбрав соответствующую функцию.

# Устранение неполадок: вопросы и ответы

## Коды доступа

- В. Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О. Изготовителем установлен код блокировки **12345**.  
В случае, если код блокировки забыт или потерян, обратитесь к поставщику устройства.  
В случае, если PIN-код или PUK-код забыт или потерян, обратитесь к поставщику услуг сотовой связи.  
Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например у поставщика услуг Интернета (ISP) или поставщика услуг сотовой связи.

## Приложение не отвечает

- В. Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?
- О. Нажмите и удерживайте клавишу . Выделите приложение и нажмите , чтобы закрыть приложение.

## Канал связи Bluetooth

- В. Почему не удастся обнаружить устройство?
- О. Убедитесь в том, что устройства являются совместимыми и что на обоих устройствах активна связь Bluetooth и отключен скрытый режим. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.

- В. Почему не удастся завершить соединение Bluetooth?
- О. Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Средства > Bluetooth > Bluetooth > Откл.**

## Камера

- В. Почему фотографии получаются нечеткими?
- О. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

## Дисплей


- В. Почему при каждом включении устройства на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?
- О. Это характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

## Домашняя сеть (UPnP)

- В. Почему другое устройство не может обнаружить сохраненные на устройстве файлы?
- О. Убедитесь в том, что установлены необходимые настройки домашней сети, на устройстве включена функция **Обмен содерж.**, а другое устройство совместимо с архитектурой UPnP.

- В.** Что можно сделать, если соединение с домашней сетью перестало работать?
- О.** Отключите беспроводное соединение с локальной сетью, используемое совместимым компьютером и устройством, а затем снова включите его. Если проблема не решена, перезагрузите совместимый компьютер и устройство. Если соединение все еще не работает, перенастройте параметры WLAN как для совместимого компьютера, так и для устройства. См. раздел "Беспроводная локальная сеть" на стр. 30 и раздел "Подключение" на стр. 157.
- В.** Почему не удается обнаружить совместимый компьютер с устройства в домашней сети?
- О.** Если на совместимом компьютере используется приложение брандмауэра, убедитесь в том, что в нем разрешено использование внешнего соединения домашним мультимедийным сервером (домашний мультимедийный сервер можно добавить в список исключений приложения брандмауэра). Убедитесь в том, что настройка брандмауэра допускает передачу данных на следующие порты: 1900, 49152, 49153 и 49154. Некоторые устройства точек доступа WLAN имеют встроенный брандмауэр. В этом случае убедитесь в том, что брандмауэр устройства точки доступа не блокирует передачу данных на следующие порты: 1900, 49152, 49153 и 49154. Убедитесь в том, что на устройстве и на совместимом компьютере используются одинаковые настройки WLAN.



### Недостаточно памяти

- В.** Что делать, если память устройства заполнена?
- О.** Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте сохраненные в устройстве неиспользуемые данные: См. раздел "Освобождение памяти при нехватке места" на стр. 20. Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимость вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение. Если при удалении нескольких объектов на дисплей выводится одно из сообщений: **Недостаточно памяти. Удалите часть данных.** или **Свободная память заканчивается. Удалите часть данных из памяти телефона.**, попробуйте удалить объекты по одному (начиная с наименьшего объекта). Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, нажмите  и выберите **Средства > Дисп. файлов > Функции > Сост. памяти**.
- В.** Как сохранить данные перед удалением?
- О.** Сохраните данные одним из следующих способов:
- Сохраните резервную копию всех данных на совместимом компьютере с помощью Nokia PC Suite.
  - Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их на компьютере.
  - Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
  - Сохраните данные на совместимой карте памяти.

## Обмен сообщениями

- В.** Почему не удается выбрать контакт?
- О.** Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение **Контакты** и введите отсутствующую информацию.

## Мультимедийные сообщения

- В.** Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения**. Что происходит?
- О.** Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что настройки мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщение MMS**.
- В.** Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?
- О.** Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных нажмите , а затем выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщение MMS > Прием MMS** и одну из следующих функций:  
**Вручную** – сохранение сообщений в центре мультимедийных сообщений для их загрузки в другое время. При приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений, Вам отправляется уведомление.

**Откл.** – игнорирование всех входящих мультимедийных сообщений. После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

## Связь с компьютером

- В.** Почему при подключении устройства к компьютеру возникают проблемы?
- О.** Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки [www.nokia.com](http://www.nokia.com)).
- В.** Можно ли использовать устройство в качестве факс-модема для совместимого компьютера?
- О.** Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации (услуга сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на другой телефонный номер.


## Беспроводная локальная сеть

- В.** Почему точка доступа мобильной локальной сети (WLAN) не видна даже в зоне ее действия?
- О.** Возможно, в точке доступа сети WLAN используется скрытый код набора услуг (SSID). Обращение к сетям, которые используют скрытый код SSID, возможно только в том случае, если известен правильный код

SSID и в устройстве Nokia создана точка доступа в Интернет для сети WLAN.

- V. Как выключить мобильную локальную сеть (WLAN) в устройстве Nokia?
- O. Сеть WLAN на устройстве Nokia отключается, когда не предпринимаются попытки установки соединения, отсутствует соединение с другой точкой доступа или не выполняется поиск доступных сетей. Для снижения энергопотребления можно отключить в устройстве Nokia поиск доступных сетей в фоновом режиме или увеличить интервал такого поиска. В перерывах между фоновыми сканированиями сеть WLAN будет отключена.

Для изменения настроек поиска в фоновом режиме:

- 1 Нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Подключение > WLAN.
- 2 Измените значение Показыв. доступн. WLAN на Никогда, чтобы выключить фоновый поиск, или измените интервал фонового поиска в настройке Сканирование сетей.
- 3 Для сохранения изменений нажмите Назад.

Если для настройки Сканирование сетей установлено значение Никогда, значок доступности сети WLAN в режиме ожидания не отображается. Однако при этом можно вручную выполнять поиск доступных сетей WLAN и подключаться к ним.

# Информация об аккумуляторах

## Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если замененный аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

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

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

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

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

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

Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 АС.

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

Не разбирайте и не вскрывайте батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

## Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

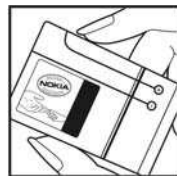
В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia

или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

## Проверка голограммы

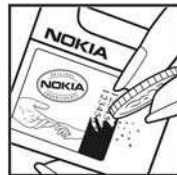
- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia "протяните друг другу руки", а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.



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



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





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



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

Для создания текстового сообщения

- В странах Азиатско-Тихоокеанского региона, кроме Индии: введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер +61 427151515.
- В Индии введите **Battery** и 20-значный код аккумулятора, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер 5555.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

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

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia,

не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя устройства и его аксессуаров. Кроме того, это 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 позволят выполнить все условия предоставления гарантии.

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

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

# Дополнительная информация по технике безопасности

## Дети

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

## Условия эксплуатации

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

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

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

## Медицинское оборудование

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

**Кардиостимуляторы** Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее

15,3 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите устройство на расстоянии не менее 15,3 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

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

## Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к 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, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

## Вызов службы экстренной помощи



**Важное замечание.** Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи,

а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

### Для вызова службы экстренной помощи:

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

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

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

## Информация о сертификации (SAR)

**ДАННОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ 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 0,58 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.

# Алфавитный указатель

## A

Adobe Reader 138

## B

Bluetooth 34

- адрес устройства 36
- защита 35
- отключение 35
- передача данных 35
- сопряжение 36

## D

DRM

- см. *управление цифровым доступом*

## F

FM-радио 46

## G

GPRS

- см. *передача данных*

GPS

- карты 90
- определение положения 89
- соединение GPS 89

## H

HSDPA 15

## J

Java 142

## M

MMS

- см. *мультимедийные сообщения*

## N

Nokia Lifeblog 53

## P

- PIN-коды 151
- PUK-коды 152

## Q

Quickoffice 136

## R

RealPlayer 52

## S

SIM-карта

- имена и номера 134
- использование устройства без SIM-карты 99

- копирование имен и номеров на устройство 133
- сообщения 113

SMS

- см. *текстовые сообщения*

## U

UMTS

- см. *передача данных*

UPIN-код 152

UPUK-код 152

USB-кабель для передачи данных 39

## V

Visual Radio 46

## A

автоответчик 121

- изменение телефонного номера 121
- переадресация вызовов на автоответчик 156

аккумуляторы

- зарядка 167
- использование с устройствами 10
- проверка подлинности 168



активный режим ожидания 101

аудиоклипы 69

## Б

безопасность

вызов службы экстренной

помощи 174

дополнительная

информация 172

правила 7

беспроводная клавиатура Nokia 139

беспроводная локальная сеть 30

защита 84

мастер 31

настройки 161

настройки точки доступа 159

сканирование 161

См. также *универсальная*

*самонастройка*

создание точки доступа к сети

Интернет 32, 33

блокировка клавиатуры 17, 151

блокировка клавиш 17, 151

будильник 103

быстрый набор номера 122

## В

веб

см. *Интернет*

веб-журнал 53

видео по запросу 49

видеовывоз

ответ 129

отклонение 129

посылка 123

видеоклипы 69

см. раздел *"Галерея"*

видеомонтаж 75

видеопроигрыватель

См. *RealPlayer*

видеофильмы, видеоролики "muvee"

обычные видеоролики

"muvee" 80

пользовательские видеоролики

"muvee" 81

время 103

вызовы

длительность 130

запрет 156

международные 120

настройки 155

непринятые 129

ожидание 129

ответ 128

отклонение 128

переадресация 156

передача 129

передача видео 125

посылка 120

принятые 129

## Г

галерея

активная панель

инструментов 71

изменение изображений 73

изображения и видеоклипы 70

корзина печати 72

печать изображений 79

показ слайдов 77

порядок файлов

в альбомах 72, 83

презентации 79

режим "ТВ-выход" 78

резервное копирование

файлов 73

свободная память 73

голосовые команды 146

голосовые метки 146

выполнение вызовов 123

голосовые сообщения 121

громкая связь

см. *громкоговоритель*

громкоговоритель 16

## Д

дата 103

диктофон 138

динамик телефона

см. *громкоговоритель*

диспетчер приложений 142

диспетчер устройств 40

диспетчер файлов 20

дополнительные приложения 11

## Ж

журнал

длительность 131

очистка содержимого 131

фильтрация 131

## З

Загрузить! 21

закладки 23

заметки 138

зарядные устройства 10

заставка

см. *режим ожидания*

защита авторских прав

см. *управление цифровым  
гоступом*

защитный код

см. *код блокировки*

звуковые сигналы

звукозапись 138

настройка громкости 16

отключение сигнала вызова 128

## И

изменение изображений 73

изображения

см. раздел *"Галерея"*

ИК-порт 38

индикаторы 14

Интернет

блоги 27

браузер 22

новости 27

служебные сообщения 110

точки доступа, см. *точки доступа*

интернет-видеоклипы 50

информация о контактах 11

информация о поддержке 11

## К

кабель для передачи данных 39

календарь

синхронизация Nokia PC

Suite 104

создание записей 103

калькулятор 138

камера

автотаймер 65

активная панель

инструментов 59

видеомонтаж 75

вспышка 62

настройка параметров

изображения 62

настройки видеозаписи 67

настройки фотокамеры 61

регулировка освещения

и цвета 62

режим фотосерии 64

сохранение видеоклипов 65

съемка видеоклипов 65

съемка фотографий 57

сюжетные программы 63

карта microSD 18

карта памяти

дополнительные функции карты  
памяти 19

извлечение 19

установка 18

карточки контактов 132

вставка изображений 132

передача 132

карты

планирование маршрута 93

поиск информации о  
положениях 93  
просмотр карт 91  
ключи активации  
см. *управление цифровым  
гоступом*  
код блокировки 152  
коды 151  
команды USSD 106  
композиции  
передача 44  
форматы файлов 41  
компьютер, подключение 39  
конвертер 138  
конференц-связь 121  
копирование контактов с SIM-карты  
в память устройства  
и обратно 133  
кэш-память, очистка 28  
**М**  
мелодии  
3D 100  
персональная мелодия 134, 135  
мелодии сигнала вызова  
см. также *режимы*  
меню мультимедиа 16  
меню, перегруппировка 98  
мини-гарнитура 17

модем 40  
музыкальные файлы  
см. *музыкальный проигрыватель*  
музыкальный проигрыватель  
воспроизведение композиций 41  
загрузка музыки 43  
музыкальный магазин 43  
передача музыки 44  
списки воспроизведения 43  
форматы файлов 41  
мультимедийные сообщения  
настройки 114  
передача 108  
получение 109, 110  
создание 108  
сохранение 118  
**Н**  
набор номера голосом 122  
настройка телефона 101  
настройки  
PIN-код 151  
SIP 162  
UPIN-код 152  
UPUK-код 152  
блокировка клавиатуры 151  
дисплей 148  
задание 12  
запрет вызовов 156

Канал связи Bluetooth 35  
код блокировки 152  
мультимедийные  
сообщения 114  
настройка телефона 98  
обмен сообщениями 114  
переадресация вызовов 156  
передача данных 157  
приложение 148  
сертификаты 152  
ТВ-выход 150  
текстовые сообщения 114  
точки доступа 158  
установленные  
изготовителем 154  
электронная почта 111, 116  
энергосбережение 148  
язык 149  
настройки пакетной передачи  
данных 161  
настройки соединения 157  
настройки языка 149  
неподдерживаемые форматы  
файлов 77  
непринятые вызовы 129

## О

### обмен сообщениями

- входящие 109
- мультимедийные сообщения 108
- настройки 114
- почтовый ящик 111
- сообщения БС 118
- текстовые сообщения 108
- электронная почта 108

### обновление программного обеспечения 12

### обслуживание 170

### определение положения 89

### отчеты о доставке 115

### офисные приложения 136

## П

### память

- освобождение памяти 20, 73, 129
- просмотр распределения памяти 20

### передача

- видеоклипы 76
- карточки контактов, визитные карточки 132
- сообщения 108

### передача данных

### завершение 33

- индикаторы 14
- настройки 33
- сведения 33
- сеть 8, 156
- установка 158

### передача музыки 44

### передача содержимого из другого устройства 13

### печать

- изображения 79
- карточки контактов 133

### повтор сигнала 103

### подключение к компьютеру 39

### почтовый ящик 111

### приложения

- Java 142
- удаление 144
- установка 142

### программное обеспечение

- загрузка файла в устройство 142
- удаление приложений 144
- установка приложений 142

## Р

### радио 46

### разрешенные номера 134

### регистрация вызовов

- см. журнал

### регулировка громкости

- во время разговора 120
- громкоговоритель 16
- настройка громкости 16

### режим ожидания 98

### режим удаленного доступа к SIM 37

### режимы 98

### резервное копирование данных 19

### резервное копирование медиафайлов 73

## С

### сертификаты 152

### сигналы

- см. мелодии

### синхронизация 39

### словарь 107

### служебные команды 106

### сообщения БС 118

### списки вызовов 129

### справка 11

### сюжетные программы

- сюжетные программы для видеосъемки 63
- сюжетные программы для фотосъемки 63

## Т

### ТВ-выход

- настройки 150
- просмотр отснятых медиафайлов на телевизоре 78

### текстовые сообщения

- ввод 108
- входящие 106
- настройки 114
- передача 108, 109
- получение 109
- сохранение 118

### телефонная книга

см. *карточки контактов*

### темы 101

### точки доступа 157

### точки доступа в Интернет (IAP)

см. *точки доступа*

## У

### удаленный почтовый ящик 111, 112

### универсальная самонастройка 84

### управление цифровым доступом 145

### установка приложений 142

### устранение неполадок 163

## Ф

### файл SIS 142

### файлы pdf 138

### файлы SVG 79

### фоновые рисунки

- изменение 101
- использование изображений 61, 71

### форматы файлов

.jad 142

.jar 142, 143

.sis 142

RealPlayer 52

музыкальный проигрыватель 41

## Ч

### часы 103

### чтение штрих-кода 140

## Э

### электронная почта

- автоматическая загрузка 112
- ввод 108
- загрузка из почтового ящика 112
- настройки 116
- открытие 112
- передача 108
- просмотр вложений 112
- сохранение 118
- удаление почтового ящика 116
- удаление сообщений 113
- удаленный почтовый ящик 111

### энергосбережение 148

## Я

### язык ввода 149

### язык дисплея 149