



NOKIA
Nseries

Руководство по эксплуатации

Nokia N77-1



Nokia N77 (RM-194)

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

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие SU-8W соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© Nokia, 2007 г. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N77 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.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 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 © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. 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 КАКОЮ СПЕЦИАЛЬНУЮ, СЛУЧАЙНУЮ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ ПРИЧИНАМИ ЭТО НИ БЫЛО ВЫЗВАНО.

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ». КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA 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. Любое использование в нарушение законодательства запрещено.

ТРЕБОВАНИЯ FCC/INDUSTRY CANADA

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

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

Правила техники безопасности	7	Приложение Mobile Search	20
Поддержка	11	Игры	20
Служба поддержки Nokia и контактная информация.....	11	Мобильное телевидение	21
Обновления программного обеспечения	11	Первый запуск.....	21
Справка	12	Просмотр программ	22
Учебник.....	12	Услуги	23
Приступая к работе	12	Гид программ.....	23
Дополнительные приложения.....	12	Поиск.....	24
Устройство Nokia N77	13	Подписка на каналы и программы	24
Настройки	13	Настройки.....	25
Передача содержимого из другого устройства	13	Индикаторы.....	25
Основные индикаторы	14	Камера	27
Настройка громкости	15	Съемка фотографий	27
Мобильное телевидение.....	16	Активная панель инструментов	31
Активный режим ожидания	16	Сюжетные программы.....	32
Мультимедийная клавиша	17	Запись видеоклипов	32
Дополнительные функции карты памяти	17	Настройки камеры	34
Диспетчер файлов.....	18	Галерея	38
Настройка устройства	19	Поиск и просмотр мультимедийных файлов	38
		Изображения и видеоклипы	39

Свободная память	42
Изменение изображений.....	43
Монтаж видеоклипов	44
Печать изображений	45
Обмен изображениями и видеоклипами в Интернете.....	48

Мультимедийные приложения..... 51

Музыкальный проигрыватель.....	51
Visual Radio	62
RealPlayer	64
Flash-проигрыватель.....	66

Интернет 68

Услуги.....	68
Интернет	72
Приложение «Загрузить!».....	75

Режимы – установка сигналов..... 77

Режим «Автономный».....	77
-------------------------	----

Контакты (телефонная книга) 79

Сохранение и изменение имен и номеров.....	79
Копирование контактов.....	80
Добавление мелодий для контакта	81
Создание групп контактов.....	82

Посылка вызовов83

Голосовые вызовы.....	83
Набор номера голосом.....	86
Голосовая почта	87
Видеовызовы	87
Журнал.....	89

Сообщения92

Ввод текста.....	93
Ввод и передача сообщений	94
Папка «Входящие» – прием сообщений	96
Почтовый ящик.....	98
Просмотр сообщений на SIM-карте.....	101
Настройки сообщений	101

Управление временем..... 107

Часы	107
Календарь	108

Офисные приложения..... 110

Quickoffice	110
Заметки	111
Диктофон	111
Adobe Reader	112
Калькулятор.....	113
Конвертер.....	113

Соединения	114	Дата и время.....	136
Канал связи Bluetooth.....	114	Защита.....	136
Кабель	119	Переадресация.....	139
Подключение к компьютеру	119	Запрет вызовов	140
Диспетчер соединений	119	Сеть	140
Синхронизация.....	119	Аксессуар.....	141
Диспетчер устройств	120		
Средства	123	Устранение неполадок: вопросы	
Темы.....	123	и ответы.....	142
3D сигналы	123	Информация об аккумуляторах.....	146
Голосовые команды.....	124	Зарядка и разрядка аккумулятора	146
Диспетчер приложений	125	Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	147
Управление цифровым доступом	128	Уход и обслуживание.....	149
Настройки	130	Дополнительная информация по	
Телефон	130	технике безопасности.....	151
Вызов.....	131	Алфавитный указатель	156
Соединение.....	133		

Правила техники безопасности

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



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



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!



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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство рядом с медицинским оборудованием.



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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ Не пользуйтесь устройством на заправочных станциях. Не используйте его вблизи топливных или химических объектов.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь устройством в местах проведения взрывных работ.



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ Используйте устройство только в таком рабочем положении, которое указано в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



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



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



ВОДОСТОЙКОСТЬ Данное устройство не является водонепроницаемым. Берегите его от попадания влаги.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ Регулярно создавайте резервные копии (электронные или бумажные) всех важных данных.



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



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

Об устройстве

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

Устройство поддерживает подключение к Интернет и другие виды коммуникаций. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов, вредоносных сообщений и приложений и другого опасного содержимого. Соблюдайте осторожность: открывайте сообщения, принимайте запросы связи, загружайте содержимое и принимайте установку

только из надежных источников. Для защиты устройства следует установить, использовать и регулярно обновлять антивирусное программное обеспечение, программное обеспечение межсетевого экрана и другое программное обеспечение устройства и любого подключаемого компьютера.

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.

Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию, передачу и пересылку некоторых изображений, мелодий (включая сигналы вызова) и другого содержимого.



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

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

При выполнении некоторых длительных операций, например во время активного видеовызова 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.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки или открыт доступ к узлам сторонних организаций, которые не относятся к Nokia.

Корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. При обращении к этим узлам необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами сети Интернет.

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, электронная почта и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты, поставщика услуг или в других аналогичных организациях.

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 AC-4 или DC-4, а также зарядные устройства типа AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 или LCH-12 при использовании с адаптером CA-44.

Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-6M.



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

Служба поддержки Nokia и контактная информация

На региональном веб-узле Nokia или по адресу 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.

Обслуживание – см. ближайший ремонтный центр Nokia по адресу www.nokia.com/repair.

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 или региональный веб-узел Nokia.

Если сеть поддерживает загрузку обновлений с помощью беспроводной связи, существует также возможность запроса обновлений с устройства. См. «Диспетчер устройств», «Обновления программного обеспечения» на стр. 120.



Справка


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

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

Чтобы открыть справку из главного меню, выберите **Приложен.** > **Справка**. Выберите необходимое приложение для просмотра тем справки.



Учебник

Учебное пособие содержит информацию о некоторых функциях устройства. Для доступа к учебнику в меню нажмите  и выберите **Приложен.** > **Учебник** и раздел, который требуется просмотреть.

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 N77. Пояснения к этим приложениям приведены в руководствах, расположенных на страницах поддержки изделия Nokia N77 по адресу www.nokia.com/support или на региональном веб-узле Nokia.

Устройство Nokia N77

Номер модели: Nokia N77-1.

В дальнейшем устройство именуется Nokia N77.

Приведенные в данном руководстве изображения могут отличаться от отображаемых на экране устройства.

Настройки

Устройство содержит настройки MMS, GPRS, потоков и мобильного Интернета, которые задаются автоматически в соответствии с информацией, предоставленной поставщиком услуг сотовой сети. Параметры в устройстве могут быть уже настроены поставщиками услуг либо параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщиков услуг.

Информацию об изменении общих настроек устройства (языка, режима ожидания и параметров дисплея) см. в разделах «Настройки», «Телефон» на стр. 130.




Передача содержимого из другого устройства

Можно передать содержимое, например контакты, с совместимого устройства Nokia на устройство Nokia N77 по каналу Bluetooth. Если другое устройство не является совместимым, отображается соответствующее уведомление. Доступный для передачи тип содержимого зависит от модели устройства, с которого выполняется передача. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные другого устройства и Nokia N77.

Если другое устройство нельзя включить без SIM-карты, можно вставить свою SIM-карту в другое устройство. При включении Nokia N77 без SIM-карты автоматически включается автономный режим.

Передача содержимого

- 1 Для первого запуска приложения нажмите  и выберите **Средства** > **Перенос**. Если приложение использовалось ранее и требуется запустить новый сеанс передачи, выберите **Перед. данные**. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.

- 2 Для поиска в Nokia N77 устройств с поддержкой Bluetooth выберите [Продолж.](#) В списке выберите устройство, с которого необходимо передать содержимое.
- 3 На дисплее Nokia N77 отображается запрос на ввод кода. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **OK**. Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите **OK**. Сопряжение устройств выполнено. См. раздел «Сопряжение устройств» на стр. 117. 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.
- 4 В Nokia N77 выберите содержимое, которое требуется передать с другого устройства.


Содержимое передается из памяти другого устройства в соответствующее место в памяти Nokia N77. 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.


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 [Сообщения](#)) находится одно или несколько непрочитанных сообщений.

 – в удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.

 – в папке «Исходящие» имеются непереданные сообщения.


 – неприятые вызовы.


 – отображается, если для параметра [Тип сигнала вызова](#) установлено значение [Без звука](#), а для параметров [Сигнал о сообщении](#), [Сигнал о сбщ чата](#) 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) индикатор переадресации первой линии – **1**, второй линии – **2**.




 – к устройству подсоединена совместимая мини-гарнитура.




 – потеряна связь с совместимой мини-гарнитурой Bluetooth.




T – к устройству подсоединено совместимое устройство индуктивной связи.


 – к устройству подсоединено совместимое устройство TTY.


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

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

 – включена связь Bluetooth.

 – выполняется передача данных по каналу Bluetooth.

 – активно USB-соединение.


 – включено мобильное ТВ.

Настройка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука нажмите клавишу громкости, расположенную на боковой стороне устройства.




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 использования громкоговорителя во время разговора выберите **Функции > Вкл. громкоговор..**



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

Мобильное телевидение

Устройство оснащено встроенным приемником, использующим стандарт DVB-H (Digital Video Broadcast – Handheld), который позволяет принимать цифровые ТВ-программы в прямом эфире. С помощью приложения «Мобильное ТВ» можно просматривать и прослушивать цифровые ТВ-программы (услуга сети). Для просмотра каналов и программ может потребоваться оформление подписки. Для открытия приложения нажмите клавишу мобильного телевидения .

Активный режим ожидания

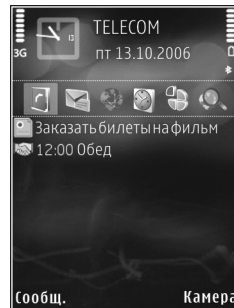
Экран режима ожидания можно использовать для быстрого доступа к наиболее часто используемым приложениям. По умолчанию включен активный режим ожидания.



Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Активный режим ож.** и нажмите  для включения или выключения активного режима ожидания.

Отображается экран активного режима ожидания, на котором в верхней части экрана расположены приложения по умолчанию, а под ними – список заметок календаря, список дел, корзина печати и список событий проигрывателя.

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 , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Прилож. активн. реж.** и нажмите .

Некоторые ссылки не подлежат изменению.

Мультимедийная клавиша

С помощью мультимедийной клавиши можно осуществлять быстрый доступ к мультимедийному содержанию и предварительно определенным приложениям.

Для открытия ссылки, назначенной мультимедийной клавише, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для открытия списка мультимедийных приложений нажмите . Для открытия требуемого приложения используйте клавишу прокрутки. Для выхода из списка без выбора приложения нажмите .


Для изменения ссылок нажмите  и . Для изменения приложений, отображаемых при нажатии клавиши , выберите **Сверху, Влево, По центру** и **Вправо** и выберите приложение.

Некоторые ссылки не подлежат изменению.




Дополнительные функции карты памяти


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

Нажмите  и выберите **Средства > Память**. Совместимую карту microSD можно использовать для увеличения объема доступной памяти и для резервного копирования информации, хранящейся в памяти устройства.

Для резервного копирования данных из памяти устройства на совместимую карту памяти выберите **Функции > Скопир.память тлф**.

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

Для извлечения карты памяти нажмите клавишу  и выберите **Извлечь карту**.

 **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.

Чтобы установить пароль для защиты карты памяти, выберите **Функции > Установить пароль**. В качестве пароля можно ввести до 8 символов. Впоследствии можно изменить или удалить пароль.





Форматирование карты памяти



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 перемещения или копирования файлов в папки отметьте файл (одновременно нажмите  и ) и выберите **Функции > Переместить в папку** или **Скопир. в папку**.

Для поиска файла выберите **Функции > Найти**, выберите тип памяти, в которой требуется выполнить поиск, и введите строку поиска, соответствующую имени файла.

Для того чтобы выяснить, данные каких типов хранятся в памяти устройства и сколько места занимают различные типы данных, 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 имеется. Отметьте файлы, которые требуется перенести, выберите **Функции > Переместить в папку > Карта памяти** и выберите папку.


Для удаления данных с целью освобождения памяти выберите **Диспетчер файлов** или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:

- сообщения, содержащиеся в папках **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** приложения **Сообщ.**;
- загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
- сохраненные Интернет-страницы;
- сохраненные изображения, видеоклипы или звуковые файлы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;

- загруженные приложения. См. также раздел «Диспетчер приложений» на стр. 125.
- установочные файлы приложений (в формате .sis), установленные на совместимую карту microSD. Сначала создайте резервную копию установочных файлов на совместимом компьютере с помощью приложения Nokia Nseries PC Suite.
- другие ненужные данные.

Настройка устройства


- Экран режима ожидания можно использовать для быстрого доступа к наиболее часто используемым приложениям. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 16.
- Для получения информации об изменении фонового рисунка или содержимого экранной заставки см. раздел «Темы» на стр. 123.
- Для получения информации о настройке звуковых сигналов см. разделы «Режимы – установка сигналов» на стр. 77 и «Добавление мелодий для контакта» на стр. 81.
- Для получения информации об изменении функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки, а также левой и правой клавишам выбора в режиме ожидания см. раздел «Режим ожидания» на стр. 131.

- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите  и выберите **Приложен.** > **Часы** > **Функции** > **Настройки** > **Тип часов** > **Аналоговые** или **Цифровые**.




Приложение Mobile Search

Приложение Mobile Search используется для получения доступа к поисковым системам, а также для установки соединения и поиска региональных служб, Интернет-узлов, изображений и мобильного содержимого.

Нажмите  и выберите **Поиск**. Отображается список категорий. Выберите категорию (например изображения) и введите необходимый текст в поле поиска. Выберите **Поиск**. Результаты поиска отображаются на экране.



Игры

Нажмите  и выберите **Игры**, а затем выберите игру. Для получения инструкций и правил игры выберите **Функции** > **Справка**.



Мобильное телевидение

Устройство Nokia N77 оснащено встроенным приемником, использующим стандарт DVB-H (Digital Video Broadcast – Handheld), который позволяет принимать цифровые ТВ-программы. С помощью приложения **Мобильное ТВ** можно получать доступ к службам мобильного телевидения и радиовещания (услуга сети), а также просматривать и прослушивать цифровые ТВ-программы.

Если доступ к услуге «Мобильное ТВ» отсутствует, возможно, операторы сотовой сети в Вашей зоне не поддерживают услуги мобильного ТВ.

Услуги мобильного ТВ доступны только при оформлении подписки. Информацию о зоне обслуживания сети мобильного ТВ, сведения о доступности и стоимости услуг, а также инструкции по доступу к услугам можно получить у поставщика услуг.

В некоторых странах владельцы телевизионных приемников обязаны вносить абонентские платежи. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.


Трансляция в прямом эфире невозможна, если в устройстве отсутствует SIM-карта или активирован автономный режим.

Если необходимо сменить устройство или SIM-карту, обратитесь к поставщику услуг для получения информации о доступности услуги. Возможно, при этом потребуются повторно оформить подписку на услугу.


Поставщик содержимого ТВ-программ или поставщик услуг мобильного ТВ могут запретить или ограничить использование внешних устройств с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth во время использования мобильного ТВ. Например, прием телевизионного сигнала может быть прерван при использовании мини-гарнитуры с функцией беспроводной связи Bluetooth.

Если во время просмотра ТВ-программы в прямом эфире Вы отвечаете на вызов, прием телевизионного сигнала прерывается и возобновляется по завершении вызова.

Первый запуск

- 1 Чтобы открыть приложение **Мобильное ТВ**, нажмите и удерживайте нажатой клавишу мобильного ТВ . Система отображает гиды

программ, доступные в данном регионе. При первом запуске это может занять несколько минут.

- Для выбора гига программ выделите его и нажмите . Система настраивает доступные каналы. Это может занять некоторое время. Гид программ можно изменить позднее в настройках.

Последний выбранный гид программ и последний просмотренный ТВ-канал отображаются при следующем открытии приложения **Мобильное ТВ**.


Если устройство не обнаруживает гиды программ при открытии приложения **Мобильное ТВ**, выберите **Функции > Сканировать повторно** для поиска и отображения доступных гидов программ, затем выберите один из гидов.

Приложение **Мобильное ТВ** использует большой объем памяти устройства для сохранения гига программ. Устройство периодически пытается обновить гид программ, даже если приложение «Мобильное ТВ» закрыто. Если в памяти устройства не хватает места для обновления, выводится предупреждение о недостаточном объеме памяти. Удалите данные, чтобы освободить память. Информацию об освобождении памяти устройства см. в разделе «Освобождение памяти при нехватке места» на стр. 19.

Просмотр программ

Для просмотра канала может потребоваться оформление подписки. См. раздел «Подписка на каналы и программы» на стр.24.

Программа, на которую не оформлена подписка, может быть доступна для предварительного просмотра. Выберите **Функции > Предварит. просмотр** (если эта функция доступна).


Чтобы выбрать канал, выделите его и нажмите клавишу  или воспользуйтесь цифровыми клавишами. Нажмите **#** для ввода номера канала, состоящего из двух цифр.

Для изменения канала используйте прокрутку влево или вправо.

Для изменения порядка каналов выберите **Функции > Настройки**. См. раздел «Настройки» на стр.25.


Для переключения между режимами «Пейзаж» и «Портрет» выберите **Функции > Режим отображения > Пейзаж** или **Портрет**.

Для переключения в режим отображения во весь экран выберите **Функции > Во весь экран**. Для возврата к обычному экрану выберите **Функции > Обычный экран**.

 **Совет.** Нажмите * для быстрого переключения режима отображения (во весь экран или обычный экран).

Для просмотра Интернет-страницы поставщика услуг выберите **Функции > Страница поставщика**. Набор команд меню может изменяться. Для доступа к Интернет-странице поставщика услуг может потребоваться подключение к сети.


Для регулировки громкости используйте клавишу громкости. Для отключения и включения звука выберите **Функции > Отключить звук** или **Включить звук**.

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

Для повторного воспроизведения последних 30 секунд выберите **Функции > Повтор** (если эта функция доступна).

Услуги

Каналы могут предлагать дополнительные интерактивные услуги, такие как Интернет-ссылки, возможность приобретения объектов, возможность участия в голосовании или возможность установки и использования приложений Java™.

 **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 просмотра услуг канала, который просматривается в настоящее время, выберите **Функции > Услуги**. Список услуг различается, и многие ТВ-программы не предлагают такие услуги.

За использование сети, необходимой для доступа к услугам, может взиматься дополнительная плата.

Гид программ

Для просмотра гида программ выберите **Функции > Гид программ**. Для изменения канала в гиде программ используйте прокрутку вправо или влево. Для просмотра программ используйте прокрутку вверх или вниз. Расположение программ в списке зависит от времени их начала.

Для просмотра программы, которая идет в настоящее время, выберите **Функции > Смотреть программу**.

Чтобы установить напоминание о предстоящей программе, выберите **Функции > Напоминание**. Рядом с программой, для которой установлено напоминание, отображается значок . Инструкции по

установке времени воспроизведения напоминания до начала программы см. в разделе «Настройки» на стр. 25. Активные напоминания могут не работать при изменении гюда программ или удалении программы из гюда программ.


Напоминание не воспроизводится, если устройство отключено.

Для удаления напоминания из гюда программ выберите напоминание, затем выберите **Функции** > **Удалить напоминание**.

Для просмотра сведений о программе выберите программу в гюде программ и **Функции** > **Сведения о программе**.


Поиск

Для поиска строки символов в текущем выбранном гюде программ выполните следующие действия:

- 1 Выберите **Функции** > **Поиск**.
- 2 Введите критерий поиска или нажмите  для выбора критерия из списка использованных ранее критериев поиска. Можно ограничить поиск определенным каналом или указать день недели либо жанр для поиска.
- 3 Выберите **Найти**, чтобы начать поиск.

- 4 Выберите найденную программу и **Функции** для просмотра или прослушивания программы, оформления подписки на нее, просмотра сведений о программе или установки напоминания.

Подписка на каналы и программы

Некоторые ТВ-каналы и программы доступны только при наличии подписки. Для элементов, на которые не оформлена подписка, отображается значок . Пакет каналов – это набор каналов, на которые можно оформить подписку как на один пакет.

Для просмотра списка элементов, на которые оформлена подписка, выберите **Функции** > **Подписки** > **Мои подписки**. Если элементы, на которые оформлена подписка, были удалены из устройства, для их загрузки выберите **Функции** > **Загрузить подписки**.

Для оформления подписки на элемент выполните следующие действия:

- 1 Выберите **Функции** > **Подписки** > **Новая подписка**.
- 2 В списке элементов, на которые не оформлена подписка, выберите: **Пакеты канал.**, **Каналы** или **Программы**.

- 3 Выберите **Функции** > **Подписаться**.
- 4 Выберите продолжительность подписки.
- 5 Для подтверждения подписки выберите **Проверить**.

Когда канал или программа становятся доступными для просмотра, отображается соответствующее сообщение.

Оформление подписки невозможно, если в устройстве отсутствует SIM-карта или активирован автономный режим. При замене SIM-карты необходимо повторно оформить подписку на каналы и программы.

Отмена подписки

- 1 Выберите **Функции** > **Подписки** > **Мои подписки**.
- 2 Выберите **Пакеты канал.**, **Каналы** или **Программы**.
- 3 Для просмотра сведений об элементе выберите **Функции** > **Сведения об элементах**.
Для отмены постоянной подписки выберите **Функции** > **Отменить подписку**.

Настройки

Для установки настроек мобильного ТВ выберите **Функции** > **Настройки**. Определите следующие настройки:

Состояние системы – просмотр общего состояния мобильного ТВ и уровня сигнала. Для обновления

индикатора уровня сигнала закройте это диалоговое окно и откройте его еще раз.

Порядок каналов – изменение стандартного порядка каналов. Выберите **Функции** > **Отметить**, чтобы отметить элементы, которые необходимо переместить, выберите **Функции** > **Переместить**, выделите новое положение и выберите **ОК**.

Родительск. контроль – установка ограничения по возрасту для программ. Необходимый пароль соответствует коду блокировки устройства. Для просмотра любой ТВ-программы с установленным ограничением по возрасту необходимо ввести код блокировки. Дополнительную информацию о коде блокировки см. в разделе «Защита» на стр. 136.

Сигнал напоминания – определение времени подачи напоминания о начале программы.

Гид программ – просмотр доступных гидов программ и изменение текущего гида программ.

Индикаторы



– пакет каналов








– канал



– программа



– элемент, на который не оформлена подписка

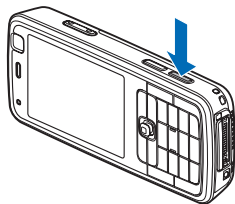
-  – служба обмена сообщениями
-  – телефонная служба
-  – Интернет-служба
-  – служба Java
-  – ограничение по возрасту

Камера

Устройство Nokia N77 содержит две камеры: основную камеру высокого разрешения на задней стороне телефона и дополнительную камеру низкого разрешения на передней. Для съемки фотографий и записи видеоклипов можно использовать обе камеры. Дополнительная камера на передней стороне работает в портретном режиме, а основная камера на задней стороне – в режиме альбомной ориентации.

Устройство Nokia N77 обеспечивает съемку изображений с разрешением 1600 на 1200 пикселей при использовании основной камеры. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

Изображения и видеоклипы автоматически сохраняются в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**. Фотографии создаются в формате JPEG. Видеоклипы записываются в формате .mp4 или 3GPP с расширением .3gp (с качеством **Для отправки**). См. раздел «Настройки видео» на стр. 36.



Изображения и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по электронной почте, а также по каналу связи Bluetooth. Можно также загружать их в совместимый интерактивный альбом. См. раздел «Обмен изображениями и видеоклипами в Интернете» на стр. 48.

Съемка фотографий

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Для увеличения или уменьшения масштаба изображения используйте клавишу масштаба, расположенную на боковой стороне устройства. Качество фотографии с цифровым увеличением ниже, чем качество фотографии без увеличения.
- Для настройки параметров освещения и цвета перед началом фотосъемки используйте активную панель инструментов. См. раздел «Настройка параметров – регулировка цвета и освещения» на стр. 35. Сохранение отснятого изображения занимает больше времени, если изменялись настройки масштаба, освещения или цвета.

- 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, нажмите и удерживайте нажатой клавишу съемки или нажмите клавишу **📷** и выберите **Приложен.** > **Камера**.
- 2 Если в камере установлен **Режим видео**, выберите **Переход в режим фото** на активной панели инструментов.
- 3 Для выполнения фотосъемки в режиме основной камеры нажмите клавишу съемки. Чтобы включить дополнительную камеру, нажмите клавишу **⏻**. Не перемещайте устройство до тех пор, пока изображение не будет сохранено.

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. 42.

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

Для закрытия камеры выберите **Выйти**.

Индикаторы фотокамеры

В окне видоискателя фотокамеры отображается следующая информация:

- Индикатор текущего режима съемки (1).
- Активная панель инструментов (2), элементы которой можно выбрать перед фотосъемкой для включения автотаймера или режима фотосерии, а также выбора параметров режима съемки, вспышки, баланса белого, коррекции экспозиции и цветового тона (активная панель инструментов не отображается во время фокусировки и съемки изображений). См. раздел «Активная панель инструментов» на стр. 31.
- Индикатор разрешения изображения (3) показывает качество фотографии: **Печать 2М – высокое**, **Печать 1М – среднее** или **MMS 0.3М – низкое**.
- Счетчик изображений (4) отображает приблизительное число фотографий, которые



можно снять при выбранной настройке качества, и используемый объем памяти (счетчик не отображается во время съемки изображений).

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

Для отображения всех индикаторов видеискателя выберите **Функции > Отобразить значки**. Для отображения только индикаторов состояния камеры выберите **Скрыть значки**.

После фотосъемки

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

- Если нет необходимости сохранять изображение, выберите **Удалить**.
- Если необходимо передать фотографию в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth или загрузить ее в совместимый интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы «Сообщения» на стр. 92, «Канал связи Bluetooth» на стр. 114 и «Обмен изображениями и видеоклипами

в Интернете» на стр. 48. Эта функция недоступна во время активного вызова.

- Для передачи во время активного вызова изображения адресату вызова 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. 45.
- Для съемки нового изображения выберите **Новое фото**.

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

Чтобы использовать фотографию в качестве фонового рисунка в активном режиме ожидания, выберите **Функции > Уст. как фоновый рис.**

Съемка серии фотографий

Режим фотосерии доступен только при съемке с помощью основной камеры.

Для переключения камеры в режим съемки серии из шести или необходимого числа фотографий (при достаточном объеме памяти) выберите **Режим серии** на активной панели инструментов.

Для съемки шести фотографий выберите **Серия > ОК**. Для выполнения фотосъемки нажмите клавишу съемки.

Для съемки серии из двух или более фотографий выберите необходимый промежуток времени, затем выберите **ОК**. Для съемки фотографий с использованием выбранного промежутка времени нажмите клавишу съемки. Для прекращения съемки фотографий выберите **Отмена**. В зависимости от объема свободной памяти можно снять до 100 фотографий.

Фотографии, снятые в режиме серии, после съемки отображаются на дисплее в виде значков. Для открытия и просмотра фотографии нажмите **■**. Если задается промежуток времени, на дисплее отображается только последняя снятая фотография. Для просмотра остальных фотографий выберите **Функции > Перейти в ГалереюЛ**.

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

Для возврата в режим видоискателя 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 звуковым сигналом. Съемка фотографии выполняется по истечении установленного времени задержки.

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




Режим автотаймера можно также использовать при съемке серии фотографий.

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

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.** (), **Вкл.** () и **Откл.** ().


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

Активная панель инструментов


Активная панель инструментов используется для быстрого доступа к различным элементам и настройкам до и после начала фото- или видеосъемки. Набор доступных настроек зависит от используемого в настоящий момент режима съемки или просмотра.


Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась на экране и до, и после фото- или видеосъемки, выберите **Функции > Отобразить значки**.


Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась только на короткое время в момент


использования, выберите **Функции > Скрыть значки**. Для отображения активной панели инструментов нажмите .


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


 – переключение между режимами фото- и видеосъемки.


 – выбор сюжетной программы.


 – выбор режима вспышки.

 – включение автотаймера (только для фотосъемки). См. раздел «Съемка автопортрета – режим автотаймера» на стр. 30.

 – включение режима фотосерии (только для фотосъемки). См. раздел «Съемка серии фотографий» на стр.29.

 – настройка коррекции экспозиции (только для фотосъемки).

 – настройка баланса белого.

 – выбор цветового эффекта.



Значки изменяются в соответствии с текущими значениями настроек.

Информацию о функциях активной панели инструментов см. также в подразделах «После фотосъемки» на стр. 29, «После видеосъемки» на стр. 34 и «Активная панель инструментов» на стр. 40 раздела [Галерея](#).

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.




На активной панели инструментов выберите [Режимы съемки](#) и одну из следующих функций:

[Автоматич.](#) (A) (стандартное значение), [Опред. польз.](#) (i), [Портрет](#) (person), [Пейзаж](#) (mountain), [Ночной](#) (moon) и [Ночной портрет](#) (person) (только для фотосъемки).

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 [Основ. на реж. съемки](#) и укажите соответствующую сюжетную программу.

Запись видеоклипов

- 1 Чтобы включить основную камеру, нажмите и удерживайте нажатой клавишу съемки или нажмите клавишу  и выберите [Приложен.](#) > [Камера](#).
- 2 Если камера находится в режиме [Режим фото](#), выберите [Переход в режим видео](#) на активной панели инструментов.
- 3 Чтобы начать запись, нажмите клавишу съемки. В режиме портретной ориентации нажмите клавишу . Отображается красный значок записи , и подается звуковой сигнал, свидетельствующий о начале видеосъемки.
- 4 Для временной приостановки видеосъемки выберите [Пауза](#). На дисплее мигает значок паузы (||). Если в режиме паузы в течение минуты не была нажата ни одна клавиша, видеосъемка автоматически прекращается. Для возобновления записи выберите [Продолж..](#)
- 5 Для остановки записи выберите [Стоп](#). Видеоклип автоматически сохраняется в папке [Карт. и вид.](#)

приложения **Галерея**. См. раздел «Галерея» на стр. 38. Максимальная продолжительность видеоклипа (при достаточном объеме памяти) составляет 60 минут.

Для увеличения или уменьшения масштаба изображения используйте клавишу масштаба, расположенную на боковой стороне устройства.

Для настройки параметров освещения и цвета перед началом видеосъемки используйте активную панель инструментов. См. раздел «Настройка параметров – регулировка цвета и освещения» на стр. 35 и «Сюжетные программы» на стр. 32.

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. 42.

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

Индикаторы видеосъемки

В режиме видоискателя отображаются следующие индикаторы:

- Индикатор текущего режима съемки (1).

- Индикатор функции отключения звука (2).
- Активная панель инструментов (3), элементы которой можно просмотреть перед началом записи для выбора сюжетной программы, баланса белого и цветового тона (панель инструментов не отображается во время записи).
- Тип файла видеоклипа (4).
- Общее доступное время видеосъемки (5). Во время видеосъемки индикатор текущей длительности видеоклипа отображает продолжительность и оставшееся время записи.
- Индикаторы памяти (6) обозначают тип памяти, в которой сохраняются видеоклипы: память устройства (📁) или карта памяти (📁).



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

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

После видеосъемки

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

- 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 или загрузить его в совместимый интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы «Сообщения» на стр. 92, «Канал связи Bluetooth» на стр. 114 и «Обмен изображениями и видеоклипами в Интернете» на стр. 48. Эта функция недоступна во время активного вызова. В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате .mp4.

- Для передачи во время активного вызова видеоклипа адресату вызова выберите **Отправить абоненту** (доступно только во время активного вызова).
- Для записи нового видеоклипа выберите **Новое видео**.

Для переименования видеоклипа выберите **Функции > Переименовать видео**.

Настройки камеры

Для камеры предусмотрено два вида настроек: настройка параметров и основные настройки. Информацию о настройке параметров видеосъемки см. в разделе «Настройка параметров – регулировка цвета и освещения» на стр. 35. Информацию об основных настройках см. в разделе «Настройки фотокамеры» на стр. 35 или «Настройки видео» на стр. 36.

После закрытия камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений.

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) – настройка длительности экспозиции камеры.

Цвет – выбор цветового эффекта из списка.

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 обеих камер. При изменении настроек дополнительной камеры соответствующим образом изменяются и настройки основной камеры. 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. 32. При необходимости можно изменить необходимые настройки после выбора сюжетной программы.

Настройки фотокамеры

Для изменения основных настроек фотокамеры выберите **Функции > Настройки** и одну из следующих функций:

Качество фото – **Печать 2М – высокое** (разрешение 1600 на 1200), **Печать 1М – среднее** (разрешение 1152 на 864) или **MMS 0.3М – низкое** (разрешение 640 на 480). Чем выше качество изображения, тем больший объем памяти оно занимает. Для печати изображения выберите **Печать 2М – высокое** или **Печать 1М – среднее**. Для передачи изображения в сообщении электронной почты выберите **Печать 1М – среднее**. Для передачи изображения в сообщении MMS выберите **MMS 0.3М – низкое**.

Данные значения разрешения доступны только для основной камеры.

Добавить в альбом – сохранение изображения в определенном альбоме приложения «Галерея». При выборе значения **Да** открывается список доступных альбомов.

Показать снятое фото – выбор значения **Вкл.** для просмотра изображения после съемки или **Откл.** для съемки следующей фотографии непосредственно после предыдущей.

Стандартное имя фото – выбор стандартного имени для снятых изображений.

Улучш. цифр. увелич. (только для основной камеры) – выполнение увеличения без задержки при переходе между оптическим и цифровым увеличением: выберите **Вкл.**. Если требуется ограничить масштабирование величиной, при которой сохраняется выбранное качество изображения, выберите **Откл.**.

Сигнал съемки – выбор звукового сигнала, используемого при съемке фотографии.

Используемая память – выбор типа памяти для сохранения изображений.

Восст. настр. камеры – восстановление стандартных настроек камеры: выберите **Да**.

Настройки видео

Для изменения основных настроек видеозаписи выберите **Функции > Настройки** и одну из следующих функций:

Качество видео – выбор качества видеоклипа: **Высокое** (наилучшее качество для длительного использования), **Обычное** (стандартное качество для воспроизведения на мобильном устройстве) или **Для отправки**. Для последующего просмотра видеоклипа на совместимом телевизоре или компьютере выберите значение **Высокое**, при котором используется разрешение CIF (352 на 288) и формат файла .m4. Для передачи видеоклипа в сообщении MMS выберите **Для отправки** (разрешение QCIF 128 на 96, формат файла .3gp). Видеоклип, записанный с качеством **Для отправки**, может иметь размер, не превышающий 300 Кбайт (продолжительность приблизительно 20 секунд), и может передаваться в мультимедийном сообщении на совместимое устройство.

Запись звука – запись звука вместе с изображением: выберите **Вкл.**.

Добавить в альбом – сохранение видеоклипа в определенном альбоме приложения **Галерея** после записи. Выберите **Да**, чтобы открыть список доступных альбомов.


Показать снят. видео – отображение на дисплее первого кадра записанного видеоклипа по окончании записи. Выберите **Воспроизвести** на активной панели инструментов (основная камера) или **Функции** > **Воспроизвести** (дополнительная камера) для просмотра видеоклипа.

Стандартн. имя видео: – определение стандартного имени для записанных видеоклипов.


Используемая память – определение используемого по умолчанию для сохранения видеоклипов типа памяти: память устройства или карта памяти (если установлена).

Восст. настр. камеры – восстановление стандартных настроек камеры: выберите **Да**.

Галерея

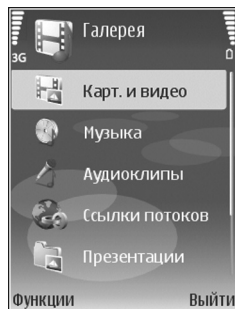
Для хранения и упорядочения изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и ссылок на потоки нажмите  и выберите [Галерея](#).

Поиск и просмотр мультимедийных файлов


Выберите [Карт. и вид.](#), [Музыка](#), [Аудиоклипы](#), [Поток. ссылки](#), [Презентации](#) или [Все файлы](#) и нажмите , чтобы открыть соответствующую папку.


Папки можно просматривать и открывать, а элементы – отмечать, копировать и перемещать в папки.

Кроме того, можно создавать альбомы изображений и видеоклипов, а также отмечать, копировать и добавлять в них элементы. См. раздел «Альбомы» на стр. 41. Подробнее о создании списков воспроизведения см. в подразделе «Списки



воспроизведения» на стр. 56 в разделе [Музык. проигр.](#). Созданные списки воспроизведения отображаются также в папке [Музыка](#).

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

Для просмотра или воспроизведения файла нажмите . Для открытия видеоклипов, файлов в формате .ram и ссылок на потоки служит приложение [RealPlayer](#), для воспроизведения аудиоклипов служит приложение [Муз. проигрыватель](#). См. раздел «RealPlayer» на стр. 64 и раздел «Музыкальный проигрыватель» на стр. 51.

Для передачи мультимедийного файла на совместимое устройство выберите [Функции](#) > [Передать](#) и необходимую функцию. См. также раздел «Передача видеоклипов» на стр. 45.

Для сортировки файлов по различным критериям выберите [Функции](#) > [Сортировать по](#) и необходимую функцию (если доступна).

Чтобы скопировать или переместить файлы на карту памяти (если установлена) или в память устройства, выберите файл, а затем выберите [Функции](#) > [Перем.](#)

и копировать > Скопир.на карту пам., Пер. на карту памяти, Скопировать в тлф или Переместить в тлф.

Для загрузки дорожек или аудиоклипов в приложение **Галерея** с помощью браузера в папках **Музыка** или **Аудиоклипы** выберите **Загруз.дорожек** или **Загрузка аудио**. Для загрузки изображений или видеоклипов в папке **Карт. и вид.** выберите соответствующий значок загрузки. Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку узла, содержащего требуемый файл.

Для просмотра списка всех мультимедийных файлов, сохраненных в приложении **Галерея**, выберите **Галерея > Все файлы**.

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

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

Изображения и видеоклипы

Полученные с помощью камеры фотографии и видеоклипы хранятся в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**.

Изображения и видеоклипы можно также принимать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений в сообщения электронной почты, а также по каналу связи Bluetooth. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в приложении **Галерея** или **RealPlayer** необходимо сохранить его в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если она установлена).

Хранящиеся в папке **Карт. и вид.** файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и прокручиваются циклически. Отображается количество файлов. Для последовательного просмотра файлов используйте прокрутку влево или вправо. Для просмотра файлов в группах используйте прокрутку вверх или вниз.



Для изменения масштаба открытого изображения нажмите клавишу масштабирования на боковой стороне устройства. Коэффициент масштабирования отображается в левой нижней части дисплея. Изменение масштаба влияет только на параметры представления изображения на дисплее, исходное изображение при этом не изменяется.

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

Для печати изображений с помощью совместимого принтера или сохранения их на карте памяти (если установлена) для последующей печати выберите **Функции > Печать**. См. раздел «Печать изображений» на стр. 45. Можно также поместить изображения для последующей печати в корзину печати в приложении **Галерея**. См. раздел «Корзина печати» на стр. 42.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом в приложении «Галерея» выберите **Функции > Альбомы > Добавить в альбом**. См. раздел «Альбомы» на стр. 41.

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

Для удаления изображения или видеоклипа нажмите клавишу **С**.

Активная панель инструментов



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



Выбор элементов на активной панели инструментов осуществляется с помощью прокрутки вверх или вниз. 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 активируется нажатием клавиши.

Если необходимо отображать активную панель инструментов на экране, выберите **Функции > Отобразить значки**.


Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась только на короткое время в момент использования, выберите **Функции > Скрыть значки**. Для отображения активной панели инструментов нажмите клавишу прокрутки.


Выберите одну из следующих функций:


-  – воспроизведение выбранного видеоклипа.
-  – передача выбранного изображения или видеоклипа.

 или  – добавление изображения в корзину печати или удаление из нее. См. раздел «Корзина печати» на стр.42.

 – просмотр изображений в корзине печати.

 – печать просматриваемого изображения.


 – начало показа слайдов из выбранного альбома.

 – удаление выбранного изображения или видеоклипа.

Набор доступных функций зависит от отображаемого в данный момент окна.

Альбомы

С помощью альбомов можно легко управлять изображениями и видеоклипами. Для просмотра списка альбомов в приложении **Карт. и вид.** выберите **Функции > Альбомы > Просмотреть альбомы.**

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом приложения «Галерея» выделите изображение или видеоклип и выберите **Функции > Альбомы > Добавить в альбом.** Открывается список альбомов. Выделите альбом, в который необходимо добавить фотографию или видеоклип, и нажмите клавишу .

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

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



Показ слайдов

На активной панели инструментов выберите **Начать показ слайдов** для показа слайдов в полноэкранном режиме. Показ слайдов начинается с выбранного файла. Выберите одну из следующих функций:

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 слайд..**

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**.

Дорожка – выбор музыкального файла из списка.


Для уменьшения или увеличения громкости используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства.

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.45. Отмеченные изображения обозначаются значком  в папке **Карт. и вид.** и в альбомах.

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

Для просмотра изображений в корзине печати выберите **Просмотр корзины печати** на активной панели инструментов или выберите значок корзины

печати  в папке **Карт. и вид.** (доступно только при наличии в корзине печати добавленных изображений).

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

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**.

Изменение изображений

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

Выберите **Функции** > **Применить эффект**, чтобы открыть таблицу, 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 формируют прямоугольник, представляющий 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 перемещайте клавишу прокрутки. Для уменьшения эффекта красных глаз нажмите **OK**.

Использование клавиш быстрого доступа

Клавиши быстрого доступа в графическом редакторе:

- Для просмотра изображения в режиме отобращения 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** > **Объединить**, **Изменить звук**, **Добавить текст**, **Вырезать** или **Создать тизер**. См. раздел «Галерея» на стр. 38.

Видеоредактор поддерживает файлы видеоклипов в форматах .3gp и .mp4 и файлы аудиоклипов в форматах .aac, .amr, .mp3 и .wav. Однако видеоредактор поддерживает не все возможности и не все версии этих форматов.

Пользовательские видеоклипы автоматически сохраняются в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**. Клипы сохраняются на карте памяти. Если карта памяти недоступна, используется память устройства.

Добавление изображений, видеоклипов, аудиоклипов и текста

Для создания пользовательских видеоклипов можно добавлять изображения, видеоклипы и текст к видеоклипу, выбранному в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**.

Для добавления изображения или видеоклипа к выбранному видеоклипу выберите **Функции** > **Изменить** > **Объединить** > **Картинка** или **Видеоклип**. Выберите необходимый файл и затем **Выбрать**.


Для добавления нового аудиоклипа и замены исходного аудиоклипа в видеоклипе выберите **Функции** > **Изменить** > **Изменить звук** и аудиоклип.

Для добавления текста к началу или концу видеоклипа выберите **Функции** > **Изменить** > **Добавить текст**, введите текст, который нужно добавить, и нажмите **OK**. Затем выберите место, в которое нужно добавить текст: **Начало** или **Конец**.

Обрезка видеоклипа

Для обрезки видеоклипа и добавления начальной и конечной меток для исключения частей видеоклипа выберите видеоклип в папке **Карт. и вид.**, затем выберите **Функции** > **Изменить** > **Вырезать**.

Для воспроизведения выбранного видеоклипа с начала выберите **Функции > Воспроизвести**.

 **Совет.** Для создания стоп-кадра видеоклипа нажмите клавишу редактирования.

Для выбора частей видеоклипа, которые будут включены в пользовательский видеоклип, и определения их начальных и конечных точек выделите нужную точку видеоклипа и выберите **Функции > Мет. начала** или **Мет. конца**.

Для удаления всех меток выберите **Функции > Удалить > Все метки**.

Для предварительного просмотра видеоклипа выберите **Функции > Воспр. фрагмент**. Для перемещения по временной шкале используйте прокрутку влево или вправо.

Для остановки воспроизведения видеоклипа нажмите клавишу прокрутки. Для продолжения воспроизведения видеоклипа выберите **Воспроизвести**.

Для сохранения изменений и возврата в приложение **Галерея** выберите **Готово**.

Передача видеоклипов

Для передачи видеоклипа выберите **Функции > Передать > В сообщении MMS, По эл. почте**

(функция доступна при наличии определенной учетной записи электронной почты), **По каналу Bluetooth** или **Загрузка в Интернет**. Информацию о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг сети.

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. 116. 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. См. раздел «Обрезка видеоклипа» на стр.44.

Печать изображений

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.

Приложение **Фотопечать** служит для печати изображений через USB-кабель для передачи данных или по каналу связи Bluetooth. Можно также сохранить изображения на совместимой карте памяти (если установлена) для последующей печати на совместимом принтере, оснащённом устройством считывания карт памяти.

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.

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 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 умолчанию**.

Предварительный просмотр

Экран предварительного просмотра перед печатью открывается только при запуске печати изображения в приложении «Галерея».

Выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Для просмотра доступных для выбранного принтера макетов нажмите  или . 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** > **Настройки** > **Принтер по умолчанию**.

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, формат бумаги из списка и затем **ОК**. Для возврата на предыдущий экран выберите **Отмена**.

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 заказать разнообразные изделия с выбранным изображением. 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**.

Заказ печати изображений

Печатать можно только изображения в формате .jpeg.



Нажмите  и выберите **Галерея** > **Карт. и вид.**

- 1 Выберите изображения в приложении **Галерея**, затем выберите **Функции** > **Печать** > **Заказать печать**.
- 2 Выберите поставщика услуг в списке.
- 3 Выберите **Функции** и одну из следующих функций:
 - Открыть** – установление соединения с поставщиком услуг.
 - Сведения** – просмотр информации о поставщике услуг, например адреса пункта, контактной информации и Интернет-ссылок для получения дополнительных сведений о поставщике услуг.

Удалить – удаление поставщика услуг из списка.



Журнал – просмотр сведений о предыдущих заказах.

- 4 Если предоставляемая услуга является услугой единого пункта, устанавливается соединение с поставщиком услуг, и на экране предварительного просмотра изображений появляются изображения, выбранные в приложении **Галерея**. Выберите **Функции** и одну из следующих функций:

Предварит. просмотр – просмотр изображения перед заказом печати. Для просмотра изображений нажимайте клавишу  или .

Заказать – передача заказа.

Изменить заказ – изменение сведений об изделии и числа копий для выбранного изображения. На экране заказа изделия можно выбрать изделие и тип изделия для заказа. Доступные варианты и изделия зависят от поставщика услуг.

Для просмотра и изменения сведений о других изображениях нажимайте клавишу  или .

Изм. сведения клиента – изменение информации о клиенте и заказе.

Добавить картинку – добавление дополнительных изображений к заказу.

Удалить картинку – удаление изображений из заказа.

- 5 Если предоставляемая услуга является услугой группы поставщиков, устанавливается соединение с поставщиком услуг, после чего необходимо выбрать пункт, из которого планируется забирать напечатанные изображения. На экране предварительного просмотра появляются изображения, выбранные в приложении **Галерея**. В зависимости от поставщика услуг могут быть доступны функции просмотра и поиска пунктов печати с различными критериями поиска. Для просмотра дополнительных сведений, например часов работы выбранного пункта, выберите **Функции > Сведения** (если таковые предоставляются поставщиком услуг). Выделите нужный пункт продажи и нажмите клавишу **OK**. Можно просматривать изображения перед заказом, менять сведения об изображении или информацию о клиенте и добавлять или удалять изображения из заказа. Для заказа печати изображений выберите **Функции > Заказать**.

Обмен изображениями и видеоклипами в Интернете

С помощью приложения **Обм. в Интерн.** 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.

Приступая к работе

Для использования приложения **Обм. в Интерн.** необходимо оформить подписку у поставщика услуг совместного использования изображений в Интернете. 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 странице www.nokia.com/support.

При первом открытии услуги в приложении **Обм. в Интерн.** выводится запрос на создание новой учетной записи и определение имени пользователя и пароля для нее. Для последующей настройки параметров учетной записи выберите **Функции > Настройки**. См. раздел «Настройки совместного доступа к сетевому содержимому» на стр. 50.


Загрузка файлов

Нажмите , выберите **Галерея** > **Карт. и вид.**, файлы для загрузки и затем **Функции** > **Передать** > **Загрузка в Интернет**. Можно также открыть приложение **Обм. в Интернет**. в режиме основной камеры.

Открывается экран **Выбрать сл..** Для создания новой учетной записи для услуги выберите **Функции** > **Доб. новую уч. запись** или значок услуги с текстом **Создать новую** в списке услуг. Если новая учетная запись была создана в автономном режиме или учетная запись или параметры услуги были изменены через Интернет-браузер на совместимом компьютере, для обновления списка услуг в устройстве выберите **Функции** > **Загрузить службы** и требуемую услугу.

При выборе услуги выбранные изображения и видеоклипы отображаются в состоянии изменения. Можно открывать и просматривать файлы, переупорядочивать их, добавлять к ним текст, или добавлять новые файлы.

Для отмены процесса загрузки в Интернет и сохранения созданной публикации в виде черновика выберите **Назад** > **Сохр. как черновик**. Если загрузка уже началась, выберите **Отмена** > **Сохр. как черновик**.

Для подключения к услуге и загрузки файлов в Интернет выберите **Функции** > **Загрузить** или нажмите .

Открытие интерактивной услуги

Для просмотра загруженных изображений и видеоклипов в интерактивной услуге, а также черновиков и отправленных объектов в устройстве выберите **Карт. и вид.** > **Функции** > **Откр. службу в Интернет..** Если новая учетная запись была создана в автономном режиме или учетная запись или параметры услуги были изменены через Интернет-браузер на совместимом компьютере, для обновления списка услуг в устройстве выберите **Функции** > **Загрузить службы** и требуемую услугу.

После открытия услуги можно выбрать следующие функции:

Откр. в обзор. – подключение к выбранной услуге и просмотр загруженных альбомов и черновиков в Интернет-браузере. Вид экрана зависит от поставщика услуг.

Черновики – просмотр и изменение черновых записей и загрузка их в Интернет.

Отправленные – просмотр 20 последних записей, созданных с помощью устройства.

Новая запись – создание новой записи.

Доступность функций зависит от поставщика услуг.

Настройки совместного доступа к сетевому содержимому

Для изменения настроек в приложении **Обм. в Интерн.** выберите **Функции > Настройки.**

Мои учетные записи

В приложении **Мои учетные записи** можно создавать новые и изменять существующие учетные записи. Для создания новой учетной записи выберите **Функции > Доб. новую уч. запись.** Для изменения существующей учетной записи выберите ее, затем выберите **Функции > Изменить** и одну из следующих функций:

Имя учетной записи – ввод имени учетной записи.

Поставщик услуг – выбор поставщика услуг. Поменять поставщика услуг для существующей учетной записи нельзя, для нового поставщика услуг необходимо создать новую учетную запись. При удалении учетной записи в приложении **Мои учетные записи** из устройства удаляются также услуги, относящиеся к учетной записи, в том числе и отправленные элементы.

Имя пользователя и **Пароль** – ввод имени пользователя и пароля, установленных для учетной записи при регистрации в интерактивной услуге.

Размер загр. картинки – выбор размера изображений для загрузки в услугу.

Настройки приложения

Размер отобр. карт. – выбор размера изображений для отображения на дисплее устройства. Данная настройка не влияет на размер загружаемых изображений.

Размер отобр. текста – выбор размера шрифта, используемого для отображения текста черновых и отправленных записей, а также добавляемого и изменяемого текста в новых записях.

Дополнительно



Поставщики услуг – просмотр или изменение настроек поставщика услуг, добавление нового поставщика услуг или просмотр дополнительной информации о поставщике услуг. При смене поставщика услуг вся информация из приложения **Мои учетные записи** для предыдущего поставщика услуг теряется. Настройки предварительно определенных поставщиков услуг поменять нельзя.

Станд. точка доступа – выбор точки доступа, используемой для подключения к интерактивной услуге.

Мультимедийные приложения




Музыкальный проигрыватель



 **Совет.** Для запуска приложения **Музык. проигр.** в активном режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу .

Приложение **Музык. проигр.** поддерживает файлы в форматах AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3GP, 3GPP, MPEG, MP4, M4A, DCF и M3U. Приложение **Музык. проигр.** поддерживает не все возможности и не все версии этих форматов.

Для получения дополнительной информации о проигрывателе выберите **Функции > Справка** для запуска контекстно-зависимой справки.

 **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.

Воспроизведение композиции

- 1 Нажмите  и выберите **Музыка**.
- 2 Перемещайте клавишу прокрутки для перехода к предпочитаемой композиции, исполнителю или другой категории и нажимайте клавишу  для открытия списков категорий.
- 3 Нажмите клавишу  для воспроизведения выбранной композиции. Воспользуйтесь клавишей прокрутки для перемещения по элементам управления.


Для выбора дополнительных музыкальных композиций для воспроизведения на экране **Текущ. спис.** выберите **Функции > Перейти в Муз. меню**.


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


Композиции, хранящиеся на совместимой карте памяти, недоступны, если карта памяти не установлена в устройстве.


Индикаторы

Значки на экране **Музык. проигр.:**

 – повтор композиции.


 – повтор всех композиций.

 – воспроизведение в случайном порядке.

 – громкоговоритель выключен (отображается во всплывающем окне громкости).



Режимы воспроизведения

Воспроизведение в случайном порядке

Для включения или выключения режима воспроизведения в случайном порядке выберите **Функции > Случайное воспр. > Откл.** или **Вкл.** Появляется экран **Текущ. спис.**, в верхнем правом углу которого отображается (или не отображается) значок воспроизведения в случайном порядке .



Повторное воспроизведение

Для повторения текущей композиции, всех композиций или выключения режима повтора выберите **Функции > Повторное воспр. > Откл.**, **Всех** или **Повторить мелодию**. Появляется экран **Текущ. спис.**, в верхнем правом углу которого отображается (или не отображается) значок повторного воспроизведения  или .

Изменение мелодии

Эквалайзер

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

Для использования одной из предварительно заданных настроек эквалайзера выделите ее и выберите **Включить**. Каждая предварительная настройка обладает различными параметрами в 5-частотном графическом эквалайзере.

Изменение предварительных настроек эквалайзера

- Для создания новой предварительной настройки выберите **Функции > Новая настройка**. Для изменения существующей предварительной настройки выберите **Функции > Изменить**. Стандартная предварительная настройка не может быть изменена.

- Для настройки параметров частоты нажимайте клавиши ◀ и ▶ для выбора низкой, средней или высокой частоты или ▲ и ▼ для увеличения или уменьшения громкости выбранного частотного диапазона.
- Для восстановления исходных значений настроек выберите **Функции > Уст. по умолчанию**.

Чтобы удалить предварительную настройку, выделите ее и нажмите **C**. Стандартные предварительные настройки не могут быть удалены.

Настройки звука

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

Музыкальный магазин

В музыкальном магазине можно осуществлять поиск, просмотр и приобретение музыки для загрузки в устройство. Разнообразие, доступность и вид услуг музыкального магазина могут различаться.

- В меню **Музык. меню** выберите **Функции > В Муз. магазин**. (Эта функция недоступна, если веб-адрес музыкального магазина не определен. См. раздел «Настройки музыкального магазина» на стр. 53.)
- Выберите одну из функций на экране для поиска, просмотра или выбора мелодий сигнала вызова.

Настройки музыкального магазина

Некоторые настройки могут быть установлены предварительно и не подлежат изменению.

Для использования этой услуги необходимо соединение с Интернетом. Дополнительную информацию см. в разделе «Точки доступа» на стр.133.

Доступность и вид настроек музыкального магазина могут различаться.

Кроме того, в настройках необходимо определить веб-адрес музыкального магазина. Для изменения или установки веб-адреса музыкального магазина в меню **Музык. меню** выберите **Функции > В Муз. магазин**. (Музыкальный магазин может быть доступен в качестве отдельной ссылки в папке «Оператор».)

В музыкальном магазине выберите **Функции > Настройки**. Определите следующие настройки:

Адрес: – веб-адрес услуги музыкального магазина.

Имя пользователя: – имя пользователя музыкального магазина. Если это поле оставлено пустым, возможно, понадобится ввести имя пользователя при входе.

Пароль: – пароль для доступа в музыкальный магазин. Если это поле оставлено пустым, возможно, понадобится ввести пароль при входе.

Передача музыки

Передачу музыки из совместимого компьютера или из других совместимых устройств можно осуществить посредством совместимого кабеля USB для передачи данных или по каналу связи Bluetooth. Подробную информацию о подключении устройства см. в разделе «Соединения» на стр.114.

Требования к ПК:

- Операционная система Microsoft Windows XP (или более поздней версии).
- Совместимая версия проигрывателя Windows Media. Дополнительную информацию о совместимости проигрывателя Windows Media можно получить на веб-узле компании Nokia в разделе, посвященном Nokia N77.
- Nokia Nseries PC Suite. Это программное обеспечение доступно для установки на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства.

Способ подключения:

- Кабель USB для передачи данных (miniUSB).
- Совместимый ПК с каналом связи Bluetooth.

Передача с ПК

Можно использовать три различных способа для передачи файлов:

- Для подключения устройства к совместимому ПК в качестве внешнего жесткого диска, на который можно перенести любые файлы данных, выполните подключение посредством совместимого USB-кабеля для передачи данных или с помощью канала связи Bluetooth. При использовании USB-кабеля для передачи данных выберите **Передача данных** в качестве способа подключения к устройству. Этот способ позволяет управлять перемещаемым содержимым, однако не позволяет просматривать всю информацию о файле. Нельзя переносить материалы, защищенные от копирования. Чтобы обновить фонотеку после обновления записанных в устройстве музыкальных композиций, в меню **Музык. меню** выберите **Функции > Обновить фонотеку**.
- Для синхронизации музыки с помощью проигрывателя Windows Media подключите совместимый USB-кабель для передачи данных и выберите **Проигрыв. мультим.** в качестве способа подключения. В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.
- Для использования приложения Nokia Music Manager из состава пакета Nokia Nseries PC Suite (доступно на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства) подключите USB-кабель для передачи данных и выберите **PC Suite** в качестве способа подключения.

Передача музыки с помощью проигрывателя Windows Media

Передачу музыки можно успешно осуществить как с помощью проигрывателя Windows Media, так и с помощью приложения Nokia Music Manager из пакета Nokia Nseries PC Suite (доступно на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства). Дополнительные сведения о передаче музыки с помощью приложения Nokia Music Manager из пакета Nokia Nseries PC Suite см. в справочной системе приложения Music Manager.

Возможности функции синхронизации музыки зависят от версии проигрывателя Windows Media. Дополнительные сведения см. в соответствующих руководствах и справке по проигрывателю Windows Media.

Синхронизация вручную

После подключения устройства к совместимому ПК проигрыватель Windows Media выбирает синхронизацию вручную, если на устройстве недостаточно места для хранения файлов. 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 проигрывателе Windows Media в качестве имени устройства.

Для передачи выбранных вручную композиций выполните следующие действия:

- 1 Если к проигрывателю Windows Media подключено несколько устройств, выберите свое устройство в области перехода.
- 2 Перетащите требуемые музыкальные композиции или альбомы в список для синхронизации. Для удаления композиций или альбомов выберите элемент в списке и щелкните **Удалить из списка**.
- 3 Убедитесь в том, что на панели находятся все файлы, которые необходимо синхронизировать, и что в устройстве достаточно места для их хранения. Чтобы начать синхронизацию, щелкните **Начать синхронизацию**.

Автоматическая синхронизация

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

Если флажок **Автоматически синхронизировать устройство** установлен и устройство подключено, фонотека Nokia N77 обновляется автоматически

в соответствии с выбранными в проигрывателе Windows Media списками воспроизведения.

Если списки воспроизведения не выбраны, для синхронизации выбирается вся фонотека ПК. Имейте в виду, что в фонотеке ПК может содержаться больше файлов, чем помещается в памяти устройства или на совместимой карте памяти Nokia N77 (если установлена). Дополнительную информацию см. в справке по проигрывателю Windows Media.

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

Управление файлами

По умолчанию композиции в проигрывателе Windows Media упорядочены в папках, например по исполнителю или названию альбома. При использовании других способов передачи данных, например **Передача данных**, для наилучшей производительности может потребоваться ограничить количество файлов в каждой папке. Не сохраняйте в одной папке более 50 файлов или папок.

Списки воспроизведения




Создание списка воспроизведения

Для создания списка воспроизведения выполните следующие действия:


- 1 Выберите **Списки воспр.** > **Функции** > **Создать список воспр.**
- 2 Введите имя списка воспроизведения и выберите **OK**.
- 3 Раскройте и закройте имя исполнителя, чтобы найти композиции, которые необходимо включить в список воспроизведения. Нажмите клавишу прокрутки для добавления объектов. Для просмотра списка композиций выбранного исполнителя выполните прокрутку вправо. Чтобы скрыть список композиций, выполните прокрутку влево.
- 4 По завершении выбора композиций выберите **Готово**.

Добавление композиций в список воспроизведения



- 1 В списке композиций выберите **Функции** > **Добавить мелодии**.
- 2 Раскройте и закройте имя исполнителя, чтобы найти композиции, которые необходимо включить в список воспроизведения. Для добавления


элементов нажмите клавишу . Для просмотра списка композиций выбранного исполнителя нажмите клавишу . Чтобы скрыть список композиций, нажмите клавишу .

- По завершении выбора композиций выберите **Готово**.

 **Совет.** Композиции можно добавлять в воспроизводимый в настоящий момент список. Чтобы найти композицию, введите начальные буквы ее названия с клавиатуры.

Изменение порядка композиций

- На экране списка воспроизведения выберите **Функции > Изм. порядок**.
- Выбранная композиция готова к перемещению. Для ее перемещения нажимайте клавиши  или .
- Выберите **Отпустить**.
- Выделите композицию, которую необходимо переместить, и выберите **Взять**.
- Выделите новое положение и выберите **Отпустить**.
- После изменения порядка элементов в списке выберите **Готово**.

 **Совет.** Для выделения и перемещения элемента можно также нажать клавишу прокрутки.

Удаление композиций из списка воспроизведения


- Выделите композицию в списке воспроизведения.


- Выберите **Функции > Удал. из списка воспр.**
- Выберите **Да** для подтверждения операции. При этом композиция не удаляется из устройства.

Добавление объектов с различных экранов в список воспроизведения

Для добавления композиций, альбомов, исполнителей, жанров или композиторов с различных экранов в существующие или новые списки воспроизведения выберите **Музык. меню**.

- Выберите объект на экране, открытом в меню **Музык. меню**.
- Выберите **Функции > Добавить в список > Сохраненный список** или **Новый список**.
- При выборе функции **Новый список** введите название списка воспроизведения и выберите **OK**. При выборе функции **Сохраненный список** выберите список воспроизведения, затем **OK**.

 **Совет.** На некоторых экранах можно указать несколько композиций для добавления путем выбора **Функции > Отметить/Снять > Отметить** или **Отметить все**.

 **Совет.** В список воспроизведения можно добавить композицию, прослушиваемую в настоящий момент.

Свойства списка воспроизведения

Для просмотра названия, текущего количества композиций и размещения списка воспроизведения, а также даты и времени последнего изменения списка выберите список, затем выберите **Функции** > **Сведения о списке** на экране списка воспроизведения.

Автоматические списки воспроизведения

Следующие списки воспроизведения появляются на экране списков воспроизведения автоматически:

Часто исполыз. – 40 наиболее часто воспроизводимых композиций, начиная с самой последней воспроизведенной композиции.

Последние – 40 последних воспроизведенных композиций в обратном порядке, заканчивая самой последней воспроизведенной композицией.

Посл. добавления – композиции, добавленные в фоновую за последнюю неделю.

Доступные функции

На различных экранах музыкального проигрывателя доступны следующие функции:

В ЪВоспроизведениеЛ – открытие экрана, на котором отображается информация о воспроизводимой в настоящий момент композиции.

В Муз. магазин – установление беспроводного соединения с веб-магазином, в котором можно осуществлять поиск, просмотр и приобретение музыки.

Обновить фоновую – обновление списка фоновой путем поиска в памяти устройства и на совместимой карте памяти (если установлена) новых композиций и удаления неработающих ссылок.

Сведения о мелодии, Сведения о списке и Сведения о фоновой – отображение сведений о выбранном элементе.

Справка – вызов справки.

Создать список воспроиз. – открытие экрана для создания нового списка воспроизведения.

Передать – передача выбранного объекта на другое совместимое устройство.

Удалить – удаление выбранного объекта после подтверждения. Композиция удаляется из памяти устройства или совместимой карты памяти (если установлена).

Переименовать – переименование выбранного объекта.

Добавить в список – добавление выбранного объекта в существующий или новый список воспроизведения.

Оформление – открытие экрана, на котором отображается оформление выбранного альбома или композиции. Оформление можно изменить или добавить, используя хранящиеся в устройстве изображения.

Отметить/Снять – выбор нескольких объектов для выполнения какого-либо действия.

Уст. как мелодию зв. – выбор композиции, используемой в качестве мелодии сигнала вызова активного режима. Для оптимального функционирования сохраните мелодии сигнала вызова в памяти устройства.

Изменить порядок – изменение порядка композиций в списке воспроизведения.

Функции, доступные только на экране «Текущий список»

Перейти в Муз. меню – открытие экрана **Музык. меню**.

Случайное воспр. – включение или выключение режима воспроизведения в случайном порядке. В этом режиме композиции воспроизводятся в произвольном порядке.

Повторное воспр. – повтор текущей воспроизводимой композиции или всех композиций в списке воспроизведения.

Эквалайзер – открытие экрана, на котором можно настраивать частотный баланс.

Начать визуализацию – выбор оформления или клипа, отображаемых во время воспроизведения дорожки. Для возврата на экран **Текущ. спис.** выберите **Заккрыть**.

Настройки звука – открытие экрана, на котором можно изменить звуковой баланс, настройки стерео и низких частот.

Переименование объектов

- 1 Выберите в списке сортировку по **Исполнителю**, **Альбому**, **Жанру** или **Композитору**.
- 2 Выберите **Функции** > **Переименовать**.
- 3 Введите новое имя и выберите **ОК**. Обновляются все мелодии, относящиеся к выбранному исполнителю, альбому, жанру или композитору.

Просмотр и изменение сведений о композиции

На экране композиций выберите **Функции** > **Сведения о мелодии**. На экране отображается следующая информация, которая может быть изменена:

Название мелодии – название композиции.

Исполнитель – имя или название исполнителя.

Альбом – название альбома, к которому относится композиция.

Номер дорожки – положение композиции в альбоме, к которому она относится.

Год – год выпуска альбома.

Жанр – категория стиля, к которому принадлежит композиция.

Композитор – имя композитора, написавшего мелодию.

Комментарий – любая другая информация о композиции.

Для просмотра сведений, таких как **Формат**, **Длительность** и **Ль** на экране **Сведения о мелодии**, выберите **Функции** > **Просм. свед. о файле**.

Сведения о фонотеке

В меню **Музык. меню** выберите **Функции** > **Сведения о фонотеке**. Отображается следующая информация:

Мелодии – текущее количество композиций в фонотеке.

Длительность – суммарная продолжительность текущих композиций.

Память телефона или **Карта памяти** – объем доступной памяти на устройстве или совместимой карте памяти (если установлена).

Обновлено – дата последнего изменения фонотеки.

Изменение оформления

- 1 Выберите композицию.
- 2 Выберите **Функции** > **Оформление**.
- 3 Выберите **Функции** > **Изменить**.
- 4 Выделите изображение в приложении «Галерея», затем выберите **Выберите визуализац.:**
- 5 Для восстановления исходного оформления выберите **Восстановить исходн..**

Кодирование аудиофайлов

В таких приложениях, как проигрыватель Windows Media и Nokia Audio Manager из пакета Nokia Nseries

PC Suite (доступно на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства), в целях экономии памяти устройства осуществляется кодирование звуковых файлов с помощью кодеков, например WMA или MP3. Кодировка выполняется путем отсекаемых частей спектра частот, которые не различимы или едва различимы человеческим ухом.

Независимо от качества кодировщика и кодека, качество звучания конечного файла не совпадает с оригиналом.

Устройство поддерживает следующие основные кодеки: AAC, WMA и MP3. Существует несколько версий указанных форматов. Приложение **Музыка. проигр.** поддерживает не все возможности и не все версии этих форматов.

Скорость передачи данных

При кодировке звука качество результирующего звукового файла зависит от частоты дискретизации и скорости передачи данных, используемых во время кодирования. Частота дискретизации выражается в тысячах выборок в секунду (кГц), а для музыкальных компакт-дисков частота дискретизации зафиксирована на уровне 44,1 кГц. Скорость передачи данных выражается в килобитах в секунду (кбит/с). Чем выше скорость передачи данных, тем лучше качество звучания.

Требуемый уровень качества может зависеть от Ваших потребностей, используемых минигарнитур и окружающего шума. Скорость передачи данных в диапазоне от 128 до 192 кбит/с для файлов MP3 обычно достаточна для прослушивания поп-музыки на устройстве. Файлы WMA или AAC, как правило, дают тот же результат, что и MP3, при скорости передачи данных ниже на один уровень (96–160 кбит/с). Разновидности AAC, например AAC+ и расширенный формат AAC+ (eAAC+), обеспечивают качество звучания, сходное с качеством компакт-диска, при скорости передачи данных 48 кбит/с. Для классической музыки и музыки с нюансами обычно требуется более высокая скорость передачи данных, чем для стандартной поп-музыки.

Для речи или других источников, где качество звучания менее важно по сравнению с экономией пространства, можно использовать скорость передачи данных от 8 до 64 кбит/с. При более низких скоростях передачи данных форматы WMA или AAC обычно дают лучший результат, чем MP3.


Переменная скорость передачи данных

Данное устройство поддерживает также переменную скорость передачи данных (Variable Bitrate – VBR).

Переменная скорость передачи данных означает, что скорость передачи в битах кодировки изменяется по мере усложнения кодируемого материала. При использовании функции VBR кодировка оптимизируется для поддержания стабильного качества звучания на протяжении всей дорожки, в отличие от потери качества на сложных музыкальных отрывках, закодированных с постоянной скоростью передачи битов (Constant Bitrate – CBR).



Visual Radio

Нажмите  и выберите **Приложен. > Radio**. 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, поставщики услуг сети и радиостанции в Вашем регионе не поддерживают Visual Radio.




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

Радиоприемник выбирает используемый диапазон частот на основании информации о стране, предоставленной сетью. Если данная информация не доступна, может отображаться запрос на выбор текущего региона, либо регион можно выбрать в параметрах Visual Radio. См. раздел «Настройки» на стр.64.



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 работы FM-радиоприемника к устройству должна быть подключена совместимая минигарнитура или другой аксессуар.

Нажмите  и выберите **Приложен. > Radio**. Для начала поиска радиостанции выберите  или .

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

Если в памяти сохранены радиостанции, для выбора следующей или предыдущей сохраненной радиостанции выберите  или , или нажмите цифровую клавишу, соответствующую ячейке памяти радиостанции.

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 местонахождения) 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 видеослужбы, 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.

Для настройки параметров отображения визуального содержимого выберите **Функции** > **Настройки дисплея**.

Сохраненные радиостанции

В радиоприемнике можно сохранить до 20 радиостанций. Чтобы открыть список 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**.

Настройки

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

Мелодия запуска – включение или отключение сигнала, воспроизводимого 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.



RealPlayer

Нажмите  и выберите **Приложен.** > **RealPlayer**. Приложение **RealPlayer** служит для воспроизведения видеоклипов и мультимедийных потоков, загружаемых из сети. Можно включить ссылку на поток при просмотре Интернет-страниц или сохранить ее в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена).


Приложение **RealPlayer** поддерживает файлы с расширением .3gp, .mp4 и .rm. Однако приложение **RealPlayer** поддерживает не все форматы файлов и не все версии этих форматов. Например, приложение **RealPlayer** пытается открыть любые файлы .mp4, но содержимое некоторых файлов .mp4 может быть несовместимо со стандартами 3GPP и, следовательно, не поддерживается этим устройством.

Воспроизведение видеоклипов





- 1 Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на совместимой карте памяти (если установлена), 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**. См. раздел «Галерея» на стр.38.

- Для воспроизведения файла выделите его и нажмите клавишу .

Клавиши быстрого доступа во время воспроизведения:

- Для перемотки вперед нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для перемотки назад в мультимедийном файле нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для отключения звука нажмите и удерживайте клавишу громкости на боковой стороне устройства до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор . Для включения звука нажмите клавишу громкости и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

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.

Точки доступа можно настроить при первом включении устройства.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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.

Получение параметров RealPlayer

Настройки приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 97. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Изменение параметров RealPlayer

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

Видео – автоматический повтор видеоклипов по окончании их воспроизведения в приложении **RealPlayer**.


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

Параметры прокси

Использ. прокси – использование прокси-сервера: выберите **Да**.

Адрес прокси-серв. – ввод IP-адреса прокси-сервера.

Номер порта прокси – ввод номера порта прокси-сервера.

 **Глоссарий.** Прокси-серверы – это промежуточные серверы между мультимедийными серверами и пользователями. Прокси-серверы используются поставщиками услуг для обеспечения дополнительной защиты и ускорения доступа к сетевым страницам, содержащим аудио-или видеоклипы.

Настройки сети

Стд точка доступа – выбор точки доступа, используемой для подключения к Интернету.

Время соединения – установка задержки автоматического завершения сетевого соединения приложением **RealPlayer** после приостановки воспроизведения клипа (при использовании сетевой ссылки). Выберите **Задано пользователем**, введите время и выберите **OK**.


Мин. № порта UDP – ввод нижнего значения диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение – 1024.

Макс. № порта UDP – ввод верхнего значения диапазона номеров портов сервера. Максимальное значение – 65535.


Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения скорости передачи для различных сетей.



Flash-проигрыватель

Нажмите  и выберите **Приложен.** > **Flash-проигр..** С помощью приложения **Flash-проигр.** можно просматривать и воспроизводить флэш-файлы, созданные для мобильных устройств, а также взаимодействовать с ними.

Упорядочение флэш-файлов

Чтобы открыть папку или воспроизвести флэш-файл, нажмите .

Чтобы передать флэш-файл на совместимое устройство, выделите его и нажмите клавишу вызова.


Чтобы переместить или скопировать флэш-файл в другую папку, выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Скопир. в папку** или **Переместить в папку**.

Чтобы создать папку для упорядочения флэш-файлов, выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Новая папка**.

Набор доступных функций может изменяться.

Для удаления флэш-файла выделите его и нажмите **C**.

Воспроизведение флэш-файлов

Нажмите , выберите **Приложен.** > **Flash-проиг.** и флэш-файл для воспроизведения.

Для регулирования громкости используйте клавишу громкости.

Если доступно, выберите **Функции** и одну из следующих функций:

Пауза – временная приостановка воспроизведения.

Стоп – остановка воспроизведения.

Качество – выбор качества воспроизведения. Если воспроизведение идет медленно и рывками, выберите **Обычное** или **Низкое**.

На весь экран – воспроизведение файла с использованием всего дисплея. Для возврата в к обычному экрану выберите **Обычный экран**.

Функции клавиш выбора доступны при нажатии любой из клавиш, даже если подписи не видны на экране.


По размеру экрана – воспроизведение файла с использованием его исходного размера после масштабирования.


Вкл. панорамиров. – включение возможности перемещения по дисплею с помощью клавиши прокрутки при увеличении масштаба.

Интернет



Услуги

 **Клавиши быстрого доступа:** для подключения к сети Интернет нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0** в режиме ожидания.

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

Поставщики услуг поддерживают страницы, специально предназначенные для мобильных устройств, которые можно просматривать в браузере **Услуги**. На этих страницах используется язык WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), XHTML (открытый язык разметки гипертекста) или HTML (язык разметки гипертекста).

С помощью **Интернет**-браузера можно просматривать Интернет-страницы, созданные на языке HTML (язык разметки гипертекста). См. раздел «Интернет» на стр. 72.

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.

Точка доступа

Для доступа к страницам необходимы параметры доступа к услугам для требуемой страницы. Эти параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг соответствующей страницы. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 97. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Можно также получить параметры доступа на веб-узле поставщика услуг.

Ввод параметров вручную


- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и задайте настройки точки доступа. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. См. раздел «Соединение» на стр. 133.
- 2 Нажмите  и выберите **Интернет > Услуги > Функции > Диспетчер закладок > Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы для текущей точки доступа.

- 3 Для назначения созданной точки доступа стандартной точкой доступа выберите **Функции** > **Настройки** > **Точка доступа**.


Экран «Закладки»

Экран закладок открывается при открытии приложения **Услуги**.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки или открыт доступ к узлам сторонних организаций, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. При обращении к этим узлам необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами сети Интернет.

Значок  обозначает начальную страницу, заданную для стандартной точки доступа.

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.

Выберите **Функции** > **Сведения** > **Защита** для просмотра сведений о соединении, состоянии шифрования и информации об аутентификации сервера и пользователя.

Для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам, требуются сертификаты. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также раздел «Сертификаты» на стр. 137.


Просмотр


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

Для загрузки страницы выберите закладку или введите адрес в поле ().

На сетевой странице новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные

– сиреневым цветом. Изображения, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.



Чтобы открыть ссылку или выбрать объект, нажмите .


 **Клавиши быстрого доступа:** Для перемещения к концу страницы служит клавиша **#**, а для перемещения к началу страницы – *****.

Для перехода к предыдущей странице выберите **Назад**. Если функция **Назад** недоступна, выберите **Функции > Функции браузера > История** для доступа к списку страниц, загруженных во время сеанса просмотра.

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

Для сохранения закладки выберите **Функции > Сохранить закладку**.


 **Совет.** Для перехода на экран «Закладки» в сеансе просмотра нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для возврата на экран браузера выберите **Функции > Назад на страницу**.

Для сохранения страницы во время просмотра выберите **Функции > Дополнит. функции > Сохр. страницу**. Для последующего доступа к страницам и их просмотра в автономном режиме нажмите  на

экране «Закладки», чтобы открыть экран **Сохраненные страницы**.

Для ввода нового URL-адреса выберите **Функции > Функции браузера > Перейти по адресу**.

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


Можно загружать файлы, которые не отображаются на странице, такие как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .


При запуске сеанса загрузки отображается список текущих, приостановленных и завершенных загрузок текущего сеанса. Для последующего просмотра списка выберите **Функции > Средства > Загрузка**. В этом списке выделите объект и выберите **Функции** для приостановки, возобновления или отмены текущих загрузок, а также для открытия, сохранения или удаления завершенных загрузок.

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 соответствующее приложение устройства, например, загруженная фотография сохраняется 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 выделите ссылку и нажмите .
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, «Ву» (Купить).
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.
Для продолжения загрузки выберите [Принять](#).
Для отмены загрузки выберите [Отмена](#).

Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы браузера в автономном режиме выберите [Функции](#) > [Дополнит. функции](#) > [Разъединить](#). Для завершения соединения и закрытия браузера выберите [Функции](#) > [Выйти](#).

Очистка кэша

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 кэша выберите [Функции](#) > [Дополнит. функции](#) > [Очистить кэш](#).

Настройки

Выберите [Функции](#) > [Настройки](#) и одну из следующих функций:

[Точка доступа](#) – изменение стандартной точки доступа. См. раздел «Соединение» на стр. 133. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг сети. В этом случае создание новых, а также изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

[Домашняя страница](#) – определение домашней страницы.

Загр.картин./объекты – разрешение или запрет на загрузку изображений во время просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображений или объектов во время просмотра можно выбрать **Функции > С картинками**.

Размер шрифта – выбор размера шрифта.

Стандарт.кодировка – выбор другой кодировки в соответствии с используемым языком при неправильном отображении символов текста.

Автозакладки – разрешение или запрет автоматического сбора закладок. Если требуется продолжить автоматический сбор закладок, скрыв папку на экране «Закладки», выберите **Скрыть папку**.

Размер экрана – выбор параметра отображения при просмотре: **Только кл. выб.** или **На весь дисплей**.

Страница поиска – определение Интернет-страницы, которая загружается при выборе **Функции браузера > Откр. стр. поиска** на экране «Закладки» или в режиме просмотра.

Обработка – для максимально точного отображения макета страницы в режиме **Малый экран** выберите **Макс. качество**. Если не требуется загружать внешние каскадные стили, выберите **Макс. скорость**.

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


Сценарий Java/ЕСМА – разрешение или запрет на использование сценариев.

Предупр. защиты – отображение или скрытие предупреждений защиты.

Передача DTMF – выбор параметра подтверждения перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. также раздел «Функции режима разговора» на стр. 84.



Интернет

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

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 доступа к страницам необходимы параметры доступа к услугам для требуемой страницы. Эти параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг соответствующей страницы. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 97. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.





Режим карты

Для просмотра Интернет-страниц, содержащих большой объем информации, и поиска на них необходимых сведений можно использовать **Режим карты**. Если **Режим карты** включен, масштаб просматриваемой Интернет-страницы автоматически уменьшается и отображается окно обзора. Для перемещения по странице нажмите клавишу прокрутки вправо, влево, вверх или вниз. При нахождении необходимой информации прекратите прокрутку, после чего с помощью функции **Режим карты**


отображается требуемая информация. Чтобы включить **Режим карты**, выберите **Функции** > **Настройки** > **Режим карты** > **Включить**.

Обзор страницы

При просмотре Интернет-страницы, содержащей большой объем информации, можно использовать функцию **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


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



Веб-новости – это файлы XML на Интернет-страницах, которые широко используются сообществом веб-журналов для обмена последними обзорами статей или их полными версиями, например последними новостями. Веб-новости обычно располагаются на Интернет-страницах, в блогах и на Wiki-страницах.

Чтобы оформить подписку на веб-новости на Интернет-страницах, выберите **Функции** > **Подписаться**. Чтобы просмотреть на экране Интернет-закладок веб-новости, на которые есть подписка, выберите **Веб-новости**.

Блогами или веб-журналами называются дневники в сети Интернет. Чтобы загрузить веб-новости или веб-журналы, выделите необходимый объект и нажмите клавишу .

Обзор

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

Чтобы загрузить страницу, выберите закладку и нажмите клавишу . Можно также ввести адрес в поле (.

Клавиши быстрого доступа

- Нажмите **C** для закрытия текущего окна, если открыто несколько окон.
- Нажмите **1** для открытия закладок.
- Нажмите **2** для поиска текста на текущей странице.
- Нажмите **3** для возврата на предыдущую страницу.

- Нажмите **5** для отображения списка всех открытых окон.
- Нажмите **8** для отображения обзора страницы. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой информации.
- Нажмите **9** для перехода на другую Интернет-страницу.
- Нажмите **0** для перехода на начальную страницу.

Для увеличения или уменьшения страницы нажмите **#** или *****.

Чтобы разрешить или запретить автоматическое открытие нескольких окон, выберите **Функции** > **Настройки** > **Блок. всплыв. окна** > **Да** или **Нет**.

Для просмотра Интернет-страниц, загруженных во время текущего сеанса просмотра, выберите **Функции** > **Функции браузера** > **История**. Для автоматического отображения списка загруженных ранее страниц при возврате на предыдущую страницу выберите **Функции** > **Настройки** > **Список возврата** > **Включить**.

Завершение соединения

Для завершения соединения с Интернетом выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Разъединить**.

Чтобы удалить с сетевого сервера информацию о посещении различных Интернет-страниц, выберите [Функции](#) > [Дополнит. функции](#) > [Удалить cookies](#).

Для очистки временной памяти, в которой хранится информация о посещении различных веб-узлов, выберите [Функции](#) > [Дополнит. функции](#) > [Очистить кэш](#).



Приложение «Загрузить!»

Загрузить! (услуга сети) – это услуга приобретения мобильного содержимого, предусмотренная в устройстве. Можно просматривать, загружать из сети Интернет и устанавливать в устройстве различные объекты, например приложения и мультимедийные файлы. Объекты распределены по категориям в каталоги и папки, предоставляемые различными поставщиками услуг. Доступные типы содержимого зависят от поставщика услуг.

Нажмите  и выберите [Загрузить!](#).

Приложение **Загрузить!** использует услуги сети для доступа к наиболее современному содержимому. Для получения информации о дополнительных объектах, доступных с помощью приложения **Загрузить!**,

обратитесь к поставщику услуг либо поставщику или разработчику объектов.

Приложение **Загрузить!** позволяет получать обновления, доступные в настоящее время, и предоставляет возможность загрузки самого современного содержимого, предлагаемого поставщиком услуг для данного устройства. Для обновления содержимого приложения **Загрузить!** вручную выберите [Функции](#) > [Обновить список](#).

Чтобы скрыть папку или каталог, отображаемые в списке, выберите [Функции](#) > [Скрыть](#). Для отображения всех скрытых объектов выберите [Функции](#) > [Показать все](#).

Для приобретения объекта, выбранного на главном экране, в папке или каталоге, выберите [Функции](#) > [Купить](#). Открывается подменю, в котором можно выбрать версию объекта и просмотреть информацию о его стоимости. Набор доступных функций зависит от поставщика услуг.

Для загрузки объекта, предоставляемого бесплатно, выберите [Функции](#) > [Загрузить](#).

Настройки приложения «Загрузить!»

Для изменения настроек выберите **Параметры** > **Настройки** и одну из следующих функций:

Точка доступа – выбор точки доступа, используемой для подключения к серверу поставщика услуг, и определение необходимости отображения устройством запроса на ввод точки доступа при каждом ее использовании.

Открывать автоматич. – выберите **Да** для автоматического открытия содержимого или приложения после загрузки.


Увед. о предв. просм. – выберите **Нет** для автоматической загрузки экрана предварительного просмотра содержимого или приложения. Выберите **Да** для отображения запроса перед загрузкой экрана предварительного просмотра.


Уведомл. о покупке – выберите **Да** для отображения запроса на подтверждение приобретения содержимого или приложения. Для запуска процесса покупки сразу же после выбора элемента **Купить** выберите **Нет**.




После установки всех настроек выберите **Назад**.



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 изменения режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите режим, который необходимо активировать, и выберите **OK**.

Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции > Настроить**. Выберите настройку, которую требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений. Мелодии, хранящиеся на совместимой карте памяти, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для выключения звука нажмите любую клавишу.

При выборе мелодии команда **Загруз. мелодий** (услуга сети) позволяет открыть список закладок. Можно выбрать закладку и установить соединение с Интернет-страницей для загрузки мелодий.


Если необходимо воспроизвести имя вызывающего абонента при подаче сигнала вызова, выберите **Функции > Настроить > Воспроизв. имени >**

Включено. 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 автономного режима телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок **X** на шкале индикатора уровня сигнала. После этого устройство прекращает прием и передачу радиосигналов мобильной сети. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку «Исходящие» для последующей передачи.

 **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.


Для выхода из автономного режима нажмите клавишу включения и выберите другой режим.

Для устройства повторно включается режим беспроводной передачи (при условии, что оно находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем сигнала). При включении автономного режима функция Bluetooth выключается (если она включена). При выходе из автономного режима функция Bluetooth автоматически снова включается.

См. раздел «Настройки» на стр. 115.




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. 97. 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**.


 **Совет.** Можно выполнять синхронизацию контактов с совместимым компьютером с помощью приложения Nokia PC Sync из пакета Nokia Nseries PC Suite (доступно на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства).

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 в списке введите первые буквы имени в поле поиска. На дисплее появляется список контактов, начинающихся с этих букв.

Для присоединения миниатюрного изображения к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Доб. миниатюрку**. Миниатюрное изображение отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.

Чтобы прослушать голосовую метку, назначенную контакту, выделите карточку контакта и нажмите клавишу . Затем выберите **Функции** > **Воспр. глс метку**. См. раздел «Набор номера голосом» на стр.86.

Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**, **В сообщении MMS**, **По эл. почте** (функция доступна при наличии определенной учетной записи электронной почты) или **По каналу Bluetooth**. См. раздел «Сообщения» на стр. 92 и «Передача данных по каналу Bluetooth» на стр. 116.

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. 82.

Для просмотра списка групп, в которые входит контакт, выделите контакт и выберите **Функции** > **В составе групп**.

Для удаления карточки контакта из приложения **Контакты** выберите карточку и нажмите **С**. Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите **✎** и **📍** для отметки контактов, а затем нажмите **С**.

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. Стандартный номер также используется функцией набора голосом.

- 1 В приложении **Контакты** выберите контакт и нажмите **●**.
- 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 значения.

Стандартный номер или адрес в карточке контакта подчеркнут.

Копирование контактов

Для копирования имен и номеров с SIM-карты на устройство выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **📄** и выберите **Контакты** > **Функции** > **Контакты на SIM** > **Тел. книга SIM**.
- 2 Выберите имена, которые необходимо скопировать.
- 3 Выберите **Функции** > **Копия в Контакты**.


Для копирования контактов с устройства на SIM-карту выполните следующие действия:

- 1 Нажмите **📄** и выберите **Контакты**.
- 2 Выберите имена, которые необходимо скопировать.

- 3 Выберите **Функции** > **Копия на SIM** или **Функции** > **Скопировать** > **В тел. книгу на SIM**.
Будут скопированы только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

Телефонная книга на SIM-карте 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** > **Разрешенн. контакты**. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается SIM-картой.

Для запрета отправки 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



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).

- 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 отдельному контакту или выбранной группе.

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 используйте стандартное имя) и выберите **ОК**.
- 4 Откройте 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 откройте группу, состав которой требуется изменить.
- 2 Выделите контакт и выберите **Функции** > **Удалить из группы**.
- 3 Выберите **Да** для удаления контакта из группы.

Посылка вызовов

Голосовые вызовы

 **Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства.

- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите **C**.
Для выполнения международного вызова дважды нажмите ***** для ввода символа **+**, который заменяет международный код доступа, затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите **↵**.
- 3 Для завершения вызова (или для отмены выполнения вызова) нажмите **⇒**.

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

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 **↵**.

Если для одного контакта сохранено несколько номеров, выберите необходимый номер из списка.


Прежде чем выполнять вызов таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. раздел «Копирование контактов» на стр. 80.


Для вызова одного из последних набранных номеров в режиме ожидания нажмите **↵**. Выделите номер и нажмите **↵**.

Быстрый набор телефонного номера

Для включения функции быстрого набора нажмите **🔍** и выберите **Средства > Настр-ки > 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, а клавиша **0** – для установки соединения с Интернетом.

Для вызова в режиме ожидания нажмите клавишу быстрого набора, затем .

 **Совет.** Для выполнения вызова в режиме ожидания с использованием функции быстрого набора можно также нажать и удерживать нажатой необходимую клавишу быстрого набора.

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. По завершении конфиденциального разговора выберите **Функции > Конференция > 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 .

Функции режима разговора

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Набор доступных функций может изменяться.


Во время разговора выберите **Функции** и одну из следующих функций: **Откл. микрофон** или **Вкл.мкфн**, **Ответить**, **Отклонить**, **Обмен**, **Удерж. на линии** или **Снять с удержания**, **Включить телефон**, **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (если к устройству подключена совместимая мини-гарнитура с функцией Bluetooth), **Заверш.активн.вызов** или **Завершить все**, **Новый вызов**, **Конференция**, **Перевести** или **Откр. активный экран**.

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

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. Выберите **Послать** для передачи файла в совместимое устройство (услуга сети).


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.

 **Совет.** Можно добавить тональные сигналы DTMF в поля **Телефонный номер** или **DTMF** карточки контакта.

Ответ на голосовой вызов или его отклонение

Для ответа на вызов нажмите **↵**.

Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите **Тихо**.

 **Совет.** Информацию о настройке звуковых сигналов для различных событий и условий работы

устройства (например для отключения звуковых сигналов) см. в разделе «Режимы – установка сигналов» на стр. 77.

Нажмите **↵**, если не требуется отвечать на вызов. Если включена функция **Пар. п-адр. > Голосовые вызовы > Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован. См. раздел «Переадресация» на стр. 139.

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. 131.

Ожидающий вызов (услуга сети)

Во время вызова можно принять другой вызов, если включен параметр **Ожидающий вызов** в меню **Средства**. Для проверки состояния параметра **Ожидающий вызов** нажмите **☰** и выберите **Средства > Настройки > Вызов > Ожидающий вызов**.

Для ответа на ожидающий вызов нажмите **↵**. Первый вызов переводится в режим удержания на линии.

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

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. 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 для того, 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 **Следующ.** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для выхода из функции голосового набора.

Если для одного имени сохранено несколько номеров, устройство выбирает стандартный номер, 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.)**.

Голосовая почта

Для вызова своей голосовой почты (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также раздел «Переадресация» на стр. 139.

Для изменения телефонного номера голосовой почты нажмите  и выберите **Средства > Голос. почта**, выберите почтовый ящик и затем **Функции > Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг сотовой сети, и выберите **ОК**.

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 и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг 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.

Выполнение видеовызова


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 > Видеовызов**. По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера на передней стороне устройства. Установка соединения для выполнения видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. Видеовызов считается активным, если отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через громкоговоритель.
- 3 Для завершения видеовызова нажмите .

В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство несовместимо) выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу текстового или мультимедийного сообщения.

Адресат видеовызова может запретить передачу видеоизображения. В этом случае воспроизводится звук и отображается неподвижное изображение или фоновое графическое изображение серого цвета, а на дисплей выводится сообщение **Ожидание видеоизображения**.

Если передача видеоизображения с устройства запрещена, на дисплее устройства отображается значок . Информацию о передаче вместо него неподвижного изображения см. в разделе «Вызов» на стр. 131.

Функции режима видеовызова

Для переключения между режимами передачи видеоизображения и передачи только звука выберите **Разрешить** или **Запретить > Передача видео, Передача аудио** или **Прдч аудио и видео**.

Для изменения масштаба собственного изображения с помощью клавиш масштабирования выберите **Увеличить** или **Уменьшить**. Индикатор масштаба отображается в верхней части дисплея.


Для изменения порядка отображения переданных видеоизображений на дисплее выберите **Изм. поряд. картинок**.



Для переключения между основной и дополнительной камерой выберите **Функции > Основная камера** или **Использ. доп. камеру**.


Если к устройству подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, но необходимо передавать звук на устройство, выберите **Функции > Включить телефон**. Для передачи звука обратно на мини-гарнитуру выберите **Функции > Вкл. громк. связь**.

Набор доступных функций может изменяться.


Ответ на видеовызов или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .

 **Совет.** Для видеовызовов можно назначать мелодии. Нажмите  и выберите **Режимы**.

Нажмите  для ответа на видеовызов. При этом отображается сообщение **Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?** Для установки прямой видеосвязи выберите **Да**.


Если режим видеовызова не установлен, передача видеоизображения не включается и слышен только голос вызывающего абонента. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Информацию о замене серого экрана неподвижным изображением, снятым камерой устройства, см. в разделе «Вызов», **Фото для видеовыз.** на стр. 131.


Для завершения видеовызова нажмите .




Журнал

Для просмотра телефонных номеров принятых, принятых и исходящих голосовых вызовов нажмите


 и выберите **Приложен. > Журнал > Вызовы**. Регистрация входящих вызовов (непринятых и принятых) 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 вызовов

Для просмотра приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов нажмите  и выберите **Приложен. > Журнал > Длительность**.

Для вывода длительности вызова на дисплей во время вызова выберите **Приложен. > Журнал > Функции > Настройки > Показать длит. выз. > Да** или **Нет**.

 **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» на стр. 136.

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**:

- ↓** Входящие
- ↑** Исходящие
- ↺** Непринятый вызов или иное событие

Для контроля всех голосовых вызовов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, нажмите **☰**, выберите **Приложен.** > **Журнал** и выполните прокрутку вправо для открытия общего журнала.

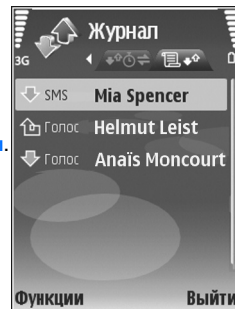
💡 Совет. Для просмотра списка переданных сообщений нажмите **☰** и выберите **Сообщ.** > **Переданные**.

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** > **Доб. 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 установки периода 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.

Для просмотра сведений о коммуникационном событии в окне общего журнала выделите событие и нажмите .

 **Совет.** При просмотре сведений можно скопировать телефонный номер в буфер обмена и вставить его, например, в текстовое сообщение. Выберите **Функции > Скопировать номер.**

Счетчик объема и продолжительности соединения в режиме пакетной передачи данных

Для просмотра объема переданных данных (в килобайтах) и продолжительности конкретного соединения в режиме пакетной передачи данных выделите входящее или исходящее событие, отмеченное словом **Пакет**, и выберите **Функции > Показать сведения.**




Сообщения


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 **Сообщения** 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 упорядочения 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. 103.

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

 **Переданные** – содержит 20 последних переданных сообщений, за исключением переданных по каналу Bluetooth. Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе «Другие настройки» на стр. 105.

 **Исходящие** – служит для временного хранения сообщений, ожидающих передачи, например, если устройство находится вне зоны обслуживания сети.

 **Отчеты** – позволяет отправить запрос сети на предоставление отчетов о доставке переданных текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети). Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (называемых также командами USSD), например команд включения сетевых услуг, выберите **Сообщения > Функции > Служебн. команды**.

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. Выберите **Сообщения** > **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 режим ввода цифр.


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 встроеного 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 **#**.

Если введенное в режиме интеллектуального ввода текста слово отличается от требуемого, нажимайте ***** для просмотра подходящих слов, найденных в словаре, или нажмите  и выберите **Словарь** > **Подборка**.

Если после слова появился символ **?**, это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Чтобы включить слово в словарь, выберите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **OK**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

Для открытия списка специальных символов нажмите *****.

 **Совет.** Для вставки нескольких специальных символов подряд нажмите **5** при выборе каждого символа.


Ввод и передача сообщений

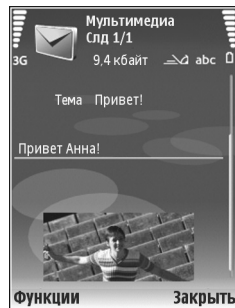
Для передачи мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты в телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел «Прием параметров MMS и электронной почты» на стр. 96 и «Электронная почта» на стр. 103.

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

- 1 Выберите **Новое сообщ.** и одну из следующих функций:
Сообщение SMS – передача текстового сообщения.
Сообщение MMS – передача мультимедийного сообщения (MMS).
Сообщ. эл. почты – передача сообщения электронной почты.
 При выполнении этой функции требуется создать учетную запись электронной почты, если такая



учетная запись еще не определена. Для настройки электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**.


- 2 В поле **Кому** нажмите клавишу  для выбора групп или адресатов в приложении «Контакты» или введите телефонный номер или адрес электронной почты адресата. 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 сообщение. Для вставки шаблона выберите **Функции** > **Вставить** или **Вставить объект** > **Шаблон**.
- 5 Для вставки мультимедийного объекта в сообщение MMS выберите **Функции** > **Вставить объект** > **Картинку**, **Аудиоклип** или **Видеокалип**.



В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате .mp4.

Инструкции по изменению формата, в котором сохраняются записанные видеоклипы, см. в разделе «Настройки видео» на стр. 36.


- 6 Для съемки новой фотографии или записи аудио- или видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Вставить нов.** > **Картинку**, **Аудиоклип** или **Видеоклип**. Для вставки в сообщение нового слайда выберите **Слайд**. Чтобы посмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции** > **Обзор**.
- 7 Для вставки вложения в сообщение электронной почты выберите **Функции** > **Вставить** > **Картинку**, **Аудиоклип**, **Видеоклип** или **Заметку**. 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 длиной более предела, установленного 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 «Передача видеоклипов» на стр. 45.

Сообщения электронной почты перед передачей автоматически помещаются в папку **Исходящие**. Если при передаче сообщения возникает ошибка, сообщение сначала остается в папке **Исходящие** с атрибутом **В очереди**, а затем, если отправка не удалась несколько раз, с атрибутом **Не доставлено**.



 **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. 102.

Прием параметров MMS и электронной почты

Необходимые настройки можно получить в сообщении поставщика услуг. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 97.

Ввод параметров MMS вручную




- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и задайте параметры точки доступа. См. раздел «Соединение» на стр. 133.
- 2 Нажмите , выберите **Сообщ. > Функции > Настройки > Сообщение MMS > Текущая тчк дост.**, затем выберите точку доступа, созданную в качестве предпочитаемого соединения. См. также раздел «Мультимедийные сообщения» на стр. 102.


Для работы с электронной почтой (передача, прием, загрузка, передача ответа и пересылка) необходимо выполнить следующие операции:


- Правильно настроить конфигурацию точки доступа в Интернет (IAP). См. раздел «Соединение» на стр. 133.
- Правильно настроить параметры электронной почты. При выборе папки **Сообщения > Почт. ящик** требуется 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. 103.
Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика Интернет-услуг (ISP).




Папка «Входящие» – прием сообщений

В папке **Входящие** отображаются следующие значки:  – непрочитанное текстовое сообщение,  – непрочитанное мультимедийное сообщение,  – данные, принятые по каналу 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 его

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 необходимо установить соединение в режиме пакетной передачи данных, для чего выберите [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 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

Совет. Для определения настроек электронной почты используйте приложение **Мастер настройки**. Нажмите **⚙** и выберите **Средства > Маст. нстр.**.. Дополнительную информацию о приложении **Мастер настройки** см. в руководствах на страницах поддержки изделия Nokia N77 по адресу www.nokia.com/support или на региональном веб-узле Nokia.

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. 133.

При выборе папки **Почт. ящик** требуется 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. 103.

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 заменяет стандартное имя **Почт. ящик** в приложении **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**.


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 После установления соединения с удаленным почтовым ящиком выберите **Функции > Получить почту** и одну из следующих функций:
 - Новое** – загрузка всех новых сообщений электронной почты.
 - Выбранные** – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.
 - Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика.
 Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.
- 2 Для прекращения соединения и просмотра сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Функции > Разъединить**. Индикаторы состояния для сообщений электронной почты
 -  – новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме) не загружено в устройство.
 -  – новое сообщение электронной почты загружено в устройство.
 -  – прочитанное сообщение электронной почты, не загруженное в устройство.

 – прочитанное сообщение электронной почты.
 – заголовок прочитанного сообщения электронной почты, содержимое сообщения удалено из устройства.

- 3 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 сообщении электронной почты откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите **Функции > Вложения**. Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в устройство. Для загрузки вложения выберите **Функции > Загрузить**.

Для печати сообщения электронной почты на совместимом принтере с поддержкой канала связи Bluetooth и основного профиля печати (BPP) (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 или HP Photosmart 8150) выберите **Функции > Печать**.

Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

Для автоматической загрузки сообщений выберите **Функции > Парам. эл. почты > Автозагрузка > Загруз. заголовков > Постоянно** или **Только дом.сеть**

и определите время и периодичность загрузки сообщений.

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


Удаление сообщений электронной почты

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, заголовков сообщения сохраняется в устройстве. Чтобы удалить заголовков 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**.

При работе в автономном режиме сообщения электронной почты удаляются только из устройства. Во время следующего подключения к удаленному почтовому ящику сообщения автоматически удаляются и из этого почтового ящика. При использовании протокола POP3 удаление сообщений, отмеченных для удаления, выполняется после завершения соединения с удаленным почтовым ящиком.

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 Выберите **Сообщения** > **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 **ОК**. 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  , выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение SMS** и одну из следующих функций:

Центры сообщений – просмотр списка всех установленных центров текстовых сообщений.

Текущий центр сбц – выбор центра сообщений, используемого для доставки текстовых сообщений.

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

Отчет о приеме – разрешение или запрет сети на предоставление отчетов о доставке сообщений (услуга сети).


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

Передать в формате – преобразование центром сообщений текстовых сообщений в различные форматы. Информацию о возможности подобного преобразования в центре сообщений можно получить у поставщика услуг.

Предпочтит. соед. – выбор типа соединения, используемого для передачи текстовых сообщений.

Через тот же центр – разрешение получателю сообщения передавать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

Мультимедийные сообщения

Нажмите , выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** и одну из следующих функций:

Размер картинки – определение размера изображения в мультимедийных сообщениях.

Реж. создания MMS – при выборе значения **С предупредж.** 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 предпочтительной точки доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений.

Прием MMS – выбор способа получения сообщений. Для автоматического приема мультимедийных

сообщений в домашней сотовой сети (т.е. в сети оператора, SIM-карта которого установлена в устройстве) 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 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 на прием анонимных сообщений.


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

Прием отчетов – разрешение или запрет на регистрацию состояния переданного сообщения в журнале (услуга сети).

Без отчета – разрешение или запрет на передачу 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 передачи сообщений электронной почты, выберите **Текущий п/я** и требуемый почтовый ящик.

Выберите **Почтовые ящики** и почтовый ящик, чтобы изменить следующие настройки: **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 в Интернет (IAP). См. раздел «Соединение» на стр. 133.

Имя почт. ящика – ввод имени почтового ящика.

Тип почт. ящика – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Можно выбрать протоколы **POP3** и **IMAP4**. Значение этого параметра можно установить только один раз; изменение этого значения после сохранения параметров или выхода из режима редактирования невозможно. При использовании протокола POP3 сообщения электронной почты не обновляются автоматически в интерактивном режиме. Для получения списка новых сообщений необходимо завершить соединение и установить новое соединение с почтовым ящиком.

Защита (порты) – выбор настроек защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.

Порт – выбор порта, используемого для соединения.

Защ. регистр. АРОР (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.

Текущая тчк дост. – выбор точки доступа в Интернет (IAP). См. раздел «Соединение» на стр. 133.

Настройки **Имя пользователя**, **Пароль**, **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 при доступности подключения 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 или уведомление.

Параметры загрузки

Загрузка эл. почты – выбор загружаемого содержимого сообщения электронной почты: **Только заголов.**, **Максимальный размер** (только для POP3) или **Сбщ и вложения** (только для POP3).

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

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

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


Автозагрузка

Загруз. заголовков – разрешение или запрет на автоматическую загрузку в устройство новых сообщений электронной почты. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.

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


Служебные сообщения сети

Интернет

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Служебное сообщение**. Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения. Для автоматического запуска браузера и установления сетевого соединения для загрузки содержимого при

приеме служебного сообщения выберите **Загрузка сообщ.** > **Автоматически**.

Сообщения базовой станции


Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. Нажмите , выберите **Сообщ.** > **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 , выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Другие** и одну из следующих функций:

Сохраненные переданные – разрешение или запрет на сохранение в папке **Переданные** копий всех передаваемых текстовых, мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты.

Кол-во сохр. сообщ. – определение количества переданных сообщений, одновременно хранимых

в папке **Переданные**. Стандартное ограничение – 20 сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

Вид папки – изменение вида папки с **1 строка** на **2 строки**.

Текущая память – выбор типа памяти для сохранения сообщений (если в устройстве установлена карта памяти): **Память тлф** или **Карта памяти**.

Управление временем



Часы

Нажмите и выберите **Приложен. > Часы**. Для установки будильника выберите **Функции > Уст. будильник**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для отключения будильника выберите **Стоп** либо для отключения сигнала на пять минут выберите **Повтор**.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, 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 > Отключить сигнал**.

Для изменения настроек даты, времени, типа часов или сигнала будильника нажмите и выберите **Приложен. > Часы > Функции > Настройки**.

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

Мировые часы

Для открытия экрана мировых часов выберите **Часы** и нажмите . Экран мировых часов позволяет просматривать время в различных городах. Для добавления города в список выберите **Функции > Добавить город**. В список можно записать до 15 городов.

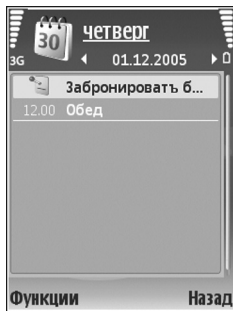
Для выбора текущего города выделите город и выберите **Функции > Мой город**. Город отображается на главном экране приложения «Часы», и время устройства изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.



Календарь


Нажмите  и выберите **Календ..**

- Чтобы добавить новую запись календаря, выделите необходимую дату, а затем выберите **Функции > Новое событие** и одну из следующих функций: **Встреча** – напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время. **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.
- Заполните информационные поля. Для установки будильника выберите **Сигнал > Вкл.**, а затем введите значения **Время сигнала** и **Дата сигнала**.



Для добавления описания мероприятия выберите **Функции > Добав. описание**.

- Для сохранения записи выберите **Готово**.

 **Клавиши 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 нажмите любую клавишу для открытия записи «Дело».

Когда календарь подает сигнал для заметки, выберите **Тихо** для выключения сигнала календаря. Текст напоминания остается на дисплее. Для выключения сигнала календаря выберите **Стоп**. Для повтора звукового сигнала через определенное время выберите **Повтор**.

Можно синхронизировать календарь с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia Nseries PC Suite (доступен на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства). При создании записи календаря установите требуемое значение 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 на 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 настроек календаря выберите **Функции** > **Настройки**.

Работа с записями календаря

Для одновременного удаления нескольких записей откройте экран обзора месяца и выберите **Функции** > **Удалить событие** > **До даты** или **Все события**.


Чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке дел и выберите **Функции** > **Отм. Готово**.


Офисные приложения



Quickoffice

С помощью приложений Quickoffice можно просматривать документы в форматах .doc, .xls, .ppt и .txt. Поддерживаются не все версии и функции упомянутых форматов файлов. Apple Macintosh не поддерживается.


Нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice**. Открывается список всех файлов в форматах .doc, .xls, .ppt и .txt, сохраненных в памяти устройства и на совместимой карте памяти.

Чтобы открыть приложение **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** или **Quickmanager**, нажмите  для перехода на соответствующий экран.

Для получения дополнительной информации посетите веб-узел www.quickoffice.com. Кроме того, услуги службы поддержки доступны по электронной почте по адресу supportS60@quickoffice.com.

Quickword


С помощью приложения **Quickword** можно просматривать документы Microsoft Word в формате .doc или .txt, созданные с помощью приложений Microsoft Word 97, 2000, XP или 2003.

Чтобы открыть документ, нажмите , выберите **Офис > Quickoffice > Quickword** и требуемый документ.

Для обновления приложения Quickword на версию с поддержкой редактирования файлов выберите **Функции > Обновить редактор**. За обновление взимается соответствующая плата.

Quicksheet


С помощью приложения **Quicksheet** можно просматривать электронные таблицы Microsoft Excel в формате .xls, созданные с помощью приложений Microsoft Excel 97, 2000, XP или 2003.

Чтобы открыть электронную таблицу, нажмите , выберите **Офис > Quickoffice > Quicksheet** и затем электронную таблицу.

Для обновления приложения Quicksheet на версию с поддержкой редактирования файлов выберите **Функции > В режим редактиров..** За обновление взимается соответствующая плата.

Quickpoint

С помощью приложения **Quickpoint** можно просматривать презентации Microsoft PowerPoint в формате .ppt, созданные с помощью приложений Microsoft PowerPoint 2000, XP или 2003.


Чтобы открыть презентацию, нажмите , выберите **Офис > Quickoffice > Quickpoint** и требуемую презентацию.

Для обновления приложения Quickpoint на версию с поддержкой редактирования файлов выберите **Функции > Обновить редактор.** За обновление взимается соответствующая плата.

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 на версию с поддержкой редактирования файлов необходимо приобрести соответствующую лицензию.

Чтобы открыть приложение **Quickmanager**, нажмите  и выберите **Офис > Quickoffice > Quickmanager.**




Заметки

Для ввода заметок нажмите  и выберите **Офис > Заметки.** Заметки можно передавать на другие совместимые устройства. Принятые текстовые файлы в формате .txt можно сохранять в приложении **Заметки.**

Для печати заметки на совместимом принтере с поддержкой канала связи Bluetooth и основного профиля печати (BPP) (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 или HP Photosmart 8150) выберите **Функции > Печать.**



Диктофон



Для записи голосовой памятки 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

В приложении Adobe Reader можно просматривать документы в формате PDF на дисплее устройства. Это приложение оптимизировано для просмотра содержимого документов PDF на мобильных устройствах и предоставляет ограниченный набор функций по сравнению с версиями для компьютеров.

Нажмите  и выберите **Офис > Adobe PDF**. Отображается список последних открытых файлов. Чтобы открыть файл, выделите его и нажмите .

Для поиска и открытия документов, хранящихся в памяти устройства и на совместимой карте памяти (если установлена), выберите **Функции > Найти файл**. Для поиска и открытия документов можно также использовать приложение **Дисп. файлов**.

Для изменения масштаба и режима просмотра документов PDF выберите **Функции > Настройки**.

В открытом файле PDF выберите **Функции** и одну из следующих функций:

Масштаб – изменение масштаба документа, масштабирование по ширине экрана и отображение на экране всей страницы PDF целиком.

Найти – поиск текста в документе.

Показать – просмотр документа в полноэкранном режиме или поворот его на 90 градусов.

Перейти – переход на другую страницу.

Сохранить – сохранение файла в памяти устройства или на совместимой карте памяти.

Информация – отображение свойств документа PDF.

Для получения дополнительной информации посетите веб-узел 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 **Конвертер** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 В поле **Тип** выберите меру, которую необходимо использовать.
- 2 В первом поле **Ед.** выберите единицу измерения, 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** автоматически отображается 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.

Соединения



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, минигарнитура 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. 45.

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: основной профиль печати, профиль удаленного доступа, профиль минигарнитуры, профиль громкой связи, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, основной графический профиль, профиль доступа к SIM-карте, профиль синхронизации, профиль общего доступа, профиль последовательного порта, профиль обмена объектами и профиль человеко-машинного интерфейса. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.



Глоссарий. Профиль соответствует услуге или функции и определяет порядок установки соединения между различными устройствами. Например, для соединения мобильного устройства с устройством громкой связи используется профиль

громкой связи. Для совместимости устройств они должны поддерживать одинаковые профили.


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 «Защита» на стр. 136.

При включенном режиме **Автономный** можно использовать функции канала связи Bluetooth. При включении режима **Автономный** функция Bluetooth выключается (если она включена). Чтобы использовать функцию связи Bluetooth в режиме **Автономный**, необходимо повторно включить ее.

Настройки

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

установления соединения Bluetooth и задания для параметра **Доступ к телефону** значения **Доступен всем** устройство под этим именем будет доступно пользователям других устройств с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth.

Выберите одну из следующих функций:

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 скрыть устройство от других устройств, выберите **Скрыт**.

Имя телефона – изменение имени устройства.

Удаленн. доступ SIM – чтобы разрешить другому устройству (например совместимому автомобильному комплекту) использовать SIM-карту устройства для соединения с сетью, выберите **Включено**.

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. 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.117. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

При включении режима удаленного доступа к SIM-карте в устройстве Nokia N77 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 из 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**.

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 минигарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

Индикаторы канала связи Bluetooth

- Если на дисплее в режиме ожидания отображается индикатор , это означает, что функция Bluetooth включена.
- Если индикатор () мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.
- Когда индикатор () отображается непрерывно, это означает, что выполняется передача данных по каналу Bluetooth.

 **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 объект, 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 дисплее выводится запрос на ввод кода доступа. См. раздел «Сопряжение устройств» на стр. 117.
- 5 После установления соединения на дисплее выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

Сообщения, переданные по каналу связи Bluetooth, не сохраняются в папке **Переданные приложения Сообщения**.

 **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 передайте его пользователю 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 появятся 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, выберите **Функции** и одну из следующих функций:



Уст. как разреш. – соединение данного устройства с Вашим устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить собственным устройствам, например совместимой минигарнитуре 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 данного 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 подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие** приложения **Сообщения**. Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел «Папка «Входящие» – прием сообщений» на стр.96.

Отключение связи Bluetooth

Для отключения канала связи Bluetooth выберите **Bluetooth > Откл.**



Кабель

Нажмите и выберите **Средства > Кабель**. На экране **Режим кабеля** выберите цель соединения с помощью кабеля USB для передачи данных: **Проигрыв. мультим.**, **PC Suite**, **Передача данных** или **Фотопечать**. Для вывода запроса цели соединения при каждом подключении совместимого кабеля для передачи данных выберите **Запрос при подключ.**

Подключение к компьютеру

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

Для синхронизации с устройством всегда создавайте соединение с компьютера.



Диспетчер соединений

Нажмите и выберите **Средства > Дисп. соед.**. Отображаются активные соединения. Для вызовов

в режиме передачи данных отображается значок (D), а для соединений в режиме пакетной передачи данных отображается значок (или).



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

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



Синхронизация

Приложение **Синхрониз.** позволяет выполнять синхронизацию записей календаря или списка контактов с различными совместимыми приложениями календаря и телефонной книги на совместимом компьютере или в Интернете.


В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-

совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения, которое используется для синхронизации с данными устройства.

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел «Данные и настройки» на стр.97.

Синхронизация данных

В приложении **Синхрониз.** содержится список профилей синхронизации. Профиль синхронизации содержит необходимые параметры для синхронизации данных в устройстве с удаленной базой данных на сервере или в совместимом устройстве, например список синхронизируемых приложений.

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



Диспетчер устройств

Обновления программного обеспечения

Можно просмотреть и обновить текущую версию программного обеспечения устройства, а также проверить даты предыдущих обновлений (услуга сети).


Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. устр..**

Для проверки наличия доступных обновлений программного обеспечения выберите **Функции > Провер. обновления**. При появлении запроса выберите точку доступа в Интернет.

При наличии доступных обновлений отображается информация о них. Выберите **Принять** для подтверждения или **Отмена** для отмены загрузки обновления. Загрузка обновления может занять несколько минут. В процессе загрузки можно использовать функции устройства.

Загрузка обновлений программного обеспечения может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Перед началом загрузки убедитесь, что аккумулятор достаточно заряжен, или подключите зарядное устройство.


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

По завершении загрузки выберите **Да**, затем выберите **Принять** для установки обновления или **Нет** для последующей его установки с помощью меню **Функции > Установ. обновление**. Установка обновления может занять несколько минут.

После установки обновления программного обеспечения выполняется перезапуск устройства. Для завершения обновления выберите **ОК**. При появлении запроса выберите точку доступа в Интернет. Сведения о состоянии обновления программного обеспечения передаются устройством на сервер.

Для просмотра параметров профиля сервера, используемого для обновления программного обеспечения, выберите **Функции > Настройки**.

Профили сервера

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


Профили сервера и различные настройки конфигурации можно получить у поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Эти параметры настройки могут содержать параметры точки доступа для соединений в режиме передачи данных и другие параметры для различных приложений в устройстве.

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

Начать конфигур. – подключение к серверу и получение настроек конфигурации для устройства.

Нов. профиль серв. – создание нового профиля сервера.

Изменить профиль – изменение профиля сервера.

Для удаления профиля сервера выделите его и нажмите .

Параметры профиля сервера

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

Имя сервера – ввод имени сервера конфигурации.

Идентиф. сервера – ввод уникального идентификатора, определяющего сервер конфигурации.

Пароль сервера – ввод пароля, идентифицирующего устройство для сервера.

Точка доступа – выбор точки доступа для подключения к серверу.

Адрес сервера – ввод URL-адреса сервера.

Порт – ввод номера порта сервера.

Имя пользователя и **Пароль** – ввод имени пользователя и пароля.

Разрешить конфиг. – для подтверждения получения параметров настройки от сервера выберите **Да**.

Автоподтв. всех зпр – для вывода запроса на подтверждение получения параметров настройки от сервера выберите **Нет**.



Аутентификация в сети – разрешение или запрет на использование сетевой аутентификации.

Имя польз. в сети и **Пароль в сети** – ввод имени пользователя и пароля в сети, идентифицирующих устройство для сервера. Эти функции доступны только при использовании сетевой аутентификации.

Средства



Темы



Для изменения внешнего вида дисплея, например фонового рисунка и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**. 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 память устройства.

Для подключения к сети Интернет и загрузки дополнительных тем выберите **Загрузка тем** (услуга сети).

Для активации темы выделите ее и выберите **Функции > Применить**. Для просмотра темы перед активацией выберите **Функции > Обзор**.


Для изменения темы выделите ее и выберите **Функции > Изменить > Фоновый рисунок** и **Заставка**.


Для восстановления исходных настроек выбранной темы выберите **Функции > Восстановить тему** в режиме редактирования темы.

Для удаления загруженной темы нажмите  и выберите **Средства > Дисп. прил..** Выделите тему и нажмите . Удаление тем, изначально установленных в устройстве, или используемой темы невозможно.



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 выделите отображаемую мелодию, нажмите  и выберите новую 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 из одного направления в другое. Для некоторых эффектов эта настройка не предусмотрена.

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 сигнала вызова и траекторий звука эта настройка не предусмотрена.

Реверберация – выбор способа отражения звука.

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 стереопанорамы.


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



Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе «Набор номера голосом» на стр. 86.

Чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, нажмите  и выберите **Средства > Голос. ком.**; устройство создает голосовые метки для приложений. Для добавления приложений в список выберите **Голос. ком. > Функции > Новое приложение**. Для включения и создания голосовых меток для режимов выберите **Режимы** в приложении **Голос. ком.**

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 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.

Чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, выберите **Функции > Воспроизвести**.



Для изменения настроек голосовых команд выберите **Функции > Настройки**. Для отключения синтезатора, воспроизводящего распознаваемые голосовые метки и команды на выбранном языке устройства, выберите **Синтезатор > Откл.** Для сброса результатов обучения распознаванию голоса, например при смене пользователя устройства, выберите **Отменить адаптацию**.



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 расширениями .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 N77.

Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N77-1.


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 или по каналу связи Bluetooth. Для установки приложения в память устройства можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia Nseries PC Suite. Если для передачи 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 в списке **Сертификаты** выберите **Показать сведения**. См. раздел «Сертификаты» на стр. 137.
 - 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 для 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


совместимой карте памяти (если установлена) с помощью приложения **Диспетчер файлов** или открыть сообщение с установочным файлом в папке **Сообщ. > Входящие**.

- 2 В диспетчере приложений 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 .

Для установления сетевого соединения и просмотра дополнительной информации о приложении выберите **Функции > Перейти по адресу** (если адрес доступен).

Чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены или удалены и в какое время, 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 Nseries PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью приложения **Диспетчер файлов**. См. раздел «Диспетчер файлов» на стр.18. 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 исходного 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. – выберите **С подписью** для установки только приложений с подтвержденной цифровой подписью.

Проверка сертиф. – проверка сертификатов в интерактивном режиме перед установкой приложения.

Стд адрес Интернет – установка стандартного адреса, используемого при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Для работы некоторых Java-приложений требуется выполнить телефонный вызов, передать сообщение или установить соединение с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов. В диспетчере приложений выделите

приложение и выберите **Функции > Настр. приложения** для изменения настроек, относящихся к данному 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. Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому, защищенному с помощью технологий OMA 1.0 и OMA 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 Nseries 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.

Для просмотра ключей активизации (или 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 ключ актив.** Если прием служебных сообщений Интернета отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел «Служебные сообщения Интернет» на стр. 97.

Для просмотра подробных сведений, например текущего срока действия и возможности передачи файла, выделите ключ активации и нажмите .



Настройки

Для изменения настроек нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки**. Для открытия группы параметров нажмите . Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите .

Некоторые настройки могут быть установлены в устройстве поставщиком услуг и не подлежат изменению.



Телефон

Общие

Язык дисплея – изменение языка текста на дисплее устройства; этот параметр определяет также формат даты и времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях.

Автомат – 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 в режиме интеллектуального ввода текста.


Словарь – включение (**Включен**) или выключение (**Отключен**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах устройства. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.


Приветствие – приветствие или логотип кратковременно выводится на дисплей при каждом включении устройства. Выберите **Стандартное** (изображение по умолчанию), **Текст** (ввод текста приветствия) или **Картинка** (выбор изображения в приложении **Галерея**).

Станд. настройки – восстановление исходных значений некоторых настроек. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. «Защита», «Телефон и SIM» на стр. 136. Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

Режим ожидания

Активный режим ож. – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 16.

Левая кл. выбора – назначение ссылки для левой клавиши выбора () в режиме ожидания.



Правая кл. выбора – назначение ссылки для правой клавиши выбора () в режиме ожидания.

Прилож. активн. реж. – выбор ссылок на приложения, которые должны отображаться в активном режиме ожидания. Эта настройка доступна в том случае, если включен **Активный режим ож.**

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.

Дисплей

Датчик света – нажмите  или  для настройки датчика света, отслеживающего условия освещенности

и изменяющего яркость дисплея. В условиях плохой освещенности может появиться мерцание дисплея.

Тайм-аут заставки – выбор времени, по истечении которого включается экранная заставка режима энергосбережения.

Тайм-аут подсветки – выбор периода времени, по истечении которого подсветка выключается.



Вызов

Передача своего № – разрешение (**Да**) или запрет (**Нет**) на 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 включена (услуга сети), во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Эту функцию можно включить (**Включить**) или выключить (**Отменить**), можно также просмотреть состояние этой функции (**Проверить сост.**).

Отклонить/SMS – выберите **Да** для передачи вызываемому абоненту текстового сообщения с объяснением причины отклонения вызова. См.

раздел «Ответ на голосовой вызов или его отклонение» на стр. 85.




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.** для включения режима, в котором устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера. Для прекращения попыток установления соединения нажмите .

Инф. после вызова – при включении этой функции на дисплее устройства временно отображается приблизительная длительность последнего вызова.

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. 83.

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 дисплей в режиме ожидания выводится значок **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 этой настройки необходимо ввести PIN2-код.



Соединение

Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает соединения 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.



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 Интернет-браузеров для просмотра страниц WML и XHTML;
- точка доступа в Интернет для передачи и приема электронной почты и соединения с Интернетом.

Информацию о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить

у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг пакетной передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг.

Точки доступа

Настройки точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 97. 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 и  – точка доступа для пакетной передачи данных.

Для создания новой точки доступа выберите **Функции > Новая тчк доступа**. Выберите **Исп. станд параметры**, чтобы использовать параметры стандартной точки доступа, или **Исп. существ. парам.**, чтобы выбрать существующую точку доступа в качестве основы для создания новой точки 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 устройстве SIM-карты.

Пакетные данные

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 каждом входе в сервер 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 **C 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 вторичного 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.

Пакетные данные

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

Пакетное подключ. – 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 соединение в режиме пакетной передачи 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.

Конфигурация

Настройки удостоверенного сервера можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или эти настройки могут храниться на SIM/USIM-карте. Эти настройки можно сохранить в устройстве, просмотреть или удалить в меню **Конфигурация**.

Параметры SIP

Параметры SIP (протокол запуска сеанса) необходимы для определенных сетевых услуг, которые используют SIP. Необходимые параметры можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг. Режимы можно просматривать, удалять или создавать в меню **Параметры SIP**.

Передача данных

Параметры вызова в режиме передачи данных применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение для вызова в режиме передачи данных в сети GSM.

Время соединения – установка автоматического отключения вызовов в режиме передачи данных по истечении времени отсрочки, если не выполняется никаких действий. Для ввода времени отсрочки выберите **Задано пользователем** и введите время в минутах. Если выбран параметр **Не ограничено**, автоматическое отключение вызовов в режиме передачи данных не выполняется.



Дата и время

См. раздел «Часы» на стр. 107 и информацию о настройках языка в разделе «Общие» на стр. 130.



Защита

Телефон и SIM

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. См. раздел «Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки» на стр. 137.



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. 137.

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

Период автоблокир. – установка периода времени, по истечении которого блокировка телефона включается автоматически. Для отключения периода автоблокировки выберите **Нет**.

Для разблокирования устройства введите код блокировки.

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. 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 услуг сотовой сети.

UPUK-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не предоставлен вместе с USIM-картой, его можно получить у поставщика услуг сотовой сети.


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 дисплей выводится сообщение **Срок действия сертификата истек** или **Срок действия сертификата еще не начался**, убедитесь в том, что в устройстве правильно установлены дата и время.

Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного

доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Просмотр 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.139.

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 параметров 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**.

Отслеживание защищенного объекта

Некоторые музыкальные файлы с элементами защиты авторских прав могут содержать идентификатор транзакций. Выберите разрешение или запрет на передачу этого идентификатора вместе с музыкальным файлом при передаче или пересылке этого файла. Поставщик музыкального файла может использовать этот идентификатор для отслеживания распространения файлов.

Защитный модуль


Для просмотра или изменения защитного модуля (если есть) на экране **Защ. модуль** выделите его и нажмите клавишу прокрутки. Для просмотра подробных сведений о защитном модуле выделите его и выберите **Функции** > **Сведения о защите**.



Переадресация

П-адресация позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своей голосовой почты 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 дисплей в режиме ожидания выводится значок .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.



Запрет вызовов

Запрет выз. – ограничение посылки или приема вызовов для данного устройства (услуга сети). Для изменения настроек требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.

Выберите один из режимов запрета и включите (**Включить**), выключите (**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 службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.




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 сети) – выбор используемой сети. При выборе **Стд режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Выбор оператора – выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из




сотовых сетей, доступных в данном регионе, 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 поставщик услуг этой сотовой сети имеет соглашение о роуминге с поставщиком услуг домашней сети абонента (т.е. с поставщиком услуг сотовой сети, SIM-карта которого установлена в устройстве).


 **Глоссарий.** Соглашение о роуминге – договор между двумя или несколькими поставщиками услуг 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).



Аксессуар

Индикаторы в режиме ожидания:  – подключена совместимая мини-гарнитура,  – мини-гарнитура недоступна или соединение с мини-гарнитурой Bluetooth потеряно;  – подключен совместимый


комплект индуктивной связи и  – подключено совместимое **Устройство ТТУ**.

Выберите **Минигарнитура**, **Комплект инд.связи**, **Устройство ТТУ**, **Bluetooth handsfree** или **Автомобильн. компл.** и одну из следующих функций:

Стандартный режим – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении совместимого аксессуара. См. раздел «Режимы – установка сигналов» на стр. 77.

Автоответ – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, функция автоответа отключается. Функция автоответа не работает, если включена функция **Устройство ТТУ**.

Подсветка – разрешение/запрет на выключение подсветки по истечении времени отсрочки. В некоторых аксессуарах эта настройка не предусмотрена.

Если используется **Устройство ТТУ**, необходимо включить его в устройстве. Нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Аксессуар > Устройство ТТУ > Устр-во ТТУ > Да**.

Если устройство не распознает аксессуар автоматически, выберите **Подкл. аксессуар** и выберите используемый аксессуар из списка.

Устранение неполадок: вопросы и ответы

Мобильное телевидение

В. Почему устройство не обнаруживает гиды программ?

О. Выберите **Функции > Сканировать повторно**. Если проблема не решена, выберите **Функции > Настройки**, чтобы просмотреть **Состояние системы**. Если уровень сигнала слишком низкий или сигнал отсутствует, перейдите в другое место. Закройте и снова откройте диалоговое окно **Настройки**, чтобы проверить, изменился ли уровень сигнала.

В. Почему не удастся открыть канал или программу?

О. Выберите **Функции > Настройки**, чтобы просмотреть **Состояние системы**. Если уровень сигнала слишком низкий или сигнал отсутствует, перейдите в другое место. Закройте и снова откройте диалоговое окно **Настройки**, чтобы проверить, изменился ли уровень сигнала. Если проблема не решена, обратитесь к поставщику услуг. Следует также учитывать, что данная услуга может быть доступна не во всех регионах.

В. Чем обусловлено низкое качество изображения?

О. При использовании низкокачественных источников питания переменного тока качество изображения может ухудшаться. Для устранения этой проблемы отсоедините зарядное устройство от розетки переменного тока. Если проблема не решена,

выключите и снова включите устройство либо извлеките и снова установите аккумулятор.

В. Почему гид программ отображает неверное время начала программ?

О. Возможно, в устройстве неверно установлен текущий город.

Откройте приложение **Часы** и нажмите **►**. Выделите город, находящийся в текущем часовом поясе, и выберите **Функции > 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.

В. Почему просмотр мобильного ТВ иногда невозможен даже при нахождении в зоне действия сети мобильного ТВ?

О. Если в устройстве установлен и используется клиент виртуальной частной сети (Virtual Private Network – VPN), возможно, установлено активное соединение VPN. При наличии активного соединения VPN использование мобильного ТВ невозможно.

В. Почему гид программ не отображает программы на всю неделю?



О. В зависимости от размера гида программ отображаются программы на 3–7 дней. Чем больше информации

содержит гид программ, тем меньше дней отображается.

Коды доступа

- В. Как выявить 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, потерян или не был получен, обратитесь к поставщику услуг сотовой сети. Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например у поставщика услуг Интернета (ISP) или поставщика услуг сотовой сети.

Приложение не отвечает

- В. Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?
- О. Откройте окно переключения приложений: нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Выделите приложение и нажмите , чтобы закрыть приложение.

Канал связи Bluetooth

- В. Почему не удается обнаружить устройство?
- О. Убедитесь в том, что канал связи Bluetooth активен в обоих устройствах. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий. Убедитесь в том, что другое устройство не находится

в состоянии «Скрыто».


Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.

- В. Почему не удается завершить соединение Bluetooth?
- О. Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Средства > Bluetooth > Откл..**

Услуги и браузер

- В. Что делать, если отображается сообщение: **Не определено ни одной точки доступа. Определить?**
- О. Введите правильные настройки браузера. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

Камера

- В. Почему фотографии получаются нечеткими?
- О. Удалите пластиковые пленки, защищающие дисплей и камеру. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.
- В. Почему отображается сообщение «Приложение уже используется» при попытке включения камеры?
- О. Возможно, приложение «Камера» работает в фоновом режиме. Чтобы проверить, включена ли камера, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Открывается окно переключения приложений. В случае, если камера включена, выделите это приложение в списке и нажмите клавишу прокрутки

для возврата к камере. Чтобы закрыть приложение «Камера», нажмите клавишу **C**.

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.

Журнал

- В.** Почему журнал пуст?
- О.** Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для отображения всех событий выберите **Приложен.** > **Журнал** > и выполните прокрутку вправо для открытия общего журнала. Выберите **Функции** > **Фильтр** > **Все соединения**. Кроме того, при замене SIM/USIM-карты данные журнала удаляются.

Недостаточно памяти

- В.** Что делать, если память устройства заполнена?
- О.** Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:
- сообщения, содержащиеся в папках **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** приложения **Сообщения**

- загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
- сохраненные страницы;
- изображения и видеоклипы в приложении **Галерея**.

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 **Нет свободной памяти. Удалите часть данных.**, попробуйте удалить объекты по одному (начиная с наименьшего объекта).

Установочные файлы приложений (в формате .sis), которые хранятся в памяти устройства, сохраняются в памяти после установки приложения на совместимую карту microSD. Удалите эти установочные файлы из памяти устройства. Для этого сначала сохраните резервную копию установочного файла на совместимом компьютере с помощью приложения Nokia Nseries PC Suite, затем удалите установочный файл из памяти устройства, используя приложение **Дисп. файлов** (см. раздел «Диспетчер файлов» на стр. 18).

- В.** Как сохранить данные перед удалением?
- О.** Сохраните данные одним из следующих способов:
- Сохраните резервную копию всех данных на совместимом компьютере с помощью Nokia Nseries 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.** Карточка контакта не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение **Контакты** и добавьте в карточку контакта отсутствующую информацию.

Мультимедийные сообщения

- В.** Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память устройства заполнена?
- О.** Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке: **Мало памяти для загрузки сообщения**. **Удалите часть данных**. Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места занимают различные группы данных, выберите **Дисп. файл.** > **Функции** > **Сост. памяти**.
- 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. Выберите **Сообщ.** > **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 выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Прием MMS** > **Откл.** 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 Nseries PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia Nseries PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia Nseries PC Suite содержатся в справочной системе Nokia Nseries PC Suite (см. также страницы поддержки 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.

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 плюсовую и минусовую 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°C.

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

Не разбирайте и не вскрывайте батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте 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

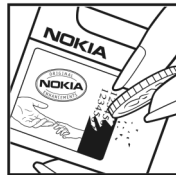
- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia «протяните друг другу руки», а под другим углом - логотип Nokia Original Enhancements.



- 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.



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.

Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

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.

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.



Утилизация

Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, печатных материалах или упаковке означает, что в странах ЕС по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Информацию об утилизации можно узнать у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу www.nokia.com.

Дополнительная информация по технике безопасности

Дети

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

Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 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.

Имплантированное медицинское оборудование

Согласно рекомендациям изготовителей медицинского оборудования во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским оборудованием,

таким как кардиостимулятор или кардиовертер-дефибриллятор, должно быть не менее 15,3 см. Лицам, пользующимся таким оборудованием, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное мобильное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского оборудования;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского оборудования;
- немедленно выключите мобильное устройство при первых признаках появления помех;
- прочитайте указания изготовителя имплантируемого медицинского оборудования и следуйте им.

Со всеми вопросами по использованию мобильного устройства с имплантированным медицинским оборудованием обращайтесь в медицинское учреждение, предоставившее это оборудование.

Слуховые аппараты Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно

установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

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

Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными телефонами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

Взрывоопасная среда

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

пропана или бутана) можно получить у изготовителей этих автомобилей.

Вызов службы экстренной помощи



Важное замечание. Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи:

- 1 Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В некоторых сетях необходимо, чтобы в 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 использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. 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 дожидаясь 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 1,28 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу www.nokia.com в разделе, содержащем информацию об изделии.

Алфавитный указатель

B

Bluetooth

- адрес устройства 117
- защита 116
- индикаторы 15, 117
- канал связи 114
- мини-гарнитура 141
- настройки 115
- отключение 118
- передача данных 116
- передача содержимого 13
- сопряжение 117

D

DRM

- см. *управление цифровым доступом*

E

EDGE 15

F

- Flash-проигрыватель 66
- FM-радио 62

G

GPRS

- см. *соединения в режиме передачи данных*

GSM

- сеть 8, 140
- соединения в режиме передачи данных 133

J

Java

- см. *приложения*

M

MMS

- см. *мультимедийные сообщения*

N

Nokia Nseries PC Suite

- данные календаря 108

P

PIN-коды 137

PUK-коды 137

Q

Quickoffice 110

R

RealPlayer 64

S

SIM-карта

- имена и номера 81
- копирование имен и номеров на устройство 80
- сообщения 101

SMS

- см. *текстовые сообщения*

U

UMTS

- сеть 8, 140
- см. *соединения в режиме передачи данных*

UPIN-коды 137

UPUK-коды 137

USB

- индикаторы 15
- передача музыки 54
- печать изображений 46
- соединения с помощью кабеля для передачи данных 119

V

Visual Radio 62

W

WAP 10

A

автономный режим 77

аккумуляторы

зарядка 146

использование

с устройствами 10

проверка подлинности 147

аксессуары 10, 141

активный режим ожидания 16

аудиоклипы 38

Б

безопасность

вызов службы экстренной

помощи 8, 153

дополнительная

информация 151

правила 7

будильник 107

быстрый набор номера 83

В

веб

см. Интернет

видеовыводы 87

ответ 89

отклонение 89

видеокадры 38

видеомонтаж 44

видеопроектор

см. RealPlayer

время 107

вызов в режиме передачи данных,

параметры 135

вызов службы экстренной

помощи 8, 153

вызовы

длительность 89

запрет 140

международные 83

настройки 131

непринятые 89

ожидание 85

ответ 85

отклонение 85

переадресация 139

передача 86

посылка 83

принятые 89

функции 84

Г

галерея 38

активная панель

инструментов 40

изменение изображений 43

корзина печати 42

печать изображений 45

показ слайдов 41

порядок файлов

в альбомах 41, 48

презентации 39

свободная память 42

гиды

гиды программ 23

гиды программ 23

голосовая почта 87, 139

изменение телефонного

номера 87

голосовые команды 124

голосовые метки 124

выполнение вызовов 86

голосовые сообщения 87

громкая связь

см. громкоговоритель

громкоговоритель 15

громкость 23

Д

- дата 107
- диктофон 111
- динамик телефона
 - см. *громкоговоритель*
- диспетчер приложений 125
- диспетчер соединений 119
- диспетчер устройств 120
- диспетчер файлов 18
- дополнительные приложения 12
- дополнительные принадлежности
 - см. *аксессуары*
- дополнительные функции карты памяти 17

Ж

- журнал
 - журнал передачи 14
 - очистка содержимого 90
 - фильтрация 90

З

- Загрузить!, приложение 75
- закладки 69
- заметки 111
- запись видеоклипов 32
- зарядные устройства 10
- защита
 - Bluetooth 116

- антивирусное программное обеспечение 9
- браузеры 69
- настройки 136
- защита авторских прав
 - см. *управление цифровым контентом*
- защитный код
 - см. *код блокировки*
- звуковые сигналы
 - звукозапись 111
 - настройка громкости 15
 - отключение сигнала вызова 85

Звуковые файлы, форматы 51

значки 25

И

- изменение изображений 43
- индикаторы 14
- индикаторы состояния 25

Интернет

- блоги 74
- браузер 68
- дополнительный браузер 72
- завершение соединения 71
- закладки 69
- защита 69
- клавиши быстрого доступа 74
- кэш 71

- настройки 71
- новости 73
- служебные сообщения 97
- точки доступа 68
- точки доступа, см. *точки доступа*

- информация о контактах 11
- информация о поддержке 11

К

- кабель для передачи данных 119
- календарь
 - синхронизация Nokia Nseries PC Suite 108
 - создание записей 108

Калькулятор 113

Камера

- автотаймер 30
- активная панель инструментов 28
- видеомонтаж 44
- вспышка 30
- запись видеоклипов 32
- настройка параметров изображения 35
- настройки видеозаписи 36
- настройки фотокамеры 35
- регулировка освещения и цвета 35
- режим фотосерии 29

сохранение видеоклипов 32
съемка фотографий 28
сюжетные программы 32

каналы
подписка 24

карточки контактов
вставка изображений 79
контакты 79
передача 80
хранение сигналов DTMF 85

карты microSD 17

кбит/с 60

клавиши быстрого доступа
RealPlayer 65
активный режим ожидания 16
браузер 74
графический редактор 43
мультимедийная клавиша 17
назначение 131

клавиши выбора, назначение
функций быстрого
доступа 131

ключи активации
см. *управление цифровым
доступом*

код блокировки 137

кодеки 60

коды 136, 137

команды USSD 92

композиции
форматы файлов 51

компьютер, подключение 119

конвертер 113

конференц-связь 84

копирование
контактов с SIM-карты в память
устройства и обратно 80
телефонных номеров в буфер
обмена 91
файлов в папку 18
файлов на карту памяти 38

копирование контактов с SIM-карты
в память устройства и
обратно 80

кэш, очистка 71

М

масштабирование 22

мелодии
3D 123
персональная мелодия 81, 82
см. также *режимы*

мобильное телевидение
гид программ 23
запуск 21
индикаторы 25
настройки 25

подписка на программы 24
поиск программ 24
просмотр 22
услуги 23

музыка
оформление 60
передача 54
сведения 60
форматы файлов 51

музыкальный магазин 53

музыкальный проигрыватель 51
воспроизведение музыки 51
индикаторы 52
режимы воспроизведения 52
списки воспроизведения 56
форматы файлов 51
функции 58
эквалайзер 52

мультимедийная клавиша 17

мультимедийные сообщения
загрузка 97
настройки 102
передача 94
получение 96
создание 92
сохранение 105

мультимедийные файлы
форматы файлов 51, 64

Н

набор номера голосом 86

напоминания 23, 24

настр. соед. 133

настройка телефона 123

настройки

MMS и электронная почта 96

SIP 135

вызов в режиме передачи

данных 135

дата и время 136

дисплей 131

запрет вызовов 140

Канал связи Bluetooth 115

код блокировки 137

коды доступа 136

мультимедийные сообщения 102

обмен сообщениями 101

ограничение по возрасту 25

переадресация вызовов 139

сертификаты 137

сеть 140

соединение в режиме

передачи 133

текстовые сообщения 101

точки доступа 133

установленные

изготовителем 130

экранная заставка 131

электронная почта 103

язык 130

настройки сети 140

настройки языка 130

непринятые вызовы 89

О

обмен в Интернете 48

обмен сообщениями

входящие 96

мультимедийные сообщения 94

настройки 101

почтовый ящик 98

сообщения БС 105

текстовые сообщения 94

электронная почта 94

обновление программного
обеспечения 11, 120

обслуживание 149

отчеты

см. *отчеты о доставке*

отчеты о доставке

запрет 102

очистка 90

получение 102

офисные приложения 110

П

пакеты каналов

подписка 24

память

очистка памяти 19, 89, 90

просмотр распределения

памяти 18

параметры SIP 135

параметры комплекта индуктивной
связи 141

передача

видеокадры 34, 45

данные 116

изображения 29

карточки контактов, визитные

карточки 80

сообщения

передача содержимого из другого
устройства 13

переменная скорость передачи
данных 60

период регистрации 91

печать

заметки 111

изображения 45

электронная почта 99

печать в Интернете 47

печать изображений 45

- повтор сигнала 107
- подключение к компьютеру 119
- подписка
 - каналы 24
 - пакеты каналов 24
- полноэкранный режим 22
- почтовый ящик 98
- приложения
 - Java 125
 - удаление 127
 - установка 125
- программное обеспечение
 - загрузка файла в устройство 125
 - удаление приложений 127
 - установка приложений 125
- программное обеспечение,
обновление 11, 120
- программы
 - просмотр 22
 - сведения 24
 - сигналы 23, 24
- просмотр
 - программы 22
 - услуги 23
- просмотр Интернет-страниц 69

- протоколы
 - IMAP4 103
 - IPv4 и IPv6 134
 - POP3 103
 - TCP/IP 10
 - WAP 10
- Р**
 - радио 62
 - разрешенные номера 81
 - регистрация вызовов
 - см. журнал
 - регулировка громкости
 - во время разговора 83
 - громкоговоритель 15
 - настройка громкости 15
 - режим удаленного доступа к SIM 115
 - режимы 77
- С**
 - сертификаты 137
 - сигналы 23, 24
 - см. мелодии
 - синхронизация 119
 - скорость передачи данных 60
 - словарь 93
 - служебные команды 92
 - соед. в реж. перед.
 - настройки 133

- соединения в режиме пакетной
передачи данных,
настройки 134
- соединения в режиме передачи
данных
 - завершение 119
 - индикаторы 14
 - сеть 8, 140
 - установка 133
- сообщения БС 105
- списки вызовов 89
- справка 12
- съемка фотографий 28
- сюжетные программы 32
- Т**
 - текстовые сообщения
 - ввод 93, 94
 - входящие 92
 - настройки 101
 - передача 94, 95
 - получение 96
 - предельное число символов 95
 - создание 92
 - сохранение 105
 - телефонная книга
 - см. карточки контактов
 - темы 123
 - точки доступа 133

точки доступа Интернет (IAP)

см. *точки доступа*

У

удаление тем 123

удаленный почтовый ящик 98

управление цифровым доступом 128

услуги 23

см. *Интернет*

услуги сети 9

установка приложений 125

устранение неполадок 142

учебник 12

Ф

файл SIS 125

файлы SVG 39

фоновые рисунки

изменение 123

использование

изображений 29, 40

форматы файлов

.jad 125

.jar 125, 126

.sis 125

RealPlayer 64

музыкальный проигрыватель 51

Ц

цифровые сертификаты

см. *сертификаты*

Ч

часы 107

Э

электронная почта

автоматическая загрузка 99

ввод 94

загрузка из почтового ящика 98

настройки 103

открытие 99

передача 94

просмотр вложений 99

создание 92

сохранение 105

удаление почтового ящика 103

удаление сообщений 100

удаленный почтовый ящик 98

The logo consists of the word "NOKIA" in a bold, uppercase, sans-serif font, positioned above the word "Nseries" in a lowercase, sans-serif font. The background of the entire page is a complex, low-poly geometric pattern of various shades of beige and light brown, creating a textured, crystalline effect.

NOKIA
Nseries

© 2007 Nokia. С сохранением всех прав. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port™, Nseries и N77 являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.