

NOKIA N92



CE 0434 ⓘ

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-100 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/.

© Nokia, 2007 г. All rights reserved.



ME 96

Nokia N92 (RM-100)

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.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Nseries, N92, Pop-Port и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Позывные Nokia являются зарегистрированной звуковой маркой корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 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 видеопроизводства, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

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

В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ КОРПОРАЦИЯ NOKIA И ЕЕ ДЕРЖАТЕЛИ ЛИЦЕНЗИЙ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ПРИНИМАЮТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ НИ ЗА КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, КАКИМИ БЫ 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 использовании 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 ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КРОМЕ ТОГО, ВЫ СОГЛАСАЕТЕСЬ, 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.

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

Факс: +7 (495) 795-05-03

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

ВЫПУСК 2 RU, 9246555

Содержание

Правила техники безопасности	7	Мобильное ТВ.....	22
Nokia N92	11	Первый запуск.....	22
Режимы	11	Просмотр программ	23
Мобильное ТВ.....	13	Услуги	24
Клавиши мультимедиа.....	13	Гид программ.....	24
Клавиша мультимедиа	13	Запись программ.....	25
Использование клавиш быстрого доступа	14	Просмотр записанных программ	26
Настройки	15	Поиск.....	26
Служба поддержки Nokia и контактная информация.....	15	Оформление подписки на каналы и программы.....	27
Обновления программного обеспечения	15	Настройки.....	28
Передача содержимого из другого устройства	16	Индикаторы.....	28
Основные индикаторы	17	Камера	30
Блокировка клавиатуры	18	Съемка фотографий	30
Регулировка громкости	18	Советы по получению качественных фотографий.....	34
Часы	19	Запись видеоклипов	35
Мини-гарнитура	20	Галерея	37
Карта памяти	20	Просмотр изображений и видеоклипов	38
Справка	21	Изменение изображений	39
Учебник	21	Печать изображений	40

Презентации	41
Альбомы	41

Мультимедийные приложения 42

Музыкальный проигрыватель.....	42
RealPlayer.....	44
Flash-проигрыватель.....	47
Visual Radio	48
Интернет	50
Диктофон.....	51

Обмен сообщениями 52

Ввод текста	53
Ввод и передача сообщений.....	55
Папка "Входящие" - прием сообщений	58
Почтовый ящик.....	60
Просмотр сообщений на SIM-карте	62
Настройки сообщений	63

Контакты (телефонная книга) 68

Сохранение имен и номеров.....	68
Копирование контактов.....	69
Добавление мелодий для контакта	70
Создание групп контактов.....	71

Выполнение вызовов 72

Голосовые вызовы.....	72
-----------------------	----

Видеовызовы	74
Ответ на вызов и отклонение вызова	76
Журнал.....	78

Услуги81

Точка доступа	81
Экран "Закладки"	81
Защита соединения.....	82
Обзор.....	82
Загрузка и приобретение содержимого	83
Завершение соединения	84
Настройки.....	84

Календарь86

Ввод записей календаря	86
Экраны календаря	87
Работа с записями календаря.....	87
Параметры календаря.....	87

Мои приложения.....88

Приложение Mobile Search.....	88
Приложение "Загрузить!"	88
Актив - добавление ссылок.....	89
Чат - обмен мгновенными сообщениями	89
Местоположение	93
Ориентиры	94

Навигатор.....	95
3D сигналы	97
Приложение Nokia Lifeblog.....	97
Игры	100

Связь с другими устройствами 101

Канал связи Bluetooth.....	101
ИК-порт.....	106
Кабель	106
Синхронизация.....	107
Беспроводная локальная сеть.....	108
Диспетчер соединений	111
Диспетчер устройств	112
Домашняя сеть	114
Подключение к компьютеру	119

Офисные приложения..... 120

Калькулятор.....	120
Конвертер.....	120
Заметки	120
Quickoffice	121
Adobe Reader.....	122

Изменение внешнего вида устройства 124

Режимы - установка сигналов	124
-----------------------------------	-----

Изменение внешнего вида устройства.....	126
Активный режим ожидания	126

Средства 128

Диспетчер файлов.....	128
Диспетчер приложений	129
Мастер настроек.....	132
Настройки.....	133
Голосовые команды.....	147
Управление цифровым доступом	148
Дополнительные функции карты памяти	149

Устранение неполадок: вопросы и ответы..... 151

Информация об аккумуляторах..... 156

Зарядка и разрядка аккумулятора	156
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	157

Уход и обслуживание..... 159

Дополнительная информация по технике безопасности 161

Указатель..... 165

Правила техники безопасности

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



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



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



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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

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



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



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



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



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



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 завершения 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 на устройстве и любом подключаемом компьютере.

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

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



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-3 или AC-4, а также зарядное устройство типа AC-5 при использовании с адаптером CA-44.

Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-5L.



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.

Nokia N92

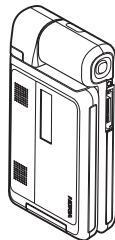
Номер модели: Nokia N92-1

В дальнейшем устройство именуется Nokia N92.

Режимы

Устройство может находиться в одном из четырех механических режимов, поддерживающих различные ситуации при использовании: **режим закрытой активной панели** - переноска; **режим открытой активной панели** - использование телефона; **режим съемки** - видеозапись и фотосъемка; **режим отображения** - просмотр мобильного телевидения, изображений и видеоклипов. Переключение между режимами осуществляется поворотом активной панели и поворотом дисплея. Режим включается после небольшой задержки.

Режим закрытой активной панели



При закрытии активной панели главный дисплей становится неактивным и загорается дисплей внешней панели. Текущие звонки завершаются, если не используется громкоговоритель или не подключена совместимая мини-гарнитура. Информацию об изменении настроек см.

в разделе 'Режим ожидания' на стр. 135. Можно также продолжать прослушивать радио, телевизор или музыкальный проигрыватель.

В режиме закрытой активной панели на дисплее отображаются часы и информация о состоянии. В режиме ожидания на дисплее устройства могут отображаться индикаторы уровня сигнала и заряда аккумулятора, время, индикаторы состояния, а также название активного режима (если это не режим **Обычный**). Если телевизор включен, можно просматривать программный канал мобильного телевидения, сведения о программе, программу передач и состояние записи на внешнем дисплее.

При прослушивании аудиоклипа с помощью музыкального проигрывателя отображается шкала громкости и информация о дорожке. Используйте боковую клавишу громкости для настройки громкости.

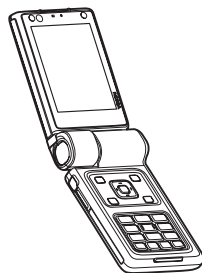
При использовании Visual Radio в режиме закрытой активной панели визуальное содержимое на внешнем дисплее не отображается. Можно сохранить несколько станций, указав их имена, частоты и информацию о положении. Эта информация отображается на внешнем дисплее.

Отображаются также календарь, будильник, сообщения о непринятых вызовах и о новых принятых сообщениях. Для просмотра на внешнем дисплее принятых текстовых сообщений, а также текста и изображений принятых мультимедийных сообщений откройте активную панель.

Входящие вызовы сопровождаются обычным сигналом и сообщением на дисплее. В настройках внешнего дисплея выберите **Ответ при открытии** > **Да** для ответа на вызов при открывании активной панели. Если к устройству подключена совместимая мини-гарнитура, нажмите кнопку ответа на мини-гарнитуру. Информацию об изменении настроек см. в разделе 'Режим ожидания' на стр. 135.

Для выполнения вызова или использования меню откройте активную панель.

Режим открытой активной панели

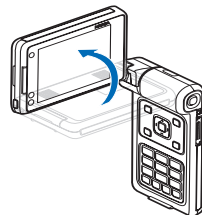


При открытии телефона автоматически включается режим открытой активной панели: загорается главный дисплей, включается клавиатура и доступно меню. Для просмотра элементов меню используйте клавишу прокрутки.

Режим открытой активной панели включается даже в том случае, если панель открыта не полностью. Активная панель открывается примерно на 160 градусов, как показано на рисунке. Не прилагайте усилия, стараясь открыть ее еще больше.

Режим съемки

Для включения режима съемки следует открыть активную панель устройства на 90 градусов и, держа устройство боковой стороной к себе, повернуть активную панель главным дисплеем к себе.



Камера начинает работать, и на дисплее появляется изображение.

В режиме съемки можно снимать фотографии и записывать видеоклипы. См. раздел 'Камера' на стр. 30.

В режиме съемки цифровая клавиатура отключена. Можно использовать клавишу съемки, клавишу громкости в качестве клавиши масштабирования, а также клавиши выбора.

Режим отображения

Если приподнять одну сторону поворачивающегося дисплея при закрытой активной панели, включается режим отображения. На цифровой клавиатуре используются белые символы на черном фоне, а также клавиши выбора, расположенные под экраном.

В режиме отображения доступны различные функции, в том числе следующие:

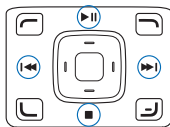
- Просмотр передач мобильного телевидения.
- Просмотр изображений.
- Просмотр Интернет-страниц.
- Выполнение вызовов в режиме громкой связи.



Мобильное ТВ

В устройство Nokia N92 встроен цифровой телеприемник. С помощью приложения "Мобильное ТВ" можно просматривать, прослушивать или записывать цифровые телевизионные программы. Перед просмотром программ может потребоваться оформить подписку на каналы.



Клавиши мультимедиа






Клавиши мультимедиа расположены вокруг клавиши прокрутки.

Клавиши мультимедиа используются для управления функциями мобильного ТВ, видеопроигрывателя, музыкального проигрывателя и радио.

Клавиша мультимедиа

Чтобы открыть окно приложения мобильного телевидения, нажмите и удерживайте нажатой клавишу мультимедиа . Чтобы открыть мультимедийное приложение, нажмите  и выполните прокрутку в нужном направлении.

Для выхода из экрана без выбора приложения нажмите .



Для изменения ссылок нажмите  и выполните прокрутку вниз. Для изменения приложения, которое отображается при нажатии , выберите **Сверху**, **Влево**, **По центру** или **Вправо** и выберите приложение.

Некоторые ссылки не подлежат изменению.

Использование клавиш быстрого доступа




Используйте клавиши быстрого доступа для быстрого вызова функций с устройства. Подробные сведения о функциях можно найти в соответствующих разделах данного руководства по эксплуатации.

Режим ожидания

- Чтобы открыть окно приложения мобильного телевидения, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . См. раздел 'Клавиша мультимедиа' на стр. 13.
- Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу  и выберите приложение. При заполнении памяти устройство может закрыть некоторые приложения. Перед закрытием

приложения в устройстве сохраняются все несохраненные данные.

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

- Для вызова своего автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**.
- Для изменения режима нажмите клавишу  и выберите требуемый режим.
- Для переключения между режимами **Обычный** и **Без звука** нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**. При использовании двух телефонных линий (услуга сети) этим действием осуществляется переключение между двумя линиями.
- Для открытия списка набранных номеров нажмите .
- Для работы с голосовыми командами нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для просмотра Интернет-страниц (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **0**. См. раздел 'Услуги' на стр. 81.
- Для настройки яркости дисплея нажмите и удерживайте нажатой клавишу выбора в левом нижнем углу (в режиме открытой активной панели) и выполните прокрутку влево или вправо.

Сведения об остальных клавишах быстрого доступа в режиме ожидания см. в разделе 'Активный режим ожидания' на стр. 126.

Настройки

Обычно настройки MMS, GPRS и потоковой передачи мультимедиа автоматически конфигурируются в устройстве Nokia N92 на основе информации, предоставленной поставщиком услуг сотовой сети. Настройки в устройстве могут быть уже заданы поставщиками услуг сотовой сети, или настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщиков услуг сотовой сети.

Служба поддержки Nokia и контактная информация

На региональном Web-узле Nokia или по адресу www.nokia.com/support можно найти обновленную версию руководства по эксплуатации, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

На этом 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 совместимого компьютера с помощью приложения Nokia Software Updater. Чтобы обновить программное обеспечение устройства, необходим компьютер под управлением операционной системы 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.




Передача содержимого из другого устройства

Можно скопировать содержимое, например контакты или записи календаря, из совместимого устройства Nokia в Nokia N92 по каналу Bluetooth или через ИК-порт. Тип содержимого, допускающего копирование, зависит от модели телефона.

SIM-карту можно установить в другое устройство. При включении Nokia N92 без SIM-карты автоматически включается режим "Автономный".

Передача содержимого

- 1 Нажмите  и выберите **Средства > Перенос** в устройстве Nokia N92.
- 2 На экране информации выберите **Продолж..**
- 3 Выберите требуемый канал передачи данных: Bluetooth или ИК-порт. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
- 4 При выборе Bluetooth для поиска в Nokia N92 устройств Bluetooth выберите **Продолж..** Выберите другое устройство в списке. На дисплее появится запрос на ввод кода в Nokia N92. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК**. Введите тот же самый код в другое устройство и выберите **ОК**. Сопряжение устройств выполнено. См. раздел 'Сопряжение устройств' на стр. 104.

Некоторые телефоны передают в другое устройство приложение **Перенос** в виде сообщения.

Для установки приложения **Перенос** в другом устройстве открытой сообщением и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. При выборе ИК-порта установите соединение между двумя устройствами. См. раздел 'ИК-порт' на стр. 106.


- 5 На устройстве Nokia N92 выберите содержимое, которое требуется скопировать с другого устройства.

Содержимое копируется из памяти и с совместимой карты памяти (если она установлена) другого устройства в соответствующее место в памяти Nokia N92 и карты памяти (если она установлена). Продолжительность копирования определяется объемом передаваемых данных. Копирование можно прервать и продолжить его в другое время.


Для просмотра информации журнала предыдущих сеансов передачи на главном экране выберите **Журнал**.


Для просмотра устройств, с которыми выполнялся обмен данными, на главном экране выберите **Телефоны**.


Основные индикаторы

 - устройство работает в сети GSM.


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

 - в папке **Входящие** в приложении **Сообщ.** находится одно или несколько непрочитанных сообщений.


 - в удаленный почтовый ящик поступила новая электронная почта.

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




 - непринятые вызовы.


 - отображается, если настройка **Тип сигнала вызова** имеет значение **Без звука** и настройки **Сигнал о сообщении**, **Сигнал о общ чата** и **Сигнал эл. почты** имеют 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.


 - к устройству подсоединен совместимый комплект индуктивной связи.


 - к устройству подключен совместимый автомобильный комплект.


D - вызов в режиме передачи данных.


 - доступно соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных.


 - активно соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных.


 - соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.


 - доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.


 - активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.


 - соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удерживания на линии.


 - в устройстве включен поиск беспроводных локальных сетей, и локальная сеть доступна. См. раздел 'WLAN' на стр. 141.


 - активно соединение с беспроводной локальной сетью с шифрованием.

 - активно соединение с беспроводной локальной сетью без шифрования.


 - включена связь Bluetooth.

 - выполняется передача данных по каналу Bluetooth.

 - активно USB-соединение.

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



 - включена услуга мобильного телевидения.


 - включена запись в режиме "Мобильное ТВ".



Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш.

Для включения подсветки дисплея при включенной блокировке клавиатуры нажмите клавишу включения.

- Для включения блокировки клавиатуры: в режиме ожидания нажмите , затем .

При включенной функции блокировки клавиатуры на дисплее отображается .


- Для отключения блокировки клавиатуры в режиме отображения: нажмите , затем .

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

Регулировка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости во время телефонного разговора или прослушивания звука нажимайте боковую клавишу громкости.


Встроенный стереофонический громкоговоритель позволяет поддерживать разговор на небольшом расстоянии от устройства.

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

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



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

Для включения или выключения громкоговорителя во время разговора выберите **Громк.** или **Телефон.**

 **Совет.** Громкоговоритель можно включить с помощью режима отображения.



Часы

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

Для выключения будильника выберите **Стоп**, а для отключения будильника на 5 минут выберите **Повтор**.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для послышки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или быть опасным.

Для отмены сигнала выберите **Часы** > **Функции** > **Отключить сигнал**.

Установка времени

Для настройки часов выберите **Часы** > **Функции** > **Настройки**.


Для настройки времени или даты выберите **Время**, **Часовой пояс** или **Дата**.

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

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

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

Мировые часы

Для открытия экрана "Мировые часы" откройте **Часы** и нажмите . Экран "Мировые часы" позволяет просматривать время в различных городах.

Для добавления города в список выберите **Функции** > **Добавить город**. В список можно записать до 15 городов.

Для выбора текущего города выделите город и выберите **Функции** > **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.

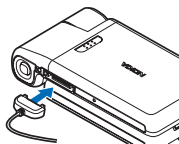
Мини-гарнитура

Подсоедините совместимую мини-гарнитуру к системному разъему с интерфейсом Pop-Port™ устройства.



Предупреждение.

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



Карта памяти

Для увеличения объема доступной памяти и экономии памяти устройства можно использовать совместимую карту miniSD. На карте памяти можно сохранить резервную копию информации из памяти устройства.

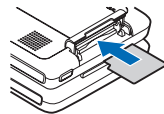


Используйте только совместимые карты памяти miniSD, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей могут быть не полностью совместимы с данным устройством. При использовании несовместимых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


Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

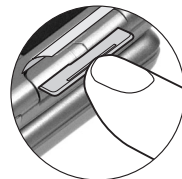
Установка карты памяти


- 1 Установите карту памяти в гнездо. Убедитесь, что область контактов карты направлена вниз.
- 2 Установите карту на место до щелчка.



Извлечение карты памяти

- 1 Перед извлечением карты нажмите  и выберите **Извлечь карту**. Все приложения закрываются.
- 2 Нажмите на карту памяти, чтобы вынуть ее из гнезда.




- 3 Если отображается сообщение **Извлеките карту памяти и нажмите ОК**, откройте заглушку гнезда карты памяти.
- 4 Извлеките карту памяти и, если на экране устройства появился соответствующий запрос, выберите **ОК** для подтверждения.
-  **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.



Справка


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

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

Для того чтобы открыть справку из главного меню, выберите **Средства > Справка**. Выберите необходимое приложение для просмотра тем справки.



Учебник

В учебнике представлена информация о некоторых функциях устройства. Учебник запускается автоматически при первом включении устройства. Для доступа к учебнику в меню нажмите  и выберите **Мои прил. > Учебник** и раздел, который нужно просмотреть.



Мобильное ТВ

С помощью функции **Мобильное ТВ** можно получать доступ к услугам мобильного телевидения и радио (услуга сети), а также просматривать, прослушивать и записывать телевизионные программы в цифровом формате. Устройство Nokia N92 оснащено встроенным приемником DVB-H, который использует приложение "Мобильное ТВ" для доступа к услугам мобильного телевидения.

Услуги мобильного телевидения могут предоставляться только по подписке. Сведения о зоне покрытия мобильного ТВ, предоставлении услуг передачи данных и инструкций по доступу к ним, а также информацию о ценах можно получить у поставщика услуг.

В некоторых странах владельцы телевизионных приемников должны вносить плату за пользование услугами телевидения. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

Просмотр телепередач в прямом эфире невозможен, если в устройстве отсутствует SIM-карта или включен режим "Автономный".



Если возникла необходимость в замене устройства или SIM-карты, обратитесь к поставщику услуг для

получения информации о доступности услуг. Возможно, потребуется повторное оформление подписки на услугу.

Если доступ к услуге мобильного телевидения отсутствует, возможно, поставщики услуг в Вашей зоне не поддерживают эти услуги.

Во время просмотра мобильного телевидения использование внешних устройств, подключенных посредством технологии беспроводной связи Bluetooth, может быть ограничено или запрещено поставщиком содержимого телевизионной программы или поставщиком услуги мобильного ТВ. Например, прием сигнала может быть остановлен в случае использования мини-гарнитуры Bluetooth.

Первый запуск

- 1 Чтобы открыть приложение "Мобильное ТВ", нажмите и удерживайте нажатой клавишу мультимедиа . Система отображает гиды программ, доступные в Вашей зоне. При первом запуске это может занять несколько минут.
- 2 Для выбора гида программ выделите его и нажмите . Система упорядочивает доступные каналы. Это

может занять некоторое время. Гид программ можно изменить позднее в настройках.

При следующем открытии приложения "Мобильное ТВ" на экране отображается последний выбранный гид программ и последний просмотренный телевизионный канал.

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


Для сохранения гида программ в устройстве приложению **Мобильное ТВ** требуется большой объем памяти. Независимо от того, работает приложение "Мобильное ТВ" или нет, периодически выполняются попытки обновления гида программ. Если памяти недостаточно для обновления, выдается уведомление о том, что память устройства заполнена. Удалите данные для освобождения памяти. Инструкции по освобождению памяти устройства см. в разделе 'Освобождение памяти при нехватке места' на стр. 128.

Просмотр программ

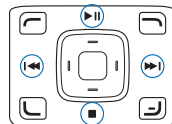
Перед просмотром канала с помощью приложения "Мобильное ТВ" может возникнуть необходимость в оформлении подписки на этот канал. См. раздел

'Оформление подписки на каналы и программы' на стр. 27. Можно предварительно просматривать программу, подписка на которую не оформлена.

Для краткого обзора текущей программы или канала выберите **Функции > Предварит. просмотр**, если доступно.


Для просмотра списка доступных каналов выполните прокрутку вверх или вниз и нажмите , чтобы выбрать канал.

Кроме того, можно использовать клавиши мультимедиа для обзора каналов или прекращения трансляции. Для выбора канала можно нажать цифровые клавиши. Нажмите # для ввода двухзначного номера канала.



Чтобы изменить порядок отображения каналов, выберите **Функции > Настройки**. См. раздел 'Настройки' на стр. 28.

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

 **Совет.** Для переключения режима отображения (во весь экран или обычный экран) можно также нажать клавишу *.

Для просмотра Интернет-страницы поставщика услуг выберите **Функции** > **Страница поставщика**. Набор команд меню может изменяться. Для доступа к Интернет-странице поставщика услуг может понадобиться сетевое соединение.

Для настройки громкости используйте боковую клавишу громкости или клавишу прокрутки.

Чтобы отключить или включить звук, 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 записи, выберите **Функции** > **Повтор**, если доступно.

Услуги

Зрителям каналов могут предлагаться дополнительные интерактивные услуги, например Интернет-ссылки, возможность приобрести какой-либо товар, принять участие в голосовании или установить и использовать приложения 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 получения списка услуг, доступных во время просмотра канала, выберите **Функции** > **Услуги**. Набор доступных услуг может изменяться, а многие телевизионные программы могут не содержать услуг.


При использовании сети для доступа к услугам может взиматься дополнительная плата.

Гид программ

В гиде программ доступные каналы и программы перечислены в соответствии со временем их начала.

Для просмотра гида программ выберите **Функции** > **Гид программ**. Для переключения канала в гиде программ выполните прокрутку вправо или влево. Для просмотра программ выполните прокрутку вверх или вниз.

Для просмотра текущей транслируемой программы выберите **Функции** > **Смотреть программу**.

Чтобы установить напоминание для предстоящей программы, выберите **Функции** > **Напоминание**. Программа, для которой установлено напоминание, отмечается значком . Чтобы определить, за какое время до начала программы должен сработать сигнал


напоминания, см. раздел 'Настройки' на стр. 28. При изменении гйда программ или удалении из него какой-либо программы активные напоминания могут не работать.

Для удаления напоминания из гйда программ выберите **Функции > Удалить напоминание**.

Сигнал напоминания не срабатывает, если устройство выключено.

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

Запись программ

Чтобы начать запись просматриваемой программы, нажмите клавишу съемки. Запись прекращается по окончании программы. Можно в любое время прекратить запись, нажав клавишу остановки .

Чтобы начать запись текущей или следующей программы, выберите **Функции > Записать программу** и одну из функций в подменю.

Если программа имеет возрастное ограничение выше того, которое задано в настройках, необходимо ввести код блокировки перед началом записи. У записанных программ нет возрастного ограничения, поэтому для их просмотра код блокировки не требуется.

Для прекращения записи выберите **Функции > Остановить запись**.

Для приостановки записи выберите **Функции > Приостановить запись**. Трансляция не прекращается. Для возобновления записи выберите **Функции > Возобновить запись**.

Можно выполнять запись программы в фоновом режиме, пока устройство используется для других целей. Для прекращения записи откройте **Мобильное ТВ** и выберите **Функции > Остановить запись**.

Чтобы начать запись программы, которая отображается в гиде программ, выберите программу из списка и выберите **Функции > Записать программу**. Информацию о настройке времени записи см. в разделе 'Настройки' на стр. 28.

Запись некоторых программ может быть невозможна, если подписка на программу не оформлена или поставщик содержимого телевизионной программы запретил запись.

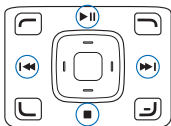
Использование других приложений во время записи телевизионной программы может вызвать помехи.

Сбой при записи может произойти в том случае, если сеть DVB-H (цифровое ТВ) недоступна или сигнал приема недостаточно сильный.

Просмотр записанных программ

Чтобы перейти в папку **Мои видео**, выберите **Функции > Мои видео**.

Для открытия папок и просмотра записей используйте клавишу прокрутки.



Для приостановки и возобновления воспроизведения, а также перемотки записи вперед или назад используйте клавиши мультимедиа.

Для просмотра клипа в полноэкранном режиме остановите воспроизведение и выберите **Функции > Во весь экран**.

Совет. Для переключения режима отображения (во весь экран или обычный экран) можно также нажать клавишу *.

Чтобы приостановить воспроизведение, выберите **Функции > Пауза**. Чтобы продолжить воспроизведение, выберите **Функции > Возобновить** или **Возобн. во весь экран**. Можно также использовать соответствующую клавишу мультимедиа.

Для включения или выключения звука выберите **Функции > Отключить звук** или **Включить звук**.

Чтобы переименовать файл, выберите **Функции > Переименовать**.

Для просмотра сведений о файле, таких как **Имя файла**, **Длительность** или **Размер**, выберите **Функции > Сведения о файле**.


Достаточный объем свободной памяти в устройстве обеспечивается за счет автоматического удаления файлов, начиная с самых старых. Для защиты файла от автоматического удаления выберите **Функции > Защитить файл**. Чтобы снять защиту, выберите **Функции > Снять защиту**.

Чтобы переместить или скопировать видеоклипы в другие папки в устройстве или на совместимой карте памяти, выберите **Функции > Скопир. в папку** или **Переместить в папку**. Для создания новой папки выберите **Функции > Новая папка**.


Поиск

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

- 1 Выберите **Функции > Поиск**.

- 2 Введите искомый термин или нажмите  и выберите один из предыдущих терминов. Поиск можно ограничить конкретным каналом, днем недели или жанром.
- 3 Выберите **Найти**, чтобы начать поиск.
- 4 Выберите найденную программу, затем выберите **Функции** для ее просмотра или прослушивания, оформления подписки, просмотра сведений, установки напоминания или выполнения записи.

Оформление подписки на каналы и программы

Для некоторых телевизионных каналов и программ может потребоваться подписка. Элементы, подписка на которые не оформлена, обозначаются значком . Пакет каналов представляет собой набор каналов, подписка на которые оформляется как на единый 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**.

Чтобы оформить подписку на элемент, выполните следующие действия.

- 1 Выберите **Функции** > **Подписки** > **Новая подписка**.
- 2 Выберите элемент из списка элементов, подписка на которые не оформлена: **Пакеты канал.**, **Каналы** или **Программы**.
- 3 Выберите **Функции** > **Подписаться**.
- 4 Выберите продолжительность подписки.
- 5 Для подтверждения подписки выберите **Проверить**.

Перед началом просмотра канала или программы на экране появляется уведомление.

Оформление подписки невозможно, если в устройстве отсутствует SIM-карта или активирован режим "Автономный". При замене SIM-карты необходимо повторно оформить подписку на каналы и программы. При повторной установке исходной SIM-карты активируется первоначальная подписка на все элементы, если она еще действительна.

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 завершения постоянной подписки выберите **Функции >Отменить подписку**.

Настройки

Для конфигурации настроек мобильного телевидения выберите **Функции > Настройки**. Определите следующие настройки:

Состояние системы – просмотр общего состояния мобильного телевидения и уровня сигнала. Для обновления индикатора уровня сигнала закройте это диалоговое окно и откройте его снова.

Порядок каналов – изменение стандартного порядка отображения каналов. Выберите **Функции > Отметить**, чтобы отметить элементы, которые требуется переместить, затем выберите **Функции > Переместить**, перейдите в новое местоположение и выберите **ОК**.

Родительск. контроль – установка возрастного ограничения на просмотр программ. Запрашиваемый пароль совпадает с кодом блокировки устройства. После этого необходимо ввести код блокировки для просмотра любой телевизионной программы с более высоким ограничением по возрасту. У записанных программ возрастные ограничения отсутствуют. Информацию о коде блокировки см. в разделе 'Защита' на стр. 142.

Используемая память – определение стандартного расположения записей и клипов, сохраненных для повторного воспроизведения.

Резерв времени записи – определение дополнительного времени записи, зарезервированного на случай задержки программы. С помощью данной настройки можно остановить запись позднее времени, указанного в гиде программ.

Сигнал напоминания – определение времени оповещения о начале трансляции программы.

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

Индикаторы



– пакет каналов



– канал



– программа



– элемент без подписки



– услуга обмена сообщениями



– услуга телефона




– Интернет-услуга




– услуга Java

REC – запись

 – запись не разрешена

 – возрастное ограничение

 – новый клип в папке **Мои видео**

 – защищенный файл

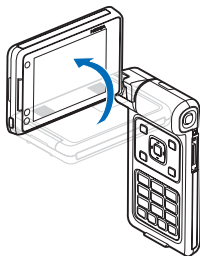
Камера

Устройство Nokia N92 содержит две камеры. Основная камера высокого разрешения включается при повороте дисплея в режим съемки. Дополнительная камера низкого разрешения на передней панели включается в режиме открытой активной панели. Обе камеры можно использовать для съемки фотографий и записи видеоклипов.

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

Для включения основной камеры необходимо переключиться в режим съемки. См. раздел 'Режим съемки' на стр. 12. На дисплее в режиме видоискателя отображается изображение. Для переключения между камерами выберите **Функции > Дополнит. камера** или **Основная камера**.

Изображения и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по



электронной почте, через ИК-порт, беспроводную локальную сеть, а также по каналу связи Bluetooth.

Съемка фотографий

Для включения основной камеры поверните дисплей в режим съемки. Если камера находится в режиме видеозаписи, выполните прокрутку влево для выбора режима съемки.

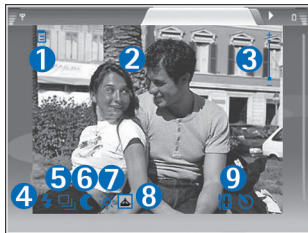
Для выполнения фотосъемки нажмите клавишу съемки или клавишу прокрутки. Будет мигать красный индикатор.

Информацию о настройке освещенности и цвета перед съемкой см. в разделе 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 33.

Сохранение отснятого изображения занимает больше времени, если изменялись настройки масштаба, освещения или цвета.

Индикаторы камеры служат для обозначения следующей информации:

- Индикаторы памяти (1) обозначают тип памяти, в которой сохраняются изображения: память устройства (📷) или карта памяти (💾).
- Индикатор кадров (2) показывает приблизительное число кадров, которое можно сохранить в оставшейся памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена), в зависимости от выбранного качества изображения.
- Индикатор масштаба (3) показывает уровень масштабирования. Для увеличения или уменьшения масштаба выполните прокрутку вверх или вниз или используйте боковую клавишу громкости.
- Индикатор вспышки (4) показывает режим работы вспышки: **Включить** (⚡) или **Отключить** (🚫).
- Индикатор режима фотосерии (5) показывает, что включен режим съемки серии снимков. См. раздел 'Режимы экспозиции' на стр. 32.



- Индикатор режима ночной съемки (6) показывает, что камера настроена для съемки фотографий в условиях плохой освещенности.
- Индикатор баланса белого (7) показывает выбранную настройку баланса белого. См. раздел 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 33.
- Индикатор цветового тона (8) показывает выбранный цветовой тон. См. раздел 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 33.
- Индикатор автозапуска (9) показывает, что активирован таймер автоматической съемки. См. раздел 'Съемка автопортрета - режим "Таймер"' на стр. 32.

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения.
- Если в течение некоторого времени не происходит нажатия ни одной клавиши, камера переключается в режим энергосбережения. Для продолжения фотосъемки нажмите клавишу прокрутки.

Для выбора дополнительной камеры, например, для съемки автопортрета, поверните дисплей в режим открытой активной панели или режим отображения и выберите **Функции > Дополнит. камера.**

Если не требуется сохранять фотографию, нажмите **C** или выберите **Функции > Удалить**.

Для передачи изображения **В сообщении MMS, По эл. почте, По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт** нажмите **⏏** или выберите **Функции > Передать**. Для получения дополнительной информации см. раздел 'Обмен сообщениями' на стр. 52 и 'Канал связи Bluetooth' на стр. 101.

Для передачи изображения собеседнику во время телефонного разговора выберите **Функции > Передать MMS**.

Для установки текущего изображения в качестве фонового рисунка выберите **Функции > Уст. как фон. рис.**

Для добавления текущего изображения в карточку контакта выберите **Функции > Добав. к контакту**

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

Режимы экспозиции

Для переключения камеры в режим съемки серии из шести фотографий выберите **Функции > Режим фотосерии**. Режим съемки серии фотографий может также использоваться с параметром **Автотаймер**. См. раздел 'Съемка автопортрета – режим "Таймер"'

на стр. 32. Фотографии автоматически сохраняются в приложении **Галерея**.

После съемки фотографий они отображаются на главном дисплее в виде таблицы. Для просмотра фотографии нажмите клавишу прокрутки, чтобы открыть эту фотографию.

Для переключения камеры в режим съемки в условиях плохой освещенности выберите **Функции > Ночная съемка**.

Съемка автопортрета – режим "Таймер"

Режим "Таймер" предусмотрен только для основной камеры.

Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета. Для настройки задержки автотаймера выберите **Функции > Таймер** и требуемое значение задержки. Для включения автоспуска выберите **Включить**. Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора (Ⓝ) и звуковым сигналом. Фотосъемка выполняется по истечении выбранной задержки.

Режим "Таймер" можно также использовать при съемке серии фотографий.

Вспышка

Вспышка работает только для 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 камеры предусмотрена светодиодная вспышка для работы в условиях плохой освещенности. Вспышка может работать в следующих режимах:

Автоматически, **Включить** (⚡) и **Отключить** (⏏).

Для работы со вспышкой выберите **Функции** > **Вспышка** > **Включить**.

Регулировка цвета и освещения

Для более точной передачи камерой цвета и освещения выберите **Функции** и одну из следующих функций:

Вспышка (только фотографии) – установите вспышку в соответствии с условиями освещенности. См. раздел 'Вспышка' на стр. 33.

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

Настроить > **Цветовой тон** – выберите в списке цветовой эффект.

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с выполненными настройками, позволяя видеть, как эти настройки влияют на вид фотографий или видеоклипов.

Набор доступных параметров зависит от выбранной камеры.

Настройка параметров выполняется для определенной камеры: при изменении параметров дополнительной камеры параметры основной камеры не изменяются. Однако настроенные параметры передаются между режимами фото- и видеосъемки.

Настройки фотокамеры

Для изменения основных настроек выберите **Функции** > **Настройки** > **Картинка**, затем выберите одну из следующих функций:

Качество картинки—**Высокое**, **Обычное** или **Базовое**. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка.

Формат картинки—**Высокое** (разрешение 1600 на 1200), **Обычное** (разрешение 1152 на 864) или **Базовое** (разрешение 640 на 480). Чем выше разрешение изображения, тем больше места в памяти занимает

картинка. Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения.

Стд имя картинки – введите имя для снимаемых фотографий. Например, если в качестве стандартного имени задано "Пляж", приложение будет называть снимки "Пляж", "Пляж(001)", "Пляж(002)" и т.д., пока настройка не будет изменена снова.

Показать фото – выберите **Да** для просмотра изображения после съемки или **Нет** для съемки следующей фотографии сразу после предыдущей.

Текущая память – выберите тип памяти для сохранения изображений.

Советы по получению качественных фотографий

Качество фотографии

Используйте соответствующий уровень качества фотографии. Камера поддерживает три режима качества фотографий (**Высокое**, **Обычное** и **Базовое**). Для получения фотографий наивысшего качества используйте режим **Высокое**. Обратите внимание, что для хранения фотографий более высокого качества требуется больше памяти. Для пересылки фотографий в сообщениях MMS или в виде вложений

электронной почты необходимо использовать режим **Обычное** или **Базовое**. Чтобы определить качество изображения в камере в режиме съемки, выберите **Функции** > **Настройки**.

Фон

Используйте простой фон. При съемке портретов и других фотографий, на которых фигурируют люди, избегайте использования сложного, загроможденного фона, который может отвлекать внимание от основного объекта. Если это условие трудно выполнить, переместите камеру или объект съемки. Для получения более четкого портрета переместите камеру ближе к объекту.

Глубина

При съемке пейзажей и ландшафтов добавьте глубину в фотографии, поместив объекты на передний план. Если расположенный на переднем плане объект слишком приближен к камере, его изображение может быть расплывчатым.

Условия освещения

Изменение источника, количества и направления света может коренным образом изменить фотографии. Далее

приведены наиболее часто встречающиеся варианты освещения:

- **Источник света позади объекта.** Избегайте расположения объекта перед сильным источником света. Если источник света расположен позади объекта и виден на дисплее, то фотография может получиться недостаточно контрастной, слишком темной, а также может содержать нежелательные световые эффекты. Для добавления света в затененные участки можно использовать вспышку. См. раздел 'Вспышка' на стр. 33.
- **Боковое освещение объекта.** Сильное боковое освещение имеет яркий эффект, но может быть слишком грубым, вызывая повышенную контрастность фотографии.
- **Источник света впереди объекта.** Сильный солнечный свет может заставить объект жмуриться. Контрастность также может быть слишком высокой.
- **Оптимальное освещение** достигается при наличии рассеянного мягкого света, например, в случае ясного дня при наличии некоторого количества облаков или в солнечный день в тени деревьев.




Запись видеоклипов

Для включения основной камеры поверните дисплей в режим съемки. Если камера находится в режиме

съемки, выполните прокрутку вправо для выбора режима видеозаписи.

Для выбора дополнительной камеры, например, для съемки автопортрета, выберите **Функции** > **Дополнит. камера** или поверните дисплей в режим открытой активной панели.

Для настройки цвета перед видеосъемкой выберите **Функции** > **Настроить** > **Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. раздел 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 33.

- 1 Для того чтобы начать запись, в режиме основной камеры нажмите клавишу спуска затвора или в режиме дополнительной камеры нажмите . Отображается красный значок записи . Загорается красный светодиодный индикатор и подается звуковой сигнал, сообщающий объекту о начале видеозаписи.
- 2 Для временной приостановки видеозаписи выберите **Пауза**. На дисплее мигает значок паузы (). Если в режиме паузы в течение минуты отсутствуют нажатия клавиш, видеозапись автоматически выключается.
- 3 Для продолжения видеозаписи выберите **Продолж..**
- 4 Для прекращения видеозаписи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется

в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**.
См. раздел 'Галерея' на стр. 37.

Индикаторы видеискателя обозначают следующее:

- Индикаторы (1) указывают тип памяти для сохранения видеоклипов: память устройства (📁) или карта памяти (📁).
- Индикатор микрофона 🚫 указывает на то, что микрофон отключен.
- Индикатор масштаба, появляющийся на боковой панели, показывает уровень масштабирования. Для увеличения или уменьшения масштаба выполните прокрутку вверх или вниз или используйте боковую клавишу громкости.

После записи видеоклипа:

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции > Воспроизвести**.
- Если не требуется сохранять видеоклип, нажмите **С** или выберите **Функции > Удалить**.
- Для передачи видеоклипа собеседнику во время телефонного разговора выберите **Функции > Передать MMS**.

Настройки видеорежима

Для видеокамеры используются два вида настроек: временные значения и стандартные значения.

Информацию о настройке значений контрастности,

яркости и цвета см. в разделе 'Регулировка цвета и освещения' на стр. 33. После закрытия камеры для временных параметров восстанавливаются стандартные значения, а стандартные настройки остаются прежними до последующих изменений. Для изменения стандартных настроек выберите **Функции > Настройки > Видео** и одну из следующих функций:


Длит.: - оптимизация видеоклипов для MMS: выберите **Короткая**.








Формат видео - выберите **Высокое** (CIF, 352x288), **Обычное** (QCIF 176x144) или **Базовое** (SubQCIF 128x96). Чем выше разрешение, тем больше места в памяти занимает видеоклип.

Имя видеоклипа по умолчанию: - введите имя для снимаемых видеоклипов. Выберите **Дата** или **Текст**. При выборе значения **Текст** по умолчанию используются имена видеоклипов в формате "Video". Например, если в качестве стандартного имени задано "Пляж", приложение будет называть видеоклипы "Пляж", ""Пляж(001)", "Пляж(002)" и т.д., пока настройка не будет изменена снова.


Текущая память - определите, где по умолчанию будет сохраняться видеоклип: в памяти устройства или на карте памяти (если установлена).

Галерея

Для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и потоковых ссылок или для совместного использования файлов в беспроводной локальной сети с другими совместимыми устройствами с функцией универсальной самонастройки (UPnP) нажмите  и выберите **Галерея**. Для открытия приложения "Галерея" из приложения **Камера** выберите **Функции > Перейти в Галерею**. Из приложения **Камера** доступна только папка **Карт. и вид..**

Выберите папку **Карт. и вид.** , **Музыка** , **Аудиоклипы** , **Поток. ссылки** , **Презентации**  или **Все файлы**  и нажмите , чтобы открыть ее.

Папки можно просматривать и открывать, а элементы – отмечать, копировать и перемещать в папки. Для открытия и воспроизведения видеоклипов, файлов .gsm и потоковых ссылок служит приложение RealPlayer. См. раздел 'RealPlayer' на стр. 44. Кроме этого, можно создавать альбомы, а также отмечать, копировать и добавлять элементы в альбомы. См. раздел 'Альбомы' на стр. 41.

Для открытия файла нажмите . Видеоклипы открываются в приложении **RealPlayer**, музыкальные и аудиоклипы – в приложении **Муз. проигр..** См. раздел 'Просмотр изображений и видеоклипов' на стр. 38.

Для копирования или перемещения файлов в совместимую карту памяти (если установлена) или в память устройства выберите файл и выберите **Функции > Перем. и копировать > Скопир.на карту пам./Пер. на карту памяти** или **Скопировать в тлф/Переместить в тлф**.

Для загрузки дорожек или аудиоклипов в приложение **Галерея** с помощью браузера откройте папку **Музыка** или **Аудиоклипы** и выберите **Загруз.дорожек** или **Загрузка аудио**. Для загрузки изображений или видеоклипов в папку **Карт. и вид.** выберите значок загрузки. Открывается браузер, в котором можно выбрать закладку на услугу загрузки объектов.

Для совместного использования файлов, сохраненных в приложении **Галерея**, с другими совместимыми устройствами с функцией универсальной самонастройки через беспроводную локальную сеть необходимо сначала создать и настроить точку

доступа в Интернет домашней беспроводной локальной сети, а затем настроить приложение **Дом. сеть**. См. раздел 'Беспроводная локальная сеть' на стр. 108.

Функции, относящиеся к приложению **Дом. сеть**, недоступны в приложении **Галерея** до конфигурирования настроек **Дом. сеть**.

Просмотр изображений и видеоклипов

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

Откройте папку **Карт. и вид.** в приложении **Галерея**. Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и прокручиваются циклически. Отображается число файлов. Для перехода по списку от одного

файла к другому используйте прокрутку влево или вправо. Для перехода по списку через группу файлов используйте прокрутку вверх или вниз.

Для изменения фотографии выберите **Функции** > **Изменить**. Открывается редактор изображений. См. раздел 'Изменение изображений' на стр. 39.

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

Для печати изображений с помощью совместимого принтера или сохранения их на совместимой карте памяти (если установлена) с целью последующей печати выберите **Функции** > **Печать**. См. раздел 'Печать изображений' на стр. 40.

Для увеличения изображения откройте его и выберите **Функции** > **Крупнее**. Для уменьшения выберите **Функции** > **Мельче**. Коэффициент масштабирования отображается в верхней части дисплея. Коэффициент масштабирования не сохраняется надолго.

Для использования фотографии в качестве фонового изображения выберите фотографию и выберите **Функции** > **Задать** > **Уст. как фон. рис..**

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

Изменение изображений

Для изменения фотографий после фотосъемки или уже сохраненных фотографий в приложении **Галерея** выберите **Функции** > **Редактировать**.



Выберите **Применить эффект** для применения результатов следующий действий: вырезание и поворот изображения; настройка яркости, цвета, контрастности и разрешения; добавление эффектов, текста, графического фрагмента или рамки.



Для того чтобы обрезать изображение, выберите **Функции** > **Применить эффект** > **Обрезка**.

Для того чтобы обрезать изображение вручную, выберите **Другой формат** или выберите в списке предварительно определенный коэффициент. При выборе варианта **Другой формат** в левом верхнем углу изображения появляется перекрестие. С помощью клавиши прокрутки выберите область обрезания и выберите **Установить**. В правом нижнем углу появляется другое перекрестие. Вновь выберите область обрезания. Для настройки первой выбранной области выберите **Назад**. Выбранные области формируют прямоугольник, представляющий обрезанное изображение.

При выборе предварительно заданного коэффициента выберите левый верхний угол обрезаемой области.

Для изменения масштаба выделенной области служит

клавиша прокрутки. Для того чтобы зафиксировать выбранную область, нажмите . Для перемещения области в пределах изображения служит клавиша прокрутки. Для выбора области обрезания нажмите .

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

Клавиши быстрого доступа в режиме изменения изображения:

- Для просмотра изображения в режиме отображения на весь экран нажмите * . Для возврата в режим нормального просмотра нажмите * еще раз.
- Для поворота изображения по часовой стрелке или против часовой стрелки нажмите **3** или **1** .
- Для увеличения или уменьшения изображения нажмите **5** или **0** .
- Для перемещения по увеличенному изображению используйте прокрутку вверх, вниз, влево или вправо.

Печать изображений

Приложение **Фотопечать** позволяет распечатывать изображения с помощью совместимого USB-кабеля для передачи данных, по каналу Bluetooth или через беспроводную локальную сеть (если есть). Можно также сохранять изображения на совместимой карте памяти (если есть) и распечатывать их на совместимом принтере, оснащённом устройством для считывания карт памяти.

Для печати изображений из приложения **Фотопечать** выберите изображение, которое требуется распечатать, и функцию печати в приложении "Галерея".

Для печати на PictBridge-совместимом принтере подключите кабель для передачи данных перед выбором функции печати.

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

Выбор принтера

Если приложение **Фотопечать** используется в первый раз, при выборе изображения отображается список доступных принтеров. Выберите принтер. Принтер

становится стандартным (используемым 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 принтера по умолчанию выберите **Функции > Настройки > Принтер по умолч..**

Предварительный просмотр

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

Выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Чтобы изменить макет, прокрутите влево и вправо список доступных макетов для выбранного принтера. Если изображения не помещаются на одной странице, нажимайте клавишу прокрутки вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

Настройки печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

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

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, формат бумаги в списке, затем **ОК**. Для возврата на предыдущий экран выберите **Отмена**.

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 папку **Презентации**, выделите изображение и выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

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

Для переключения режима отображения (на весь экран/обычный экран) нажмите *****.

Альбомы

С помощью альбомов можно легко управлять изображениями и видеоклипами. Для просмотра списка альбомов в папке **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 **-** . Файл не удаляется из папки **Карт. и вид.** приложения **Галерея**.

Мультимедийные приложения



Музыкальный проигрыватель

Нажмите  и выберите **М-медиа > Муз. проигр..** С помощью музыкального проигрывателя можно воспроизводить музыкальные файлы, создавать и прослушивать списки воспроизведения.



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.

Добавление музыкальных файлов


При первом запуске музыкального проигрывателя в нем выполняется поиск музыкальных файлов в памяти устройства для создания медиатеки.



После добавления или удаления музыкальных файлов в устройстве, обновляйте медиатеку. Выберите **Функции > Медиатека > Функции > Обновить медиатеку.**








Совет. Музыкальные файлы можно передавать из устройства на совместимую карту памяти (если установлена) с помощью приложения Nokia Audio Manager из пакета Nokia PC Suite.

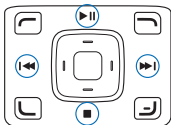
Воспроизведение музыки


При открытии музыкального проигрывателя отображается предыдущая воспроизводимая дорожка или список воспроизведения. Для просмотра медиатеки выберите  или **Функции > Медиатека** и требуемый список композиций. Для запуска воспроизведения композиций на экране выберите **Функции > Воспроизвести.**


Во время воспроизведения композиции для включения и включения паузы нажимайте  или .





Для остановки композиции нажмите . Для перехода вперед или назад нажмите и удерживайте нажатой клавишу  или . Для начала воспроизведения следующей или предыдущей композиции нажмите клавишу  или .






 **Совет.** Для управления воспроизведением можно также использовать клавиши мультимедиа со всех сторон от клавиши прокрутки.

Для просмотра текущего списка композиций выберите  или **Функции > Открыть текущий**. Для сохранения списка композиций в списке воспроизведения выберите **Функции > В список дорожек** и создайте новый список или выберите сохраненный список воспроизведения.

Для регулировки громкости используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства. При воспроизведении файлов, которые хранятся на другом устройстве домашней сети, через беспроводную локальную сеть регулируйте громкость с помощью клавиш  и .

Для перехода между режимами воспроизведения в произвольном и обычном порядке выберите **Функции > В случайн.порядке**. Для выбора режима воспроизведения (остановка по окончании списка

воспроизведения или повтор с начала списка воспроизведения) выберите **Функции > Повтор**.

 **Совет.** Для того чтобы приложение оставалось открытым и музыка воспроизводилась в фоновом режиме, дважды нажмите  для возврата в режим ожидания. Для возврата в приложение нажмите и удерживайте , затем выберите **Муз. проигр..**

Для открытия Интернет-закладок и загрузки музыки выберите **Функции > Загрузка дорожек**.

Для возврата в режим ожидания и воспроизведения музыки в фоновом режиме выберите **Функции > В фоновом режиме**.

Медиатека

Для просмотра медиатеки выберите **Функции > Медиатека. Все дорожки** - список всех музыкальных файлов. Для просмотра отсортированных композиций выберите **Альбомы**, **Исполнители**, **Жанры** или **Композиторы**. Информация об альбомах, исполнителях, жанрах и композиторах собирается из меток ID3 или M4A, содержащихся в музыкальных файлах. Некоторые форматы меток могут не поддерживаться.

Для добавления композиций, альбомов, исполнителей, жанров или композиторов в список

воспроизведения выберите соответствующий элемент и выберите **Функции > В список дорожек**. Можно создать новый список или добавить композицию в существующий список.

Для просмотра списков воспроизведения выберите **Списки дорожек**. Для создания нового списка воспроизведения выберите **Функции > Нов. спис. дорожек**. При просмотре самостоятельно созданного списка воспроизведения для добавления дополнительных композиций выберите **Функции > Добавить дорожки**.

Для удаления списка воспроизведения нажмите **⌘**. При удалении списка воспроизведения музыкальные файлы не удаляются.

Эквалайзер

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

Чтобы использовать одну из запрограммированных настроек эквалайзера, выберите ее с помощью клавиши прокрутки, затем выберите **Включить**.

Изменение запрограммированных настроек эквалайзера

- 1 Для создания новой запрограммированной настройки выберите **Функции > Новая настройка**.

Для изменения существующей запрограммированной настройки выберите **Функции > Изменить**.

- 2 Для настройки частоты выполните прокрутку влево или вправо, чтобы выбрать низкую, среднюю или высокую частоту, и прокрутку вверх или вниз для увеличения или уменьшения громкости в выбранном диапазоне частот.
- 3 Для сброса настроек и возврата к исходным значениям выберите **Функции > Уст. по умолчанию**.

Для удаления запрограммированной настройки выделите ее и нажмите **⌘**. Стандартные запрограммированные настройки удалить нельзя.



RealPlayer

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

Приложение **RealPlayer** поддерживает файлы с такими расширениями, как .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, следовательно, не поддерживается этим устройством.


Воспроизведение видео- или аудиоклипа

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 воспроизводившихся файлов.
RealPlayer





Сохраненный клип - воспроизведение файла, сохраненного в приложении **Галерея**.
См. раздел 'Галерея' на стр. 37.


2 Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .

 **Совет.** Для просмотра видеоклипа в режиме воспроизведения во весь экран нажмите **2**.

Для возврата в обычный режим просмотра нажмите любую 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 нажатой клавишу уменьшения громкости до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор . Для включения звука нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости до тех пор, пока на дисплее не появится индикатор .

 **Совет.** Для управления воспроизведением также можно использовать клавиши мультимедиа, расположенные вокруг клавиши прокрутки.

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 потоковую ссылку, 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 настроек RealPlayer

Настройки приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 59. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Изменение настроек RealPlayer

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

Видео - приложение **RealPlayer** будет автоматически повторять видеоклипы после завершения воспроизведения.


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

Пар. прокси:


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


Адрес прокси-серв. - введите IP-адрес 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.

Парам. сети:

Стд точка доступа - выделите точку доступа, которую требуется использовать для подключения к Интернету, и нажмите .

Время соединения – установка времени для отключения от сети приложения **RealPlayer** после приостановки воспроизведения клипа (при использовании сетевой ссылки). Выберите **Задано пользователем** и нажмите . Введите время и выберите **ОК**.

Мин. № порта UDP – введите нижнее значение диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение – 1024.


Макс. № порта UDP – введите верхнее значение диапазона номеров портов сервера. Максимальное значение – 65535.

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

Flash-проигрыватель

С помощью приложения **Flash-проиг.** можно просматривать и воспроизводить флэш-файлы, созданные для мобильных устройств, и взаимодействовать с ними.

Упорядочение флэш-файлов

Нажмите  и выберите **М-медиа** > **Flash-проиг..** Выполните прокрутку вправо.

Для того чтобы открыть папку или воспроизвести флэш-файл, выделите папку или файл и нажмите клавишу прокрутки.


Для передачи флэш-файла на совместимое устройство выделите его и нажмите клавишу вызова.

Для копирования флэш-файла в другую папку выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Скопир. в папку**.


Для перемещения флэш-файла в другую папку выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Переместить в папку**.

Для создания папки с целью упорядочения флэш-файлов выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Новая папка**.

Набор доступных функций может изменяться.

Для удаления флэш-файла выделите его и нажмите .

Воспроизведение флэш-файлов

Нажмите  и выберите **М-медиа** > **Flash-проиг..** Выделите флэш-файл и нажмите клавишу прокрутки.

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 к обычному экрану выберите **Обычный экран**.


Функции клавиш могут быть доступны при нажатии одной из клавиш под дисплеем, даже если они и не видны при просмотре на весь экран.

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

Вкл. панорамиров. - возможность перемещения по дисплею с помощью клавиши прокрутки после увеличения масштаба.



Visual Radio

Нажмите  и выберите **М-медиа > Radio**. Приложение можно использовать как обычный FM-радиоприемник с автоматической настройкой и сохраненными радиостанциями или с параллельной визуальной информацией, относящейся

к радиопрограмме на дисплее, если произвести настройку 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 и радиостанции в Вашей зоне не поддерживают Visual Radio.




При прослушивании радио возможно выполнение вызова или принятие входящего вызова. На время телефонного вызова звук радиоприемника отключается.



Радиоприемник выбирает используемые диапазоны частот на основании информации страны, предоставленной сетью. Если данная информация недоступна, возможно, появится запрос на выбор региона, в котором Вы находитесь, или можно выбрать регион в настройках Visual Radio. См. раздел 'Настройки' на стр. 50.

Прослушивание радиоприемника


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 **M-медиа > Radio**. Для начала поиска радиостанции выберите  или . Для изменения частоты вручную выберите **Функции > Ручная настройка**.

Если радиостанции были сохранены ранее, выберите  или , чтобы переключиться на следующую или предыдущую сохраненную радиостанцию, или нажмите соответствующую цифровую клавишу, чтобы выбрать область памяти для радиостанции.


Для настройки громкости используйте боковую клавишу 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 доступных радиостанций в зависимости от местонахождения выберите **Функции > Каталог станций** (услуга сотовой сети).


Чтобы сохранить действующую настроенную радиостанцию в списке радиостанций, выберите **Функции > Сохранить станцию**. Чтобы открыть список сохраненных радиостанций, выберите **Функции > Станции**.

Для возврата в режим ожидания и для того, чтобы FM-радиоприемник продолжал работать в фоновом режиме, выберите **Функции > В фоновом режиме**.

 **Совет.** Для управления радио также можно использовать клавиши мультимедиа, расположенные вокруг клавиши прокрутки.

Просмотр визуального содержимого

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

Чтобы просмотреть визуальное содержимое для настроенной радиостанции, выберите  или **Функции > Вкл. видеослужбу**. Если идентификатор визуальной службы не был сохранен для радиостанции, введите его и выберите **Загрузка**, чтобы найти ее в списке радиостанций (услуга сети).

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

Для настройки параметров дисплея с целью просмотра 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 доступное визуальное содержимое для радиостанции с услугой Visual Radio, выберите **Функции > Станция > Вкл. видеослужбу**.

Для изменения данных радиостанции выберите **Функции > Станция > Изменить**.

Настройки

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

Мелодия запуска – включение или отключение воспроизведения мелодии при запуске приложения.

Автозапуск услуги – выберите **Да** для автоматического запуска услуги Visual Radio при

выборе сохраненной радиостанции, предлагающей визуальную услугу.

Точка доступа – выберите точку доступа, используемую для передачи данных. Точка доступа не требуется для использования приложения как обычного FM-радиоприемника.

Текущий регион – выберите регион, где Вы находитесь в данный момент. Эта настройка отображается только в том случае, если при запуске приложения отсутствует зона обслуживания сотовой сети.



Интернет

Нажмите **g** и выберите **M-медиа > Интернет**, чтобы открыть дополнительный Интернет-браузер (услуга сети), оптимизированный для просмотра Интернет-узлов, изначально не отформатированных для мобильного просмотра.

Интернет – браузер сохраняет исходный макет страницы.

На странице можно выполнять прокрутку в любом направлении. Уменьшенное изображение страницы отображается с красной рамкой, указывающей текущую отображаемую область.

Для просмотра мини-картинки текущей страницы можно также выбрать **Функции** > **Настройка масштаба** > **Обзор страницы**. Переместите красную рамку с помощью клавиши прокрутки и нажмите клавишу прокрутки для возврата в режим обычного просмотра.

Для просмотра недавно посещенных страниц в виде мини-картинок выберите **Функции** > **Функции браузера** > **История**.

Для блокирования всплывающих окон выберите **Функции** > **Настройки** > **Блок. всплыв. окна**.


Для поиска текста в реальном времени выберите **Функции** > **Функции браузера** > **Найти** и начните вводить строку для поиска. Совпадающая строка отображается по мере ввода текста.

Можно оформить подписку на новости и веб-журналы, располагающиеся на многих узлах в Интернете. Функция Интернет-новостей сообщает, когда ссылки на новости с Интернет-узла становятся доступными.

Информацию о других функциях приложения **Интернет** см. в разделе 'Услуги' на стр. 81.




Диктофон

Для записи голосовой памятки нажмите  и выберите **М-медиа** > **Диктофон**. Для записи телефонного разговора откройте **Диктофон** во время голосового вызова. Во время записи обоим участникам каждые пять секунд подается тональный сигнал.

Использование диктофона невозможно, если активен вызов в режиме передачи данных или соединение GPRS.




Обмен сообщениями

Нажмите  и выберите **Сообщ.** (услуга сети). Приложение **Сообщения** позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, а также специальные текстовые сообщения, содержащие данные. Кроме того, телефон позволяет принимать служебные сообщения из Интернета и сообщения базовой станции, а также передавать служебные запросы. Сообщения и данные, принятые по каналу Bluetooth или через ИК-порт, записываются в папку **Входящие** в приложении **Сообщения**.


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


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


Приложение **Сообщения** содержит следующие вложенные папки:


 **Входящие** – здесь хранятся все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной


почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**.


 **Мои папки** – служит для размещения сообщений в папках.

 **Совет.** Текстовые заготовки в папке "Шаблоны" позволяют избежать повторного ввода часто передаваемых однотипных сообщений.


 **Почт. ящик** – позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. раздел 'Электронная почта' на стр. 65.




 **Черновики** – здесь хранятся черновики сообщений, которые не были переданы.

 **Переданные** – содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу Bluetooth или через ИК-порт). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе 'Другие – другие настройки' на стр. 67.

 **Исходящие** – здесь временно хранятся сообщения, ожидающие передачи.


Например, сообщения помещаются в папку "Исходящие", когда устройство находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети. Кроме того, можно запланировать передачу сообщений электронной почты при следующем подключении к удаленному почтовому ящику.

 **Отчеты** - позволяет запросить сеть о предоставлении 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.

 **Совет.** Открыв одну из стандартных папок, для быстрого перехода в другие папки нажимайте  или .

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

Сообщения БС - услуга сети, которая позволяет принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы (например о погоде или о дорожных условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. На главном экране приложения **Сообщения** выберите **Функции** >


Сообщения БС. На главном экране отображается состояние, номер и название темы, а также сведения о том, что тема отмечена  для уведомления.


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** обозначает режим ввода цифр.


Обычный ввод текста


Индикатор  отображается, когда текст вводится в режиме обычного ввода текста.

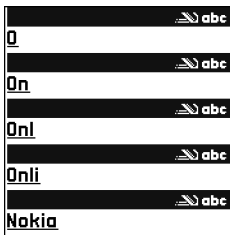
- Нажимайте цифровую клавишу (**1** - **9**) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.

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


Интеллектуальный ввод текста

Для ввода любой буквы соответствующую клавишу требуется нажать только один раз. Метод интеллектуального ввода текста основан на использовании встроенного словаря, в который можно добавлять новые слова. В режиме интеллектуального ввода текста отображается индикатор .

- 1 Для включения режима интеллектуального ввода текста нажимайте клавишу **#** до тех пор, пока не отобразится .
- 2 Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши **2 - 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Например, для ввода слова "Nokia" (когда выбран английский словарь) нажмите **6** для ввода буквы "N", **6** для ввода буквы "o", **5** для ввода буквы "k", **4** для ввода буквы "i" и **2** для ввода буквы "a".



После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.


- 3 Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав  или добавив пробел с помощью клавиши **0**.

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


Если после слова появился символ **?**, это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для того 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.


- 4 Переходите к вводу следующего слова.

Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, нажав . Введите вторую часть составного слова. Для завершения ввода составного слова добавьте пробел, нажав **0**.

Отключение режима интеллектуального ввода текста

Для отключения режима интеллектуального ввода текста нажимайте клавишу # до тех пор, пока не отобразится .



 **Совет.** Для быстрого включения и выключения режима интеллектуального ввода текста дважды нажимайте # .

Рекомендации по вводу текста

Для ввода цифры в режиме ввода букв нажимите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.


Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажимите и удерживайте нажатой клавишу # .

Для переключения между режимами ввода букв нажимите # .

Для удаления символа нажимите  . Для быстрого удаления нескольких символов нажимите и удерживайте нажатой клавишу  .

Клавиша **1** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания.

Для открытия списка специальных символов нажимите * .

 **Совет.** Для одновременной вставки специальных символов нажимите **5** при выборе каждого символа.

Ввод и передача сообщений


Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Для того чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел 'Прием настроек MMS и электронной почты' на стр. 57 и 'Электронная почта' на стр. 65.





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.**; список содержит следующие функции:
 - Сообщение SMS** – передача текстового сообщения.
 - Сообщение MMS** – передача мультимедийного сообщения (MMS).

Электронная почта – передача сообщения электронной почты. При выполнении этой функции требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**.

- В поле **Кому** нажмите  для выбора групп или адресатов в приложении "Контакты" либо введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши *****. Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.
- В поле **Тема** введите тему мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты. Для изменения отображаемых полей выберите **Функции > Поля адреса**.



- В поле сообщения введите сообщение. Для вставки шаблона выберите **Функции > Вставить** или **Вставить объект > Шаблон**.
- Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции > Вставить объект > Картинку, Аудиоклип** или **Видеолип**. При добавлении звука отображается индикатор .
- Для съемки новой фотографии или записи аудио- или видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Вставить нов. > Картинку, Аудиоклип** или **Видеолип**. Для вставки в сообщение нового слайда выберите **Слайд**.
Чтобы посмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции > Обзор**.
- Чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции > Вставить > Картинку, Аудиоклип, Видеолип** или **Заметку**. Вложения электронной почты отмечены значком .
-  **Совет.** Для передачи вложенных файлов другого типа откройте соответствующее приложение и выберите функцию **Передать > По эл. почте** (если такая функция предусмотрена).
- 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. На навигационной панели отображается индикатор длины сообщения, значение которого уменьшается по мере ввода текста. Например, 10 (2) означает, что для передачи текста в виде двух сообщений можно ввести еще 10 символов.

Сообщения электронной почты перед передачей автоматически помещаются в папку **Исходящие**. Если при передаче сообщения возникает ошибка, сообщение остается в папке **Исходящие**, сначала

с атрибутом **В очереди**, затем, если передача 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 отображается только в том случае, если для настройки **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**. См. раздел 'MMS-сообщения' на стр. 64.

Прием настроек MMS и электронной почты

Необходимые настройки можно получить в сообщении от поставщика услуг сотовой связи. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 59.

Ввод параметров MMS вручную

- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и определите настройки точки доступа службы мультимедийных сообщений. См. раздел 'Подключение' на стр. 137.
- 2 Нажмите и выберите **Сообщ. > Функции > Настройки > Сообщение MMS > Текущая тчк дост.**, затем выберите точку доступа, созданную



для использования в качестве предпочтительного соединения. См. также 'MMS-сообщения' на стр. 64.



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



- Правильно задать конфигурацию точки доступа в Интернет (IAP). См. раздел 'Подключение' на стр. 137.
- Правильно определить настройки электронной почты. При выборе папки **Почт. ящик** на главном экране приложения **Сообщения** предлагается создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также 'Электронная почта' на стр. 65. Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика Интернет-услуг.



Папка "Входящие" – прием сообщений

В папке **Входящие** значок  указывает на непрочитанное текстовое сообщение,  – на


непрочитанное мультимедийное сообщение,  – на данные, принятые через ИК-порт,  – на данные, принятые по каналу Bluetooth.

При приеме сообщения на дисплее в режиме ожидания отображается значок  и текст **1 новое сообщение**. Для открытия сообщения выберите **Показ..** Для того чтобы открыть сообщение в папке **Входящие**, выделите это сообщение и нажмите .

Для ответа на принятое сообщение выберите **Функции > Ответить**.




Для печати текстового или мультимедийного сообщения на совместимом принтере, оснащенном функцией связи Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции > Печать**.

MMS-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.

Вы можете получить уведомление о приеме мультимедийного сообщения, сохраненного в центре


мультимедийных сообщений. Для загрузки сообщения на устройство запустите режим пакетной передачи данных, выбрав **Функции** > **Загрузить**.

После открытия мультимедийного сообщения () можно просмотреть изображение и сообщение. Сообщение с аудиоклипом помечено значком , а с видеоклипом – значком . 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

Устройство позволяет принимать сообщения различных типов с данными ():

Сообщ. конфигурации – настройки можно принять в сообщении конфигурации, полученном от поставщика услуг или из отдела информационных технологий организации. Для сохранения этих настроек выберите **Функции** > **Сохранить все**.

Визитная карточка – сохранение информации в приложении **Контакты**: выберите **Функции** > **Сохранить**.

карточку. Сертификаты и звуковые файлы, вложенные в визитную карточку, не сохраняются.

Мелодия – сохранение мелодии: выберите **Функции** > **Сохранить**.


Лого операт. – отображение логотипа вместо идентификатора поставщика услуг на дисплее телефона в режиме ожидания: выберите **Функции** > **Сохранить**.

Запись калнд – сохранение данных в календаре: выберите **Функции** > **Сохранить в календаре**.

Интернет-сбщ – сохранение закладки в списке закладок Интернет-браузера: выберите **Функции** > **Доб. закладку**. Если сообщение содержит настройки точки доступа вместе с закладками, для сохранения всей информации выберите **Функции** > **Сохранить все**.

Уведомл.э/п – количество новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике. Расширенное уведомление может содержать более подробную информацию.

Служебные сообщения Интернета

Служебные сообщения Интернета () 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

При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также 'Электронная почта' на стр. 65.

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

Открытие почтового ящика

При открытии почтового ящика в устройстве выводится запрос на соединение с почтовым ящиком: **Установить соединение с почтовым ящиком?**

Для подключения к удаленному 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. См. также 'Подключение' на стр. 137.

Для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Нет**. При просмотре сообщений электронной почты в автономном режиме устройство не подключено к удаленному почтовому ящику.

Загрузка сообщений электронной почты

Если телефон не подключен к удаленному почтовому ящику (автономный режим), установите соединение, выбрав **Функции > Установить связь**.



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


- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Получить почту** и одну из следующих функций:
Новое – загрузка всех новых сообщений электронной почты.


Выбранные – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.


Все – загрузка всех сообщений из почтового ящика. Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.

- 2 После загрузки сообщений можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме или выбрать **Функции > Разъединить** для завершения соединения и просмотра сообщений в автономном режиме.


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 сообщения электронной почты прочитан, а содержимое сообщения удалено из устройства и с сервера.

- 3 Для того чтобы открыть сообщение электронной почты, нажмите . Если сообщение электронной почты не загружено, а устройство находится в автономном режиме, на дисплей выводится

запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.

Для просмотра вложений электронной почты откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите **Функции > Вложения**. Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в устройство; выберите **Функции > Загрузить**.

Для печати сообщения электронной почты на совместимом принтере, оснащённом функцией связи Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и 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 задайте время и периодичность загрузки сообщений.

Автоматическая загрузка сообщений электронной почты приводит к передаче данных и может увеличить стоимость вызовов.

Удаление сообщений электронной почты


Для удаления содержимого сообщения электронной почты из памяти устройства с сохранением его в удаленном почтовом ящике выберите **Функции** > **Удалить**. В приложении **Удалить сообщ. из:** выберите **Телефон**.

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты, которые находятся в удаленном почтовом ящике. Поэтому после удаления содержимого сообщения из памяти заголовков сообщения сохраняется в устройстве. Для удаления заголовка 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 приложении **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 устройства и с сервера выделите сообщение, отмеченное для удаления при очередном подключении () , и выберите **Функции** > **Отменить удаление**.

Завершение соединения с почтовым ящиком

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

Просмотр сообщений на SIM-карте

Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку на устройстве.

- 1 На главном экране приложения **Сообщения** выберите **Функции** > **Сообщ. на SIM**.
- 2 Чтобы отметить сообщения, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все**.


- 3 Выберите **Функции** > **Скопировать**. Открывается список папок.
- 4 Для запуска копирования выберите папку и нажмите **ОК**. Для просмотра сообщений откройте папку.

Настройки сообщений

Заполните все поля, отмеченные надписью **Обязательно** или красной звездочкой. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. Значения некоторых параметров 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 заданных центров текстовых сообщений.

Кодировка – использование преобразования символов в другую систему кодировки (если доступно): выберите **Сокращенная поддержка**.

Текущий центр сбц – центр сообщений, который используется для передачи текстовых сообщений.

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


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

Передать в формате – изменять этот параметр можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в эти форматы. Обратитесь к поставщику услуг.

Предпочтит. соед. – выбор соединения для передачи текстовых сообщений: сеть GSM или режим пакетной передачи данных (если такая услуга предоставляется сетью). См. раздел 'Подключение' на стр. 137.

Через тот же центр – выберите для того, чтобы получатель сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

MMS-сообщения

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

Размер картинки - размер изображения в мультимедийных сообщениях: **Малый**, **Большой** или **Исходный** (отображается только в случае, когда для настройки **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**).

Реж. создания MMS - при выборе **С предупрежд.** устройство информирует о попытке передать сообщение, не поддерживаемое получателем. Выберите **Ограниченный**; в этом случае телефон запрещает передачу неподдерживаемых сообщений.

Текущая тчк дост. - выберите предпочтительную точку доступа для соединения с центром мультимедийных сообщений.

Прием MMS - выбор способа приема 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**.

За пределами зоны обслуживания домашней сотовой сети будет получено уведомление о приеме сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений.

Стоимость приема и передачи мультимедийных сообщений за пределами зоны обслуживания домашней сети GSM или UMTS может быть значительно выше.

Если выбрать **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/запрет на прием мультимедийных объявлений.


Прием отчетов - режим регистрации в журнале состояния переданного сообщения (услуга сети). Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

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 , затем выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Эл. почта** и одну из следующих функций:

Почтовые ящики – выберите почтовый ящик для изменения следующих настроек: **Парам. подклоч.**, **Настройки польз.**, **Параметры загрузки** и **Автозагрузка**.

Текущий п/я – выбор почтового ящика для передачи электронной почты.

Для создания нового почтового ящика выберите **Функции** > **Новый почт. ящик** на главном экране функции **Почтовые ящики**.

Параметры подключения

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

Имя пользователя – введите имя пользователя, предоставленное поставщиком услуг.

Пароль – введите пароль. Если оставить это поле пустым, пароль нужно будет вводить при каждом подключении к удаленному почтовому ящику.

Сервер вход. почты – введите IP-адрес или имя сервера входящей электронной почты.

Текущая тчк дост. – выберите точку доступа в Интернет. См. раздел 'Подключение' на стр. 137.

Имя почт. ящика – введите имя почтового ящика.

Тип почт. ящика – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Возможные варианты: **POP3** и **IMAP4**. Значение для этой настройки можно установить только один раз; изменение значения после сохранения настроек 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) – выберите вариант защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.

Порт – определение порта для соединения.

Защ. регистр. APOP (только для POP3) – используется в протоколе POP3 для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты, при подключении к почтовому ящику.

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

Мой адрес э/п – введите адрес электронной почты, предоставленный поставщиком услуг. По этому адресу направляются ответы на Ваши сообщения.

Сервер исх. почты – введите IP-адрес или имя сервера исходящей электронной почты. В этом случае можно использовать только исходящий сервер поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Текущая тчк дост. – выберите точку доступа в Интернет. См. раздел 'Подключение' на стр. 137.

Настройки **Имя пользователя**, **Пароль**, **Защита (порты)** и **Порт** аналогичны настройкам **Входящая эл. почта**.

Настройки пользователя

Мое имя – введите свое имя. Имя заменяет адрес электронной почты в устройстве адресата, если его устройство поддерживает эту функцию.

Передать сообщ. – выберите порядок передачи электронной почты. Выберите **Немедленно** для подключения устройства к почтовому ящику при выборе **Передать сообщ.**. При выборе значения **При след.подкл.** электронная почта передается тогда,

когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

Копию себе – разрешение или запрет на сохранение копий сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике и по адресу, указанному в настройке **Мой адрес э/п**.

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 заметка.

Параметры загрузки

Загрузка эл. почты – выбор частей сообщений электронной почты, которые следует загружать: **Только заголов.**, **Максимальный размер**, **Сообщения** (только для IMAP4) или **Сбщ и вложения**.

Объем загрузки – количество новых сообщений электронной почты, которые следует загружать в почтовый ящик.

Путь к папке IMAP4 (только для IMAP4) – задание пути к папкам с подпиской.


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

Автозагрузка


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

Включение в устройстве функции 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 Интернета

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 БС


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

Прием – разрешение или запрет на прием сообщений базовой станции.

Язык – выбор языков, сообщения на которых требуется принимать: **Все**, **Выбранные** или **Другой**.

Прием по темам – разрешение/запрет на автоматический поиск номеров новых тем и сохранение этих номеров без имени в списке тем.

Другие – другие настройки

Нажмите , затем выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Другие** и одну из следующих функций:

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

Кол-во сохр. сообщ. – максимальное количество переданных сообщений, хранящихся в папке **Переданные**. Стандартное ограничение – 20 сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

Текущая память – если в устройстве установлена совместимая карта памяти, выберите память, где должны сохраняться сообщения: **Память тлф** или **Карта памяти**.



Контакты (телефонная книга)

Нажмите клавишу и выберите **Контакты**. В приложении **Контакты** 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. В приложение "Контакты" можно также добавить принятую визитную карточку. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 59. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

Сохранение 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**.

Совет. Для печати карточек контактов на совместимом принтере, оснащенном связью

Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции** > **Печать**.


Для удаления карточки контакта в приложении **Контакты** выберите карточку и нажмите **С**. Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все** для отметки всех контактов или **Отметить/Снять** > **Снять отметку** для снятия отметки с контактов, которые требуется сохранить. Нажмите **С** для удаления отмеченных контактов.

Совет. Для добавления и изменения карточек контактов используется приложение Nokia Contacts Editor из программного пакета Nokia PC Suite.

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

Совет. Функция быстрого набора номера – удобный способ вызова часто используемых

номеров. Клавиши быстрого набора можно назначить для восьми телефонных номеров. См. раздел 'Быстрый набор телефонного номера' на стр. 73.

 **Совет.** Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS, По эл. почте** (отображается только при настройке почтового ящика), **По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт**. См. раздел 'Обмен сообщениями' на стр. 52 и 'Передача данных по каналу Bluetooth' на стр. 103.


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. 71.

Для отображения числа контактов, групп и объема доступной памяти в приложении **Контакты** выберите **Функции > Информ. о контактах**.

Стандартные номера и адреса


Для карточки контакта можно назначить стандартные номера и адреса. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, удобно послать вызов или сообщение контакту на


определенный номер или адрес. Номер по умолчанию также используется функцией набора голосом.

- 1 В телефонной книге выберите контакт 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 номера или адреса.

Стандартный номер или адрес в карточке контакта подчеркнут.


Копирование контактов

Для копирования имен и номеров с SIM-карты на устройство нажмите  и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Тел. книга SIM**. Выберите имена, которые требуется скопировать, и выберите **Функции > Копия в Контакты**.

Чтобы скопировать контакты на SIM-карту, нажмите  и выберите **Контакты**. Выберите имена, которые необходимо скопировать, и нажмите **Функции > Копия на SIM** или **Функции > Скопировать > В тел. книгу на SIM**. Будут


скопированы только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

Чтоб скопировать контакты на совместимую карту памяти или с нее на телефон, выберите требуемые имена и нажмите **Функции** > **Скопировать** > **На карту памяти** или **С карты памяти**.

 **Совет.** Можно выполнять синхронизацию контактов с совместимым компьютером с помощью программного пакета Nokia PC Suite.

Телефонная книга SIM и другие функции SIM-карты

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

Для просмотра имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, нажмите  и выберите **Контакты** > **Функции** > **Контакты на SIM** > **Тел. книга SIM**. Телефонная книга SIM-карты позволяет добавлять и изменять номера, копировать их в приложение "Контакты", а также вызывать сохраненные номера.

Для просмотра списка разрешенных номеров выберите **Функции** > **Контакты на SIM** > **Разрешенн.**

контакты. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается SIM-картой.

Для запрета отправки вызовов с данного устройства на выбранные номера телефонов выберите **Функции** > **Вкл. разреш. н-ра**. 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 для отдельного контакта или выбранной группы.


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

Создание групп контактов

- 1 В приложении **Контакты** нажмите , чтобы открыть список групп.
- 2 Выберите **Функции** > **Новая группа**.
- 3 Введите имя группы (или оставьте стандартное имя **Группа**) и выберите **OK**.
- 4 Откройте группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.
- 5 Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав . Для выбора нескольких контактов повторите эту операцию для всех контактов, которые требуется добавить.
- 6 Выберите **OK** для добавления контактов в группу.


Для переименования группы выберите **Функции** > **Переименовать**, введите новое имя и выберите **OK**.




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 подтверждения операции удаления.
-  **Совет.** Для просмотра списка групп, в которые входит контакт, выделите контакт и выберите **Функции** > **В составе групп**.



Выполнение вызовов

Голосовые вызовы

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



- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите  .
Для выполнения международного вызова дважды нажмите * (для ввода символа +), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите  .
- 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  . Выберите тип вызова: **Голосовой вызов**.

Прежде чем выполнять вызов таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. раздел 'Копирование контактов' на стр. 69.

Для вызова голосовой почты (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также 'Переадресация' на стр. 145.

 **Совет.** Для изменения телефонного номера голосовой почты нажмите  и выберите **Средства > Голос. почта > Функции > Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **OK**.

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

Организация конференции

- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для подключения нового участника выберите **Функции > Новый вызов**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.

- 3 После ответа абонента для подключения первого участника к конференции выберите **Функции** > **Конференция**.
 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**. Выделите участника и выберите **Выдел.**. Конференция переводится в режим удержания на линии. В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, выберите **Функции** > **Конференция** > **Подкл. к конф.** для возврата в конференцию.
 Для отключения одного участника выберите **Функции** > **Конференция** > **Исключить**, затем выделите требуемого участника и выберите **Исключ.**.
- 4 Для завершения активной конференции нажмите **↵**.

Быстрый набор телефонного номера

Для включения функции быстрого набора нажмите **☎** и выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Вызов** > **Быстрый набор** > **Вкл.**.

Чтобы назначить телефонный номер 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.


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

Набор номера голосом

Устройство поддерживает расширенный набор голосовых команд. Расширенный набор голосовых команд не зависит от индивидуальных особенностей голоса, поэтому пользователю не нужно записывать голосовые метки заранее. Вместо этого устройство создает голосовую метку для элементов контактов и сравнивает произносимую голосовую метку с ней. Система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точной идентификации голосовых команд.

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним, которые хранятся на карточке контакта. Для того чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, откройте карточку контакта и выберите **Функции > Воспр. глс метку**.

Выполнение вызова с помощью голосовой метки

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

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

- 1 Для запуска функции набора голосом в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.
- 2 На дисплее появляется 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.)**.

Видеовызовы


При выполнении видеовызова (услуга сети) осуществляется двусторонняя видеосвязь в реальном времени с адресатом вызова. Сигнал прямой видеосвязи или видеоизображение, захваченное камерой устройства, отображается на телефоне получателя вызова.


Для выполнения видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта, а телефон должен находиться в зоне обслуживания сети UMTS.

Информацию о предоставлении услуг видеовызовов можно получить у поставщика услуг.

Видеосвязь возможна только между двумя сторонами. Видеосвязь можно установить с совместимым мобильным устройством или клиентом ISDN. Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

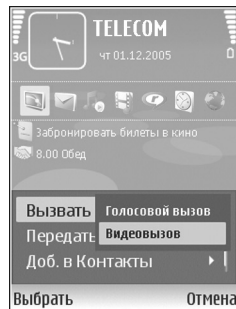
Значки:

 - видеосигнал не принимается (получатель не посылает видеоизображение или сеть не передает его).


 - Вы запретили передавать видеоизображение со своего устройства. Передача вместо него неподвижного изображения - см. раздел 'Вызов' на стр. 136.

Даже если вы запретили передачу видеоизображения 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 контакт.
- 2 Выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**.



Выполнение видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство не совместимо) выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу текстового сообщения.


Видеовызов считается активным, если отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через громкоговоритель. Адресат видеовызова может запретить передачу видеоизображения (); в этом случае воспроизводится звук и отображается неподвижное изображение или фоновое графическое изображение серого цвета.

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


Для изменения используемой камеры выберите **Функции** > **Основная камера** или **Использ. доп. камеру**.

Для изменения масштаба собственного изображения выберите **Функции** > **Увеличить** или **Уменьшить**. Индикатор масштаба отображается в верхней части дисплея.


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

Для завершения видеовызова нажмите .

Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите .


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



Нажмите , если не требуется отвечать на вызов. Если активна функция **Пар. п-адр.** > **Если занят**,


отклоненный вызов будет переадресован. См. раздел 'Переадресация' на стр. 145.

При отклонении входящего вызова можно передать текстовое сообщение вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова. Выберите **Функции** > **Передать SMS**. Перед отправкой текста его можно отредактировать. Сведения о настройке этого параметра и создании стандартного текстового сообщения см. в разделе 'Вызов' на стр. 136.

Ответ на видеовызов или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .

 **Совет.** Для назначения видеовызову мелодии нажмите  и выберите **Средства** > **Режимы**.

Нажмите  для ответа на видеовызов. На дисплее отображается сообщение **Разрешить передачу видеоизображения вызывающему абоненту?**. Для передачи прямого сигнала видеосвязи выберите **Да**.

Если режим видеовызова не активизирован, передача видеоизображения не включается и слышен только голос вызывающего абонента. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Сведения о замене серого экрана на неподвижное

изображение, отснятое камерой устройства, см. в разделе 'Вызов', **Фото для видеовыз.** на стр. 136.

Для завершения видеовызова нажмите **↵**.

Ожидающий вызов

Во время телефонного разговора можно принять другой вызов, если включена функция **Ожидающий вызов** (услуга сети) в меню **Средства > Настройки > Вызов**.

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

Для переключения между двумя вызовами выберите **Обмен**. Для соединения входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с отключением от обоих вызовов выберите **Функции > Перевести**. Для завершения активного вызова нажмите **↵**. Для завершения обоих вызовов выберите **Функции > Завершить все**.

Функции режима разговора


Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время разговора. **Откл. микрофон** или **Вкл.мкфн**, **Ответить**, **Отклонить**, **Обмен**, **Удерж. на**

линии или **Снять с удержания**, **Включить телефон**, **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (если подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth), **Заверш.активн.вызов** или **Завершить все**, **Новый вызов**, **Конференция**, **Перевести** и **Откр. активный экран**. Выберите следующие параметры:

Заменить – завершение активного вызова и ответ на ожидающий вызов.

Передать MMS (только в сетях UMTS) – передача изображения или видеоклипа в мультимедийном сообщении другому участнику. Перед отправкой сообщения можно изменить сообщение и получателя. Для передачи файла на совместимое устройство нажмите **↵** (услуга сети).

Передать DTMF – передача строк тональных сигналов DTMF (например пароля). Введите строку DTMF или найдите ее в приложении **Контакты**. Для ввода символа ожидания (**w**) и символа паузы (**p**) нажмите несколько раз клавишу *****. Выберите **OK** для передачи строки DTMF.

 **Совет.** Сигналы DTMF можно добавить в карточку контакта в поле **Телефонный номер** или **DTMF**.

Функции режима видеовызова


Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время видеовызова: **Разрешить**

или **Запретить** (видео, звук или и то, и другое), **Включить телефон** (при подключении совместимой мини-гарнитуры Bluetooth) или **Вкл. громк. связь** (при подключении совместимой мини-гарнитуры Bluetooth), **Вкл. громкоговор.**, **Заверш. активн. вызов**, **Откр. активный экран**, **Основная камера/Использ. доп. камеру**, **Изм. поряд. картинок**, **Увеличить/Уменьшить** и **Справка**.

Набор доступных функций может изменяться.




Журнал


Для просмотра телефонных номеров входящих (непринятых и принятых) и исходящих голосовых вызовов нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Журнал** > **Вызовы**. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.


Для очистки всех списков вызовов выберите **Функции** > **Очистить списки** на главном экране списка вызовов. Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции** > **Очистить список**. Для удаления

отдельного события откройте список вызовов, выделите требуемое событие и нажмите **С**.

Длительность вызова

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


Для вывода длительности вызова на дисплей во время вызова нажмите  и выберите **Мои прил.** > **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. 142.




Пакетные данные

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных,


нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Журнал** > **Пакетн. данн.**. Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

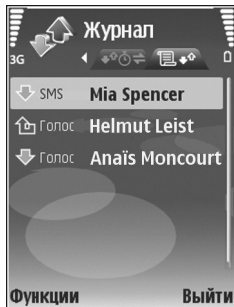
Контроль всех событий

Значки на экране **Журнал**:



-  Входящие
-  Исходящие
-  Непринятый вызов или иное событие

Для контроля всех голосовых вызовов и видеовызовов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных или соединений с беспроводной локальной сетью,

зарегистрированных в устройстве, нажмите , выберите **Мои прил.** > **Журнал** и выполните прокрутку вправо для открытия общего журнала. Для каждого события можно просмотреть имя отправителя или получателя, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа. Предусмотрена также функция фильтрации общего журнала для




просмотра событий определенного типа или создания новых карточек контактов на основе данных 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 список контактов выберите **Функции** > **Доб. в Контакты**.

Для фильтрации журнала выберите **Функции** > **Фильтр** и выберите фильтр.

Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции** > **Очистить журнал**. Выберите **Да** для подтверждения операции. Для удаления отдельного события из журнала нажмите .

Для настройки функции **Регистрация выз.** выберите **Функции** > **Настройки** > **Регистрация выз.**. События сохраняются в памяти устройства в течение

установленного количества дней, по прошествии которых события автоматически удаляются, освобождая память. При выборе значения **Без регистрации** все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).

Для просмотра сведений о вызове или ином событии в окне общего журнала выделите событие и нажмите .

Счетчик объема и продолжительности соединения в режиме пакетной передачи данных. Для проверки объема переданных данных (в килобайтах) и продолжительности конкретного соединения в режиме передачи данных выделите входящее или исходящее событие с отметкой **Пакет** и выберите **Функции > Показать сведения**.





Услуги

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

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


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.


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

Точка доступа

Для доступа к страницам необходимы настройки доступа к услугам для требуемой страницы. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг Интернет-страницы. См. раздел

'Данные и настройки' на стр. 59. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

 **Совет.** Настройки можно загрузить с Интернет-узла поставщика услуг.


Для ввода настроек вручную нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и задайте настройки точки доступа. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. См. раздел 'Подключение' на стр. 137. Для назначения созданной точки доступа точкой доступа по умолчанию 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.

 - начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию.

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 'Сертификаты' на стр. 143.


Обзор

 **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.



Для того чтобы открыть ссылку или выбрать объект, нажмите .


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

Для перехода на предыдущую страницу 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 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 в сеансе просмотра выберите **Функции > Дополнит. функции > Сохранить страницу**. Страницы можно сохранять в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена), а затем просматривать эти страницы в автономном режиме. Для просмотра страниц в другое время на экране закладок нажмите : откроется экран **Сохраненные страницы**.

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


Для доступа к списку команд и действий, применимых для открытой страницы, выберите **Функции > Служб. функции**, если эта функция доступна.


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

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

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.
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.
Для продолжения загрузки выберите **Принять**.
Для отмены загрузки выберите **Отмена**.

Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Разъединить**. Для завершения соединения и закрытия браузера выберите **Функции** > **Выйти**.

Очистка кэш-памяти

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

Кэш-память – это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым

выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Очистить кэш**.

Настройки

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

Точка доступа – изменение стандартной точки доступа. См. раздел 'Подключение' на стр. 137. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

Домашн. страница – определение домашней страницы.

Загр.картин./объекты – разрешение/запрет на загрузку изображений в сеансе просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображений позже (в сеансе просмотра) выберите **Функции** > **С картинками**.

Размер шрифта – выбор размера шрифта.

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

Автозакладки – разрешение/запрет на автоматический сбор закладок. Если требуется продолжить автоматический сбор закладок, скрыв папку на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.

Размер экрана – выбор режима отображения в сеансе просмотра: **Только кл. выб.** или **На весь дисплей**.

Страница поиска – определение Интернет-страницы, которая загружается при выборе **Функции браузера** > **Откр. стр. поиска** на экране закладок или в сеансе 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/запрет на передачу и прием файлов cookie.

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

Предупр. защиты – выключение или включение отображения предупреждений защиты.

Передача DTMF – выберите, требуется ли подтверждение перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. также 'Функции режима разговора' на стр. 77.



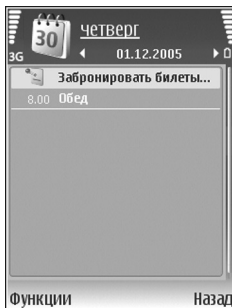
Календарь

Приложение **Календ.** служит для напоминания о встречах и годовщинах, для отслеживания заданий и других заметок.

Ввод записей календаря

Кнопка быстрого доступа: На экране обзора дня, недели или месяца нажмите любую цифровую клавишу. Открывается запись мероприятия, а введенные символы добавляются в поле **Тема**. На экране списка дел открывается режим ввода задания.

- Нажмите **☰** и выберите **Календ.** > **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 дне рождения или особой дате (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.** и введите **Время сигнала** и **Дата сигнала**. Для добавления описания мероприятия или встречи выберите **Функции** > **Добав. описание**.
- Выберите **Готово** для сохранения записи.

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

Совет. Можно синхронизировать календарь с совместимым компьютером с помощью пакета Nokia PC Suite. При создании записи календаря установите требуемый вариант для функции **Синхронизация**.

Экраны календаря

 **Совет.** Для установки первого дня недели, а также для изменения экрана, который открывается при запуске приложения "Календарь", выберите **Функции > Настройки**.

Даты на экране обзора месяца, которым соответствуют записи календаря, обозначены маленьким треугольником в правом нижнем углу. На экране обзора недели записи "Памятка" и "Годовщина" помещены перед строкой "8 часов". С помощью клавиши * можно переключать экраны обзора месяца, недели, дня и списка дел.

Для перехода на определенную дату выберите **Функции > На дату**. Для перехода на сегодняшнюю дату нажмите клавишу # .

Для передачи заметки календаря в совместимое устройство выберите **Функции > Передать**.

Для печати записей календаря на совместимом принтере, оснащенном связью Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции > Печать**.

Работа с записями календаря

При удалении прошедших событий в приложении **Календ.** освобождается память устройства.

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

Для того чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке дел и выберите **Функции > Отм. "сделано"**.

Параметры календаря


Для изменения параметров **Сигнал календаря**, **Стандартный вид**, **Начало недели** и **Заголовок недели** выберите **Функции > Настройки**.

Мои приложения



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



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 **Мои прил. > 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, например для просмотра наиболее часто используемых объектов, 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. - автоматическое открытие содержимого или приложения после загрузки: выберите **Да**.

Увед. о предв. просм. - автоматическая загрузка экрана предварительного просмотра содержимого или приложения: выберите **Нет**. Выберите **Да** для отображения запроса перед загрузкой экрана предварительного просмотра.




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

После определения всех настроек выберите **Назад**.



Актив – добавление ссылок

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Актив**.

Ссылки по умолчанию: при выборе  открывается приложение **Календарь**, при выборе  открывается папка **Входящие**, а при выборе  открывается приложение **Заметки**.



Чат – обмен мгновенными сообщениями

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Чат**.

Чат (услуга сети) позволяет общаться с другими пользователями этой услуги с помощью текстовых сообщений, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам.

Поставщики услуг поддерживают чат-серверы, к которым можно подключиться после регистрации на услуге чата. Не все поставщики услуг поддерживают эту функцию.

Выберите **Сеансы** – начало или продолжение сеанса с пользователем чата; **Чат-контакты** – создание, изменение или просмотр состояния подключения чат-контактов; **Чат-группы** – начало или продолжение группового сеанса с несколькими пользователями чата; **Записанн.чаты** – просмотр ранее сохраненного сеанса чата.


Прием настроек чата

Для доступа к услуге, которую требуется использовать, необходимо сохранить настройки. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг чата. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 59. Настройки можно также ввести вручную. См. раздел 'Настройки чат-сервера' на стр. 92.

Подключение к чат-серверу

- 1 Для подключения к используемому чат-серверу откройте **Чат** и выберите **Функции > Регистрация**. Изменение используемого чат-сервера

и сохранение новых чат-серверов см. 'Настройки чат-сервера' на стр. 92.

- 2 Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите  для регистрации. Идентификатор пользователя и пароль для чат-сервера предоставляются поставщиком услуг.
- 3 Для отмены регистрации выберите **Функции > Завершить работу**.

Изменение настроек чата

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

Свой псевдоним (отображается только в том случае, если чат-группы поддерживаются сервером) – ввод псевдонима: выберите **Да**.

Показ. мою доступн. – передача другим пользователям своего состояния подключения: выберите **Всем**.

Принимать сообщения – разрешение приема сообщений от всех пользователей: выберите **Все**.

Принимать приглаш. – разрешение приглашений только от чат-контактов: выберите **От чат-контакт..**. Приглашения чата передаются чат-контактами, которые хотят, чтобы Вы присоединились к их группам.

Скорость приема – выбор скорости, с которой новые сообщения отображаются на дисплее.

Сортиров. чат-конт. – выбор способа сортировки чат-контактов: **По алфавиту** или **По состоянию**.

Обновл. доступн. – выбор способа обновления информации о доступности чат-контакта: выберите **Автоматически** или **Вручную**.

Отключенн. контакты – разрешение/запрет на отображение в списке чат-контактов, находящихся в автономном состоянии.

Цвет своих сообщений – выбор цвета передаваемых сообщений чата.

Цвет принятых сбщ – выбор цвета принимаемых сообщений чата.

Сигнал о сбщ чата – изменение мелодии сигнала уведомления о поступлении нового сообщения чата.


Поиск групп и отдельных участников чата

Для поиска групп на экране **Чат-группы** выберите **Функции** > **Поиск**. Возможен поиск по **Имени группы**, **Теме** и **Участникам** (идентификаторам пользователей).

Для поиска пользователей на экране **Чат-контакты** выберите **Функции** > **Новый чат-контакт** > **Найти на сервере**. Возможен поиск по **Имени пользоват.**, **Ид. пользователя**, **Тел. номеру** и **Адресу эл. почты**.

Присоединение к чат-группам

На экране **Чат-группы** отображается список сохраненных чат-групп или чат-групп, в которых Вы участвуете в данный момент.


Для присоединения к сохраненной чат-группе нажмите .

Для присоединения к чат-группе, которая отсутствует в списке групп с известными идентификаторами, выберите **Функции** > **Войти в нов.группу**.

Для выхода из чат-группы выберите **Функции** > **Выйти из группы**.

Чат

После присоединения к чат-группе можно просматривать сообщения, которыми обмениваются участники группы, а также передавать свои сообщения.

Для передачи сообщения введите его в поле редактора сообщений и нажмите .

Для передачи конфиденциального сообщения участнику выберите **Функции** > **Перед. частн. сбщ.**

Для ответа на полученное конфиденциальное сообщение выберите сообщение, затем **Функции** > **Ответить**.

Для передачи приглашения на участие в группе пользователям, подключенным к сети, выберите **Функции** > **Передать приглаш..**


Чтобы запретить прием сообщений от определенных участников, выберите **Функции** > **Парам. блокировки**.


Запись чатов

Для записи в файл сообщений, передаваемых во время сеанса или при присоединении к чат-группе, выберите **Функции** > **Записать сеанс**. Для прекращения записи выберите **Функции** > **Остановить запись**. Для просмотра записанных чатов на главном экране выберите **Записанн.чаты**.

Просмотр и открытие сеансов

На экране **Сеансы** отображается список участников, с которыми открыты индивидуальные сеансы чата. Открытые сеансы автоматически закрываются при завершении работы приложения **Чат**.

Для просмотра сеанса выделите участника и нажмите .

Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите .

Для возврата в список сеансов без закрытия сеанса выберите **Назад**. Чтобы закрыть сеанс, выберите **Функции** > **Закрыть сеанс**.

Чтобы открыть новый сеанс, выберите **Функции** > **Новый сеанс**.

Для сохранения участника сеанса в списке чат-контактов выберите **Функции** > **В чат-контакты**.

Чат-контакты

На экране **Чат-контакты** можно загрузить списки чат-контактов с сервера, а также добавить новый чат-контакт в список контактов. При регистрации на сервере выполняется автоматическая загрузка последнего использовавшегося списка чат-контактов.

Настройки чат-сервера

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера**. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг чата. Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг, у которого

оформлена подписка на услугу чата. Для выяснения своего идентификатора пользователя и пароля обратитесь к поставщику услуг.

Серверы – просмотр списка всех определенных чат-серверов.

Основной сервер – изменение чат-сервера, с которым требуется установить соединение.

Тип чат–регистрац. – для автоматической регистрации при запуске приложения **Чат** выберите **При зап. прилож.**

Для добавления нового сервера в список чат-серверов выберите **Серверы** > **Функции** > **Новый сервер**. Введите следующие настройки:

Имя сервера – имя чат-сервера.

Текущая тчк дост. – точка доступа для соединения с сервером.


Адрес Интернет – Интернет-адрес чат-сервера.

Ид. пользователя – идентификатор пользователя.

Пароль – пароль для входа.



Местоположение

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Полож.**. С помощью приложения **Местополож.** можно включить один или более методов определения местоположения, чтобы позволить совместимым приложениям получать информацию о текущем местоположении устройства. При включении метода определения положения можно, например, сохранять информацию о текущем положении в приложениях **Ориент.** и **Навигатор**.

Методы определения местоположения могут зависеть от сети (сетевая услуга). Для них может также потребоваться использование совместимого приемника GPS. Для включения метода определения местоположения выделите метод и выберите **Функции** > **Включить**.

Чтобы начать использование совместимого приемника GPS с передачей данных по каналу Bluetooth для определения местоположения, выделите **Bluetooth GPS** и выберите **Функции** > **Включить**. При запросе выберите приемник GPS среди найденных устройств с функцией Bluetooth и выполните сопряжение устройств. См. раздел “Сопряжение устройств” на стр. 104.

Глобальная система определения местоположения (GPS)

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США, которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

Система GPS должна использоваться только в навигационных целях. Она не пригодна для точного измерения местоположения, поэтому для определения местоположения и навигации не следует полагаться только на данные приемника GPS.


Может быть получен запрос от сетевой службы на получение информации о местоположении. Поставщики услуг могут предоставлять информацию

по местной тематике, например о погоде или дорожных условиях, на основании местоположения устройства.

При получении запроса о местоположении отображается сообщение, показывающее службу, сделавшую запрос. Выберите **Принять**, чтобы разрешить передачу информации о местоположении, или **Отклон.**, чтобы отклонить запрос.




Ориентиры

Нажмите  и выберите **Мои прил. > Ориент.** На экране **Ориент.** можно сохранить в устройстве информацию об определенных местоположениях. Сохраненные положения можно сортировать по различным категориям, например "Служебные", и добавлять к ним другую информацию, например адреса. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых навигационных приложениях, например таких, как **Навигатор** в Nokia N92.

Для создания нового ориентира выберите **Функции > Новый ориентир**. Если устройство подключено к совместимому приемнику GPS, можно сделать запрос на определение координат текущего местоположения. Выберите **Текущее положение** для получения информации о местоположении. Для ввода

информации о местоположении вручную выберите **Ввести вручную**.

Для изменения или добавления информации к сохраненному ориентиру, например адреса, выделите ориентир и нажмите . Выделите требуемое поле и введите информацию .


Можно сортировать ориентиры по заранее установленным категориям и создавать новые категории. Для изменения категорий ориентиров и добавления новых категорий выполните прокрутку вправо на экране **Ориент.** и выберите **Функции > Измен. категории**.

Для добавления ориентира в категорию выделите ориентир и выберите **Функции > Добав. категорию**. Выделите каждую из категорий, в которую необходимо добавить ориентир, и нажмите клавишу прокрутки для выбора категории.

Для передачи одного или нескольких ориентиров в совместимое устройство выберите **Функции > Передать**. Принятые ориентиры помещаются в папку **Входящие** в приложении **Сообщения**.




Навигатор

Нажмите  и выберите **Мои прил. > Навигатор**. **Навигатор** разработан для предоставления информации о маршруте к выбранному пункту назначения, информации о текущем местонахождении и о путешествии, например приблизительного расстояния до места назначения и примерной длительности путешествия.

Для использования приложения **Навигатор** в качестве помощника при навигации, устройство должно быть соединено с совместимым приемником GPS. Для расчета координат положения приемник GPS должен получать информацию о местоположении, по крайней мере, от трех спутников.

Маршрутное руководство

Для использования маршрутного руководства выделите **Навигация** и нажмите . Запускайте маршрутное руководство под открытым небом. При запуске в помещении приемник GPS может не получить необходимую информацию от спутников.


В маршрутном руководстве на дисплее устройства отображается вращающийся компас. Красный шарик показывает направление к месту назначения,

а примерное расстояние до него указано внутри кольца компаса.

Маршрутное руководство предназначено для отображения самого прямого, кратчайшего пути к месту назначения, измеренному по прямой. Любые препятствия на пути, например здания и естественные препятствия, не учитываются. Разность высот при расчете расстояния во внимание не принимается. Маршрутное руководство работает только при движении.


Чтобы установить место назначения, выберите **Функции** > **Уст. пункт назнач.** и выделите ориентир или путевую точку в качестве места назначения или введите координаты (широту и долготу). Выберите **Остановить** для очистки места назначения путешествия.

Получение информации о местоположении

Для просмотра информации о текущем местоположении подключите устройство к совместимому приемнику GPS, выделите **Положение**, и нажмите . Приемник GPS может рассчитать положение с точностью до метров. Оценка точности определения положения отображается на дисплее.

Для сохранения текущего положения в качестве путевой точки или ориентира выберите **Функции** > **Сохранить положение**. Путевые точки – это положения, которые можно сохранять и использовать только в приложении **Навигатор**. Ориентиры – это сохраненные положения с дополнительной информацией, их можно использовать в других совместимых приложениях и передавать между совместимыми устройствами.

Измерение пути

Выделите **Путь** и нажмите . Выберите **Функции** > **Старт** для включения расчета пройденного расстояния или **Стоп** для его отключения. Рассчитанные значения остаются на дисплее.

Выберите **Сбросить** для обнуления пройденного расстояния и длительности путешествия, а также средней и максимальной скоростей и начала нового расчета. Выберите **Перезапустить** для обнуления также одометра и общего времени.

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



3D сигналы

Нажмите и выберите **Мои прил. > 3D сигналы**. С помощью функции **3D сигналы** можно включить трехмерные звуковые эффекты для мелодий сигналов вызова. Не все мелодии сигналов вызова поддерживают трехмерные эффекты.

Для включения трехмерных эффектов выберите **3D эффекты > Вкл.** Для изменения мелодии сигнала вызова выберите **Мелодия** и выберите нужную мелодию.

Для смены трехмерного эффекта, применяемого к мелодии сигнала вызова, выберите **Траектория звука**, затем выделите требуемый эффект. Для изменения эффекта выберите один из следующих параметров:

Скорость – выполните прокрутку влево или вправо для регулирования скорости, с которой звук перемещается из одного направления в другое. Для некоторых мелодий сигналов вызова эта настройка недоступна.

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 частота сигнала повышается, а при удалении – снижается.

Для некоторых мелодий сигналов вызова и траекторий перемещения звука эта настройка недоступна.

Реверберация – выбор типа эха.

Для прослушивания мелодии сигнала вызова с трехмерным эффектом выберите **Функции > Воспроизвести**.

Если трехмерные сигналы включены, но не выбран ни один из трехмерных эффектов, к мелодии сигнала вызова применяется эффект расширения стереопанорамы.

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




Приложение Nokia Lifeblog

Nokia Lifeblog – это комплект программного обеспечения, сочетающий программы для мобильного телефона и для ПК, которые позволяют вести учет данных мультимедиа, сохраненных в устройстве. Nokia Lifeblog автоматически отслеживает состояние мультимедийных объектов и упорядочивает фотографии, видеоклипы, аудиоклипы, текстовые сообщения, сообщения MMS и публикации веб-

журналов в хронологическом порядке, чтобы их можно было просматривать, искать, совместно использовать, публиковать и копировать.

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

Для запуска приложения Lifeblog на устройстве нажмите  и выберите [Мои прил. > Lifeblog](#).

Установка на персональном компьютере

Для установки Lifeblog для ПК на совместимом ПК необходимо следующее:

- Процессор Intel Pentium с частотой 1 ГГц или его эквивалент, 128 Мб ОЗУ.
- 400 Мб свободного пространства на жестком диске (если необходимо установить Microsoft DirectX и Nokia PC Suite).
- Разрешение: 1024 на 768 точек; качество цветопередачи: 24 бита.
- Видеокарта емкостью 32 Мб.
- Операционная система Microsoft Windows 2000 или Windows XP.

Для установки Nokia Lifeblog на ПК выполните следующие действия:

- 1 Вставьте компакт-диск.
- 2 Установите пакет программ Nokia PC Suite (включает драйверы Nokia для соединения с помощью USB-кабеля).
- 3 Установите Nokia Lifeblog для ПК.

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

Установка соединения между устройством и ПК

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

- 1 Убедитесь, что пакет программ Nokia PC Suite установлен.
- 2 Подключите USB-кабель для передачи данных к устройству и к ПК. При подключении устройства к ПК в первый раз после установки Nokia PC Suite компьютер устанавливает специальный драйвер для устройства. Это может занять определенное время.
- 3 Запустите приложение Nokia Lifeblog для ПК.

Для установки соединения между устройством и совместимым ПК с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth выполните следующие действия:

- 1 Убедитесь, что пакет программ Nokia PC Suite установлен на компьютере.
- 2 Убедитесь в том, что устройство и ПК сопряжены посредством технологии беспроводной связи Bluetooth с помощью функции настройки подключения в Nokia PC Suite. См. руководство пользователя Nokia PC Suite и раздел "Канал связи Bluetooth" на стр. 101.
- 3 Включите функцию связи по каналу Bluetooth на устройстве и на ПК.

Копирование объектов

Для копирования новых или измененных объектов из устройства в ПК и копирования выбранных объектов из ПК в устройство выполните следующие действия:

- 1 Подключите устройство к ПК.
- 2 Запустите приложение Nokia Lifeblog на ПК.
- 3 В приложении Nokia Lifeblog для ПК выберите **Файл > Скопировать из телефона и в телефон**.

Новые объекты копируются из устройства в ПК. Объекты, отображаемые на экране ПК в окне **В телефон** (На телефон), копируются в устройство.

Публикация в Интернете

Для совместного использования самых лучших объектов Nokia Lifeblog отправьте их в веб-журнал в Интернете, чтобы другие пользователи смогли их увидеть.

Прежде всего, необходимо создать учетную запись с помощью услуги веб-журнала, создать один или несколько веб-журналов, которые будут использоваться как целевое место расположения Ваших публикаций, и добавить учетную запись веб-журнала в Nokia Lifeblog. Рекомендуемая служба веб-журнала для приложения Nokia Lifeblog – TypePad компании Six Apart, www.typepad.com.

В устройстве: добавьте учетную запись веб-журнала в настройках приложения Nokia Lifeblog.

На компьютере: измените учетные записи в окне **Edit log accounts** (Изменение учетных записей).

Порядок публикации объектов в Интернете с устройства:

- 1 В папке **Хронология** или **Избранное** выберите объекты, которые необходимо опубликовать в Интернете.
- 2 Выберите **Функции > Отправить в Интернет**.
- 3 Если функция используется впервые, приложение Nokia Lifeblog получает список записей веб-

журнала с сервера, на котором хранится веб-журнал.

- 4 Открывается диалоговое окно публикации веб-журнала. Выберите веб-журнал, который следует использовать, из списка **Отправить:**. Если были созданы новые веб-журналы, то для обновления списка веб-журнала выберите **Функции > Обнов. список блога**.
- 5 Введите заголовок и сопроводительную информацию для публикации. В поле основного текста можно также ввести более подробную информацию или описание.
- 6 Когда все будет готово, выберите **Функции > Передать**.

Порядок публикации объектов в Интернете с ПК:


- 1 В папке **Хронология** или **Избранное** выберите объекты (максимум 50), которые необходимо опубликовать в Интернете.
- 2 Выберите **Файл > Отправить в Интернет**.
- 3 Введите заголовок и сопроводительную информацию для публикации. В поле основного текста можно также ввести более подробную информацию или описание.
- 4 Выберите веб-журнал, который следует использовать, в списке **Отправить**.
- 5 Когда все будет готово, щелкните кнопку **Передать**.

Импорт объектов из других источников

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

Чтобы импортировать изображения или видеоклипы из совместимого ПК в приложение Nokia Lifeblog для ПК, на экране хронологии или избранного выберите **Файл > Импорт из компьютера...** .

Игры

Нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** и игру. Для просмотра правил игры выберите **Функции > Справка** (если она доступна).

Связь с другими устройствами




Канал связи Bluetooth

Технология Bluetooth позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например, мини-гарнитура или автомобильные комплекты. Технология Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например, для передачи файлов) или с совместимым принтером для печати изображений с помощью функции **Фотопечать** в приложении "Галерея". См. раздел 'Печать изображений' на стр. 40.

В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между Вашим 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 устройство совместимо со спецификациями Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль группового доступа, профиль последовательного порта, профиль группового доступа и обмена данных, профиль удаленного доступа, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, профиль мини-гарнитуры, профиль громкой связи, основной графический профиль, основной профиль печати, профиль человеко-машинного интерфейса и профиль удаленного доступа к SIM-карте. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

 **Глоссарий.** Режим соответствует услуге или функции и определяет порядок установки соединения между различными устройствами. Например, для соединения телефона с устройством громкой связи используется профиль громкой

связи. Устройства совместимы, если они поддерживают один режим.


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. 142.

Функцию Bluetooth можно использовать в режиме **Автономный**. При включении режима **Автономный** функция Bluetooth выключается (если она включена). Для использования функции Bluetooth в режиме **Автономный** ее необходимо снова включить.

Настройки

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

для параметра **Доступ к телефону** значения **Доступен всем** устройство под этим именем будет доступно пользователям других устройств Bluetooth.

Выберите следующие параметры:

Bluetooth – выберите **Вкл.** или **Откл.** Для беспроводного соединения с другим совместимым устройством сначала включите функцию Bluetooth **Вкл.**, затем выполните подключение.

Доступ к телефону – чтобы разрешить другим устройствам с функцией Bluetooth обнаруживать Ваше устройство, выберите **Доступен всем**. Чтобы запретить обнаружение Вашего устройства с других устройств, выберите **Скрыт**.

Имя телефона – измените имя устройства.

Удаленн. доступ SIM – чтобы позволить другому устройству, например совместимому автомобильному комплекту, использовать SIM-карту устройства для подключения к сети, 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 и 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. 104. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

При включении режима удаленного доступа к SIM-карте в Nokia N92 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. Однако беспроводное соединение с локальной сетью остается включенным в режиме удаленного доступа к SIM-карте.

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 активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

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

Советы по защите



Если функция Bluetooth не используется, выберите **Bluetooth > Откл.** или **Доступ к телефону > Скрыт**.

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

Передача данных по каналу Bluetooth

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

Индикаторы соединения 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 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 объект, затем выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**. Устройства Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее.
Значки устройств: 🖨️ - компьютер, 📱 - телефон, 🎧 - аудио- или видеоустройство и 📶 - другое устройство.
Для того чтобы прервать поиск, выберите **Стоп**.
- 3 Выберите устройство для подключения.
- 4 Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа. См. раздел 'Сопряжение устройств' на стр. 104.

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

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

💡 **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 открытия экрана сопряженных устройств (📶📶📶) на главном экране приложения **Bluetooth** нажмите **☰**.

Во время сопряжения требуется код доступа. Перед началом сопряжения согласуйте с владельцем другого устройства код доступа (от 1 до 16 цифр) и используйте одинаковый код в обоих устройствах. Код доступа в устройствах без интерфейса пользователя устанавливается изготовителем. Код доступа используется только один раз.


Для сопряжения с устройством выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во**. Устройства с функцией беспроводной связи Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее. Выберите

устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа. После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется на экране "Сопряженные устройства".

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .

 **Совет.** Чтобы ввести псевдоним для сопряженного устройства, выделите это устройство в списке и выберите **Функции > Псевдоним** на экране сопряженных устройств. Псевдонимы помогают различать устройства при выполнении поиска устройств, а также при поступлении запросов на подключение от других устройств.

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



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

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

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

Если выполняется операция отмены сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется и соединение отключается.

Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подает тональный сигнал, а на дисплее выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие** приложения **Сообщ..** Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел 'Папка "Входящие" – прием сообщений' на стр. 58.

Отключение связи Bluetooth

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




ИК-порт


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


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


Передача и прием данных через ИК-порт

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

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


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

Если значок  мигает, это означает, что устройства пытаются установить соединение, либо соединение нарушено.

Если  отображается постоянно, это означает, что ИК-соединение установлено и устройство готово передавать или принимать данные через ИК-порт.




Кабель

Нажмите  и выберите **Связь > 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 кабеля выберите **Запрос при подключ.**



Синхронизация

Нажмите  и выберите **Связь > Синхр..** Приложение **Синхр.** позволяет выполнять синхронизацию контактов, календаря и заметок с различными совместимыми приложениями календаря и телефонной книги на совместимом компьютере или в Интернете. Можно также создавать и редактировать параметры синхронизации.

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. 59.

Синхронизация данных

Главный экран приложения **Синхр.** содержит список профилей синхронизации.

- 1 Выберите профиль синхронизации, затем выберите **Функции > Синхронизация.** Ход выполнения синхронизации отображается на дисплее.

Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отмена.**

- 2 Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации. Выберите **Да** для просмотра файла журнала, в котором отображается состояние синхронизации и количество записей, которые были добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не синхронизированы) в устройстве и на сервере.

Создание нового профиля синхронизации

Для создания нового профиля синхронизации и его добавления к уже существующим профилям выберите **Функции > Нов. проф. синхр..** Выберите, следует ли взять стандартные значения настроек или скопировать значения из одного из существующих профилей.

Определите следующие настройки:

Имя профиля синхр. - введите имя профиля.

Приложения - выберите приложения для синхронизации с данным профилем, например **Контакты** и **Календарь.** Выделите каждое приложение и нажмите клавишу прокрутки для определения настроек синхронизации:

- **Включить в синхр.** - выберите **Да**, если приложение нужно синхронизировать.

- **Удаленная БД** – введите правильный путь для удаленного календаря, телефонной книги или базы данных на сервере.
- **Тип синхронизации** – выберите **Обычный** (двусторонняя синхронизация), **Обновить сервер** или **Обновить тлф.**

Парам. подключ. – определите следующие параметры. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

- **Версия сервера** – выберите версию протокола синхронизации для использования с сервером.
- **Идентификат. сервера** – введите идентификатор сервера (отображается только в том случае, если для параметра **Версия сервера** установлено значение **1.2**).
- **Канал прдч данных** – выберите тип соединения: **Интернет** или **Bluetooth**.
- **Точка доступа** (отображается, только если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) – выберите точку доступа для соединения в режиме передачи данных.
- **Адрес сервера** – введите IP-адрес удаленного сервера базы данных.
- **Порт** – введите номер порта сервера (отображается только в том случае, если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**).

- **Имя пользователя** – введите идентификатор пользователя для сервера синхронизации.
- **Пароль** – ввод пароля для сервера синхронизации.
- **Разреш. запр. синхр.** – выберите **Да**, чтобы разрешить серверу начинать синхронизацию.
- **Прин. все запр. синхр** – выберите **Нет**, чтобы выводить запросы на синхронизацию перед тем, как сервер начнет ее.
- **Аутентифик. в сети** (отображается только в том случае, если для параметра **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) – выберите **Да** для ввода имени и пароля. Выполните прокрутку вниз для просмотра полей имени и пароля пользователя.

Выберите **Назад** для сохранения настроек и возврата на главный экран.

Беспроводная локальная сеть

Устройство поддерживает работу в беспроводной локальной сети. С помощью беспроводной локальной сети можно подключить устройство к Интернету и совместимым устройствам беспроводной локальной сети. Подробнее о работе устройства в домашней локальной сети см. 'Домашняя сеть' на стр. 114.

В некоторых местах, например, во Франции, установлены ограничения на использование

беспроводных локальных сетей. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

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.

Устройство поддерживает следующие возможности беспроводной локальной сети:

- Стандарт IEEE 802.11b/g
- Работа на частоте до 2,4 ГГц
- Методы шифрования: секретность на уровне проводной связи (WEP) с ключами до 128 бит, Wi-Fi-защищенный доступ (WPA) и 802.1x.
Использовать эти функции можно только в том случае, если они поддерживаются сетью.


В беспроводной локальной сети можно создать точку доступа в Интернет (IAP) и использовать ее для приложений, которым требуется подключение к Интернету.



Важное замечание. Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования.

Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

Создание точки доступа в Интернет


- 1 Нажмите  и выберите **Связь > Дисп. соед. > Доступн. WLAN**.
- 2 Устройство выполняет поиск доступных беспроводных локальных сетей. Выделите сеть, в которой создается точка доступа в Интернет, и выберите **Функции > Задать тчк дост..**
- 3 В устройстве создается точка доступа в Интернет со стандартными настройками. Для просмотра или изменения этих настроек см. 'Точки доступа' на стр. 137. При выборе защищенной беспроводной локальной сети необходимо в настройках подключения определить точку доступа.

Когда в приложении выводится запрос на выбор точки доступа, выберите созданную точку доступа.

При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в Интернет в беспроводной локальной сети устанавливается беспроводное соединение с локальной сетью. При завершении соединения в режиме передачи данных завершается беспроводное соединение с локальной сетью. Для завершения соединения см. 'Диспетчер соединений' на стр. 111.

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

Беспроводной локальной сетью (если есть) можно пользоваться в режиме **Автономный**. При установлении и использовании беспроводного соединения с локальной сетью строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.


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



Мастер WLAN

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

Мастер WLAN отображает состояние соединений с беспроводной локальной сетью в активном режиме

ожидания. Для просмотра доступных функций выделите строку, в которой отображается состояние, и нажмите клавишу .

Если в результате поиска найдены беспроводные локальные сети и, например, отображается сообщение **Найдена сеть WLAN**, для автоматического создания точки доступа в Интернет и запуска Интернет-браузера выберите состояние, функцию **Начать просмотр** и требуемую сеть.

При выборе защищенной беспроводной локальной сети отображается запрос на ввод соответствующих кодов доступа. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести правильное имя сети (код набора услуг, SSID).

При подключении к беспроводной локальной сети отображается имя точки доступа в Интернет. Для запуска Интернет-браузера с использованием данной точки доступа в Интернет выберите состояние и функцию **Продолжить просмотр**. Для завершения соединения с беспроводной локальной сетью выберите состояние и функцию **Отключить WLAN**.


Если поиск беспроводной локальной сети отключен и отсутствуют соединения с беспроводной локальной сетью, отображается сообщение **Поиск WLAN выключен**. Чтобы включить поиск доступных

беспроводных локальных сетей, выберите состояние **Поиск WLAN выключен**.

Чтобы начать поиск доступных беспроводных локальных сетей, выберите состояние и функцию **Поиск сетей WLAN**. Чтобы отключить поиск беспроводных локальных сетей, выберите состояние и функцию **Поиск WLAN выключен**.

Для доступа к мастеру WLAN в меню нажмите  и выберите **Связь > Маст. WLAN**.

Точки доступа к беспроводной локальной сети

Для поиска доступных беспроводных локальных сетей нажмите  и выберите **Связь > Маст. WLAN**. Для создания точки доступа в Интернет в беспроводной локальной сети выберите **Функции > Задать тчк доступа**. Для просмотра сведений о сети в списке выберите **Функции > Информация**.

Когда в приложении выводится запрос на выбор точки доступа, выберите созданную точку доступа. Для создания точки доступа в Интернет можно также выбрать **Поиск сетей WLAN**.

Можно также создать точку доступа в Интернет с помощью приложения **Дисп. соед.**. См. раздел 'Диспетчер соединений' на стр. 111.

Режимы работы


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

Инфраструктурный режим работы предусматривает два типа взаимодействия в сети: беспроводные устройства соединяются друг с другом через беспроводное устройство точки доступа к локальной сети либо беспроводные устройства соединяются со стационарной (проводной) локальной сетью через беспроводное устройство точки доступа к локальной сети.

В одноранговом режиме устройства непосредственно обмениваются данными друг с другом. Инструкции по созданию точки доступа в Интернет для одноранговой сети см. в разделе 'Точки доступа' на стр. 137.




Диспетчер соединений

Нажмите  и выберите **Связь > Дисп. соед.**. Для просмотра состояния соединений в режиме передачи данных или завершения соединений в сети GSM и UMTS или беспроводной локальной сети выберите **Активн.подкл.**. Для поиска доступных беспроводных локальных сетей выберите **Доступн.**

WLAN. Для обновления списка доступных сетей выберите **Функции > Обновить.**

Передача данных



На экране активных соединений отображаются открытые соединения в режиме передачи данных: вызовы в режиме передачи данных (D), соединения в режиме пакетной передачи данных (3G) или (4G) и соединения с беспроводными локальными сетями (Wi-Fi).

 **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.

Беспроводная локальная сеть

На экране беспроводной локальной сети отображается список доступных беспроводных локальных сетей, тип сети (**Инфраструктура** или **Одноранговая**) и индикатор уровня радиосигнала.  отображается для сетей с шифрованием, а  – если устройство имеет активное соединение с сетью.

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


Для создания в сети точки доступа в Интернет выберите **Функции > Задать тчк дост..**



Диспетчер устройств

Обновления программного обеспечения

Можно просмотреть и обновить текущую версию программного обеспечения устройства, а также проверить даты предыдущих обновлений (услуга сети). Эта функция доступна только в режиме открытой активной панели.


В режиме открытой активной панели нажмите  и выберите **Связь > 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. Загрузка обновления может занять несколько минут. В процессе загрузки можно использовать функции устройства.

Загрузка обновлений программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных 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 настроек профиля сервера, используемого для обновления программного обеспечения, выберите **Функции** > **Настройки**.

Профили сервера

Нажмите , выберите **Связь** > **Дисп. устр.** и выполните прокрутку вправо.

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

Для подключения к серверу и приема настроек конфигурации для устройства выделите профиль и выберите **Функции** > **Начать конфигур..**

Для создания нового профиля сервера выберите **Функции > Нов. профиль серв..**
Для изменения профиля сервера выберите **Функции > Изменить профиль.**

Настройки профиля сервера

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

Имя сервера – введите имя сервера конфигурации.

Идентиф. сервера – введите уникальный номер, идентифицирующий сервер конфигурации.

Пароль сервера – введите пароль, идентифицирующий устройство для сервера.

Точка доступа – выберите точку доступа для подключения к серверу.

Адрес сервера – введите адрес URL сервера.

Порт – введите номер порта сервера.

Имя пользователя и **Пароль** – введите имя пользователя и пароль.

Разрешить конфиг. – для приема настроек конфигурации от сервера выберите **Да**.

Автоподтв. всех зпр – для вывода запроса на подтверждение приема параметров конфигурации от сервера в устройстве выберите **Нет**.

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

Имя польз. в сети и **Пароль в сети** – введите имя пользователя и пароль в сети, идентифицирующие устройство для сервера. Эти функции доступны только при использовании сетевой аутентификации.




Домашняя сеть

Устройство совместимо с архитектурой универсальной самонастройки (UPnP). При использовании беспроводного устройства точки доступа к локальной сети или беспроводного маршрутизатора локальной сети можно создать домашнюю сеть и подключать к сети совместимые устройства UPnP, поддерживающие беспроводную локальную сеть, такие как Nokia N92, совместимый компьютер, совместимый принтер и совместимую аудиосистему или телевизор, либо аудиосистему или телевизор, оснащенные совместимым беспроводным мультимедийным приемником.

Для работы функции беспроводной локальной сети Nokia N92 в домашней сети необходимо настроить соединение с работающей беспроводной локальной домашней сетью и в других целевых домашних

устройствах разрешить универсальную самонастройку и соединение с той же самой домашней сетью.

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

Можно разрешить совместное использование мультимедийных файлов, сохраненных в приложении [Галерея](#), другими совместимыми устройствами с функцией UPnP через домашнюю сеть. Для настройки параметров домашней сети нажмите клавишу  и выберите [Связь > Дом. сеть](#). Домашнюю сеть можно также использовать для просмотра, воспроизведения, копирования или печати совместимых мультимедийных файлов из приложения [Галерея](#). См. раздел 'Просмотр и совместное использование мультимедийных файлов' на стр. 117.



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

Устройство подключается к домашней сети, только если принят запрос на соединение от другого совместимого устройства или в приложении [Галерея](#), выбрана функция просмотра, воспроизведения, печати или копирования мультимедийных файлов на Nokia N92 или выполняется поиск других устройств в папке [Домашняя сеть](#).

Важная информация о защите

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

Инструкции по просмотру или изменению настроек точки доступа в Интернет через беспроводную локальную сеть в Nokia N92 см. в разделе 'Точки доступа' на стр. 137.

Если для создания домашней сети с совместимым устройством использован одноранговый режим работы, включите один из методов шифрования в поле [Режим защиты WLAN](#) при настройке точки доступа в Интернет. При этом снижается риск

присоединения к одноранговой сети нежелательных пользователей.

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

Если беспроводная локальная сеть используется в сети без шифрования, выключите совместный доступ других устройств к файлам Nokia N92 либо запретите совместный доступ к конфиденциальным мультимедийным файлам. Информацию об изменении настроек совместного доступа см. в разделе 'Параметры домашней сети' на стр. 116.

Параметры домашней сети

Для совместного использования файлов, сохраненных в приложении **Галерея**, с другими совместимыми устройствами с функцией универсальной самонастройки через беспроводную локальную сеть необходимо сначала создать и настроить точку доступа в Интернет домашней беспроводной локальной сети, а затем настроить приложение **Дом. сеть**. См. раздел 'Беспроводная локальная сеть' на стр. 108 и параметры беспроводной локальной сети в разделе 'Точки доступа' на стр. 137.

Для соединения совместимого компьютера с домашней сетью на компьютер необходимо установить соответствующее программное обеспечение с компакт-диска.

Функции, относящиеся к приложению **Дом. сеть**, недоступны в приложении **Галерея** до настройки параметров домашней сети.

При первом открытии приложения домашней сети открывается мастер установки, с помощью которого можно задать настройки домашней сети для устройства. Чтобы использовать мастер установки в дальнейшем, на главном экране домашней сети выберите **Функции > Запуск мастера** и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Конфигурирование настроек

Для настройки приложения **Дом. сеть** выберите **Связь > Дом. сеть > Настройки** и один из следующих параметров:

Дом. точка доступа – выберите **Всегда спрашивать**, если устройство должно запрашивать домашнюю точку доступа при каждом подключении к домашней сети, **Создать новую** для определения домашней точки доступа в Интернет, которая выбирается автоматически при работе с приложением **Дом. сеть**, **Опред. пользов.** для выбора точки доступа или **Нет**. Если в домашней сети не включены параметры защиты

беспроводной локальной сети, отображается предупреждение защиты. Можно продолжить работу и включить защиту беспроводной локальной сети позже или отменить выбор точки доступа и сначала включить защиту беспроводной локальной сети. См. "Беспроводная локальная сеть" в разделе 'Точки доступа' на стр. 137.

Имя моего устройства – введите название устройства, которое отображается в других совместимых устройствах домашней сети.

Включение совместного использования и определение содержимого

Выберите **Связь > Дом. сеть > Обмен содержж..**

Обмен содержж. – разрешение или запрет на совместное использование мультимедийных файлов совместимыми устройствами. Не включайте настройку **Обмен содержж.** до конфигурирования всех остальных настроек. Если параметр **Обмен содержж.** включен, с помощью других устройств с функцией UPnP в домашней сети можно просматривать и копировать файлы, выбранные для совместного использования в папках **Картинки и видео** и **Музыка**.

Картинки и видео и **Музыка** – выбор мультимедийных файлов для совместного использования с другими устройствами или просмотр информации о состоянии совместного использования папок **Картинки и видео**

и **Музыка**. Для обновления содержимого папок выберите **Функции > Обновить содержимое**.

Просмотр и совместное использование мультимедийных файлов

Если в устройстве включен параметр **Обмен содержж.**, с помощью других совместимых устройств UPnP в домашней сети можно просматривать и копировать мультимедийные файлы, выбранные для совместного доступа в приложении **Обмен содержж..** Если не требуется разрешать доступ других устройств к файлам, выключите параметр **Обмен содержж..** Даже если параметр **Обмен содержж.** в устройстве включен, можно просматривать и копировать мультимедийные файлы, хранящиеся на других устройствах, если это разрешено в другом устройстве.

Отображение мультимедийных файлов, хранящихся в устройстве

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

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

Отображение мультимедийных файлов, хранящихся в другом устройстве

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

- 1 В приложении **Галерея** выберите **Домашняя сеть.** Устройство начинает поиск других совместимых устройств. На дисплее начинают появляться названия устройств.
- 2 Выберите устройство в списке.
- 3 Выберите тип мультимедийных данных, которые требуется просмотреть на другом устройстве. Доступные типы файлов зависят от возможностей другого устройства.
- 4 Выберите изображение, видеоклип или музыкальный клип, который требуется

просмотреть, затем выберите **Функции > Показ. через дом. сеть** (изображения и видео) или **Воспр. через дом. сеть** (музыка).

- 5 Выберите устройство для отображения файла.

Для остановки совместного использования мультимедийного файла выберите **Функции > Прекр. отображение.**

Для печати изображений, сохраненных в приложении **Галерея**, с помощью функции **Дом. сеть** на совместимом принтере UPnP выберите функцию печати в приложении **Галерея**. См. раздел 'Печать изображений' на стр. 40. **Обмен содерж.** включать необязательно.

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

Копирование мультимедийных файлов

Для копирования или передачи мультимедийных файлов из устройства в другое совместимое устройство, например в компьютер с функцией UPnP, выберите файл в приложении **Галерея**, затем **Функции > Перем. и копировать > Копировать**

в дом. сеть или **Перем. в дом. сеть**. Параметр **Обмен содерж.** включать необязательно.

Для копирования или передачи файлов из другого устройства в данное устройство выберите файл в другом устройстве, затем выберите **Функции > Перем. и копировать > Скопиров. в телефон** или **Скопир. на карту пам.** (название карты памяти, если она установлена). Параметр **Обмен содерж.** включать необязательно.

Подключение к компьютеру

Устройство может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например, пакет Nokia PC Suite позволяет передавать изображения между устройством и совместимым компьютером.

Для синхронизации с устройством всегда создавайте соединение из компьютера.

Устройство в качестве модема

Устройство можно использовать в качестве модема для передачи и приема электронной почты, а также для доступа в Интернет. Подключите устройство к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB для передачи данных (услуга

сети). Подробные инструкции по установке см. в руководстве по эксплуатации по Nokia PC Suite.




Совет. Чтобы подключить устройство к совместимому компьютеру и запустить пакет Nokia PC Suite в первый раз, воспользуйтесь мастером настройки подключения из пакета Nokia PC Suite.

Офисные приложения



Калькулятор


Для сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и вычисления процентов 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.**

Конвер-р имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 В поле **Тип** выберите требуемую меру.
- 2 В первом поле **Ед.** выберите единицу изменения, из которой требуется преобразовать значение. В следующем поле **Ед.** выберите единицы измерения, в которые требуется преобразовать значение.

- 3 В первом поле **Кол-во** введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.

Установка основной валюты и обменных курсов


Выберите **Тип > Валюта > Функции > Курсы валют.** Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1.



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



Заметки


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


Для печати заметки на совместимом принтере, оснащённом связью Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции** > **Печать**.



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 таблицу, нажмите , выберите **Офис** > **Quickoffice** > **Quicksheet** и требуемую 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 приложения Quickmanager можно загружать программное обеспечение, включая обновления и другие полезные приложения. Загрузки можно оплачивать путем списания необходимой суммы с телефонного счета или с 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**.




Adobe Reader

Приложение Adobe Reader дает возможность просматривать документы в формате PDF на дисплее устройства.



Примечание. Это приложение оптимизировано для просмотра содержимого документов в формате PDF на экране телефонов и других мобильных устройств и выполняет ограниченный набор функций по сравнению с версиями для компьютера.

Для поиска и открытия документов предусмотрены следующие способы:

- Нажмите  и выберите **Офис > Adobe PDF**. Выберите **Функции > Найти файл**, чтобы найти и открыть документы, сохраненные в памяти устройства или на совместимой карте памяти.
- Откройте вложение в полученное сообщение электронной почты (услуга сети).
- Передайте документ по каналу связи Bluetooth в папку **Входящие** приложения **Сообщ.**

- С помощью приложения **Дисп. файл.** найдите и откройте документы, сохраненные в памяти устройства или на карте памяти.
- Просмотрите Интернет-страницы. Перед просмотром установите в устройстве точку доступа в Интернет.

Работа с файлами PDF

Для просмотра и работы с файлами PDF нажмите  и выберите **Офис > Adobe PDF**. На экране списка файлов перечислены последние просмотренные файлы. Для того чтобы открыть документ, выделите его и нажмите .

Кроме того, можно выбрать **Функции** и один из элементов меню:

Найти файл - просмотр файлов в формате PDF, сохраненных в памяти устройства или на совместимой карте памяти.

Настройки - изменение масштаба по умолчанию и режима отображения документов PDF.

Просмотр файлов PDF

При открытом файле PDF выберите **Функции**; меню содержит следующие функции:

Масштаб - увеличение, уменьшение или выбор определенного коэффициента масштабирования. Можно также установить размер документа по ширине экрана или разместить на экране страницу PDF целиком.

Найти - поиск текста в документе.

Показать - просмотр документа в режиме отображения на весь экран. Можно также повернуть документ PDF на 90 градусов в любом направлении.

Перейти - переход к выбранной, следующей, предыдущей, первой или последней странице.

Сохранить - сохранение файла в памяти устройства или на карте памяти.

Настройки - изменение масштаба по умолчанию и режима отображения.

Информация - отображение свойств документа PDF.

Дополнительная информация

Дополнительную информацию можно по адресу www.adobe.com.



Ответы на вопросы, рекомендации и другие сведения о приложении см. на форуме пользователей Adobe Reader для ОС Symbian по адресу <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

Изменение внешнего вида устройства

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки – см. 'Изменение внешнего вида устройства' на стр. 126.
- Настройка звуковых сигналов – см. 'Режимы – установка сигналов' на стр. 124 и 'Добавление мелодий для контакта' на стр. 70.
- Изменение функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки, а также левой и правой клавишам выбора в режиме ожидания – см. раздел 'Режим ожидания' на стр. 135.





- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите  и выберите **Часы > Функции > Настройки > Тип часов > Аналоговые** или **Цифровые**.
- Для замены текстового приветствия на изображение или мультфильм нажмите  и выберите **Средства > Настройки > Телефон > Общие > Приветствие**.
- Для изменения режима отображения главного меню в главном меню выберите **Функции > Изменить вид > Значки** или **Список**.
- Для перегруппировки главного меню выберите в главном меню **Функции > Переместить, Переместить в папку**, или **Новая папка**. Редко используемые приложения можно переместить в папки, а более важные приложения – в главное меню.






Режимы – установка сигналов

Для установки и настройки мелодий сигналов вызова, сигналов о приеме сообщения, а также для различных

событий, условий работы и групп абонентов нажмите  и выберите **Средства > Режимы**.

Для изменения режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый режим и выберите **OK**.


Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции > Настроить**. Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений. Мелодии, хранящиеся на 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** и для элемента **Воспроизв. имени** установите значение **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 режима **Автономный** телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок  на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого устройство прекращает прием и передачу радиосигналов. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку "Исходящие" для последующей передачи.

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




При включенном режиме **Автономный** можно по-прежнему пользоваться беспроводной локальной сетью, например для чтения сообщений электронной почты или просмотра Интернет-страниц. При установлении и использовании беспроводного

соединения с локальной сетью строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности. См. раздел 'Беспроводная локальная сеть' на стр. 108.

Для отмены режима **Автономный** нажмите клавишу включения и выберите другой режим. Для устройства повторно включается режим беспроводной передачи (при условии, что он находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем радиосигнала). При включении режима **Автономный** функция Bluetooth выключается (если она включена). Для использования функции Bluetooth в режиме **Автономный** ее необходимо снова включить. При выходе из режима **Автономный** функция Bluetooth автоматически снова включается. См. раздел 'Настройки' на стр. 102.



Изменение внешнего вида устройства

Для изменения внешнего вида дисплея, например фоновый рисунок и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**. Активная тема отмечена значком . В меню **Темы** для дополнительной индивидуальной настройки тем можно объединить элементы других тем или выбрать изображения из приложения **Галерея**. Темы, хранящиеся на карте памяти (если установлена), отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если



карта памяти не вставлена в устройство. Если требуется использовать хранящиеся на карте памяти темы без карты памяти, необходимо сохранить эти темы в памяти устройства.

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

Для включения темы выделите ее и выберите **Функции > Применить**. Для просмотра темы перед включением выберите **Функции > Обзор**.

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



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

Для удаления загруженной темы нажмите  и выберите **Средства > Дисп. прил..** Выделите тему и нажмите . Невозможно удалить предварительно установленные темы и темы, используемые в текущий момент.


Активный режим ожидания

Экран режима ожидания можно использовать для быстрого доступа к наиболее часто используемым



приложениям. Активный режим ожидания включен по умолчанию.

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

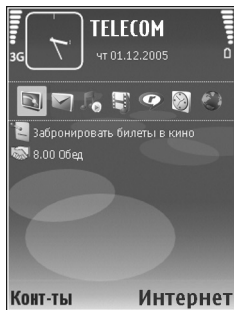
Отображается экран активного режима ожидания, на котором в верхней части экрана расположены стандартные приложения, а под ними список заметок календаря, список дел и список событий проигрывателя.

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.







Средства



Диспетчер файлов

Память устройства используется различными функциями для хранения данных (контакты, сообщения, изображения, видеоклипы, мелодии, заметки календаря, документы и загруженные приложения). Объем свободной памяти зависит от того, какой объем данных сохранен в памяти устройства.

Для увеличения объема доступной памяти используется совместимая карта памяти. Карта памяти является перезаписываемой, т.е. для записи новых данных можно удалять старые.

Для просмотра файлов и папок в памяти устройства или на 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 выбранного файла в папку 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.


Проверка использования памяти

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

Освобождение памяти при нехватке места

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.

 **Совет.** Для просмотра памяти различных типов в устройстве и передачи данных можно


использовать приложение Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite из комплекта поставки устройства.



Для удаления данных с целью освобождения памяти используйте приложение **Дисп. файл.** или соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:

- сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в приложении **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 'Диспетчер приложений' на стр.129.
- другие ненужные данные.







Диспетчер приложений


Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. прил..** В 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 N92. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N92-1.

Установочные файлы могут быть переданы в устройство из совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты, по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Для установки приложения в память устройства можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. Если для загрузки файла используется Microsoft Windows Explorer, сохраните файл на совместимой карте памяти (локальный диск).

Установка приложений и программного обеспечения



-  - приложение .sis,  - приложение Java,
-  - приложение установлено не полностью,
-  - приложение установлено на карту памяти.

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


Для установки требуется следующее:

- Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) выберите **Функции > Показать сведения**.
- Для просмотра сведений о сертификате приложения выберите **Функции > Показ. сертификат**. См. раздел 'Сертификаты' на стр. 143.
- 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, на дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, на дисплей выводится соответствующий запрос. При загрузке файла .jar может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.
- 1 Для поиска установочного файла нажмите  и выберите **Средства > Дисп. прил..** Можно также выполнить поиск в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если установлена) с помощью приложения **Дисп. файл.** или открыть сообщение с установочным файлом в приложении **Сообщ. > Входящие**.
 - 2 В приложении **Дисп. прил.** выберите **Функции > Установить**. В других приложениях выделите установочный файл и нажмите  для запуска установки.
Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровую подпись или сертификат, на дисплей устройства выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если


Вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

Для запуска установленного приложения найдите его в меню и нажмите .

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 и удалены (и когда), выберите **Функции** > **Показать журнал**.

Для передачи в службу поддержки установочного журнала (содержащего сведения об устанавливаемых и удаляемых компонентах) выберите **Функции** > **Передать журнал** > **В сообщении SMS** или **По эл. почте** (функция доступна только в том случае, если в устройстве сохранены правильные настройки электронной почты).

 **Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis) остаются в памяти

устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. См. раздел 'Диспетчер файлов' на стр. 128. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

Удаление приложений и программного обеспечения

Выделите программный пакет и выберите **Функции** > **Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.

Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная

информация приведена в документации по программному обеспечению.

Настройки

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

Прогр. устан. – установка только приложений с подлинными цифровыми подписями: выберите **С 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. На главном экране приложения **Дисп. прил.** выделите приложение и выберите **Функции** > **Настр. приложения** для изменения соответствующих настроек.




Мастер настроек

Приложение **Мастер настр.** позволяет установить в устройстве настройки поставщика услуг (MMS, GPRS, мобильный Интернет и потоки), электронной почты и услуги PPT (услуга сети) на основе информации, предоставленной поставщиком услуг сотовой сети.

Для пользования этими услугами обратитесь к поставщику услуг для активизации функции соединения в режиме передачи данных или других услуг.

Нажмите  и выберите **Средства** > **Мастер настр.**

Выберите в меню пункт, для которого требуется настроить устройство, и нажмите .

Электронная почта

- 1 Если выбрана настройка параметров электронной почты, приложение **Мастер настр.** определяет доступного поставщика услуг сети и запрашивает подтверждение. Выберите **OK** или выделите другого поставщика услуг сети и выберите **OK**.
- 2 Выберите оператора сотовой сети из списка.
- 3 Выберите сервер исходящей почты. Если возникли сомнения, используйте сервер по умолчанию.

- 4 Приложение **Мастер настр.** выводит запрос на ввод адреса электронной почты, имени пользователя и пароля. Выберите последовательно каждый параметр и выберите **Функции > Изменить**. Введите данные и выберите **ОК**.
- 5 Завершив изменение, выберите **Функции > ОК**.
- 6 Выберите **ОК** для подтверждения необходимости настройки почтового ящика для указанного поставщика услуг.
- 7 Выберите **ОК**.

Услуга РТТ

Эта функция доступна только при установке на устройство соответствующего приложения и подписке на эту услугу.

- 1 Если выбрана настройка параметров услуги РТТ (услуга сети), приложение **Мастер настр.** определяет доступного поставщика услуг сотовой сети и запрашивает подтверждение. Выберите **ОК** или выделите другого поставщика услуг сети и выберите **ОК**.
- 2 Для некоторых поставщиков услуг требуется ввести имя пользователя, пароль и псевдоним. Выберите последовательно каждый параметр и выберите **Функции > Изменить**. Введите данные и выберите **ОК**.
- 3 Завершив изменение, выберите **Функции > ОК**.

- 4 Выберите **ОК**, чтобы подтвердить необходимость настройки услуги **РТТ** для указанного поставщика услуг.

Оператор


- 1 Если выбрана настройка параметров оператора (поставщика услуг сотовой сети), приложение **Мастер настр.** определяет доступного поставщика услуг сотовой сети и запрашивает подтверждение. Выберите **ОК** или выделите другого поставщика услуг сети и выберите **ОК**.
- 2 Выберите **ОК**, чтобы подтвердить необходимость настройки устройства для указанного поставщика услуг сотовой сети.

Дополнительная информация

При возникновении проблем с приложением **Мастер настр.** перейдите на страницу настроек телефонов Nokia по адресу www.nokia.com/phonesettings.



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; эта настройка определяет также формат даты/времени и разделительный символ, используемый, например, при вычислениях.

При выборе значения **Автомат** язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск устройства.

Изменение настроек **Язык дисплея** или **Язык ввода** влияет на все приложения в устройстве и остается в силе до следующего изменения значения.

Язык ввода – выбор языка определяет набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый функцией интеллектуального ввода текста.

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

Приветствие – приветствие или логотип кратковременно выводится на дисплей при каждом включении устройства. Выберите **Стандартное** (стандартное изображение), **Текст** (ввод текста приветствия длиной не более 50 букв) или **Картинка** (выбор фотографии или изображения в приложении **Галерея**).

Станд. настройки – эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых настроек. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. 'Защита', 'Телефон и SIM' (стр. 143). Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

Внешний дисплей

Свой стиль:

Фоновый рисунок – выбор фонового рисунка, отображаемого на внешнем дисплее в режиме ожидания. При выборе **Задать** в настройках фонового рисунка в верхней части выбранного изображения отображается рамка. Размер рамки равен размеру

внешнего дисплея. Кроме того, изображение можно масштабировать, поворачивать или обрезать.

В качестве фонового рисунка нельзя использовать изображения, защищенные законодательством об авторских правах.

Мультф. закрытия – выбор короткого мультфильма для воспроизведения при закрывании телефона.

Сигнал закрытия – выбор короткой мелодии для воспроизведения при закрывании телефона.

Сигнал открытия – выбор короткой мелодии для воспроизведения при открывании устройства в режиме ожидания.


Вызовы:


Ответ при открытии – выберите **Ответ при открытии** > **Да** или **Нет**.

При закрытии – выберите **Отбой** для завершения вызова при закрывании устройства или **Громкая связь** для включения громкой связи при закрывании устройства.

Режим ожидания

Активный режим ож. – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. раздел 'Активный режим ожидания' на стр. 126.

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 только при использовании функции **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

Яркость – увеличение или уменьшение основного уровня яркости изображения на дисплее. В режиме открытой активной панели можно также нажать и удерживать нажатой клавишу выбора в левом нижнем углу для настройки яркости дисплея.

Тайм-аут заставки – установка времени, по истечении которого включается режим энергосбережения.

Тайм-аут подсветки – установка времени, по истечении которого подсветка дисплея выключается.



Вызов

Передача своего № – эта услуга сети позволяет разрешить (**Да**) или запретить (**Нет**) передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**) (услуга сети).

Ожидающий вызов – если услуга ожидающего вызова активна, во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова (услуга сети). Эту функцию можно включить (**Включить**), выключить (**Отменить**) или проверить ее состояние (**Проверить сост.**).

Отклонить/SMS – передача текстового сообщения вызываемому абоненту с объяснением причины отклонения вызова: выберите **Да**. См. раздел 'Ответ на вызов и отклонение вызова' на стр. 76.

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 – при выборе значения **Вкл.** устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера. Для прекращения попыток установления соединения нажмите **↵**.


Инф. после вызова – при включении этой функции на дисплее устройства кратковременно отображается 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 'Быстрый набор телефонного номера' на стр. 73.

Ответ любой клав. – при выборе значения **Вкл.** можно отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши клавиатуры, за исключением **↵**, **↶**, **ⓘ** 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**) невозможна. При выборе второй линии на дисплей в режиме ожидания выводится **2**.

 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

Переключ. линий – для запрета выбора телефонной линии (услуга сети) выберите **Запретить**, если такая функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.



Подключение

Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), например, GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сети UMTS

соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов.

Можно также использовать соединения с беспроводной локальной сетью в режиме передачи данных. См. раздел 'Беспроводная локальная сеть' на стр. 112. Одновременно может быть активно только одно соединение с беспроводной локальной сетью.


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 приложения **Интернет** 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 можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Точки доступа

Параметры точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 59. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве

поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.  - защищенная точка доступа.

 - точка доступа для пакетной передачи данных и  - точка доступа к беспроводной локальной сети.

 **Совет.** Для создания точки доступа в Интернет в беспроводной локальной сети нажмите  и выберите **Связь > Дисп. соед. > Доступн. WLAN > Функции > Задать тчк дост..**

Для создания новой точки доступа выберите **Функции > Новая тчк доступа**. Выберите **Исп. станд параметры** для использования стандартных настроек точки доступа или **Исп. существ. парам.** для выбора существующей точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.

Для изменения настроек точки доступа выберите **Функции > Изменить**. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Имя соединения - введите описательное имя соединения.

Канал данных - выберите тип соединения в режиме передачи данных.

В зависимости от типа соединения некоторые параметры могут отсутствовать. Заполните все поля,

отмеченные надписью **Обязательно** или красной звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

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

Точки доступа для пакетной передачи данных

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Имя точки доступа - имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг сотовой сети.

Имя пользователя - имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг.

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

Пароль - в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг.

Аутентификация - выберите **Обычная** или **С защитой**.

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

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения следующих настроек:

Тип сети – выберите тип используемого Интернет-протокола: **IPv4** или **IPv6**. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.

IP-адрес телефона (только для IPv4) – введите IP-адрес устройства.

Адрес DNS – введите в поле **Первичный DNS** IP-адрес первичного сервера DNS. В поле **Вторичный DNS** введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера. Эти адреса можно получить у поставщика Интернет-услуг.

Адрес прокси-серв. – определение адреса прокси-сервера.

Номер порта прокси – введите номер порта прокси-сервера.

Точки доступа к беспроводной локальной сети

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Имя сети WLAN – выберите **Ввести вручную** или **Поиск сетевых имен**. Если выбрана существующая сеть, **Режим сети WLAN** и **Режим**

защиты WLAN определяются в соответствии с настройками ее устройства точки доступа.

Режим сети WLAN – выберите **Одноранговая** для создания одноранговой сети и разрешения на прямую передачу и прием данных устройствами; устройство точки доступа к беспроводной локальной сети не требуется.

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

Пар. защиты WLAN – введите параметры выбранного режима защиты:

Параметры защиты для **WEP**:

Текущий ключ WEP – выбор номера ключа WEP. Можно создать до четырех ключей WEP. То же значение параметра необходимо ввести в устройстве точки доступа к беспроводной локальной сети.

Тип аутентификац. – выберите **Открытый** или **Общий** тип аутентификации между устройством и устройством точки доступа в беспроводную локальную сеть.

Парам. ключа WEP - введите **Шифрование WEP** (длина ключа), **Формат ключа WEP (ASCII или Шестнадцатеричный)** и **Ключ WEP** (данные ключа WEP в выбранном формате).

Параметры защиты для **802.1x** и **WPA/WPA2**:

Режим WPA - выбор способа аутентификации: **EAP** для использования модуля протокола открытой аутентификации (EAP) или **Общий ключ** для использования пароля. Заполните соответствующие параметры:

Параметры EAP (только для **EAP**) - введите настройки в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

Общий ключ (только для **Общий ключ**) - введите пароль. Тот же пароль необходимо ввести в устройстве точки доступа к беспроводной локальной сети.

Шифрование TKIP - разрешение или запрет на использование протокола временной целостности ключа (TKIP).

Домашняя страница - определение домашней страницы.

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

Настройки IPv4: IP-адрес телефона (IP-адрес устройства), **Маска подсети** (IP-адрес подсети), **Шлюз**

по умолчанию (шлюз) и **Адрес DNS** - ввод IP-адресов первичного и вторичного серверов DNS. Эти адреса можно получить у поставщика Интернет-услуг.

Настройки IPv6 > Адрес DNS - выберите **Автоматически**, **Известный** или **Задано пользователем**.

Выделенный канал (только для **Одноранговая**) - для ввода номера канала (1-11) вручную выберите **Задано пользователем**.

Адрес прокси-серв. - введите адрес прокси-сервера.

Номер порта прокси - введите номер порта прокси-сервера.

Пакетные данные

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

Пакетное подключение. - если выбрать **Когда доступно** при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, то выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Активное соединение (например, для передачи и приема электронной почты) устанавливается быстрее. Если сеть пакетной передачи данных не доступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. При

выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо.

Точка доступа – имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных из компьютера.

Параметры SIP


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

Передача данных

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

Время соединения – автоматическое отключение вызова в режиме передачи данных при отсутствии обмена данными в течение заданного времени. Для ввода этого времени выберите **Задано пользователем** и введите время в минутах. При выборе значения **Не ограничено** вызовы в режиме передачи данных автоматически не отключаются.

WLAN

Показ. доступность – отображение или скрытие значка , когда беспроводная локальная сеть доступна.

Сканирование сетей – при выборе для параметра **Показ. доступность** значения **Да** укажите частоту попыток поиска доступных беспроводных локальных сетей и обновления индикатора в устройстве.

Для просмотра дополнительных настроек выберите **Функции** > **Доп. параметры**. Изменение дополнительных параметров беспроводной локальной сети не рекомендуется.

Конфигурация

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



Дата и время

См. раздел 'Установка времени' на стр. 19 и параметры языка в разделе 'Общие' на стр. 134.



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. 142.



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. 142.

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

Период автоблокир. – установка 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 устройства телефона 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, 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, чья SIM-карта установлена в устройстве.

UPUK-код (8 цифр) требуется для изменения заблокированного UPIN-кода. Если этот код не предоставлен вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика услуг сотовой сети, чья USIM-карта установлена в устройстве.


Сертификаты

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасности, они служат для подтверждения подлинности источника программного обеспечения.

Главный экран приложения “Сертификаты” содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти устройства. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .

Цифровые сертификаты необходимы в следующих случаях: при подключении к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации, для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного

обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.

 **Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплее выводится сообщение **Срок действия сертификата истек** или **Срок действия сертификата еще не начался**, убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

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. 145.
- **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 Java-приложения.

Для изменения значения выберите **Функции** > **Изм.парам.доверия**.

Отслеживание защищенных объектов

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.

Модуль защиты


Для просмотра или изменения модуля защиты (если доступен) выделите его в меню **Защитный модуль** и нажмите клавишу прокрутки. Для просмотра подробной информации о модуле защиты выделите его и выберите **Функции** > **Сведения о защите**.



Переадресация

П-адресация - позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите вызовы, которые требуется переадресовать, и требуемую функцию переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, или отклоненных вызовов выберите **Если занят**. Эту функцию можно включить (**Включить**), выключить (**Отменить**) или проверить ее состояние (**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 выполнения и приема вызовов с данного устройства (услуга сети). Для изменения этих настроек требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.


Выберите один из режимов запрета и активизируйте (**Включить**), отмените (**Отменить**) или проверьте состояние (**Проверить сост.**) режима запрета вызовов. **Запрет выз.** применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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




Сеть

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком **3G**.

Режим сети (отображается только в том случае, если поддерживается поставщиком услуг сотовой 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. За дополнительными сведениями обращайтесь к поставщику услуг сотовой сети.




Выбор оператора – выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном районе, или **Вручную** для выбора сотовой сети из списка сетей. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с поставщиком услуг домашней сети абонента (т.е. с поставщиком, чья SIM-карта 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).



Настройки аксессуаров

Индикаторы в режиме ожидания:  – подключена мини-гарнитура,  – мини-гарнитура недоступна или соединение с мини-гарнитурой Bluetooth потеряно.  – подключен комплект индуктивной связи.

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

Стандартный режим – выбор режима, который будет автоматически включен при подключении аксессуара. См. раздел 'Режимы – установка сигналов' на стр. 124.


Автоответ – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.


Подсветка (только для автомобильного комплекта) – разрешение или запрет на выключение подсветки по прошествии заданного времени.



Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе 'Набор номера голосом' на стр. 73.

Чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений, 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 откройте папку **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 или режима, 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 телефона, выберите **Синтезатор > Откл.** Для сброса результатов обучения распознаванию голоса, например, при смене пользователя устройства, выберите **Отменить адаптацию**.




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). Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому, защищенному с помощью

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 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 активации (активизации) цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства, нажмите , 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 Интернета' на стр. 67.

Для просмотра подробных сведений, например текущего срока действия и возможности передачи

файла, выделите ключ активации и нажмите клавишу прокрутки.



Дополнительные функции карты памяти

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

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

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

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.

Устранение неполадок: вопросы и ответы



Мобильное ТВ

- В.** Почему устройству не удастся обнаружить гиды программ?
- О.** Выберите **Функции > Сканировать повторно**. Если проблема не решена, выберите **Функции > Настройки**, чтобы просмотреть **Состояние системы**. При слабом сигнале или его отсутствии перейдите в другое место. Закройте и повторно откройте диалоговое окно **Настройки** для отображения информации о силе сигнала.
- В.** Почему не удастся открыть канал или программу?
- О.** Выберите **Функции > Настройки**, чтобы отобразить **Состояние системы**. При слабом сигнале или его отсутствии перейдите в другое место. Закройте и повторно откройте диалоговое окно **Настройки** для отображения информации о силе сигнала. Если это не помогло, обратитесь к поставщику услуг. Помните, что услуга может быть недоступна для текущего положения.
- В.** Почему возникают проблемы с качеством изображения?
- О.** При использовании низкокачественных источников питания качество изображения может ухудшаться. Для устранения этой неисправности извлеките зарядное устройство из сетевой розетки. Если это не помогло, выключите и включите устройство или извлеките и установите аккумулятор.
- В.** Не удастся записать программу. Что могло произойти?
- О.** Возможные причины:
- возможно, устройство находится вне зоны обслуживания мобильного телевидения;
 - выполняются другие функции устройства, что приводит к прерыванию записи.
- В.** Почему просмотр мобильного телевидения 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. Услугу мобильного телевидения нельзя использовать при наличии активного соединения VPN.
- О.** Почему гид программ не отображает программы на всю неделю?
- В.** В зависимости от объема гида программы отображаются программы на 3-7 дней. Чем больше информации содержится в гиде программ (например программы для нескольких ТВ-каналов), тем меньше дней отображается.

Коды доступа

- В.** Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О.** Изготовителем установлен код блокировки **12345**.
В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику устройства.
В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.
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 **Связь > Bluetooth > Откл.**

Услуги и браузер

- В.** Что делать, если отображается сообщение: **Не определено ни одной точки доступа. Определите в настройках приложения "Услуги".?**
- 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.

Дисплей

- В.** Почему при каждом включении устройства на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?
- О.** Это характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

Домашняя сеть (UPnP)

- В. Почему на других устройствах не видны файлы, сохраненные в моем устройстве?
- О. Убедитесь, что настроены параметры домашней сети, параметр **Обмен содерж.** включен в устройстве и другое устройство совместимо с функцией UPnP.

Журнал

- В. Почему журнал пуст?
- О. Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для отображения всех событий выберите **Мои прил. > Журнал**. Выполните прокрутку вправо для открытия общего журнала и выберите **Функции > Фильтр > Все соединения**.

Недостаточно памяти

- В. Что делать, если память устройства заполнена?
- О. Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:
 - сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в **Сообщения**;
 - загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
 - сохраненные страницы;
 - изображения и фотографии 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).

- В. Как сохранить данные перед удалением?
- О. Сохраните данные одним из следующих способов:
 - Сохраните резервную копию всех данных на совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite.
 - Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их в компьютере.
 - Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
 - Сохраните данные на совместимой карте памяти.

Обмен сообщениями

- В. Почему не удается выбрать контакт?
- О. Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение **Контакты** и введите отсутствующую информацию.

Мультимедийные сообщения

- V. Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память устройства заполнена?
- O. 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 они занимают, нажмите  и выберите **Средства > Дисп. файлов > Функции > Сост. памяти.**
- V. Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения.** Что происходит?
- O. 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.**
- V. Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?
- O. Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщение MMS > Прием MMS** и одну из следующих функций: **Вручную** – сохранение сообщения в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое

время. Вы получаете уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений.


Откл. – игнорирование всех входящих мультимедийных сообщений. После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

Связь с компьютером

- V. Почему при подключении устройства к компьютеру возникают проблемы?
 - O. Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на совместимом компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки www.nokia.com).
 - V. Можно ли использовать устройство в качестве факс-модема для совместимого компьютера?
 - O. Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации (услуга сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на другой телефонный номер.
- ## Беспроводная локальная сеть
- V. Почему точка доступа беспроводной локальной сети (WLAN) не видна даже в зоне ее действия?

- О. Возможно, в точке доступа WLAN используется скрытый код набора услуг (SSID). Обращение к сетям, которые используют скрытый код SSID, возможно только в том случае, если известен правильный код SSID и в устройстве Nokia создана точка доступа в Интернет для сети WLAN.
- В. Как выключить беспроводную локальную сеть (WLAN) в устройстве Nokia?
- О. В устройстве Nokia невозможно выключить WLAN. Для снижения энергопотребления можно отключить в устройстве Nokia поиск доступных сетей.

Для отключения поиска в фоновом режиме выполните следующие действия:

- 1 Нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Соединение > WLAN.
- 2 Выберите Сканирование сетей > Откл..
- 3 Для сохранения изменений выберите Назад.

Когда для параметра Сканирование сетей установлено значение Откл., устройство Nokia продолжает взаимодействовать с доступными сетями, и можно использовать доступные сети WLAN обычным образом.

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 °С...25 °С. 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 °С.

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

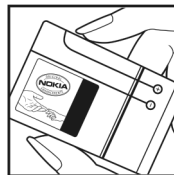
В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

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

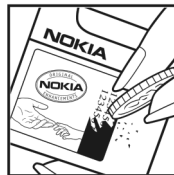
- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia "протяните друг другу руки", а под другим углом - логотип Nokia Original Enhancements.



- 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 введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Для создания текстового сообщения

- В странах Азиатско-Тихоокеанского региона, кроме Индии: введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер +61 427151515.
- В Индии введите 'Battery' и 20-значный код аккумулятора, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер 5555.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный

сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя устройства и его аксессуаров. Кроме того, это может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу www.nokia.com/battery.

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.

Возвращайте эти изделия на переработку во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей, вызванного неправильной утилизацией отходов. Информацию об утилизации можно получить у поставщика изделия, в местных органах власти, в национальных организациях контроля ответственности 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

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройство только в нормальных рабочих положениях. 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, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны

с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

Вызов службы экстренной помощи

 **Важное замечание.** Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы, Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи:

- 1 Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
- 2 Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
- 4 Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", для вызова службы экстренной помощи может потребоваться выбор другого режима подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

При 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 0,92 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.

Указатель

В

Bluetooth 101

- адрес устройства 104
- защита 103
- мини-гарнитура 147
- отключение 105
- передача данных 103
- сопряжение 104

F

FM-радио 48

G

GSM

- сеть 8

J

Java

- см. *приложения*

P

PC Suite

- данные календаря 86
- передача музыкальных файлов на карту памяти 42

- просмотр данных в памяти устройства 128
- синхронизация 119

PIN-код 143

Q

Quick Office 121

S

SIM-карта

- имена и номера 70
- копирование контактов на устройство 69
- сообщения 62

U

UMTS

- сеть 8

UPIN-код 143

UPUK-код 143

V

Visual Radio

- идентификатор визуальной услуги 49
- просмотр содержимого 49

A

Автоответчик

- переадресация вызовов на автоответчик 145

Активный режим ожидания 127

Аудиоклипы 37

Б

Беспроводная локальная сеть 108

- защита 115
- мастер 110
- параметры точки доступа 139
- см. также *функция универсальной самонастройки*
- создание точки доступа в Интернет 109, 111

Быстрый набор номера 73

В

Веб

- см. *Интернет*

Видеовызов

- выполнение 74
- ответ 76
- отклонение 76

Видеоклипы 37
Видеопроигрыватель
см. *RealPlayer*

Во весь экран 23
Время 19

Вызовы

входящие вызовы
длительность 78
запрет 146
исходящие вызовы
международные 72
настройки 136
непринятые вызовы
переадресация 145
передача 77

Г

Галерея 37
порядок файлов в альбомах 41
презентации 41

Гиды

гиды программ 24, 25
Гиды программ 24, 25, 26
Гиды, гиды программ 26
Голосовая почта 72

изменение телефонного
номера 72

Голосовые команды 147
Голосовые метки 74, 147

Голосовые сообщения 72
Громкая связь
см. *громкоговоритель*

Громкоговоритель 18
Громкость 24

Д

Дата 19
Диспетчер устройств 112
Диспетчер файлов 128

Ж

Журнал
все вызовы
длительность вызовов 78

З

Загрузить!, приложение 88
Закладки 81
Защита

антивирусное программное
обеспечение 9

Защита авторских прав

см. *ключи активации*

Защитный код

см. *код блокировки* 143

Звуковые сигналы 24, 25
будильник 19

звукозапись 51
отключение сигнала вызова 76

Значки 28

И

Индикаторы 17
Индикаторы состояния 28
Интернет

браузер 81
точки доступа, см. *точки доступа*

К

Календарь
ввод записей 86
синхронизация PC Suite 86

Камера

автоспуск 32
вспышка 33
настройка параметров
видеоизображения 33
настройки видеозаписи 36
настройки параметров
изображения 33
настройки фотокамеры 33
передача изображений 32
регулировка освещения и
цвета 30, 33
режим съемки 12

режим фотосерии 32
сохранение видеоклипов 35

Каналы

подписка 27

Карта памяти 149

Карточки контактов

вставка изображений 68

добавление 68

копирование 69

передача 69

хранение сигналов DTMF 77

Клавиши быстрого доступа 14

Ключи активации 148

Код блокировки 143

Коды

PIN2-код 143

PIN-код 143

защитный код 143

код блокировки 143

Команды USSD 53

Комплект индуктивной связи 147

Компьютер, подключение 119

Конференц-связь 72

Копирование контактов 69

Кэш-память, очистка 84

М

Масштаб 23

Мелодии

персональная мелодия 71

персональные 70

прием в текстовом сообщении 59

Меню, перегруппировка 124

Мини-гарнитура, настройки 147

Мобильное ТВ

гид программ 24

запись 25

запуск 22

индикаторы 28

настройки 28

подписка на программы 27

поиск программ 26

просмотр 23

просмотр записей 26

услуги 24

Музыкальный проигрыватель 42

Мультимедийные сообщения 55

Мультимедийные файлы

отключение звука 45

перемотка вперед 45

перемотка назад 45

форматы файлов 45

Н

Набор номера голосом 73

Напоминания 24, 25

Настройка телефона 126

Настройки

PIN-код 143

UPIN-код 143

UPUK-код 143

возрастное ограничение 28

дата и время 141

дисплей 135

запрет вызовов 146

исходные 134

календарь 87

Канал связи Bluetooth 102

код блокировки 143

коды доступа 142

настройка телефона 124

переадресация вызовов 145

передача данных 137

сертификаты 143

точки доступа 137

чат 90, 92

экранная заставка 135

язык 134

Настройки пакетной передачи
данных 140

Настройки соединения 137

Начальный экран

См. режим ожидания

О

Обмен мгновенными сообщениями

- блокировка 92
- запись сообщений 92
- передача сообщений чата 91
- подключение к серверу 90

Обмен сообщениями

- мультимедийные сообщения 55
- текстовые сообщения 55
- электронная почта 56

Обновление программного

обеспечения 15, 112

Отключение звука 45

Офисные приложения 121

П

Пакеты каналов

- подписка 27

Память

- очистка памяти 78, 128
- просмотр распределения памяти 128

Передача

- изображения 32
- карточки контактов, визитные карточки 69

Передача данных

- завершение 112
- индикаторы 17

сведения 112

сеть 8

Передача содержимого из другого устройства 16

ПО, загрузка файла в устройство 129

Повтор сигнала 19

Подключение к компьютеру 119

Подписка

- каналы 27
- пакеты каналов 27

Почтовый ящик 60

Почтовый ящик, автоматическая загрузка 61

Приложения Java 129

Программы

- звуковые сигналы 24, 25
- просмотр 23
- сведения 25

Продолжительность регистрации 80

Просмотр

- программы 23
- услуги 24

Р

Радио 48

Разрешенные номера 70

Регистрация вызовов

см. журнал

Регулировка громкости 18

Режим ожидания 124

Режим удаленного доступа к SIM 102

Режимы 125

- закрытая активная панель 11
- открытая активная панель 12
- режим отображения 13
- съемки 12

Резервное копирование 149

С

Сертификаты 143

Синхронизация 107

Службные команды 53

Справка 21

Т

Текстовые сообщения 55

Телефонная книга

см. карточки контактов

Темы 126

Точки доступа 137

Точки доступа в Интернет (IAP)

см. точки доступа

У

Удаленный почтовый ящик 60

Управление цифровым доступом, DRM

см. ключи активации

Услуги 24

см. *Интернет*

Установка приложений 130

Ф

Файл SIS 129

Файлы SVG 41

Форматы файлов

.jad 129

.jar 129, 130

.sis 129

RealPlayer 45

Функция универсальной
самонастройки 115

Ч

Часы

настройки 19

сигнал 19

Чат

См. *обмен мгновенными
сообщениями*

Э

Электронная почта

автоматическая загрузка 61

загрузка из почтового ящика 60

как открыть 61

настройки 65

передача 55

просмотр вложений 61

удаленный почтовый ящик 60