



**NOKIA**  
Nseries

# Руководство по эксплуатации

Nokia N76-1



Nokia N76 (RM-135)

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.

# CE 0434

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-135 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2007 Nokia. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N76, Navi и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

## symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. 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 видеоинформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ». КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ

ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫМИ ГАРАНТИЯМИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, НЕ КАСАЮТСЯ ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ ЭТОГО ДОКУМЕНТА. КОРПОРАЦИЯ NOKIA ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ПЕРЕСМАТРИВАТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ СОДЕРЖИМОЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

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

Ограничение экспорта

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

#### ТРЕБОВАНИЯ FCC/INDUSTRY CANADA

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

Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре.

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC.

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

Приложения сторонних разработчиков, предоставляемые с устройством, могут быть созданы и принадлежать физическим или юридическим лицам, не аффилированным с корпорацией Nokia. Компания Nokia не обладает авторскими правами или правами на объекты интеллектуальной собственности в отношении приложений сторонних разработчиков. В силу этого корпорация Nokia не несет никакой ответственности за поддержку конечных пользователей и функционирование приложений, а также за информацию, содержащуюся в этих приложениях и материалах. Корпорация Nokia не предоставляет никаких гарантий в отношении приложений сторонних разработчиков.

ИСПОЛЬЗУЯ ПРИЛОЖЕНИЯ, ВЫ ПРИЗНАЕТЕ, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО, В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СТЕПЕНИ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ. КРОМЕ ТОГО, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ, ЧТО КОРПОРАЦИЯ NOKIA И АФФИЛИРОВАННЫЕ С НЕЙ ЛИЦА НЕ ДЕЛАЮТ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧАСТНОСТИ, ГАРАНТИЮ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ НОРМАЛЬНЫМ РЫНОЧНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ПРИЛОЖЕНИЯ НЕ НАРУШАЮТ ПАТЕНТНЫХ ИЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ, ПРАВ ВЛАДЕЛЬЦА ТОРГОВОЙ МАРКИ, ДРУГИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ.  
Выпуск 2 RU, 9254287

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

**Факс: +7 (495) 795-05-03**

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

# Содержание

Правила техники безопасности .....	7	Карта памяти .....	23
Настройка подключения.....	11	Диспетчер файлов .....	24
Поддержка .....	12	<b>Мультимедийные приложения.....</b>	<b>25</b>
Служба поддержки Nokia и контактная информация .....	12	Музыкальный проигрыватель.....	25
Справка .....	12	Visual Radio .....	30
Приступая к работе.....	12	RealPlayer .....	32
Дополнительные приложения .....	12	Приложение Adobe Flash Player .....	33
<b>Устройство Nokia N76.....</b>	<b>14</b>	Приложение Nokia Lifeblog .....	34
Обновления программного обеспечения.....	14	<b>Камера .....</b>	<b>35</b>
Настройки.....	14	Съемка фотографий .....	35
Приветствие.....	14	Индикаторы фотокамеры .....	37
Режимы .....	15	Активная панель инструментов .....	37
Клавиши и навигация.....	17	После фотосъемки .....	38
Передача содержимого с другого устройства .....	19	Настройки фотокамеры.....	39
Основные индикаторы .....	20	Вспышка .....	40
Индикатор режима энергосбережения.....	21	Изменение настроек – цвет и освещенность.....	40
Настройка громкости .....	21	Сюжетные программы.....	41
Блокировка клавиатуры.....	22	Съемка серии фотографий .....	42
Мини-гарнитура.....	22	Съемка автопортрета – режим автотаймера.....	42
		Запись видеоклипов .....	43

<b>Галерея .....</b>	<b>47</b>
Поиск и просмотр файлов .....	47
Корзина печати.....	49
Альбомы .....	50
Свободная память .....	50
Печать изображений .....	51
Печать в Интернете.....	52
Совместный доступ к сетевому содержимому .....	52
Изменение изображений.....	52
Монтаж видеоклипов .....	54
Добавление изображений, видеоклипов, аудиоклипов и текста .....	54
Монтаж видеоклипа .....	54
Передача видеоклипов .....	55
Режиссер .....	55
Показ слайдов .....	58
Презентации .....	58
<b>Настройка устройства.....</b>	<b>60</b>
Режимы – установка сигналов.....	60
Изменение внешнего вида устройства .....	62
Активный режим ожидания.....	63
<b>Интернет-браузер .....</b>	<b>65</b>
Защита соединения .....	65
Экран «Закладки».....	66

Просмотр Интернет-страниц .....	67
Завершение соединения .....	70
Настройки.....	71
<b>Соединения .....</b>	<b>74</b>
Диспетчер соединений .....	74
Канал связи Bluetooth .....	74
USB .....	79
Подключение к компьютеру.....	79
Синхронизация .....	79
Диспетчер устройств .....	80
<b>Загрузить! .....</b>	<b>82</b>
Настройки приложения «Загрузить!» .....	82
<b>Управление временем .....</b>	<b>84</b>
Часы .....	84
Календарь .....	84
<b>Обмен сообщениями .....</b>	<b>87</b>
Режимы ввода текста .....	88
Ввод и передача сообщений .....	88
Папка Входящие – прием сообщений .....	90
Почтовый ящик .....	92
Просмотр сообщений на SIM-карте.....	94
Настройки сообщений .....	94
Чат – обмен мгновенными сообщениями.....	99

**Посылка вызовов ..... 101**

Голосовые вызовы.....	101
Видеовызовы .....	104
Передача видео .....	106
Ответ на вызов и отклонение вызова .....	109
Журнал .....	110
Услуга РТТ .....	112

**Контакты (телефонная книга) ..... 113**

Сохранение и изменение имен и номеров .....	113
Копирование контактов .....	114
Добавление мелодий для контакта .....	115
Создание групп контактов.....	116

**Офисные приложения..... 117**

Калькулятор .....	117
Adobe Reader .....	117
Конвертер .....	117
Заметки .....	118
Диктофон .....	118
Беспроводная клавиатура .....	118

**Средства ..... 120**

Диспетчер приложений .....	120
Управление цифровым доступом.....	122

Голосовые команды .....	124
Определение положения.....	125

**Настройки ..... 126**

Общие .....	126
Местополож. ....	132
Телефон .....	132
Подключение .....	135
Приложения .....	138

**Устранение неполадок:****вопросы и ответы..... 139****Информация об аккумуляторах..... 142**

Зарядка и разрядка аккумулятора .....	142
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....	143

**Уход и обслуживание..... 145****Дополнительная информация****по технике безопасности ..... 147****Алфавитный указатель ..... 151**

# 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, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антеннам.



**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, сохраненных в устройстве.



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



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

## Об устройстве

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

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

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



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

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



**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 97, 2000 и XP). Просмотр и изменение предусмотрены не для всех форматов файлов.

При выполнении некоторых длительных операций, например во время активного сеанса видеосвязи или

соединения в режиме высокоскоростной передачи данных, устройство может нагреваться. В большинстве случаев это нормально. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

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

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

## Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме

того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

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

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

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

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа AC-3 или AC-4, а также типа AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 или LCH-12 при использовании совместно с адаптером CA-44.

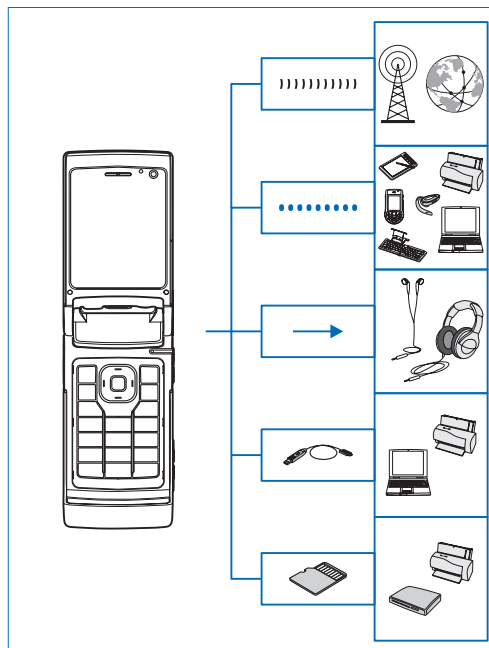
Для установки в данное устройство предназначен аккумулятор типа BL-4B.



**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.

# Настройка подключения



Это устройство поддерживает сетевые стандарты 2G и 3G. См. раздел «Об устройстве» на стр. 8.

Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет подключаться к совместимым аксессуарам и обмениваться с ними файлами. См. раздел «Канал связи Bluetooth» на стр. 74.

К разъему Nokia AV (3,5 мм) можно подключить совместимую мини-гарнитуру или наушники. См. раздел «Мини-гарнитура» на стр. 22.

С помощью совместимого кабеля для передачи данных, например соединительного кабеля Nokia DKE-2, можно подключаться к таким совместимым устройствам, как принтеры и компьютеры. См. раздел «USB» на стр. 79.

Можно использовать совместимую карту microSD для передачи данных и резервных копий. См. раздел «Дополнительные функции карты памяти» на стр. 23.

# Поддержка

Номер модели: Nokia N76-1

В дальнейшем устройстве именуется Nokia N76.

## Служба поддержки Nokia и контактная информация

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

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

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

## Справка

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

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

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

## Приступая к работе

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

## Дополнительные приложения

Разнообразные приложения, предоставляемые компанией Nokia и другими сторонними разработчиками программного обеспечения,

помогают усовершенствовать возможности Nokia N76. Пояснения к этим приложениям приведены в руководствах, расположенных на страницах поддержки изделия Nokia N76 по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) или на региональном Интернет-узле компании Nokia.

# Устройство Nokia N76

## Обновления программного обеспечения

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

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

## Настройки

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

Информацию об изменении общих настроек устройства, например настроек языка, режима ожидания и дисплея, см. в разделе «Телефон» на стр. 132.


## Приветствие

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

**Мастер настр.** – установка различных настроек.

**Перенос** – передача содержимого, например контактов и записей календаря, с совместимого устройства Nokia.

См. раздел «Передача содержимого с другого устройства» на стр. 19.

Чтобы открыть Приветствие позднее, нажмите  и выберите Средства > Программы > Приветствие. Кроме того, можно получить доступ к отдельным приложениям с помощью соответствующих меню.

Дополнительную информацию о функции Мастер настр. см. в руководствах по устройству по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) или на региональном Интернет-узле компании Nokia.

## Режимы

Устройство имеет два режима работы: при закрытой активной панели для доступа к определенным функциям, включая **Музык. проигр.**, **Radio**, **Камера** и **Сообщения**, и при открытой активной панели для традиционного использования мобильного телефона и доступа ко всем функциям устройства.

### Активная панель закрыта – экран панели

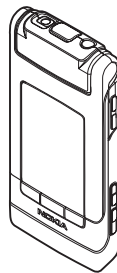
Когда активная панель закрыта, главный экран отключается и подсвечивается экран панели. Текущие вызовы завершаются, если не используется громкоговоритель или не подключена совместимая




мини-гарнитура. Информацию об изменении настроек см. в разделе «Экран панели» на стр. 63. Если для прослушивания аудиоклипа используется **Музык. проигр.** или **Visual Radio**, воспроизведение клипа продолжается.



При закрытой активной панели на экране панели отображаются часы и информация о состоянии. В режиме ожидания могут отображаться индикаторы уровня радиосигнала и заряда аккумулятора, время и индикаторы состояния.

При использовании **Музык. проигр.** для прослушивания аудиоклипа отображаются индикаторы громкости и информация о дорожке. Для воспроизведения, приостановки или воспроизведения следующего или предыдущего аудиоклипа используйте клавиши панели. Для регулировки громкости используйте клавиши громкости.

Если используется **Visual Radio** при закрытой активной панели, отображаются индикаторы громкости и информация о радиостанции. Для включения или выключения радиоприемника и выбора следующей или предыдущей сохраненной радиостанции используйте клавиши мультимедиа. Для регулировки громкости используйте клавиши громкости.




При использовании приложения **Камера** в режиме закрытой активной панели держите телефон в альбомной ориентации. Внешний дисплей становится видоискателем. Для включения камеры нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для увеличения или уменьшения масштаба изображения нажимайте клавиши громкости вверх или вниз. Для выполнения фотосъемки нажмите . Для переключения между окнами **Режим фото** и **Режим видео** нажмите клавишу .

Для настройки параметров освещения и цвета перед началом фотосъемки нажмите клавишу   для активации панели инструментов и выберите соответствующие элементы на активной панели инструментов с помощью клавиш громкости. См. раздел «Изменение настроек – цвет и освещенность» на стр. 40 и «Сюжетные программы» на стр. 41.

Отображаются также сигналы календаря и будильника, заметки о непринятых вызовах и новые принятые сообщения. Для просмотра принятых текстовых сообщений, а также текстовых и графических объектов из принятых мультимедийных сообщений откройте активную панель и просмотрите сообщение на главном экране. См. раздел «Папка Входящие – прием сообщений» на стр. 90.


На входящие вызовы указывает обычный сигнал и уведомление. В настройках экрана панели выберите

**Ответ при открытии** для ответа на вызов при открытии активной панели. Если к устройству подсоединена совместимая мини-гарнитура, нажмите . Информацию об изменении настроек см. в разделе «Экран панели» на стр. 63.

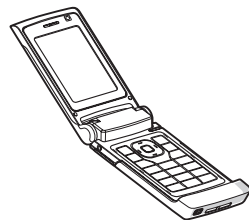
Для выполнения вызовов или использования меню откройте активную панель.

Информацию о блокировке клавиш см. в разделе «Блокировка клавиатуры» на стр. 22.

## Активная панель открыта – главный экран

При открытии активной панели главный экран подсвечивается, клавиатура становится доступной и появляется возможность доступа к меню. Для доступа к меню нажмите .

Активная панель открывается примерно на 165 градусов, как показано на рисунке. Не следует пытаться открыть активную панель на больший угол.







## Клавиши и навигация

Полный список всех клавиш и компонентов устройства см. в руководстве «Приступая к работе».


### Клавиша меню

С помощью клавиши меню можно получить доступ к главному меню. В открытом приложении нажмите клавишу  для перевода приложения в фоновый режим. Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

### Клавиша прокрутки Navi™




В дальнейшем именуется клавишей прокрутки.




Используйте клавишу прокрутки для перемещения по меню (, , , ) и выбора элементов ().

 **Совет.** В меню вместо использования клавиши прокрутки можно использовать цифровые клавиши, а также клавиши # и \* для быстрого доступа к приложениям. Например, нажмите **3** в главном меню, чтобы открыть приложение Календарь.

### Мультимедийная клавиша






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

Чтобы открыть ссылку, назначенную мультимедийной клавише, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Для открытия списка мультимедийных приложений нажмите . Чтобы открыть требуемое приложение, используйте клавишу прокрутки. Для выхода из списка без выбора приложения нажмите .








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

Некоторые ссылки не подлежат изменению.

### Клавиша редактирования

Чтобы скопировать и вставить текст, нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для выбора букв и слов. Нажмите  или  для выделения текста. Для копирования текста в буфер обмена нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Скопировать**. Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Вставка**.


## Изменение текста и списков

- Чтобы отметить элемент в списке, выделите элемент и одновременно нажмите клавиши  и .
- Чтобы отметить несколько объектов в списке, нажмите клавишу , не отпуская ее, нажмите  или . Для завершения выбора отпустите клавишу , затем отпустите клавишу .


В приложении **Сообщения** используйте клавишу редактирования для включения режима интеллектуального ввода текста, ввода в цифровом режиме, вставки символа и смены языка ввода. См. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 87.


## Клавиша режима


Клавиша режима – это многофункциональная клавиша, позволяющая легко переключаться между wybranными приложениями, а также между окнами одного приложения при закрытой активной панели.


При открытой активной панели нажмите клавишу , чтобы открыть последнюю фотографию в приложении Галерея.

При открытой активной панели в приложении Галерея нажмите  для переключения между Карт. и видео и мини-картинками.



При закрытой активной панели в приложении **Камера** нажмите  для переключения между Режим фото и Режим видео.


При закрытой активной панели в приложении **Музык. проигр.** нажмите  для переключения между Текущ. спис. и Медиатека.

При закрытой активной панели в приложении **Visual Radio** нажмите  для переключения между экранами канала и списка каналов.

 **Совет.** Чтобы видеть на экране панели только фоновый рисунок, нажмите клавишу режима дважды в режиме ожидания.

## Клавиша съемки

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для включения основной камеры в режиме закрытой активной панели. Нажмите  для съемки фотографий. См. раздел «Съемка фотографий» на стр. 35.

Когда используется режим видео, нажмите  для записи видеоклипов. См. раздел «Запись видеоклипов» на стр. 43.

## Клавиши панели

Используйте клавиши панели (▶ ||, ◀◀ и ▶▶) для управления воспроизведением. См. раздел «Музык. проигр.» на стр. 25 и раздел «Visual Radio» на стр. 30.

Используйте клавиши панели для блокирования клавиатуры при закрытой активной панели. См. раздел «Блокировка клавиатуры» на стр. 22.

Нажмите ▶ || для включения активной панели инструментов при использовании камеры в режиме закрытой активной панели. См. раздел «Активная панель инструментов» на стр. 37.

## Клавиши громкости

Информацию об управлении громкостью см. в разделе «Настройка громкости» на стр. 21.

Используйте клавиши громкости для прокрутки вверх или вниз в режиме закрытой активной панели.

Используйте клавиши громкости для увеличения или уменьшения масштаба при использовании камеры. Можно также использовать клавиши громкости для выбора элементов на активной панели инструментов при закрытой активной панели. См. раздел «Активная панель инструментов» на стр. 37.

## Передача содержимого с другого устройства




Можно передать содержимое, например контакты, с совместимого устройства Nokia на устройство Nokia N76 по каналу Bluetooth. Если другое устройство не является совместимым, отображается соответствующее уведомление.

Доступный для передачи тип содержимого зависит от модели устройства, с которого выполняется передача. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные другого устройства и Nokia N76.

Если другое устройство нельзя включить без SIM-карты, Вы можете вставить в него свою SIM-карту. При включении Nokia N76 без SIM-карты автоматически включается автономный режим.

### Передача содержимого

- 1 Для первого запуска приложения на устройстве Nokia N76 выберите его на экране Приветствие или нажмите  и выберите Средства > Программы > Перенос. Если приложение использовалось ранее и требуется запустить новый сеанс передачи, выберите Перед. данные.
- 2 Для поиска в устройстве Nokia N76 устройств с поддержкой канала связи Bluetooth выберите

Продолж.. Выберите устройство, с которого требуется передать содержимое. На устройстве Nokia N76 введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите ОК. Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите ОК. Сопряжение устройств выполнено.

См. раздел «Сопряжение устройств» на стр. 77.

Некоторые модели телефонов передают в другое устройство приложение для переноса в виде сообщения. Для установки приложения Перенос на другом устройстве откройте сообщение и следуйте выводимым на экран инструкциям.

- 3** На устройстве Nokia N76 выберите содержимое, которое требуется передать с другого устройства. Содержимое передается из памяти другого устройства в соответствующее место в памяти Nokia N76. Продолжительность передачи определяется объемом передаваемых данных. Передачу можно прервать и продолжить ее в другое время.









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


Синхронизация является двунаправленной. Если элемент удаляется на одном устройстве,



он удаляется на обоих. Восстанавливать удаленные элементы с помощью синхронизации нельзя.


Для просмотра журнала предыдущей передачи выберите Журнал.


## Основные индикаторы

-  – устройство работает в сети GSM.
- 3G** – устройство работает в сети UMTS (услуга сети).
-  – в папке Входящие (приложение Сообщения) находится одно или несколько непрочитанных сообщений.
-  – в удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.
-  – в папке Исходящие есть сообщения, ожидающие передачи.
-  – непринятые вызовы.
-  – отображается, если для настройки Тип сигнала вызова установлено значение Без звука.
-  – клавиатура устройства заблокирована.
-  – включен будильник.
- 2** – используется вторая телефонная линия (услуга сети).




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


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



 – к устройству подсоединен совместимый комплект индивидуальной связи.




 – к устройству подсоединено совместимое Устройство ТТУ.


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


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

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

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

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

 – включена связь Bluetooth.

 – выполняется передача данных по каналу Bluetooth. Если индикатор мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.

 – активно USB-соединение.

## Индикатор режима энергосбережения


Дисплей выключается в целях экономии энергии после включения заставки. Синий светодиодный индикатор сверху экрана панели мигает, показывая, что устройство включено, но находится в спящем режиме.

Информацию о включении и выключении спящего режима см. в разделе «Экран панели» на стр. 127.

## Настройка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости в режиме телефонного разговора или в режиме прослушивания звука нажимайте клавиши громкости.





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





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

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

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

## Блокировка клавиатуры

Для блокирования клавиатуры при закрытой активной панели нажмите клавишу , затем нажмите клавишу . Для отключения блокировки клавиатуры нажмите клавишу , затем нажмите клавишу .

Для блокирования клавиатуры при открытой активной панели нажмите клавишу , затем нажмите клавишу . Для отключения блокировки клавиатуры нажмите клавишу , затем нажмите клавишу .


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

## Мини-гарнитура

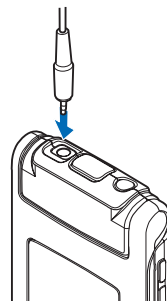
К разъему Nokia AV (3,5 мм) устройства можно подключить совместимую мини-гарнитуру или наушники. Возможно, при этом потребуется переключиться в режим кабеля.

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

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

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

Чтобы использовать мини-гарнитуру или наушники с совместимым пультом дистанционного управления, например устройством управления Nokia AD-43,



подключите пульт к разъему устройства, а затем подключите к пульта мини-гарнитуру или наушники.

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

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

## Карта памяти

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



Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей могут быть не полностью совместимы с данным устройством. При использовании

несовместимых карт возможно повреждение карты и устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

Карты памяти следует хранить в местах, недоступных для детей.

## Дополнительные функции карты памяти



Нажмите **☰** и выберите Средства > Программы > Память.





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





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

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

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

## Диспетчер файлов

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

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

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

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, если не хватает места

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

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

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

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




# Мультимедийные приложения

## Музыкальный проигрыватель



Музыкальный проигрыватель поддерживает файлы в форматах AAC, eAAC, eAAC+, MP3 и WMA. Некоторые функции и разновидности этих форматов могут не поддерживаться.

 **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.


Можно прослушивать музыку при открытой или закрытой активной панели. Если во время прослушивания поступает входящий вызов, воспроизведение приостанавливается при ответе на него и возобновляется сразу после завершения разговора.

Информацию о добавлении композиций на устройство см. в разделе «Передача музыки» на стр. 28.


Дополнительную информацию о защите авторских прав см. в разделе «Управление цифровым доступом» на стр. 122.

## Воспроизведение музыки



Для воспроизведения музыки в режиме открытой активной панели выполните следующие действия:

- 1 Нажмите  и выберите Музыка > Музык. проигр..
- 2 Откройте Музык. меню и выберите категорию, например Все мелодии или Альбомы.
- 3 Выберите музыку для воспроизведения.





Для управления воспроизведением на экране Текущ. спис. используйте клавишу прокрутки и центральную клавишу выбора.

- Нажмите клавишу  для воспроизведения или приостановки воспроизведения композиции.
- Нажмите клавишу  для прокрутки назад или для перехода к предыдущей дорожке.
- Нажмите клавишу  для прокрутки вперед или для перехода к следующей дорожке.
- Нажмите клавишу  для остановки воспроизведения.

Для воспроизведения музыки в режиме закрытой активной панели выполните следующие действия:

- 1 В режиме ожидания нажмите , чтобы открыть экран **Музык. меню**.
- 2 Выберите музыку для воспроизведения и нажмите клавишу .

На экране **Текущ. спис.** используйте клавиши панели для управления воспроизведением:

- Нажмите клавишу  для воспроизведения или приостановки воспроизведения композиции. В случае приостановки композиции отображается список прослушиваемых в настоящий момент дорожек.
- Нажмите клавишу  для прокрутки назад или для перехода к предыдущей дорожке.
- Нажмите клавишу  для прокрутки вперед или для перехода к следующей дорожке.
- Для переключения между окнами **Текущ. спис.** и **Музык. меню** нажмите клавишу .

## Музык. меню


Чтобы на экране **Текущ. спис.** выбрать дополнительные музыкальные композиции для воспроизведения в режиме открытой активной панели, выберите **Функции > Перейт. в «Муз. меню»**.


В музыкальном меню отображаются музыкальные композиции, имеющиеся в устройстве или на

совместимой карте памяти (если установлена).

В списке **Все мелодии** перечислены все композиции. Для сортировки композиций по категориям выберите **Альбомы, Исполнители, Жанры** или **Композиторы**. Для просмотра списков воспроизведения выберите **Списки воспроизвед..**

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

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




Для переключения между экранами **Текущ. спис.** и **Музык. меню** при закрытой активной панели нажмите . Используйте клавиши панели и громкости, чтобы выбрать дополнительные музыкальные композиции для воспроизведения. Выберите **Функц.** для изменения основных настроек воспроизведения.

## Списки воспроизведения

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

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

### Создание списка воспроизведения

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

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

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

Для удаления композиции из списка воспроизведения выберите **Функции > Удал. из списка воспр..**

При этом композиция удаляется только из списка воспроизведения, но сохраняется на устройстве.

Чтобы изменить порядок музыкальных композиций в списке воспроизведения, выделите композицию, которую необходимо переместить, и выберите **Функции > Изм. порядок**. Для «перетаскивания» композиций в новое место в списке используйте клавишу прокрутки.

### Музыкальный магазин



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

Для использования этой услуги необходимо выполнить настройки музыкального магазина, а также выполнить подключение к сети Интернет. Дополнительные сведения см. в разделах «Настройки музыкального магазина» на стр. 28 и «Точки доступа» на стр. 136.

### Переход в музыкальный магазин

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

## Настройки музыкального магазина

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

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

Адрес – Интернет-адрес услуги музыкального магазина.

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

Польз. – имя пользователя музыкального магазина.

Пароль – пароль для доступа в музыкальный магазин.

Если не заполнить поля Польз. и Пароль, эту информацию придется вводить при входе в услугу.

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

## Передача музыки

Передачу музыки из совместимого компьютера или из других совместимых устройств можно осуществить посредством совместимого кабеля USB или по каналу Bluetooth. Дополнительные сведения см. в разделе «Канал связи Bluetooth» на стр. 74.

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

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

- Операционная система Microsoft Windows XP (или более поздней версии).
- Совместимая версия приложения «Проигрыватель Windows Media». Дополнительную информацию о совместимости проигрывателя Windows Media можно получить на Интернет-узле компании Nokia в разделе, посвященном Nokia N76.
- Nokia Nseries PC Suite

## Передача музыки с ПК

Существуют три различных метода передачи музыки:

- Для подключения устройства к совместимому ПК в качестве внешнего жесткого диска, на который можно перенести любые файлы данных, выполните подключение посредством совместимого кабеля USB или с помощью канала связи Bluetooth. Если используется кабель USB, в качестве режима подключения выберите **Передача данных**. В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.
- Для синхронизации музыки с помощью проигрывателя Windows Media подключите совместимый кабель USB, а в качестве режима

подключения выберите **Проигрыв. мультим..**

В устройство необходимо установить совместимую карту памяти.

- Для использования приложения Nokia Music Manager из пакета Nokia Nseries PC Suite подключите совместимый кабель USB, а в качестве режима подключения выберите **PC Suite**.

Для перехода в стандартный режим подключения USB нажмите клавишу **Ⓜ** и выберите Средства > Связь > USB > Режим USB.

Передачу музыки можно успешно выполнить как с помощью приложения проигрыватель Windows Media, так и с помощью приложения Nokia Music Manager из пакета Nokia Nseries PC Suite. Дополнительные сведения о передаче музыки с помощью приложения Nokia Music Manager см. в руководстве пользователя Nokia Nseries PC Suite.

## Передача музыки с помощью проигрывателя Windows Media

Возможности функции синхронизации музыки зависят от версии проигрывателя Windows Media.

Дополнительные сведения см. в соответствующих руководствах и справке по проигрывателя Windows Media.

## Синхронизация вручную

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

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

### Порядок передачи выбранных вручную музыкальных композиций:

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

## Автоматическая синхронизация

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

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

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


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

## Visual Radio

Нажмите  и выберите **Музыка > Radio**. Приложение можно использовать в качестве обычного FM-радиоприемника с автоматической настройкой и возможностью сохранения радиостанций или приемника, отображающего на дисплее визуальную информацию, относящуюся к радиопрограмме, если выполнена настройка на радиостанции, которые предлагают услугу Visual Radio. Услуга Visual Radio использует режим пакетной передачи данных (услуга сети). Прослушивание FM-радио возможно с одновременным использованием других приложений.

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

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






Если при работающем радиоприемнике запустить музыкальный проигрыватель, звук радиоприемника отключается. Когда воспроизведение приостановлено или остановлено, нажмите  и выберите **Музыка > Radio**, чтобы продолжить прослушивание.





При закрытой активной панели можно управлять работой FM-радиоприемника с помощью расположенных на ней клавиш.

## Прослушивание радиоприемника

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

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

Нажмите  и выберите Музыка > Radio. Чтобы начать поиск радиостанций, выберите  или  или нажмите и удерживайте нажатými клавиши панели  или . Чтобы изменить частоту вручную, выберите Функции > Ручная настройка.

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

Для регулировки громкости нажимайте клавиши громкости.

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



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

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

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

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

## Просмотр визуального содержимого

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


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

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


## Сохраненные радиостанции

Чтобы открыть список сохраненных радиостанций при открытой активной панели, выберите **Функции > Станции**.

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

Для перехода по списку сохраненных радиостанций и прослушивания сохраненных радиостанций при закрытой активной панели нажмите .

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

 **Совет.** Можно добавить в меню мультимедиа ссылки на сохраненные радиостанции. См. раздел «Мультимедийная клавиша» на стр. 17.

## Настройки

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

**Мелодия запуска** – включение или отключение мелодии, воспроизводимой при запуске приложения.

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

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

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

## RealPlayer

Нажмите  и выберите **Приложен. > М-медиа > RealPlayer**. Приложение RealPlayer, служит для воспроизведения загружаемых из сети видеоклипов или мультимедийных потоков без сохранения их на устройстве.

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



## Воспроизведение видеоклипов

Для воспроизведения сохраненного медиафайла выберите **Функции > Открыть** и одну из следующих функций:

- **Последние клипы** – воспроизведение одного из шести последних файлов, открытых в приложении RealPlayer
- **Сохраненный клип** – воспроизведение файла, сохраненного в приложении Галерея.

Выделите файл и нажмите .

Для регулировки громкости используйте клавиши громкости.

## Режим потоковой передачи

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

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

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

и начинает загрузку содержимого. Содержимое не сохраняется в устройстве.

## Настройки приложения RealPlayer



Настройки приложения RealPlayer можно получить в специальном сообщении от поставщика услуг. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 91. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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


**Видео** – выбор режима автоматического повтора видеоклипа по завершении его воспроизведения проигрывателем RealPlayer.

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

## Приложение Adobe Flash Player

Для просмотра и воспроизведения флэш-файлов, созданных для мобильных устройств, а также для работы с ними нажмите клавишу  и выберите **Приложен. > M-медиа > Flash-проиг..** Выделите флэш-файл и нажмите .

## Приложение Nokia Lifeblog

Для запуска приложения Lifeblog на устройстве нажмите клавишу  и выберите Lifeblog.

Nokia Lifeblog – это комплект программного обеспечения, сочетающий программы для мобильного телефона и для ПК, который позволяет вести учет данных мультимедиа, сохраненных на устройстве.

Nokia Lifeblog автоматически отслеживает состояние мультимедийных объектов и упорядочивает фотографии, видеоклипы, аудиоклипы, текстовые сообщения, сообщения MMS и публикации веб-журналов (веблогов) в хронологическом порядке, чтобы их можно было просматривать, искать, совместно использовать, публиковать и копировать.

Дополнительную информацию о приложении Nokia Lifeblog см. в руководствах по используемому устройству на региональном Интернет-узле компании Nokia по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support).

# Камера

Устройство содержит две камеры: основную камеру с высоким разрешением на задней стороне устройства (для съемки в режиме альбомной ориентации) и дополнительную камеру с низким разрешением в правом верхнем углу главного экрана (для съемки в режиме портретной ориентации). Для съемки фотографий и записи видеоклипов можно использовать обе камеры.


При использовании основной камеры данное устройство обеспечивает фотосъемку с разрешением 1600 на 1200 пикселей. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Изображения и видеоклипы автоматически сохраняются в папке **Карт.** и видео в приложении **Галерея**. Фотографии создаются в формате JPEG. Видеоклипы записываются в формате MPEG-4 с расширением **.mp4** или в формате 3GPP с расширением **.3gp** (в режиме **Для отправки**). См. раздел «Настройки видео» на стр. 45.

Изображения и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений электронной почты или по каналу связи Bluetooth. Можно также загружать их в совместимый интерактивный альбом. См. раздел «Совместный доступ к сетевому содержимому» на стр. 52.

## Съемка фотографий

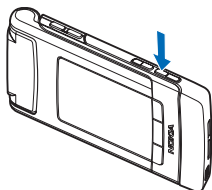
При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

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

## Режим закрытой активной панели



Для выполнения фотосъемки с использованием экрана панели в качестве видоискателя сделайте следующее:

- 1 Для активации основной камеры нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Если для камеры установлен Режим видео, нажмите .
- 2 Для выполнения фотосъемки нажмите . Не перемещайте устройство до тех пор, пока изображение не будет сохранено.






## Режим открытой активной панели



Для выполнения фотосъемки с использованием главного экрана в качестве видоискателя сделайте следующее:


- 1 Откройте активную панель.
- 2 Для активации основной камеры нажмите . Если для камеры установлен Режим видео, выберите **Функции > Режим фото**.
- 3 Для выполнения фотосъемки нажмите . Не перемещайте устройство до тех пор, пока изображение не будет сохранено.

Для увеличения или уменьшения масштаба изображения используйте клавиши громкости устройства.

Чтобы отрегулировать освещение и цвет перед фотосъемкой, на главном экране нажмите  или  для прокрутки элементов на активной панели инструментов. На экране панели нажмите  для активации панели инструментов и клавиши громкости для прокрутки элементов. См. раздел «Изменение настроек – цвет и освещенность» на стр. 40 и «Сюжетные программы» на стр. 41.

Для освобождения памяти перед фотосъемкой выберите на главном экране **Функции > Свободная память** (функция доступна только в том случае, если изображения или видеоклипы были скопированы в другое место с помощью Nokia Nseries PC Suite). См. раздел «Свободная память» на стр. 50.

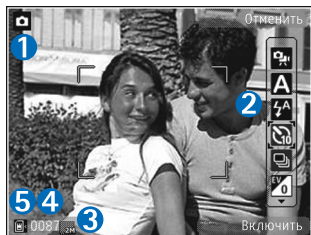
Для включения дополнительной камеры выберите **Функции > Вторая камера**. Для увеличения или уменьшения изображения нажмите  или . Для выполнения фотосъемки нажмите клавишу прокрутки.

Если необходимо использовать другие приложения, оставив при этом камеру включенной в фоновом режиме, нажмите . Для возврата в приложение камеры нажмите и удерживайте клавишу съемки.

## Индикаторы фотокамеры

В окне видоискателя фотокамеры (главный экран) отображается следующая информация:

- 1 Индикатор текущего режима съемки.
- 2 Активная панель инструментов, элементы которой можно просмотреть перед началом фотосъемки для выбора различных элементов и настроек (активная панель инструментов не отображается во время фотосъемки). См. раздел «Активная панель инструментов» на стр. 37.
- 3 Индикатор разрешения изображения указывает качество фотографии: Печать 2М – высок., Печать 1М – средн. или MMS 0.3М – низкое.
- 4 Счетчик изображений отображает приблизительное число фотографий, съемку которых можно выполнить при текущей настройке качества, и используемый объем памяти (счетчик не отображается во время фотосъемки).



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

## Активная панель инструментов


На активной панели инструментов представлены клавиши быстрого доступа для выбора элементов и настройки различных параметров до и после начала фото- или видеосъемки.

Если в качестве видоискателя используется экран панели, нажмите ►|| для отображения активной панели инструментов. Используйте клавиши громкости для выделения требуемого элемента. Для выбора элемента нажмите ►||.

Если в качестве видоискателя используется экран панели, выделите требуемый элемент. Для выбора элемента нажмите 📁.


Набор доступных функций зависит от режима съемки. Можно также определить, всегда ли активная панель инструментов видна на экране или она активируется нажатием клавиши.


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


отображалась только в момент использования, выберите **Функции > Скрыть значки**. На дисплее отображается только индикатор текущего режима съемки. Для активации панели инструментов нажмите . Панель инструментов отображается в течение 5 секунд.

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

 – для выбора сюжетной программы.

 – для выбора режима вспышки (только для фотосъемки).


 – для включения автотаймера (только для фотосъемки). См. раздел «Съемка автопортрета – режим автотаймера» на стр. 42.

 – для включения режима фотосерии (только для фотосъемки). См. раздел «Съемка серии фотографий» на стр. 42.

 – для выбора цветового эффекта.

 – для настройки баланса белого.

 – для настройки коррекции экспозиции (только для фотосъемки).

 – для настройки светочувствительности (только для фотосъемки).

Значки изменяются в соответствии с текущими значениями настроек.

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

Настройки активной панели инструментов недоступны для дополнительной камеры.


Информацию о функциях активной панели инструментов см. также в подразделах «После фотосъемки» на стр. 38, «После видеосъемки» на стр. 44 и «Активная панель инструментов» на стр. 49 раздела Галерея.

## После фотосъемки

После фотосъемки с полученным изображением можно выполнить несколько операций с использованием активной панели инструментов на главном экране (доступны только в том случае, если в настройках фотокамеры для параметра **Показать снятое фото** задано значение **Включить**).

- Если нет необходимости сохранять изображение, выберите **Удалить**.
- Если необходимо передать фотографию в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth, или загрузить ее в свой интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова

или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы «Обмен сообщениями» на стр. 87, «Канал связи Bluetooth» на стр. 74 и «Совместный доступ к сетевому содержимому» на стр. 52. Эта функция недоступна во время активного вызова. Фотографию можно также передать адресату вызова во время разговора по телефону. Выберите **Отправить абоненту** (доступно только во время активного вызова).

- Чтобы добавить фотографии в корзину печати для последующей печати, выберите **Добавить в корзину печати**.
- Для печати изображения выберите **Распечатать**. См. раздел «Печать изображений» на стр. 51.
- Для возврата в режим видеосканера и съемки новых фотографий нажмите  или выберите **Назад**.

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

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

## Настройки фотокамеры

Для фотокамеры предусмотрено два вида настроек: **Настр. фото** и **основные настройки**. Информацию по настройке с помощью функции **Настр. фото** см. в разделе «Изменение настроек – цвет и освещенность» на стр. 40. После закрытия камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения основных настроек выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

**Качество фото** – **Печать 2М** – высок. (разрешение 1600 на 1200), **Печать 1М** – средн. (разрешение 1152 на 864) или **MMS 0.3М** – низкое (разрешение 640 на 480). Для печати изображения выберите **Печать 2М** – высок.. Для передачи изображения по электронной почте выберите **Печать 1М** – средн.. Для передачи изображения в сообщении MMS выберите **MMS 0.3М** – низкое.

Данные значения разрешения доступны только для основной камеры. В дополнительной камере всегда используется разрешение **MMS 0.3М** – низкое.

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

Показать снятое фото – выберите Включить для просмотра изображения после съемки или Отключить для съемки следующей фотографии непосредственно после предыдущей.

Стандартное имя фото – определение стандартного имени для снятых изображений.

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

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

Используемая память – выбор типа памяти для сохранения изображений.

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

## Вспышка

Вспышка работает только при использовании основной камеры.

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

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

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

## Изменение настроек – цвет и освещенность

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

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



Коррекция экспозиции (только для фотосъемки) – настройка длительности экспозиции камеры.

Вспышка – выбор режима вспышки. См. раздел «Вспышка» на стр. 40.

Цвет – выбор цветового эффекта из списка.

Светочувствительность (только для фотосъемки) – настройка светочувствительности камеры.

При недостаточной освещенности необходимо установить более высокую светочувствительность.

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

Набор доступных настроек цвета и освещения зависит от выбранной камеры и выбранного режима. При закрытии камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения.

При выборе новой сюжетной программы настройки цвета и освещения заменяются настройками, соответствующими выбранной программе. См. раздел «Сюжетные программы» на стр. 41. При необходимости можно изменить необходимые настройки после выбора сюжетной программы.

## Сюжетные программы

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

Сюжетные программы доступны только для основной камеры.

Выберите одну из следующих функций на активной панели инструментов:

### Сюжетные программы для видеосъемки

Автоматич. (A) (стандартная) и Ночной (M).

### Сюжетные программы для фотосъемки

Автоматически (A) (стандартная),  
 Опред. польз. (i), Портрет (p), Пейзаж (L),  
 Ночной (M) и Ночн. портрет (P).

Стандартная сюжетная программа для фотосъемки:  
 Автоматически.

Для настройки собственной сюжетной программы в соответствии с условиями съемки на главном экране выделите **Опред. польз.** и выберите **Функции > Изменить**. В пользовательской сюжетной программе можно изменить различные настройки освещения


и цвета. Для копирования настроек из другой сюжетной программы выберите **Основан на реж. съемки** и укажите соответствующую сюжетную программу. На экране панели выберите **Настр. > Сцена польз. > Измен..** Для копирования настроек из другой сюжетной программы выберите **На основе**.

## Съемка серии фотографий

Режим фотосерии доступен только при съемке с помощью основной камеры.

Для переключения камеры в режим съемки серии из шести или более фотографий (при достаточном объеме памяти) на активной панели инструментов выберите **Переход в режим фотосерии**. Количество фотографий, которое можно снять, зависит от объема свободной памяти.

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

Снятые фотографии после съемки отображаются на дисплее в виде значков. Для открытия и просмотра фотографии нажмите .

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


Для возврата в режим видеискателя фотосерии нажмите клавишу съемки.

## Съемка автопортрета – режим автотаймера

Режим автотаймера доступен только при использовании основной камеры.





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

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




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


## Запись видеоклипов

Для выполнения записи видеоклипов с использованием экрана панели в качестве видеоскателя (активная панель закрыта) сделайте следующее:

- 1 Если для камеры установлен Режим фото, нажмите  для переключения в Режим видео.
- 2 Нажмите , чтобы начать видеозапись. Отображается значок записи  и подается звуковой сигнал, свидетельствующий о начале видеосъемки.
- 3 Для прекращения записи нажмите  или выберите Стоп. Видеоклип автоматически сохраняется в папке Карт. и видео приложения Галерея. См. раздел «Галерея» на стр. 47. Максимальная длина видеозаписи равна 60 минутам (при достаточном объеме памяти).

Для выполнения записи видеоклипов с использованием главного экрана в качестве видеоскателя (активная панель открыта) сделайте следующее:

- 1 Если камера находится в режиме Режим фото, выберите Переход в режим видео на активной панели инструментов.
- 2 Чтобы начать запись, нажмите . Отображается красный значок записи , и подается звуковой сигнал, свидетельствующий о начале видеосъемки.
- 3 Для прекращения записи нажмите  или выберите Стоп. Видеоклип автоматически сохраняется в папке Карт. и видео приложения Галерея. См. раздел «Изображения и видеоклипы» на стр. 47. Максимальная длина видеозаписи равна 60 минутам (при достаточном объеме памяти).

Для временной приостановки видеосъемки выберите Пауза. На дисплее мигает значок паузы . Если в режиме паузы в течение минуты не была нажата ни одна клавиша, видеосъемка автоматически прекращается. Для возобновления записи выберите Продолжить.

Для увеличения или уменьшения объекта съемки используйте клавиши громкости, расположенные на боковой стороне устройства.

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

настроек – цвет и освещенность» на стр. 40 и «Сюжетные программы» на стр. 41.

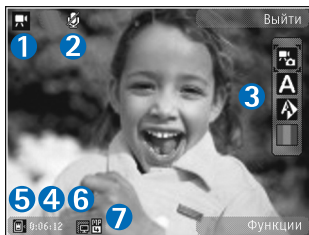
Для освобождения памяти перед началом видеосъемки выберите **Функции > Свободная память** (функция доступна только в том случае, если выполнено резервное копирование изображений или видеоклипов). См. раздел «Свободная память» на стр. 50.

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

## Индикаторы видеосъемки

В режиме видоискателя отображаются следующие индикаторы:

- 1 Индикатор текущего режима съемки.
- 2 Индикатор функции отключения звука.
- 3 Активная панель инструментов, элементы которой можно просмотреть перед началом видеосъемки для выбора различных



элементов и настроек (панель инструментов не отображается во время съемки видеоклипа). См. раздел «Активная панель инструментов» на стр. 37.

- 4 Общее доступное время видеосъемки. Во время видеосъемки индикатор текущей длительности видеоклипа отображает продолжительность и оставшееся время записи.
- 5 Индикаторы памяти обозначают тип памяти, в которой сохраняются видеоклипы: память устройства (☐) или карта памяти (☐).
- 6 Индикатор качества видеосъемки указывает качество видеоклипа: Высокое, Обычное или Для отправки.
- 7 Тип файла видеоклипа.

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

## После видеосъемки

По завершении видеосъемки выберите следующие функции на активной панели инструментов главного экрана (доступно только в том случае, если для

настройки **Показать снятое видео** в настройках видеосъемки установлено значение **Включить**):

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Воспроизвести**.
- Если сохранять видеоклип не требуется, выберите **Удалить**.
- Если необходимо передать видеоклип в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth, или загрузить его в свой интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы «Обмен сообщениями» на стр. 87, «Канал связи Bluetooth» на стр. 74 и «Совместный доступ к сетевому содержимому» на стр. 52. Эта функция недоступна во время активного вызова. Передача в мультимедийном сообщении видеоклипов, сохраненных в формате «.mp4», невозможна. Видеоклип можно также передать адресату вызова во время активного вызова. Выберите **Отправить абоненту**.
- Для записи нового видеоклипа выберите **Новое видео**.

## Настройки видео

Для видеокamеры предусмотрено два вида настроек: **Настр. видео** и **основные настройки**. Дополнительную информацию по настройке с помощью **Настр. видео**

см. в разделе «Изменение настроек – цвет и освещенность» на стр. 40. После закрытия камеры для измененных настроек восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения основных настроек выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

**Качество видео** – выбор качества видеоклипа: **Высокое** (наилучшее качество для долгосрочного использования и воспроизведения на совместимом телевизоре или компьютере и телефоне), **Обычное** (стандартное качество для воспроизведения через телефон) или **Для отправки** (ограниченный размер видеоклипа для передачи в мультимедийном сообщении). Для последующего просмотра видеоклипа на совместимом телевизоре или компьютере выберите значение **Высокое**, при котором используется разрешение QVGA (320 на 240) и формат файла .mp4. Для передачи видеоклипа в сообщении MMS выберите **Для отправки** (разрешение QCIF, формат файла .3gp). Видеоклип, записанный с качеством **Для отправки**, может иметь размер, не превышающий 300 Кбайт (продолжительность приблизительно 20 секунд), и передаваться в мультимедийном сообщении на совместимое устройство.

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

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


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




**Стандартное имя видео:** – определение стандартного имени для записанных видеоклипов.

**Используемая память** – определение стандартного типа памяти для сохранения видеоклипов: память устройства или карта памяти (если установлена).








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

# Галерея

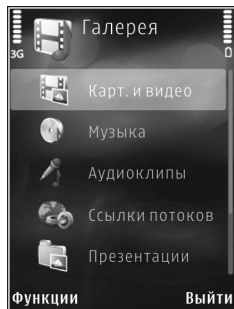
Для сохранения и упорядочения изображений, видеоклипов, аудиоклипов и ссылок потоков нажмите  и выберите Галерея.

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


## Поиск и просмотр файлов


Выберите Карт. и видео , Музыка , Аудиоклипы , Ссылки поток. , Презентации  или Все файлы  и нажмите , чтобы открыть соответствующую папку.

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



Кроме этого, можно создавать альбомы, а также отмечать, копировать и добавлять в них элементы. См. раздел «Альбомы» на стр. 50.

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





Для открытия файла нажмите . Для открытия и воспроизведения видеоклипов, файлов в формате .ram и ссылок потоков служит приложение RealPlayer, для воспроизведения аудиоклипов служит приложение Муз.проигр.. См. раздел «RealPlayer» на стр. 32 и раздел «Музык. проигр.» на стр. 25.

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

## Изображения и видеоклипы

Полученные с помощью камеры фотографии и видеоклипы сохраняются в папке Карт. и видео приложения Галерея. Изображения и видеоклипы могут быть также переданы на устройство в мультимедийном сообщении, во вложении

электронной почты, по каналу связи Bluetooth. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в приложении Галерея или с помощью проигрывателя мультимедиа необходимо сохранить его в памяти устройства или на карте памяти (если она установлена).

Выберите Галерея > Карт. и видео. Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и времени и прокручиваются циклически. Отображается количество файлов. Для последовательного просмотра файлов нажмите  или . Для просмотра файлов в группах нажмите  или . Для переключения между режимами альбомной и портретной ориентации выберите **Функции > Повернуть дисплей**. Содержимое папки **Карт. и видео** отображается в выбранном режиме.

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

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

Для печати изображений с помощью совместимого принтера или сохранения их на совместимой карте памяти (если установлена) для последующей печати

выберите **Функции > Печать**. См. раздел «Печать изображений» на стр. 51. Можно также поместить изображения для последующей печати в корзину печати в приложении Галерея. См. раздел «Корзина печати» на стр. 49.

Для изменения видеоклипа или фотографии выберите **Функции > Изменить**. Откроется редактор изображений или видеоклипов. См. раздел «Монтаж видеоклипов» на стр. 54. См. раздел «Изменение изображений» на стр. 52.


Для создания пользовательских видеоклипов выберите один или несколько видеоклипов в приложении «Галерея», затем выберите **Функции > Изменить**. См. раздел «Монтаж видеоклипов» на стр. 54.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом в приложении «Галерея» выберите **Функции > Альбомы > Добавить в альбом**. См. раздел «Альбомы» на стр. 50.

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


Для удаления изображения или видеоклипа выберите **Удалить** на активной панели инструментов. См. раздел «Активная панель инструментов» на стр. 49.




Для переключения из приложения Галерея в режим камеры нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

## Активная панель инструментов


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


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



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


Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась только в момент использования, выберите **Функции > Скрыть значки**. Для активации активной панели инструментов нажмите .


Выберите следующие параметры:


 – для воспроизведения видеоклипа.

 – для передачи выбранного изображения или видеоклипа.


 или  – для добавления изображения в корзину печати или удаления из нее. См. раздел «Корзина печати» на стр. 49.

 – для просмотра изображений в корзине печати.

 – для начала показа слайдов на основе имеющихся изображений.

 – для удаления выбранного изображения или видеоклипа.


 – для печати просматриваемого изображения.

 – для уменьшения разрешения выбранного изображения и освобождения памяти для новых изображений. См. раздел «Свободная память» на стр. 50.


Набор доступных функций зависит от отображаемого в данный момент окна.

## Корзина печати

Можно помечать изображения для помещения в корзину печати и печатать их позже с помощью

совместимого принтера или в совместимом пункте печати (если доступен). См. раздел «Печать изображений» на стр. 51. Отмеченные изображения обозначаются значком  в папке Карт. и видео и альбомах.

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

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

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

## Альбомы

С помощью альбомов можно легко управлять изображениями и видеоклипами. Для просмотра списка альбомов выберите **Карт. и видео > Функции > Альбомы > Просм. альбомы**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом приложения «Галерея» выделите

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

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

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

## Свободная память

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

Для освобождения памяти после копирования элементов в другое место или на другие устройства выберите **Функции > свободно**. Можно просматривать список скопированных файлов.

Для удаления скопированного файла из приложения Галерея выберите **Функции > Удалить**.

## Печать изображений

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

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

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

Для печати на PictBridge-совместимом принтере подключите кабель для передачи данных перед выбором функции печати и убедитесь, что установлен режим кабеля **Фотопечать** или **Запрос при подкл.** См. раздел «USB» на стр. 79.

## Выбор принтера

Если приложение **Фотопечать** используется в первый раз, при выборе изображения отображается список





доступных совместимых принтеров. Выберите принтер. Принтер устанавливается как стандартный (используемый по умолчанию).

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

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

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

## Предварительный просмотр

После выбора принтера выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Для изменения макета нажимайте  или  для просмотра доступных для выбранного принтера макетов. Если изображения не помещаются на одной странице, нажимайте  или  для отображения дополнительных страниц.

## Настройки печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

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

Для выбора формата бумаги выберите **Формат бумаги**, формат бумаги из списка и затем **ОК**. Для возврата к предыдущему экрану выберите **Отменить**.

## Печать в Интернете

С помощью приложения **Инт.-печать** можно заказать печать изображений через Интернет с доставкой на дом или в пункт, откуда их можно забрать. Доступные виды продукции зависят от поставщика услуг.

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

Дополнительную информацию о приложении см. в руководствах по Вашему устройству на региональном Интернет-узле компании Nokia по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support).

## Совместный доступ к сетевому содержимому

С помощью приложения **Обмен в Инт.** можно осуществлять совместный доступ к изображениям

и видеоклипам в совместимых интерактивных альбомах, веб-журналах или других сетевых услугах. Можно передавать содержимое, сохранять незавершенные публикации как черновики с последующей доработкой и просматривать содержимое альбомов. Поддерживаемые типы содержимого зависят от поставщика услуг.

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

Дополнительную информацию о приложении см. в руководствах по Вашему устройству на региональном Интернет-узле компании Nokia по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support).

## Изменение изображений

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

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

## Обрезка изображения

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

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

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





## Уменьшение эффекта красных глаз

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

## Использование клавиш быстрого доступа

Клавиши быстрого доступа в режиме изменения изображения:


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

- Для перемещения по увеличенному изображению нажмите , ,  или .

## Монтаж видеоклипов

Для изменения видеоклипов в приложении Галерея и создания пользовательских видеоклипов выделите видеоклип и выберите **Функции > Изменить > Объединить, Изменить звук, Добавить текст, Вырезать** или **Создать mvsee**.

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

 **Совет.** Можно создавать пользовательские видеоклипы с помощью приложения **Режиссер**. Выберите видеоклипы и изображения, на основе которых будет создаваться видеоролик mvsee, а затем выберите **Функции > Изменить > Создать mvsee**. См. раздел «Режиссер» на стр. 55.

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

## Добавление изображений, видеоклипов, аудиоклипов и текста

Можно создавать пользовательские видеоклипы, добавляя к выбранному в приложении Галерея видеоклипу изображения, видеоклипы и текст.

Чтобы объединить изображение или видеоклип с выбранным видеоклипом, в папке **Карт. и видео** выберите **Функции > Изменить > Объединить > Картинка или Видеоклип**. Выберите нужный файл и нажмите **Выбрать**.

Чтобы добавить в видеоклип новый аудиоклип, заменив исходный аудиоклип, выберите **Функции > Изменить > Изменить звук и нужный аудиоклип**.


Чтобы добавить текст в начало или конец видеоклипа, выберите **Функции > Изменить > Добавить текст**, введите нужный текст и нажмите **ОК**. Затем выберите расположение добавляемого текста: **Начало** или **Конец**.

## Монтаж видеоклипа

Можно выполнить обрезку видеоклипа и добавить начальные и конечные метки для исключения из него

определенных фрагментов. В папке **Карт. и видео** выберите **Функции > Изменить > Вырезать**.

Чтобы воспроизвести выбранный видеоклип с начала, выберите **Функции > Воспроизвести**.

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

Чтобы выбрать части видеоклипа, включаемые в пользовательский видеоклип, и задать для них начальное и конечное положения, перейдите к нужному месту в видеоклипе и выберите **Функции > Метка начала** или **Метка конца**. Чтобы изменить начальное или конечное положение выбранной части, выделите нужную метку и нажмите клавишу прокрутки. После этого выбранную метку можно переместить вперед или назад по временной шкале.

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


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

Для остановки воспроизведения видеоклипа нажмите **Пауза**. Для возобновления воспроизведения выберите **Функции > Воспроизвести**. Чтобы вернуться на экран обрезки, нажмите **Назад**.


Чтобы сохранить изменения и вернуться в приложение Галерея, нажмите **Готово**.

## Передача видеоклипов

Для передачи видеоклипа выберите **Функции > Передать > В сообщении MMS, По эл. почте, По каналу Bluetooth или Загрузка в Интернет**. Информацию о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг.

 **Совет.** Если необходимо передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, передайте клип по каналу беспроводной связи Bluetooth. См. раздел «Передача данных по каналу Bluetooth» на стр. 76. Видеоклипы можно также передавать на совместимый компьютер по каналу Bluetooth, с помощью USB-кабеля для передачи данных или через совместимое устройство считывания карт памяти.

## Режиссер

Для создания видеоролика тивее нажмите , выберите приложение Галерея, выберите изображения

и видеоклипы, затем выберите **Функции > Изменить > Создать mvuee**.

Видеоролик mvuee – это короткий отредактированный видеоклип, который может содержать видео, изображения, музыку и текст. Обычный видеоролик mvuee создается автоматически в приложении **Режиссер** после выбора стиля видеоролика mvuee. Приложение **Режиссер** использует стандартные музыку и текст, связанные с выбранным стилем. В пользовательском видеоролике mvuee можно выбрать собственные видеоклипы и музыкальные клипы, изображения и стили, а также добавить вступительное и заключительное сообщение. Можно передавать видеоролики mvuee в мультимедийных сообщениях.



Видеоролик mvuee можно сохранить в приложении **Галерея** в формате .3gp.

## Создание обычного видеоролика mvuee

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

- 2 Выберите стиль видеоролика mvuee из списка стилей.
- 3 Выберите **Функции > Создать mvuee**.

## Создание пользовательского видеоролика mvuee

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для создания видеоролика mvuee и выберите **Функции > Изменить > Создать mvuee**. Открывается экран выбора стиля.
- 2 Выделите требуемый стиль и выберите **Функции > Настроить**.
- 3 Измените выделенные элементы и их последовательность, добавьте элементы к видеоролику mvuee или удалите из него в папках **Видео** и **картин.** или **Музыка**. В меню **Видео** и **картин.** можно определить порядок воспроизведения файлов в видеоролике mvuee. Для выбора файла, который требуется переместить, нажмите . Затем выделите файл, после которого необходимо поместить отмеченный файл, и нажмите . Для добавления изображений и видеоклипов к видеоролику mvuee и их удаления из ролика выберите **Функции > Добавить/Удалить**. Для добавления к видеоролику mvuee альбомов и их содержимого выберите **Функции > Альбомы** на экране списка изображений или видео.



Для обрезки видеоклипов в папке **Видео и картин**, выберите **Функции > Выбрать фрагмент**.

См. раздел «Выбор содержимого» на стр. 57.

В меню **Сообщение** можно добавить в видеоролик mivee вступительный и заключительный текст.

В меню **Длительность** можно задать длительность видеоролика mivee. Выберите следующие параметры:

**Сообщение MMS** – оптимизация длительности видеоролика mivee для передачи в мультимедийном сообщении.

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

**Как музыка** – установка длительности видеоролика mivee равной длительности выбранного музыкального клипа.

**Задать** – установка длительности видеоролика mivee.

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

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

## Выбор содержимого

Для изменения выбранных в папке **Видео и картин** видеоклипов выберите **Функции > Выбрать фрагмент**. Можно указать, какие части видеоклипа требуется добавить или удалить из видеоролика mivee. На регуляторе части включенные в видеоролик обозначаются зеленым цветом, исключенные – красным, нейтральные – серым.

Для включения части видеоклипа в видеоролик mivee выделите часть и выберите **Функции > Включить**.

Для исключения части выберите **Функции > Исключить**. Для исключения кадра выберите **Функции > Исключить кадр**.

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

Для случайного включения и исключения частей клипа выберите **Функции > Все нейтрально**.

## Настройки

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

**Текущая память** – выбор типа памяти для сохранения видеороликов *mvuee*.

**Разрешение** – выбор разрешения видеороликов *mvuee*. Выберите **Автоматически** для использования оптимального разрешения на основе количества и длительности выбранных видеоклипов.

**Стандартное имя *mvuee*** – установка стандартного имени видеороликов *mvuee*.



## Показ слайдов

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

**Пауза** – временная приостановка показа слайдов.

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

**Завершить** – завершение показа слайдов.

Для просмотра изображений нажимайте  (предыдущее) или  (следующее).

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

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

Для добавления звука к показу слайдов выберите **Функции > Показ слайдов > Настройки > Музыка или Мелодия**.

Для уменьшения или увеличения громкости используйте клавиши громкости на устройстве.

## Презентации

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

Для приостановки воспроизведения выберите **Функции > Пауза**.


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

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


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

# Настройка устройства

Для личной настройки устройства выберите один из следующих вариантов:


- Для получения информации по быстрому доступу к наиболее часто используемым приложениям с помощью главного экрана режима ожидания см. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 63.
- Для получения информации по изменению фонового рисунка или содержимого экранной заставки см. раздел «Изменение внешнего вида устройства» на стр. 62.
- Информацию об изменении внешнего вида экрана панели см. в разделе «Экран панели» на стр. 63.
- Для получения информации по настройке звуковых сигналов см. разделы «Режимы – установка сигналов» на стр. 60 и «Добавление мелодий для контакта» на стр. 115.
- Для получения информации по изменению функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки, а также левой и правой клавишам выбора в режиме ожидания см. раздел «Режим ожидания» на стр. 127.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите  и выберите Приложен. > Часы > Функции >


Настройки > Тип часов > Аналоговые или Цифровые.


- Для замены текстового приветствия на изображение или мультфильм нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Дисплей > Приветствие.
- Для изменения режима отображения главного меню выберите Функции > Изменить вид меню > Значки или Список в главном меню.
- Для перегруппировки главного меню выберите Функции > Переместить, Переместить в папку или Новая папка в главном меню. Редко используемые приложения можно переместить в папки, а более важные приложения – в главное меню.




## Режимы – установка сигналов



Для установки и настройки мелодий, сигналов о приеме сообщения, а также сигналов для различных событий, условий работы или групп абонентов нажмите  и выберите Средства > Режимы.

Для смены режима выберите Средства > Режимы, выберите режим, а затем Функции > Включить. Для смены режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите режим, который необходимо активировать, и выберите ОК.

 **Совет.** Для переключения между режимами «Обычный» и «Без звука» нажмите и удерживайте нажатой клавишу # .


Для изменения режима нажмите  и выберите Средства > Режимы. Выделите режим и выберите Функции > Настроить. Выделите настройку, которую требуется изменить, и нажмите , чтобы открыть список возможных значений. Мелодии, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком .

В списке сигналов с помощью ссылки Загрузка мелодий (услуга сети) открывается список закладок. Для загрузки дополнительных мелодий можно выбрать закладку и установить соединение с Интернет-страницей.


Если необходимо воспроизведение имени вызывающего абонента во время вызова, выберите Функции > Настроить и для настройки Воспроизв. имени установите значение Вкл.. Имя абонента должно быть сохранено в приложении Контакты.

Для создания нового режима выберите Функции > Создать новый.

## Режим «Автономный»

Автономный режим позволяет использовать устройство без подключения к сотовой сети. При включении режима Автономный телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок  на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого устройство прекращает прием и передачу радиосигналов. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку «Исходящие» для последующей передачи.

При включенном режиме Автономный телефон может использоваться без SIM-карты.


 **Важное замечание.** В режиме «Автономный» устройство невозможно использовать для отправки и приема вызовов, а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сотовой сети. Сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Для отправки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

При включенном режиме **Автономный** можно также использовать функции связи Bluetooth. См. раздел «Канал связи Bluetooth» на стр. 74.


Для выхода из режима **Автономный** нажмите клавишу включения и выберите другой режим. Для устройства повторно включается режим сотовой связи (при условии, что оно находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем радиосигнала).


## Изменение внешнего вида устройства



Для изменения внешнего вида дисплея, например фонового рисунка и значков, нажмите клавишу  и выберите **Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Темы**.


Для изменения темы, используемой для всех приложений устройства, выберите **Темы > Обычные**. Для изменения темы определенного приложения выберите приложение на главном экране.

Для просмотра темы перед активацией выберите **Функции > Обзор**. Для активации темы выберите **Функции > Установить**. Активная тема отмечена значком .

Темы, хранящиеся на совместимой карте памяти (если установлена), отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если карта памяти не вставлена в устройство. Если требуется использовать хранящиеся на карте памяти темы без карты памяти, необходимо сохранить эти темы в памяти устройства.

Для изменения расположения элементов главного меню выберите **Темы > Вид меню**.

Для подключения к Интернету и загрузки дополнительных тем в меню **Обычные** или **Вид меню** выберите **Загрузка тем (услуга сети)**.

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

Чтобы изменить фоновый рисунок и экранную заставку режима энергосбережения текущей темы, выберите **Темы > Фон. рисунок** для изменения фонового рисунка дисплея в активном режиме ожидания. Дополнительную информацию по выбору периода времени, по истечении которого включается режим энергосбережения, см. также в разделе «Дисплей» на стр. 126.

## Экран панели

Для изменения внешнего вида экрана панели нажмите клавишу **⌘** и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Темы > Стиль панели и одну из следующих функций:

**Фоновый рисунок**– выбор фонового изображения, которое должно отображаться на экране панели в режиме ожидания.

**Заставка**– выбор изображения или мультфильма в качестве заставки для экрана панели и определение продолжительности их воспроизведения.

При выборе изображения в качестве фонового рисунка или заставки над ним появляется рамка обрезки до размера экрана панели. Размер и ориентацию выделенной области изображения можно изменять. Используя прокрутку, можно перемещать рамку по экрану. Чтобы установить область внутри рамки, выберите **Функции > Уст. как фон. рисунок или Уст. как заставку**. В качестве фонового изображения или заставки нельзя использовать изображения, защищенные законом об охране авторских прав.

**Мультфильм закрытия** – выбор небольшого мультфильма, который должен воспроизводиться при закрытии активной панели.


**Сигнал закрытия** – выбор короткой мелодии, которая должна воспроизводиться при закрытии активной панели.

**Сигнал открытия** – выбор короткой мелодии, которая должна воспроизводиться при открытии активной панели, когда устройство находится в режиме ожидания.


## Активный режим ожидания

В активном режиме ожидания отображаются ссылки на приложения и события от таких приложений, как календарь или проигрыватель.

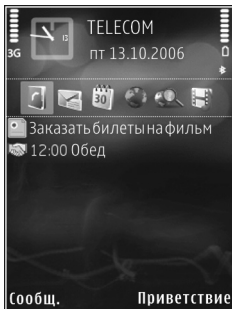
Для включения и выключения активного режима ожидания нажмите **⌘** и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Режим ожидания > Акт. реж. ож..

Выделите приложение или событие и нажмите .

Стандартные клавиши быстрого доступа, работающие в обычном режиме ожидания, при включенном активном режиме ожидания недоступны.

Для изменения стандартных ссылок на приложения нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Режим ожидания > Прилож. активн. реж..


Некоторые ссылки не подлежат изменению.





# Интернет-браузер

Нажмите  и выберите Интернет (услуга сети).

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


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

С помощью Интернет-браузера можно увеличивать или уменьшать страницу, использовать Режим карты и окно обзора страницы для перемещения по страницам, читать веб-новости и веб-журналы (блоги), Интернет-страницы по закладкам и загружать содержимое.

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

Для использования Интернет-браузера необходимо настроить точку доступа для подключения к Интернету. См. раздел «Точки доступа» на стр. 136.

## Защита соединения

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

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

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

о сертификатах и их данных см. в разделе «Сертификаты» на стр. 130.

## Экран «Закладки»

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

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

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

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

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


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



На экране «Закладки» можно также открывать другие папки браузера. Интернет-браузер позволяет сохранять Интернет-страницы во время просмотра. В папке **Сохран. страницы** можно просмотреть содержимое сохраненных страниц в автономном режиме.

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





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


## Просмотр Интернет-страниц

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


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

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

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

Чтобы открыть ссылку или выбрать объект, нажмите .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Клавиши быстрого доступа в сеансе просмотра


- Нажмите **1** для открытия закладок.
- Нажмите **2** для поиска ключевых слов на текущей странице.
- Нажмите **3** для возврата на предыдущую страницу.
- Нажмите **5** для отображения списка всех открытых окон.
- Нажмите **C**, чтобы закрыть текущее окно, если открыто два или более окон.
- Нажмите **8** для отображения окна обзора текущей страницы. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой части страницы.
- Нажмите **9** для ввода нового Интернет-адреса.
- Нажмите **0** для перехода на начальную страницу.

- Нажмите **\*** или **#** для увеличения или уменьшения страницы.

Для переключения между режимами просмотра в портретной и альбомной ориентации выберите **Функции > Повернуть экран**.

## Поиск текста

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

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

## Панель инструментов браузера

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

Выберите одну из следующих функций на панели инструментов:

**Часто использ.** ссылки – просмотр списка часто посещаемых Интернет-адресов.

**Обзор страницы** – отображение окна обзора текущей Интернет-страницы.

**Найти** – поиск ключевых слов на текущей странице.

**Обновить** – обновление страницы.

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

## Загрузка и приобретение содержимого

Можно загружать такие объекты, как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату. Загруженные объекты передаются в соответствующие приложения устройства, например, загруженная фотография или файл .mp3 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 выберите соответствующую ссылку.
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например «Ву» (Купить).
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.  
Для продолжения загрузки выберите ОК.  
Для отмены загрузки выберите Отменить.

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

## Режим карты





Режим карты служит для просмотра Интернет-страниц, содержащих большой объем информации. Если в настройках браузера включен **Режим карты** и выполняется просмотр большой Интернет-страницы, открывается **Режим карты** и отображается окно

обзора просматриваемой Интернет-страницы. Для выполнения прокрутки в окне Режим карты нажмите клавишу , ,  или . Когда необходимая часть страницы будет найдена, прекратите прокрутку. Режим карты отключается, а на дисплее отображается требуемая информация.

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

## Обзор страницы

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

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

## Веб-новости и блоги

Веб-новости – это файлы XML на Интернет-страницах, которые широко используются сообществом веб-журналов и информационными организациями

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

Если Интернет-страница содержит веб-новости, Интернет-браузер определяет это автоматически. Чтобы оформить подписку на веб-новости, выберите **Функции > Подписаться** или щелкните соответствующую ссылку. Если веб-новости, на которые оформлена подписка, необходимо просмотреть на экране «Закладки», выберите **Web-новости**.

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

Чтобы определить настройки обновления веб-новостей, выберите **Функции > Настройки > Web-новости**. См. раздел «Настройки» на стр. 71.

## Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы браузера в автономном режиме выберите **Функции >**

Средства > Разъединить; для завершения соединения и закрытия браузера выберите **Функции > Выйти**.

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

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

Чтобы очистить данные, введенные в различных полях просматриваемой Интернет-страницы, выберите **Функции > Очистить перс. данн. > Данн. формы/ пароля**.

Чтобы очистить сохраненную информацию о страницах, просмотренных во время текущего сеанса, выберите **Функции > Очистить перс. данн. > История**.

## Очистка кэш-памяти

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

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

обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции > Очистить перс. данн. > Очистить кэш**.

## Настройки

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

### Общие настройки

**Точка доступа** – изменение стандартной точки доступа. См. раздел «Подключение» на стр. 135. Настройки точек доступа могут быть установлены в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых, изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

**Домашняя страница** – определение домашней страницы.

**Режим карты** – включение или выключение функции **Режим карты**. См. раздел «Режим карты» на стр. 69.

**Список возврата** – использование клавиши выбора **Назад** для просмотра списка страниц, загруженных в текущем сеансе просмотра: включите функцию **Список возврата**.

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

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

### **Настройки страницы**

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

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

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

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

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

**Автоперезагрузка** – автоматическое обновление Интернет-страниц во время просмотра: выберите **Включить.**

### **Настройки доступности**

**Автозакладки** – разрешение или запрет на автоматический сбор закладок. Если требуется продолжить сохранение адресов просмотренных Интернет-страниц в папку Автозакладки, скрыв ее на экране «Закладки», выберите **Скрыть папку.**

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

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

**Прдч серийн.номера** – передача серийного номера устройства в качестве идентификации пользователя по запросу услуг сети: выберите **Вкл. (если доступно).**

### **Настройки веб-новостей**

**Автообновление** – включение или выключение автоматического обновления веб-новостей, а также указание частоты их обновления.

**Установка приложения для автоматической загрузки веб-новостей** может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. **Сведения о тарифах за передачу данных** можно получить у поставщика услуг.








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

# Соединения

## Диспетчер соединений

### Передача данных

Нажмите  и выберите Средства > Связь > Дисп.подкл.. Активные соединения в режиме передачи данных. Вызовы в режиме передачи данных обозначаются значком , вызовы в режиме высокоскоростной передачи данных обозначаются значком , а соединения в режиме пакетной передачи данных обозначаются значком .

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

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

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

## Канал связи Bluetooth

Использование технологии Bluetooth позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например мини-гарнитура или автомобильные комплекты. Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например для передачи файлов) или с совместимым принтером для печати изображений из приложения Фотопечать. См. раздел «Печать изображений» на стр. 51.

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

(например стен), а также помехи от других электронных устройств.

Данное изделие совместимо со спецификациями Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: расширенный профиль распространения аудиоданных, основной графический профиль, основной профиль печати, профиль доступа к SIM-карте, профиль удаленного доступа, профиль передачи файлов, общий профиль доступа, общий профиль обмена объектами, профиль громкой связи, профиль мини-гарнитуры, профиль человеко-машинного интерфейса, профиль загрузки объекта, профиль приложения обнаружения услуг и профиль последовательного порта. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.


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

При работе функции Bluetooth (в том числе и в фоновом режиме во время использования других функций) расходуется дополнительная энергия

аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Канал связи Bluetooth не работает, когда устройство заблокировано. Дополнительная информация о блокировке устройства приведена в разделе «Телефон и SIM-карта» на стр. 128.

## Настройки

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

Выберите следующие параметры:

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

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

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

**Удаленн. доступ SIM** – разрешение другому устройству (например совместимому автомобильному комплекту) использовать SIM-карту устройства для соединения с сетью: выберите **Включено**.  
Дополнительную информацию см. в разделе «Режим удаленного доступа к SIM» на стр. 78.

## Советы по защите

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


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





## Передача данных по каналу Bluetooth

Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если подключена

совместимая мини-гарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.


Дополнительную информацию об индикаторах канала связи Bluetooth см. в разделе «Основные индикаторы» на стр. 20.

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


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

доступа. См. раздел «Сопряжение устройств» на стр. 77.

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

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

## Сопряжение устройств


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

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


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

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

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

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .



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

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

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

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


## Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство 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 Сообщения**. Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел «Папка Входящие – прием сообщений» на стр. 90.

## Режим удаленного доступа к SIM

Для использования режима удаленного доступа к SIM-карте с помощью совместимого автомобильного комплекта включите функцию Bluetooth и разрешите использовать режим удаленного доступа к SIM-карте в устройстве. См. раздел «Настройки» на стр. 75. Для включения этого режима два устройства должны быть сопряжены, причем сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При выполнении сопряжения используйте 16-разрядный цифровой код доступа и установите другое устройство в качестве разрешенного. См. раздел «Сопряжение устройств»

на стр. 77. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

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

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

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

## USB



Нажмите  и выберите Средства > Связь > USB.

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

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

**Проигрыв. мультим.** – синхронизация музыки с приложением Windows Media Player. См. раздел «Передача музыки с помощью проигрывателя Windows Media» на стр. 29.

**PC Suite** – использование кабеля передачи данных для программного пакета Nokia Nseries PC Suite.

**Передача данных** – передача данных между устройством и совместимым компьютером.

**Фотопечать** – печать изображений на совместимом принтере. См. раздел «Печать изображений» на стр. 51.

## Подключение к компьютеру

Данное устройство может работать с различными совместимыми компьютерными приложениями

передачи и обмена данными. Например, программный пакет Nokia Nseries PC Suite позволяет передавать изображения между устройством и совместимым компьютером.

Для синхронизации с устройством всегда создавайте соединение с компьютера.


## Синхронизация



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

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 91.


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

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

## Диспетчер устройств

### Обновления программного обеспечения

Можно просмотреть и обновить текущую версию программного обеспечения устройства, а также узнать дату возможного предыдущего обновления (услуга сети).


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

Чтобы проверить, доступны ли обновления программного обеспечения, выберите **Функции > Проверить обновления**. При отображении запроса выберите точку доступа в Интернет.

Если доступно обновление, отображается информация о нем. Выберите **Принять** для подтверждения загрузки обновления или **Отменить** для отмены загрузки. Загрузка может занять несколько минут. Во время нее вы сможете пользоваться устройством.

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 запуском обновления убедитесь в том, что аккумулятор имеет достаточный уровень заряда, 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.

После завершения загрузки выберите **Да**, а затем выберите **Принять**, чтобы установить обновление, или **Нет**, чтобы установить обновление позднее с помощью функции **Функции > Установ. обновление**. Установка может занять несколько минут.

Выполняется обновление программного обеспечения и перезапуск устройства. Для завершения обновления выберите **ОК**. При отображении запроса выберите точку доступа в Интернет. Ваше устройство передает на сервер информацию об обновлении программного обеспечения.

Чтобы просмотреть настройки профиля сервера, используемые для обновления программного обеспечения, выберите **Функции > Настройки**.



## Профили сервера

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

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

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

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

**Нов. профиль серв.** – создание нового профиля сервера.

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

# Загрузить!



Загрузить! (услуга сети) – это услуга приобретения мобильного содержимого, предусмотренная в устройстве.

Приложение **Загрузить!** позволяет осуществлять поиск, просмотр, приобретение, загрузку и обновление содержимого, услуг и приложений, работающих с устройством Nokia N76. Игры, мелодии, фоновые изображения, приложения и многое другое всегда под рукой. Объекты распределены по категориям в каталоги и папки, предоставляемые различными поставщиками услуг. Доступные виды содержимого зависят от поставщика услуг.

Нажмите  и выберите **Загрузить!**

Приложение **Загрузить!** использует услуги сети для доступа к последним версиям содержимого. Информацию о дополнительных возможностях приложения **Загрузить!** можно получить либо у поставщика услуг, либо у поставщика или производителя содержимого.

С помощью приложения **Загрузить!** можно получать действующие обновления, предоставляющие обновленное содержимое, предлагаемое для устройства поставщиком услуг. Для обновления

содержимого в приложении **Загрузить!** вручную выберите **Функции > Обновить список**.

Чтобы скрыть папку или каталог из списка, например только для просмотра часто используемых объектов, выберите **Функции > Скрыть**. Чтобы снова сделать видимыми все скрытые объекты, выберите **Функции > Показать все**.

Для приобретения выбранного объекта на главном экране, в папке или в каталоге выберите **Функции > Купить**. Открывается подменю, в котором можно выбрать версию объекта и увидеть информацию о цене. Доступные варианты зависят от поставщика услуг.

Для загрузки бесплатно распространяемого объекта выберите **Функции > Загрузить**.

## Настройки приложения «Загрузить!»

Приложение устанавливает на устройстве новые версии содержимого, предлагаемые поставщиком услуг или через другие доступные каналы.

Для изменения настроек выберите **Параметры > Настройки** и один из следующих параметров:

**Точка доступа** – выбор точки доступа для подключения к серверу поставщика услуг, а также включение или отключение запроса точки доступа при каждом использовании.

**Открывать автоматич.** – автоматическое открытие содержимого или приложения после загрузки: выберите **Да**.




**Увед. о предв. просм.** – автоматическая загрузка обзора содержимого или приложения: выберите **Нет**. Выберите **Да** для вывода запроса перед каждой загрузкой в режиме обзора.

**Уведомл. о покупке** – запрос подтверждения перед приобретением содержимого или приложения: выберите **Да**. При выборе значения **Нет** процесс приобретения начнется сразу после выбора функции **Купить**.

По завершении настройки выберите **Назад**.

# Управление временем

## Часы

Нажмите  и выберите **Приложен. > Часы**. Для просмотра включенных и отключенных сигналов нажмите . Для установки будильника выберите **Функции > Новый сигнал**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для отключения будильника выберите **Стоп**. Для отключения сигнала на 5 минут выберите **Повтор**.


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

Для отмены сигнала выберите **Приложен. > Часы > Функции > Удалить сигнал**.

Для настройки часов выберите **Приложен. > Часы > Функции > Настройки > Время или Дата, Тип часов или Сигнал будильника**.


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

## Мировые часы

Для открытия экрана «Мировые часы» откройте **Часы** и дважды нажмите . Экран «Мировые часы» позволяет просматривать время в различных городах. Для добавления города в список выберите **Функции > Добавить город**. В список можно записать до 15 городов.

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

## Календарь

Нажмите  и выберите **Календ.**. Чтобы добавить новую запись календаря, выделите требуемую дату,

затем выберите **Функции > Новое событие** и одну из следующих функций:

- 1 **Встреча** – напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время.  
**Памятка** – запись общего характера на заданный день.  
**Годовщина** – напоминание о днях рождения или особых датах (записи этого типа повторяются каждый год).  
**Дело** – напоминание о задании, которое необходимо выполнить к определенной дате.
  - 2 Заполните информационные поля.  
Для установки будильника выберите **Сигнал > Вкл.**, а затем введите значения **Время сигнала** и **Дата сигнала**.  
Для добавления описания элемента выберите **Функции > Добав. описание**.
  - 3 Выберите **Готово** для сохранения записи.
- ☀ Клавиши быстрого доступа:** На экране обзора дня, недели или месяца нажмите любую клавишу ( **1** – **0** ). Открывается запись «Встреча», а введенные символы добавляются в поле **Тема**.



На экране списка дел открывается режим ввода задания.

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

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

## Экраны календаря

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

Для перехода к определенной дате выберите **Функции > На дату**. Для перехода на сегодняшнюю дату нажмите клавишу **#**.

С помощью клавиши **\*** можно переключаться между экранами обзора месяца, недели и дня, а также списком дел.

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

Если другое устройство не поддерживает универсальное глобальное время (UTC), информация о времени в полученных записях календаря может отображаться неправильно.


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

## Работа с записями календаря

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

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


# Обмен сообщениями


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


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


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

Приложение **Сообщ.** содержит следующие папки:


 **Входящие** – служит для хранения всех принятых сообщений, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**.


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


 **Совет.** Текстовые заготовки в папке **«Шаблоны»** позволяют избежать повторного ввода часто передаваемых однотипных сообщений. Можно также создавать и сохранять собственные шаблоны.


 **Почт. ящик** – служит для подключения к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотра

в автономном режиме загруженной ранее почты. См. раздел **«Электронная почта»** на стр. 96.

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

 **Переданные** – содержит последние переданные сообщения (кроме переданных по каналу Bluetooth). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе **«Другие настройки»** на стр. 99.

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

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

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

**Сообщения БС** – услуга сети, которая позволяет принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы (например о погоде или о дорожных

условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. На главном экране приложения Сообщения выберите **Функции > Сообщения БС**.

В сетях UMTS прием сообщений базовой станции невозможен. Прием сообщений базовой станции невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

## Режимы ввода текста

Индикаторы **ABC**, **abc** и **Abc** обозначают выбранный режим ввода символов. Индикатор **123** указывает, что выбран цифровой режим.

Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#**. Для переключения между режимами ввода букв нажмите **#**.

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

В режиме обычного ввода текста отображается индикатор . В режиме интеллектуального ввода текста отображается индикатор

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

Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите клавишу и выберите **Вкл. интеллект. ввод**.


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


## Ввод и передача сообщений

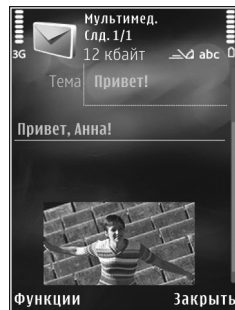
Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел «Настройки электронной почты» на стр. 92 и «Электронная почта» на стр. 96.


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




- 1 Выберите **Новое сообщ.** и одну из следующих функций:  
**Сбщ SMS** – передача текстового сообщения.  
**Сообщение MMS** – передача мультимедийного сообщения (MMS).  
**Звуковое сообщение** – передача звукового сообщения (мультимедийное сообщение, содержащее один звуковой клип).  
**Электронная почта**– передача сообщения электронной почты.
- 2 В поле **Кому** нажмите клавишу  для выбора групп или адресатов в приложении «Контакты» или введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши **\***. Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.
- 3 В поле **Тема** введите тему мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты. Для изменения отображаемых полей выберите **Функции > Поля адреса**.

- 4 В поле сообщения введите текст сообщения. Для вставки шаблона выберите **Функции > Вставить** или **Вставить объект > Шаблон**.
- 5 Для добавления мультимедийного объекта в сообщение MMS выберите **Функции > Вставить объект > Картинку, Аудиоклип** или **Видеоклип**.
- 6 Для съемки новой фотографии или записи аудиоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Вставить нов. > Картинку, Аудиоклип** или **Видеоклип**. Для вставки в сообщение нового слайда выберите **Слайд**.  
 Чтобы просмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции > Обзор**.
- 7 Чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции > Вставить > Картинку, Аудиоклип, Видеоклип, Заметку** или **Другое** для файлов других типов. Вложения электронной почты отмечены значком .




8 Для передачи сообщения выберите **Функции > Передать** или нажмите .

 **Примечание.** В устройстве отображается информация о том, что сообщение передано в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти телефона. В устройстве не отображается информация о том, что сообщение принято адресатом. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

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

В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате .mp4, а также видеоклипы, размер которых превышает установленное в сотовой сети ограничение размера для мультимедийных сообщений.





 **Совет.** Можно объединить изображения, видеоклипы, аудиоклипы и текст в презентацию


и передать ее в мультимедийном сообщении. Начните создание мультимедийного сообщения и выберите **Функции > Нов. презентация**. Эта функция доступна только в том случае, если для настройки **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупредж.** или **Без ограничений**. См. раздел «Мультимедийные сообщения» на стр. 95.


## Папка Входящие – прием сообщений



Значки в папке **Входящие** означают следующее:

 – непрочитанное текстовое сообщение,  
 – непрочитанное мультимедийное сообщение,  
 – неоткрытое звуковое сообщение и  – данные, принятые по каналу связи Bluetooth.


При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится значок  и текст **1 новое сообщение**. Чтобы открыть сообщение, выберите **Показ..** Если активная панель закрыта и просмотр сообщения на экране панели невозможен, выводится текст **Откройте телефон для просмотра сообщения**. Чтобы просмотреть сообщение, откройте панель.

При открытой активной панели выделите **Входящие** и нажмите клавишу , чтобы открыть сообщение.




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

Если активная панель закрыта, при наличии нескольких непрочитанных сообщений выберите **Показ.** и откройте папку **Входящие**. Для перемещения по папке **Входящие** и при просмотре сообщений используйте клавиши панели и клавиши громкости.


## Мультимедийные сообщения

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

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

При открытии мультимедийного сообщения (+) может отображаться изображение и сообщение. Если сообщение содержит звук, отображается значок . Если сообщение содержит видеоклип, отображается значок . Для воспроизведения аудио- или видеоклипа выберите этот значок.

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

Если в сообщении содержится мультимедийная презентация, отображается значок .

Для воспроизведения презентации выберите этот значок.

## Данные и настройки

С помощью данного устройства можно принимать содержащие данные сообщения различных видов, например визитные карточки, мелодии сигнала вызова, логотипы оператора, записи календаря и уведомления электронной почты. Можно также принять настройки в сообщении конфигурации, полученном от поставщика услуг или из отдела информационных технологий организации.



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

## Служебные сообщения Интернет

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

## Почтовый ящик

### Настройки электронной почты

 **Совет.** Для определения настроек электронной почты используйте приложение **Мастер настройки**. Нажмите  и выберите Средства > Программы > Маст. нстр..

Для работы с электронной почтой необходимо, чтобы на устройстве имелась правильно настроенная точка доступа к сети Интернет (IAP) и были правильно определены настройки электронной почты. См. раздел «Точки доступа» на стр. 136.

При выборе папки **Почт. ящик** в приложении **Сообщ.** предлагается создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для настройки электронной почты с помощью руководства по почтовому ящику выберите **Старт**. См. также раздел «Электронная почта» на стр. 96.

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

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически замещает стандартное имя **Почт. ящик** на главном экране приложения

Сообщения. Можно создать до шести почтовых ящиков.

### Открытие почтового ящика

При открытии почтового ящика в устройстве выводится запрос на соединение с почтовым ящиком: **Выполнить подключение к почтовому ящику?**

Для подключения к почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты выберите **Да**. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме передачи данных.

Для просмотра загруженных ранее сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Нет**.


Для создания нового сообщения электронной почты выберите **Новое сообщ.** > **Электронная почта** на главном экране приложения «Сообщения» или выберите **Функции** > **Новое сообщение** > **Электронная почта** в почтовом ящике. См. раздел «Ввод и передача сообщений» на стр. 88.

## Загрузка сообщений электронной почты


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



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

- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Получить почту** и одну из следующих функций:  
**Новое** – загрузка всех новых сообщений.  
**Выбранные** – загрузка только отмеченных сообщений.  
**Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика.  
 Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отменить**.
- 2 Для прекращения соединения и просмотра сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Функции > Разъединить**.
- 3 Для того, чтобы открыть сообщение электронной почты, нажмите . Если сообщение электронной почты не загружено, а устройство находится

в автономном режиме, на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из почтового ящика.

Для просмотра вложений в сообщении электронной почты откройте сообщение и выберите поле вложения, отмеченное значком . Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в устройство. Для загрузки вложения выберите **Функции > Загрузить**.

## Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

Чтобы загрузка сообщений осуществлялась автоматически, выберите **Функции > Парам. эл. почты > Автозагрузка**. Дополнительную информацию см. в разделе «Автозагрузка» на стр. 98.

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


## Удаление сообщений электронной почты

Для удаления содержимого сообщения электронной почты из памяти устройства с сохранением его

в удаленном почтовом ящике выберите **Функции > Удалить**. В поле **Удалить сообщ. из:** выберите **Телефон**.

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты, находящихся в удаленном почтовом ящике. Поэтому, после удаления содержимого сообщения из памяти, заголовков сообщения сохраняется в устройстве. Чтобы удалить заголовков сообщения, необходимо сначала удалить сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установить соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика устройства.

Для удаления сообщения электронной почты из памяти устройства и из удаленного почтового ящика выберите **Функции > Удалить**. В поле **Удалить сообщ. из:** выберите **Телефон** и **сервер**.

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

## Завершение соединения с почтовым ящиком

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

## Просмотр сообщений на SIM-карте

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

- 1 На главном экране приложения **Сообщ.** выберите **Функции > Сообщ. на SIM**.
- 2 Чтобы отметить сообщения, выберите **Функции > Отметить/Снять > Отметить** или **Отметить все**.
- 3 Выберите **Функции > Скопировать**. Откроется список папок.
- 4 Чтобы начать процесс копирования, выберите папку и нажмите **ОК**. Для просмотра сообщений откройте папку.

## Настройки сообщений

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

Значения некоторых настроек можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации.

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

## Текстовые сообщения

Нажмите **☰** и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сбщ SMS** и одну из следующих функций:

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

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

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

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

**Период доставки** – выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не

доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.

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

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

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

## Мультимедийные сообщения

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

**Размер картинки** – определение размера изображения в мультимедийных сообщениях.

**Реж. создания MMS** – при выборе функции **С предупред.** устройство информирует о попытке передать сообщение, не поддерживаемое получателем. При выборе значения **Ограниченный** передача неподдерживаемых получателем типов сообщений запрещается. Чтобы не получать

уведомления при добавлении содержимого в сообщения, выберите **Без ограничений**.

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа, используемой в качестве предпочитаемого соединения.

**Прием MMS** – выбор способа получения сообщений. Для автоматического получения сообщений в домашней сотовой сети выберите **Авт. в дом. сети**. При нахождении вне пределов зоны обслуживания домашней сотовой сети будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений.

Стоимость приема и передачи мультимедийных сообщений при нахождении вне пределов зоны обслуживания домашней сотовой сети может быть значительно выше.

При выборе **Прием MMS > Автомат.** всегда устройство автоматически устанавливает соединение в режиме пакетной передачи данных для загрузки сообщения. Эта функция доступна как в зоне обслуживания домашней сети, так и за ее пределами.

**Разреш. анонимные** – разрешение или запрет на прием анонимных сообщений.


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

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

**Без отчета** – разрешение или запрет на передачу отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.


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

## Электронная почта

Нажмите  и выберите **Сообщ. > Функции > Настройки > Эл. почта**.

Для выбора почтового ящика, используемого для отправки сообщений электронной почты, выберите **Текущий п/я** и требуемый почтовый ящик.

Выберите **Почтовые ящики** и требуемый почтовый ящик для изменения следующих настроек: **Парам. подключ.**, **Настройки польз.**, **Параметры загрузки** и **Автозагрузка**.

Для удаления почтового ящика и содержащихся в нем сообщений выделите почтовый ящик и нажмите .



Для создания нового почтового ящика выберите **Функции > Новый почт. ящик.**

### **Парам. подключ.**

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

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

**Пароль** – ввод пароля. Если оставить это поле пустым, пароль необходимо будет вводить при каждом подключении к удаленному почтовому ящику.

**Сервер вход. почты** – ввод IP-адреса или имени сервера входящей электронной почты.

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа в Интернет (IAP). См. раздел «Точки доступа» на стр. 136.

**Имя почт. ящика** – ввод имени почтового ящика.

**Тип почт. ящика** – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Можно выбрать протоколы POP3 или IMAP4. Данную настройку нельзя изменить.

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

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

**Защ. регистр. АPOP** (только для POP3) – выбор шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты при подключении к почтовому ящику с использованием протокола POP3.

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

**Мой адрес э/п** – ввод адреса электронной почты, предоставленного поставщиком услуг.

**Сервер исх. почты** – ввод IP-адреса или имени сервера исходящей электронной почты. В этом случае можно использовать только сервер исходящих сообщений поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Настройки **Имя пользователя, Пароль, Текущая тчк дост., Защита (порты) и Порт** соответствуют настройкам в группе **Входящая эл. почта.**

### **Настройки польз.**

**Мое имя** – ввод Вашего собственного имени. Если устройство адресата поддерживает такую функцию, введенное имя заменяет адрес электронной почты в устройстве адресата.

**Передать сообщ.** – выбор способа передачи с устройства сообщений электронной почты. Выберите **Немедленно** для подключения устройства к почтовому

ящику при выборе **Передать сообщ.** При выборе значения **При след.подкл.** электронная почта передается тогда, когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

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

**Включить подпись** – разрешение или запрет на включение подписи в сообщения электронной почты.

**Уведомл. о нов. э/п** – выбор способа уведомления о поступлении новых сообщений электронной почты в почтовый ящик: сигнал, уведомление или индикатор почты.

### Параметры загрузки

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

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

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

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

### Автозагрузка


**Уведомления э/п** – выбор настроек автоматической загрузки в память устройства заголовков при получении новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике: выберите **Автообновление** или **Только в дом. сети**.

**Загрузка эл. почты** – выбор настроек автоматической загрузки в память устройства заголовков новых сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике в определенное время: выберите **Включено** или **Только в дом. сети**. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.


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

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

## Служебные сообщения сети Интернет

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Служебное сбщ.** Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения. Для автоматического запуска браузера и установления сетевого соединения для загрузки содержимого при приеме служебного сообщения выберите **Загрузка сообщ. > Автоматически.**

## Сообщения базовой станции


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

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

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

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

## Другие настройки

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Другие** и одну из следующих функций:


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

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

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

## Чат– обмен мгновенными сообщениями.



Нажмите  и выберите **Приложен. > М-медиа > Чат.**

Услуга чата (услуга сети) позволяет обмениваться сообщениями чата с другими абонентами и участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) с различными предметами обсуждения. Поставщики

услуг могут поддерживать совместимые чат-серверы и делать их доступными для входа после оформления подписки на услугу чата. Набор предлагаемых функций зависит от поставщика услуг.

Перед началом использования чата определите настройки доступа к необходимой услуге. Эти настройки можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг, предлагающего услуги чата.

Дополнительную информацию об услуге чата см. в руководствах по используемому устройству на региональном Интернет-узле компании Nokia по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support).

# Посылка вызовов

## Голосовые вызовы

- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите **C**.  
Для выполнения международного вызова дважды нажмите **\*** (для ввода символа +), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
- 2 Для вызова номера нажмите **↵**.
- 3 Для завершения вызова (или для отмены выполнения вызова) нажмите **↵**. Клавиша **↵** всегда завершает вызов, в том числе и тогда, когда открыто другое приложение. При закрытии панели активный голосовой вызов не прекращается.

Для регулирования громкости во время вызова используйте клавиши громкости на боковой стороне устройства. Если для настройки громкости звука выбрано значение **Откл. микрофон**, предварительно необходимо выбрать значение **Вкл.мкфн**.

Для выполнения вызова из приложения **Контакты** нажмите **☰** и выберите **Контакты**. Выделите необходимое имя или введите первые буквы имени

в поле поиска. На дисплее появится список соответствующих контактов. Для вызова нажмите **↵**.

Прежде чем выполнять вызов таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. раздел «Копирование контактов» на стр. 114.




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

Для передачи собеседнику изображения или видеоклипа в мультимедийном сообщении выберите **Функции > Передать MMS** (только в сетях UMTS). Перед отправкой сообщения можно изменить сообщение и получателя. Для передачи файла в совместимое устройство нажмите **↵** (услуга сети).

Для передачи строк тональных сигналов DTMF (например пароля) выберите **Функции > Передать DTMF**. Введите строку DTMF или найдите ее в приложении **Контакты**. Для ввода символа ожидания (**w**) или символа паузы (**p**) несколько раз нажмите клавишу **\***. Выберите **OK** для передачи строки DTMF. Можно добавить тональные сигналы

DTMF в поля Телефонный номер или DTMF карточки контакта.

Для удержания на линии активного голосового вызова и ответа на другой входящий вызов выберите **Функции > Удерж. на линии**. Для переключения между активным и удерживаемым на линии вызовами выберите **Функции > Обмен**. Для соединения активного и удерживаемого на линии вызовов и отключения от вызова собственного устройства выберите **Функции > Перевести**.

 **Совет.** Если в настоящий момент имеется всего один активный вызов, для удержания его на линии нажмите . Для активации удерживаемого вызова повторно нажмите .

Для передачи во время активного вызова звука с телефона на громкоговоритель выберите **Вкл. громкоговор..** Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Вкл. громк. связь**. Для передачи звука обратно на телефон выберите **Функции > Включить телефон**.


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

Для завершения сразу нескольких активных вызовов выберите **Функции > Завершить все**.

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

## Автоответчик и видеопочта

Для вызова автоответчика или видеопочты (услуги сети, видеопочта доступна только в сетях UMTS) в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1**, а затем выберите **Голосовая почта** или **Видеопочта**. См. также разделы «Переадресац.» на стр. 134 и «Видеовызовы» на стр. 104.

Для изменения телефонного номера автоответчика или видеопочты нажмите  и выберите **Средства > Программы > Почт. ящик**, выберите почтовый ящик, а затем **Функции > Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **OK**.

## Организация конференции

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


**Функции > Конференция > Подкл. к конф..**

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


Если требуется поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции > Конференция > Выделить**. Выберите участника и затем **Выдел..** Конференция переводится в режим удержания на линии.


В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Закончив конфиденциальный разговор, выберите **Функции > Подкл. к конф.** для возврата в конференцию.

Для отключения одного из участников выберите **Функции > Конференция > Исключить**, выделите участника и выберите **Исключ..**

- 4 Для завершения активной конференции нажмите .

## Быстрый набор телефонного номера

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

Для назначения телефонного номера одной из клавиш быстрого набора ( **2 - 9** ) нажмите  и выберите **Средства > Программы > Б/набор**. Выделите клавишу, которой необходимо назначить телефонный номер,

и выберите **Функции > Задать**. Клавиша **1** зарезервирована для вызова автоответчика или видеопочты, а клавиша **0** зарезервирована для запуска Интернет-браузера.


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

## Набор номера голосом

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

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

## Выполнение вызова с помощью голосовой метки

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

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

- 1 Для запуска функции набора голосом в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.
- 2 На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом. Четко произнесите имя или псевдоним, хранящийся на карточке контакта.
- 3 Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Через 2,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите **Следующ.** для просмотра списка других

соответствий или **Выход** для выхода из функции голосового набора.

Если для одного имени сохранено несколько номеров, устройство выбирает номер, установленный по умолчанию, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующего списка: **Мобильный**, **Мобильн. (дом.)**, **Мобильн. (служ.)**, **Телефон**, **Тел. (домашний)** и **Тел. (служебн.)**.

## Видеовызовы

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


Для выполнения видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта, а телефон должен находиться в зоне обслуживания сети UMTS. Информацию о доступности услуг видеовызова можно получить у оператора сотовой сети.


Видеосвязь возможна только между двумя сторонами. Видеосвязь можно установить с совместимым мобильным устройством или клиентом ISDN.



Видеовызов невозможно послать во время другого голосового вызова, видеовызова или вызова в режиме передачи данных.

Значки:

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


 – Вы запретили передавать видеоизображение со своего устройства. Информацию о передаче неподвижного изображения вместо видеоизображения см. в разделе «Вызов» на стр. 132.

Даже если передача видеоизображения запрещена во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызов. Сведения о стоимости можно получить у поставщика услуг.



- 1 Для выполнения видеовызова введите телефонный номер в режиме ожидания или выберите Контакты и требуемый контакт.
- 2 Выберите **Функции > Вызвать > Видеовызов**.

По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера, расположенная на внутренней стороне активной панели. Выполнение видеовызова занимает определенное время. В процессе установления соединения отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или принимающее вызов

устройство не совместимо), выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу текстового или мультимедийного сообщения.

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

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

Для увеличения или уменьшения изображения нажмите  или .

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

Если к телефону подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Вкл. громк. связь**. Для передачи звука обратно на громкоговоритель устройства выберите **Функции > Включить телефон**.

Для регулирования громкости в ходе видеовызова используйте клавиши громкости на боковой стороне устройства.

Для передачи видеоизображения с основной камеры выберите **Функции > Основная камера**. Для переключения на дополнительную камеру выберите **Функции > Исполз. доп. камеру**.

Для завершения видеовызова нажмите **↵**.

## Передача видео

Приложение **Перед. видео** (услуга сети) служит для установления прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова.

Громкоговоритель включается одновременно с включением режима **Перед. видео**. Если не требуется использовать громкоговоритель для голосового вызова во время передачи видеосигнала, можно также использовать совместимую мини-гарнитуру.

## Требования, необходимые для передачи видео

Так как для работы приложения **Перед. видео** требуется соединение UMTS, возможность использования приложения **Перед. видео** определяется доступностью сети UMTS. Дополнительную информацию о предоставлении этой услуги и доступности сети, а также о стоимости оплаты за использование этой услуги можно получить у поставщика услуг.

Для использования приложения **Перед. видео** выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что в устройстве настроены индивидуальные соединения. См. раздел «Настройки» на стр. 107.
- Убедитесь в том, что соединение UMTS установлено и телефон находится в зоне обслуживания сети UMTS. См. раздел «Настройки» на стр. 107. Если во время сеанса видеосвязи в зоне обслуживания сети UMTS происходит переключение в сеть GSM, сеанс видеосвязи прерывается, а голосовой вызов продолжает выполняться. Использование приложения **Перед. видео** вне зоны обслуживания сети UMTS невозможно.
- Убедитесь в том, что отправитель и адресат вызова зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение

на участие в сеансе видеосвязи отправляется адресату, устройство которого выключено, находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS или на нем не установлено приложение **Перед. видео** либо не выполнены настройки индивидуального соединения, такой адресат не узнает о передаче приглашения. При этом отправитель получает сообщение об ошибке, в котором указывается, что адресат не может принять приглашение.

## Настройки

### Настройки индивидуального соединения

Индивидуальное соединение также называют соединением через протокол запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP). Настройку режима SIP в устройстве необходимо произвести перед использованием приложения **Перед. видео**.

Полученные от поставщика услуг настройки режима SIP необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг может передать эти настройки в сообщении OTA или предоставить список необходимых параметров.

Если SIP-адрес адресата известен, его можно указать в карточке контакта этого абонента. Откройте приложение **Контакты** в главном меню телефона и откройте карточку контакта (или создайте новую

карточку для этого абонента). Выберите **Функции > Добавить данные > SIP** или **Совмест.просмотр**. Введите SIP-адрес в следующем формате: имя\_пользователя@имя\_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

Если SIP-адрес контакта неизвестен, для передачи видео можно также использовать телефонный номер абонента, включая код страны, например, «+358» (если данная услуга поддерживается оператором сотовой сети).

### Настройки соединения UMTS

Для настройки соединения UMTS выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.
- Проверьте правильность настроек точки доступа для соединения UMTS в устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе «Подключение» на стр. 135.

## Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

- 1 При активном голосовом вызове выберите **Функции > Включить видео > Живая съемка**.

Для совместного использования видеоклипов выберите **Функции > Включить видео > Записанный клип**. Открывается список видеоклипов, сохраненных в памяти устройства или на совместимой карте памяти. Выберите видеоклип, который будет воспроизводиться. Для предварительного просмотра видеоклипа выберите **Функции > Воспроизвести**.

- 2 При совместном участии в сеансе видеосвязи устройство передает приглашение на SIP-адрес, добавленный в карточку контакта адресата. В режиме воспроизведения видеоклипа выберите **Функции > Пригласить**. Для воспроизведения видеоклипа в сеансе видеосвязи, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. При этом на дисплее отображается сообщение **Для передачи требуется преобразование клипа. Продолжить?**. Выберите **ОК**.

Если контактная информация адресата сохранена в приложении Контакты и содержит несколько SIP-адресов или телефонных номеров (включая и код страны), выберите требуемый адрес или номер. Если SIP-адрес или телефонный номер адресата недоступны, введите SIP-адрес или телефонный номер адресата, включая код страны, и выберите **ОК** для передачи приглашения.

- 3 Видеосвязь начнется автоматически после того, как адресат примет приглашение.
- 4 Выберите **Пауза для приостановки сеанса видеосвязи**. Для продолжения сеанса видеосвязи выберите **Продолжить**. Для прокрутки видеоклипа вперед или назад нажмите **⏮** или **⏭**. Для повторного воспроизведения клипа нажмите **Воспроизвести**.
- 5 Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите **⏹**. Сеанс видеосвязи также завершается при завершении активного голосового вызова.

Для сохранения совместного сеанса прямой видеосвязи нажмите **Сохран.**, чтобы подтвердить запрос **Сохранить переданный видеоклип?**. Совместно используемый видеоклип сохраняется в папке **Карт. и видео приложения Галерея**.

Если во время передачи видеоклипа осуществляется доступ к другим приложениям, передача приостанавливается. Для возврата к экрану видеосвязи и продолжения передачи выберите **Функции > Продолжить** в активном режиме ожидания. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 63.

## Принятие приглашения

При получении приглашения на участие в видеосвязи на дисплее появляется сообщение, в котором указано имя или SIP-адрес отправителя. Если в устройстве не установлен режим **Без звука**, при получении приглашения подается сигнал вызова.

Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи передается абоненту, который находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS, этот абонент не узнает о получении приглашения.

После получения приглашения можно выбрать следующие настройки:


**Принять** – запуск сеанса видеосвязи.

**Отклонить** – отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать клавишу завершения для отклонения сеанса видеосвязи и завершения голосового вызова.


При получении видеоклипа нажмите **Откл. звук**, чтобы отключить звук клипа.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Сеанс видеосвязи также завершается при завершении активного голосового вызова.

## Ответ на вызов и отклонение вызова


Для ответа на вызов нажмите . Если для настройки **Ответ при открытии** установлено значение **Да**, откройте активную панель.


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

Нажмите , если не требуется отвечать на вызов. Если активна функция **Переадр. вызовов > Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован. См. раздел «**Переадресац.**» на стр. 134.

При выборе значения **Тихо** для отключения сигнала входящего вызова можно передать текстовое сообщение вызывающему абоненту без отклонения вызова с объяснением причины, по которой Вы не можете ответить на вызов. Выберите **Функции > Передать SMS**. Сведения о настройке этого параметра и создании стандартного текстового сообщения см. в разделе «**Вызов**» на стр. 132.

## Ответ на видеовызов или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .


Нажмите  для ответа на видеозвонок. При этом отображается сообщение Разрешить передачу видеоизображения вызываемому абоненту?. Для передачи прямого видеоизображения выберите Да.

Если режим видеозвонка не активизирован, передача видеоизображения не включается и слышен только голос вызываемого абонента. Видеоизображение замещается серым экраном. Дополнительную информацию о замене серого экрана на неподвижное изображение, снятое камерой устройства, см. в разделе «Вызов», Фото для видеозвонка на стр. 132.


Для завершения видеозвонка нажмите .

## Ожидающий вызов


Во время вызова можно принять другой вызов, если включен параметр Ожидающий вызов в меню Средства > Настр-ки > Телефон > Вызов > Ожидающий вызов (услуга сети).


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

Для переключения между двумя вызовами выберите Обмен. Для соединения входящего вызова или вызова, удерживаемого на линии, с активным вызовом с одновременным отключением собственного устройства от обоих вызовов выберите Функции >


Перевести. Для завершения активного вызова нажмите . Для завершения обоих вызовов выберите Функции > Завершить все.


## Журнал

Для просмотра телефонных номеров непринятых, принятых и исходящих голосовых вызовов нажмите  и выберите Средства > 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 .


## Длит. выз.

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

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




Для сброса счетчиков продолжительности вызовов выберите **Функции > Сбросить счетчики**. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел «Телефон и SIM-карта» на стр. 128.



## Пакетн. данн.

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, нажмите  и выберите **Средства > Журнал > Пакетн. данн..** Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

## Контроль всех событий

Значки на экране **Журнал** означают следующее:


-  Входящие
-  Исходящие
-  Непринятый вызов или иное событие

Для контроля всех голосовых вызовов, текстовых сообщений, соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, нажмите , выберите **Средства > Журнал** и нажмите , чтобы открыть общий журнал.

Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или Интернет-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.


Для добавления неизвестного телефонного номера из приложения **Журнал** в приложение «Контакты» выберите **Функции > Сохран. в «Контакты»**.

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

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

Для установки продолжительности регистрации выберите **Функции > Настройки > Регистрация выз.** При выборе значения **Без регистрации** все содержимое

журнала, все списки вызовов и отчеты о доставке сообщений удаляются без возможности восстановления.

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

Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, и продолжительности определенного соединения в режиме пакетной передачи данных, выделите входящее или исходящее событие, обозначенное как **Пакет**, и выберите **Функции > Показать сведения**.

## Услуга РТТ


Нажмите  и выберите **Средства > Связь > РТТ**.

Услуга РТТ (услуга сети) позволяет отправлять голосовые сообщения в реальном времени с использованием IP-протокола на базе сети GSM/GPRS. Услуга РТТ обеспечивает непосредственную голосовую связь одним нажатием клавиши. Используйте услугу РТТ для разговора с абонентом или группой абонентов.

Перед началом использования услуги РТТ необходимо определить точку доступа к услуге РТТ и настройки РТТ. Эти настройки можно получить в специальном

текстовом сообщении поставщика услуг, предлагающего услуги РТТ. Можно также выполнить настройку с помощью приложения **Маст. нстр.**, если оно поддерживается поставщиком услуг.

Во время сеанса связи РТТ один абонент говорит, а остальные слушают через встроенный громкоговоритель. Участники говорят и отвечают друг другу по очереди. Так как одновременно может говорить только один абонент, максимальная продолжительность речи ограничена. Максимальная продолжительность речи обычно составляет 30 секунд. Для получения информации о продолжительности речи обратитесь к поставщику услуг.


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

Телефонные вызовы всегда имеют более высокий приоритет, чем сеансы связи РТТ.

Дополнительную информацию об услуге РТТ см. в руководствах по используемому устройству на региональном Интернет-узле компании Nokia по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support).



# Контакты (телефонная книга)


Нажмите  и выберите Контакты. В приложении Контакты можно сохранять и обновлять информацию о контактах, например номера телефонов, домашние адреса или адреса электронной почты контактов. В карточку контакта можно добавить персональную мелодию или мини-картинку. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким получателям. К контактам можно также добавить принятую информацию (визитные карточки). См. раздел «Данные и настройки» на стр. 91. Передача и прием информации о контактах поддерживается только для совместимых устройств.

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

## Сохранение и изменение имен и номеров

- 1 Выберите **Функции > Новый контакт**.
- 2 Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Для изменения карточек контактов в приложении Контакты выделите карточку контакта, которую требуется изменить, и выберите **Функции > Изменить**. Для поиска необходимого контакта можно также ввести первые буквы имени в поле поиска. На дисплее появляется список контактов, начинающихся с этих букв.

 **Совет.** Для добавления и изменения карточек контактов также служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia Nseries PC Suite.

Для присоединения мини-картинки к карточке контакта откройте карточку контакта и выберите **Функции > Изменить > Функции > Доб. миникартинку**. Мини-картинка отображается на дисплее при поступлении вызова от этого абонента.

Чтобы прослушать голосовую метку, назначенную для контакта, выделите карточку контакта и выберите **Функции > Воспр. глс метку**. См. раздел «Набор номера голосом» на стр. 103.

Для передачи информации о контакте выберите карточку, которую требуется передать, и выберите **Функции > Передать карточку > В сообщении SMS, В сообщении MMS или По каналу Bluetooth**.

См. раздел «Обмен сообщениями» на стр. 87 и «Передача данных по каналу Bluetooth» на стр. 76.

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. 116.

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

Для удаления карточки контакта в приложении **Контакты** выберите карточку и нажмите **С**.

Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите **С** и **С** для отметки контактов, а затем **С** для удаления.

## Стандартные номера и адреса

Для карточки контакта можно назначить стандартные номера и адреса. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, удобно послать вызов или сообщение контакту на определенный номер или адрес. Номер по умолчанию также используется функцией набора голосом.

- 1 В приложении **Контакты** выберите контакт.
- 2 Выберите **Функции > Стандартные.**


- 3 Выберите стандартное значение, для которого требуется добавить номер или адрес, и выберите **Задать.**
- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве стандартного номера или адреса.

Стандартный номер или адрес в карточке контакта подчеркнут.

## Копирование контактов


Для копирования имен и номеров с SIM-карты на устройство нажмите **С** и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Тел. книга SIM**, укажите копируемые имена и выберите **Функции > Скопиров. в «Контакты».**

Чтобы скопировать контакты на SIM-карту в приложении **Контакты**, укажите копируемые имена и выберите **Функции > Скопировать на SIM** или **Функции > Скопировать > В тел. книгу на SIM.** Будут скопированы только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

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

## Тел. книга SIM и другие функции SIM-карты

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

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

Для просмотра списка разрешенных номеров выберите **Функции > Контакты на SIM > Разреш. контакты**. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается SIM-картой.

Для запрета выполнения вызовов с данного устройства на все номера телефонов, кроме разрешенных, выберите **Функции > Вкл. разреш. н-ра**. Для включения и отключения разрешенных номеров или для изменения разрешенных номеров необходим PIN2-код. Если этот код отсутствует, обратитесь к поставщику услуг. Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции >**


**Нов. контакт на SIM**. Для доступа к этим функциям необходимо ввести PIN2-код.

При включенной функции **Разрешенные ИЙ** соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

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

## Добавление мелодий для контакта



Чтобы определить мелодию для контакта или группы контактов, выполните следующие действия:

- 1 Нажмите  для открытия карточки контакта или откройте список групп и выберите группу контактов.
- 2 Выберите **Функции > Мелодия**. Открывается список мелодий.
- 3 Выберите мелодию сигнала вызова, которую требуется назначить для отдельного контакта или выбранной группы. Видеоклипы можно также использовать в качестве мелодии сигнала вызова.

При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента или группы устройство воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и устройство может определить этот номер).

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

## Создание групп контактов

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

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


## Удаление контактов из группы

- 1 В списке групп выберите группу, состав которой требуется изменить.
- 2 Выделите контакт и выберите **Функции > Удалить из группы**.
- 3 Выберите **Да** для подтверждения операции удаления.

# Офисные приложения

## Калькулятор



Нажмите  и выберите Приложен. > Кальк-р.

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

## Adobe Reader

С помощью приложения Adobe Reader можно читать документы в формате .pdf на экране устройства.

Данное приложение оптимизировано для показа документов в формате .pdf на телефонах и других мобильных устройствах и предоставляет ограниченный набор функций по сравнению с версиями для компьютеров.

Чтобы открыть документы, нажмите  и выберите Приложен. > Офис > Adobe PDF. Последние открывавшиеся файлы перечислены на экране файлов. Чтобы открыть документ, выделите его и нажмите .


Для поиска и открытия документов, хранящихся в памяти устройства и на совместимой карте памяти (если установлена), используйте функцию Дисп.файл..

## Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите веб-узел [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Задать вопросы, высказать предложения и поделиться информацией можно на пользовательском форуме по Adobe Reader для ОС Symbian по адресу <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Конвертер

Для преобразования мер из одних единиц измерения в другие нажмите  и выберите Приложен. > Офис > Конвер-р.

Приложение Конвер-р имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.


- 1 В поле Тип выберите меру, которую необходимо использовать.
- 2 В первом поле Ед. выберите единицу измерения, из которой требуется преобразовать значение.

В следующем поле Ед. выберите единицу измерения, в которую требуется преобразовать значение.

- 3 В первом поле Кол-во введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле Кол-во 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 в текстовом формате (.txt) нажмите  и выберите Приложен. > Офис > Заметки.

## Диктофон





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

## Беспроводная клавиатура



Приложение Беспров. клав. позволяет настроить совместимую беспроводную клавиатуру, поддерживающую профиль человеко-машинного интерфейса Bluetooth (HID), для использования с устройством. Клавиатура позволяет удобно вводить текст с использованием полной раскладки QWERTY в текстовых сообщениях, электронной почте и записях календаря.


- 1 Включите связь Bluetooth в устройстве.
- 2 Включите клавиатуру.
- 3 Нажмите  и выберите Средства > Связь > Беспров. клав..
- 4 Чтобы начать поиск устройств Bluetooth, выберите Функции > Поиск клавиатуры.
- 5 Выберите клавиатуру из списка и нажмите  для подключения.



- 6 Для сопряжения клавиатуры с устройством введите код доступа (от 1 до 9 цифр) в устройстве и тот же самый код доступа на клавиатуре.  
Для ввода цифр кода доступа может потребоваться сначала нажать клавишу **Fn**.
- 7 Если будет запрошена раскладка клавиатуры, выберите ее из списка в устройстве.
- 8 Когда появится название клавиатуры, ее состояние изменится на **Клавиатура подключена**, а зеленый индикатор на клавиатуре начнет медленно мигать – это означает, что клавиатура готова к использованию.

Информация об эксплуатации и обслуживанию клавиатуры приведена в руководстве пользователя клавиатуры.

# Средства

## Диспетчер приложений





Нажмите  и выберите Приложен. > Дисп. прил.. На устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:


- Приложения J2ME™, созданные на основе технологии Java™, с расширением .jad или .jar ().
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian (). Установочные файлы имеют расширение .sis или .sisx. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Nokia N76. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N76-1.

Установочные файлы могут быть переданы на устройство с совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу связи Bluetooth. Для установки приложения в память устройства можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia Nseries PC Suite. Если для 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 безопасности в приложении **Сертификаты** выберите **Показать сведения**. См. раздел «Сертификаты» на стр. 130.




- После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного программного пакета. Для восстановления приложения удалите приложение и повторно установите его из исходного установочного файла или резервной копии.
  - Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, может быть предложено загрузить его. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, предлагается выбрать точку доступа. При загрузке файла .jar может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.
- 1 Для поиска установочного файла нажмите  и выберите **Приложен. > Дисп. прил..** Можно также выполнить поиск в памяти устройства или на карте памяти (если установлена) с помощью приложения **Дисп.файл.** или открыть сообщение с установочным файлом в приложении **Сообщ. > Входящие.**
  - 2 В **Дисп. прил.** выберите **Функции > Установить.** В других приложениях выделите установочный файл и нажмите  для запуска установки.

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

Для запуска установленного приложения найдите его в меню и нажмите . Если для приложения не определена стандартная папка, оно устанавливается в папку **Приложен..**

Чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены или удалены и когда, выберите **Функции > Показать журнал.**

 **Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти

создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia Nseries PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. См. раздел «Диспетчер файлов» на стр. 24. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

## Удаление приложений и программного обеспечения

Выделите программный пакет и выберите **Функции > Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.

Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации по программному обеспечению.

## Настройки

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

**Прогр. устан.** – выбор варианта установки программного обеспечения Symbian без подтвержденной цифровой подписи.

**Проверка сертиф.** – проверка сертификатов через Интернет перед установкой приложения.

**Стд адрес Интернет** – установка стандартного адреса, используемого при проверке сертификатов через Интернет.

Для работы некоторых Java-приложений требуется передать сообщение или установить соединение с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов. На главном экране **Дисп. прил.** выделите приложение и выберите **Функции > Открыть для изменения настроек**, относящихся к этому конкретному приложению.

## Управление цифровым доступом



Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать

различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. С помощью данного устройства можно осуществлять доступ к содержимому, защищенному с использованием технологий WMDRM 10, OMA DRM 1.0 и OMA DRM 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.


Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia Nseries PC Suite.

При других способах передачи могут не передаваться ключи активизации, которые должны сохраняться вместе с содержимым для того, чтобы после форматирования памяти устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активизации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активации могут быть связаны с определенной SIM-картой, в этом случае доступ к защищенному содержимому можно получить, только установив эту SIM-карту в устройство.


Для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства, нажмите , затем выберите Приложен. > M-медиа > 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 или в устройстве есть защищенный мультимедийный файл, но нет связанного с ним ключа активации.

**Не использ.** – просмотр ключей, для которых в устройстве отсутствуют мультимедийные файлы.



Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции > Получить новый ключ**. Если прием служебных сообщений Интернета отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел «Служебные сообщения Интернет» на стр. 91.

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

## Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация

о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе «Набор номера голосом» на стр. 103.

Чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, необходимо открыть приложение **Голос. ком.**, а затем открыть папку **Режимы**. Нажмите  и выберите **Средства > Программы > Голос. ком. > Режимы**; в устройстве создаются голосовые метки для приложений и режимов. Для использования расширенного набора голосовых команд нажмите и удерживайте нажатой клавишу  в режиме ожидания и произнесите команду. Голосовой командой является имя приложения или режима, отображаемого в списке. Для использования расширенного набора голосовых команд при закрытой активной панели нажмите и удерживайте нажатой клавишу перемотки вперед.

Для добавления приложений в список выберите **Функции > Новое приложение**. Для добавления второй голосовой команды, которая может использоваться для запуска приложения, выберите **Функции > Изменить команду**, а затем введите текст новой голосовой команды. Не используйте очень короткие имена, аббревиатуры и сокращения.

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

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

## Определение положения

Нажмите **⌘** и выберите **Средства > Связь > Данные GPS** или **Ориент.**

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.




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

На экране **Ориент.** можно сохранять и просматривать информацию об определенных положениях в устройстве. На экране **Данные GPS** можно получить информацию, необходимую для управления маршрутом доступа к выбранному пункту назначения, сведения о текущем положении устройства, транспортную информацию, а также сведения о примерном расстоянии до пункта назначения и приблизительной продолжительности поездки.

**Функции Ориент.** и **Данные GPS** могут использовать сеть (услуга сети) или требовать использования совместимого приемника GPS.


Дополнительную информацию о функциях **Ориент.** и **Данные GPS** см. в руководствах по устройству по адресу [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) или на региональном Интернет-узле компании Nokia.

# Настройки

Для изменения настроек нажмите  и выберите Средства > Настр-ки. Выделите Общие, Телефон, Подключение или Приложения и нажмите . Выделите настройку или группу настроек, которую требуется изменить, и нажмите .

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


## Общие

Для изменения общих настроек устройства или восстановления исходных стандартных настроек нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль, Дата и время, Экран панели, Аксессуар, Защита, Исходн. парам. или Местополож..

Информацию о настройке Дата и время см. в разделе «Часы» на стр. 84.

## Мой стиль

Для изменения настроек, относящихся к дисплею, режиму ожидания и общим функциям устройства



нажмите  и выберите Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль.

Сигналы – изменение сигналов календаря, часов и текущего активного режима.

Темы – открытие приложения. См. раздел «Изменение внешнего вида устройства» на стр. 62.

Глс команды – доступ к настройкам приложения. См. раздел «Голосовые команды» на стр. 124.

## Дисплей

Яркость – настройка яркости дисплея: нажмите  или .

Размер шрифта – настройка размера отображаемого на дисплее текста и значков.

Тайм-аут заставки – выбор времени, по истечении которого включается режим энергосбережения.

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

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

### Режим ожидания

**Акт. реж. ож.** – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. раздел «Активный режим ожидания» на стр. 63.

**Ссылки > Лев. клавиша выбора и Правая клавиша выбора** – назначение ссылки для клавиш выбора в режиме ожидания.

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

### Язык

**Язык дисплея** – изменение языка текста на дисплее устройства. Эта настройка определяет также формат даты и времени и разделительный символ,

используемый, например, при вычислениях. **Автоматически** – выбор языка в соответствии с информацией на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск устройства.

**Изменение настроек Язык дисплея или Язык ввода** влияет на все приложения в устройстве и остается в силе до следующего изменения значения.

**Язык ввода** – выбор языка определяет набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый функцией интеллектуального ввода текста.

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

### Экран панели

**Яркость** – закройте телефон и используйте клавишу громкости для настройки яркости экрана панели.

**Ответ при открытии** – ответ на входящие вызовы при открытии телефона: выберите **Да**.

**Спящий режим** – выключение дисплея для экономии энергии после включения режима энергосбережения. Когда дисплей выключен, индикатор мигает, указывая, что устройство включено.

## Аксессуар

Информацию об индикаторах аксессуаров см. в разделе «Основные индикаторы» на стр. 20. Разъемы некоторых аксессуаров не позволяют определить, какой тип аксессуара подключен к устройству.

Доступные настройки зависят от типа аксессуара. Выберите аксессуар и одну из следующих функций:


**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически включен при подключении определенного совместимого аксессуара к устройству. См. раздел «Режимы – установка сигналов» на стр. 60.

**Автоответ** – автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.

**Подсветка** – разрешение или запрет на выключение подсветки по завершении тайм-аута. В некоторых аксессуарах эта настройка не предусмотрена.

Если используется **Устройство ТТУ** или **Комплект инд.связи**, необходимо включить соответствующую функцию на устройстве. Для включения **Устройство ТТУ** выберите **Устройство ТТУ > Устр-во ТТУ > Да**. Для включения комплекта индивидуальной связи выберите **Комплект инд.связи > Исп. компл. инд. связи > Да**.

## Защита

Для изменения настроек, касающихся безопасности, нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта, Сертификаты или Защ. модуль**.



### Телефон и SIM-карта

**Запрос кода PIN** – если функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос PIN-кода.

**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** – изменение кода блокировки, PIN-кода и PIN2-кода. 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. 129.

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

**Задержка автоблокир.** – включение блокировки клавиатуры, если устройство не используется в течение определенного времени.



 **Совет.** Для включения или отключения блокировки клавиатуры нажмите клавишу , затем нажмите клавишу **\***.



**Период автоблокиров.** – определение периода времени, по истечении которого автоматически включается блокировка, предотвращающая несанкционированное использование устройства. Заблокированное устройство нельзя использовать до тех пор, пока не будет введен правильный код блокировки. Для отключения периода автоблокировки выберите Нет.

См. раздел «Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки» на стр. 129.

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

 **Совет.** Нажмите  для включения блокировки устройства вручную. Откроется список команд. Выберите **Заблокир. телефон**.

**Блокир. при смене SIM** – включение запроса кода блокировки при установке в устройство новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

**Закрытая группа** – эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов (услуга сети).

В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

**Подтв. услуги SIM** – включение отображения подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты (услуга сети).

### **Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки**

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

**PIN-код** (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (от 4 до 8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется, для его разблокировки требуется PUK-код.

**UPIN-код** обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS.

**PIN2-код** (от 4 до 8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.


Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным кодом, используется для блокировки устройства с целью исключения его несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования устройства измените этот код. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. В случае утраты кода обратитесь к поставщику услуг.

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код (8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика SIM-карты, установленной в устройстве.


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

## Сертификаты

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасности, они служат для подтверждения подлинности источника программного обеспечения.

Главный экран приложения «Сертификаты» содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти устройства. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .

Цифровые сертификаты необходимы в следующих случаях: при подключении к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации, для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.

 **Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей

выводится сообщение «Срок действия сертификата истек» или «Сертификат еще не вступил в силу», убедитесь в том, что в устройстве правильно установлены дата и время.

Перед изменением каких-либо 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. 131.

**Срок действия сертификата истек** – срок действия выбранного сертификата завершен.

**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).


**Установка Symbian:** Да – сертификат пригоден для подтверждения подлинности источника нового приложения для ОС Symbian.

**Интернет:** Да – сертификат пригоден для подтверждения подлинности серверов.

**Установка прилож.:** Да – сертификат пригоден для подтверждения подлинности источника нового приложения Java™.

Для изменения значения выберите **Функции** > **Изм.парам.доверия**.

### Защитный модуль

Для просмотра или изменения защитного модуля (если доступен) в приложении **Защ. модуль** выделите его и нажмите . Для просмотра подробных сведений о защитном модуле выделите его и выберите **Функции** > **Сведения о защите**.

### Исходные параметры


Для восстановления исходных значений некоторых настроек выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Исходн. парам..** Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел «Телефон и SIM-карта» на стр. 128. Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

### Местополож.

Выберите используемые **Методы определения** для определения местоположения устройства: **Bluetooth GPS** – использование совместимого внешнего приемника GPS с каналом связи Bluetooth и **На базе сети** – использование информации из сотовой сети (услуга сети). Информацию

о местоположении можно использовать в совместимых приложениях на устройстве.

### Телефон

Для изменения настроек выполнения и приема вызовов нажмите  и выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Вызов, Переадресац., Запрет выз. или Сеть**.

### Вызов

**Передача своего Й** – эта услуга сети позволяет разрешить (**Да**) или запретить (**Нет**) передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**) (услуга сети).


**Ожидающий вызов** – если услуга режима ожидания активна (услуга сети), во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Эту функцию можно включить (**Включить**) или выключить (**Отменить**), можно также просмотреть состояние этой функции (**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. 109.

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 – устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера: выберите Вкл.. Для прекращения попыток установления соединения нажмите .


Показать длит. вызова – при включении этой функции во время вызова отображается его продолжительность.

Инф. после вызова – кратковременное отображение длительности вызова по завершении вызова: выберите Вкл..

Быстрый набор – при выборе значения Вкл. номера, назначенные клавишам быстрого набора ( **2** – **9** ), вызываются при нажатии и удерживании нажатой соответствующей цифровой клавиши. См. также раздел «Быстрый набор телефонного номера» на стр. 103.

Ответ любой клав. – при выборе значения Вкл. можно отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши клавиатуры, за исключением клавиш , ,  и .

Активная линия – эта функция (услуга сети) доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера (телефонные линии). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, выполнение исходящих вызовов по второй линии (Линия 2) невозможно. При выборе второй линии на дисплей в режиме ожидания выводится **2**.


 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

Переключ. линий – запрет выбора телефонной линии (услуга сети), если такая функция поддерживается SIM-картой: выберите Запретить. Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.

## Переадресац.

Переадресац. – переадресация входящих вызовов 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, выберите Если занят. Эту функцию можно включить (Включить) или выключить (Отменить); можно также просмотреть состояние этой функции (Проверить сост.).

Несколько режимов переадресации можно включить одновременно. При включенной функции переадресации вызовов на дисплей в режиме ожидания выводится значок .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

## Запрет выз.


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

Выберите один из режимов запрета и активируйте его (Включить), отмените (Отменить) или проверьте его состояние (Проверить сост.). Запрет выз. применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.


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

## Сеть

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком **3G**.


Режим сети (отображается только в том случае, если поддерживается поставщиком услуг сотовой связи) – выбор используемой сети. При выборе значения Двойной режим устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой связи. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

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

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

## Подключение

Для изменения настроек точки доступа и других настроек соединения нажмите  и выберите **Средства > Настр.-ки > Подключение > Bluetooth, USB, Точки доступа, Пакетн. данные, Перед. данных, Параметры SIP, Конфигурац. или Управление т/д.**

Информацию о настройках USB см. в разделе «USB» на стр. 79.

Информацию о настройках Bluetooth см. в разделе «Настройки» на стр. 75.

## Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), например GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сетях UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов.



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

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

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

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

## Точки доступа

Настройки точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел «Данные и настройки» на стр. 91. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно. Значок  обозначает защищенную точку доступа, а значок  – точку доступа для пакетной передачи данных.

Для создания новой точки доступа выберите **Функции > Новая тчк доступа**.

Для изменения настроек точки доступа выберите **Функции > Изменить**. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

**Имя подключения** – ввод описательного имени соединения.

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

В зависимости от типа соединения некоторые настройки могут отсутствовать. Заполните поля

с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

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

### Точки доступа для передачи данных в пакетном режиме

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

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

**Имя пользователя** – имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг.

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

**Пароль** – пароль может потребоваться для установления соединения; обычно 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** – выбор типа используемого Интернет-протокола: IPv4 или IPv6. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.

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

**Адрес DNS** – в поле **Первичный DNS** введите IP-адрес первичного сервера DNS. В поле **Вторичный DNS** введите IP-адрес дополнительного сервера DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.

**Адрес прокси-серв.** – определение адреса прокси-сервера.

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

## Пакетн. данные

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

**Пакетное подключ.** – если выбрать функцию **Когда доступно** при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Активное соединение (например для передачи и приема электронной почты) устанавливается быстрее. Если сеть пакетной передачи данных недоступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо.

**Точка доступа** – имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных с компьютера.

## Вызов в режиме передачи данных

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

**Длительность подключ.** – установка автоматического завершения вызовов в режиме передачи данных после тайм-аута при отсутствии активности. Для ввода тайм-аута выберите **Задано пользоват.** и введите

время в минутах. Если выбрать **Не ограничено**, автоматического завершения вызовов в режиме передачи не происходит.

## Параметры SIP

Настройки SIP (Session Initiation Protocol – протокол запуска сеанса) необходимы для определенных сетевых услуг, которые используют SIP, например, для видеосвязи. Необходимые настройки можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг. Профили этих настроек можно просматривать, удалять или создавать в меню **Параметры SIP**.

## Конфигурация

Настройки удостоверенного сервера можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. Эти настройки можно сохранить, просмотреть или удалить в меню **Конфигурац..**

## Управление т/д


С помощью услуги **Управление т/д** можно ограничить соединения в режиме пакетной передачи данных и разрешить устройству использовать только определенные точки доступа для пакетной передачи данных.

Этот параметр доступен только в том случае, если SIM-карта поддерживает услугу управления точками доступа.

Для включения или выключения услуги управления или для смены разрешенных точек доступа выберите **Функции** и соответствующую функцию. Для изменения этих настроек необходимо ввести PIN2-код. Код можно получить у поставщика услуг.

## Приложения



Для изменения настроек некоторых приложений устройства нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Приложения**. Доступ к этим настройкам можно также получить из каждого приложения, выбрав соответствующую функцию.

# Устранение неполадок: вопросы и ответы

## Коды доступа

- В. Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О. Изготовителем установлен код блокировки **12345**.  
В случае, если код блокировки забыт или потерян, обратитесь к поставщику устройства.  
В случае, если PIN-код или PUK-код забыт или потерян, обратитесь к поставщику услуг сотовой связи.  
Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например у поставщика услуг Интернета (ISP) или поставщика услуг сотовой связи.

## Аккумулятор

- В. Почему аккумулятор быстро разряжается?
- О. 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.  
Соединения в режиме пакетной передачи данных также увеличивают расход энергии. Если для параметра **Пакетное подключ.** установлено значение **Когда доступно в Парам. подключ.**, а сеть пакетной передачи данных (GPRS) не доступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных.  
Для увеличения времени работы устройства выключайте функцию Bluetooth, когда она не требуется.

Также установите для параметра **Пакетное подключ.** значение **По требованию**. Для того, чтобы закрыть все приложения, работающие в фоновом режиме и не используемые, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **⌘** и выберите приложения из списка. Затем выйдите из приложения.

## Приложение не отвечает

- В. Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?
- О. Нажмите и удерживайте клавишу **⌘**. Выделите приложение и нажмите **⌘**, чтобы закрыть приложение.

## Канал связи Bluetooth

- В. Почему не удастся обнаружить устройство?
- О. Убедитесь в том, что устройства являются совместимыми и что на обоих устройствах активна связь Bluetooth и отключен скрытый режим. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.
- В. Почему не удастся завершить соединение Bluetooth?
- О. Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Средства > Bluetooth > Bluetooth > Откл.**

## Камера


- В. Почему фотографии получаются нечеткими?
- О. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

## Дисплей

- В. Почему при каждом включении устройства на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?
- О. Это характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

## Недостаточно памяти

- В. Что делать, если память устройства заполнена?
- О. Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте сохраненные в устройстве неиспользуемые данные: См. раздел «Освобождение памяти, если не хватает места» на стр. 24.  
Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимость вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение. Если при удалении нескольких объектов на дисплей выводится одно из сообщений: **Недостаточно памяти. Удалите часть данных.** или **Свободная память заканчивается.** Удалите часть данных из памяти телефона, попробуйте удалить объекты по одному (начиная с наименьшего объекта).

Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, нажмите  и выберите Средства > Дисп. файлов > Функции > Сост. памяти.


- В. Как сохранить данные перед удалением?
- О. Сохраните данные одним из следующих способов:
- Сохраните резервную копию всех данных на совместимом компьютере с помощью Nokia Nseries PC Suite.
  - Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их на компьютере.
  - Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
  - Сохраните данные на совместимой карте памяти.


## Обмен сообщениями

- В. Почему не удается выбрать контакт?
- О. Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение Контакты и введите отсутствующую информацию.

## Мультимедийные сообщения

- В. Кратковременно отображается сообщение. Выполняется загрузка сообщения. Что происходит?
- О. Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что настройки мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных

номерах и адресах отсутствуют ошибки. Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщение MMS**.

- В.** Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?
- О.** Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных нажмите , а затем выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщение MMS > Прием MMS** и одну из следующих функций:
- Вручную – сохранение сообщений в центре мультимедийных сообщений для их загрузки в другое время. При приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений, Вам отправляется уведомление.
  - Откл. – игнорирование всех входящих мультимедийных сообщений. После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

#### **Связь с компьютером**

- В.** Почему при подключении устройства к компьютеру возникают проблемы?
- О.** Убедитесь в том, что приложение Nokia Nseries PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia Nseries PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia Nseries PC Suite содержатся в справочной системе

Nokia Nseries PC Suite (см. также страницы поддержки [www.nokia.com](http://www.nokia.com)).

- В.** Можно ли использовать устройство в качестве факс-модема для совместимого компьютера?
- О.** Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации (услуга сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на другой телефонный номер.

# 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, требуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

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

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

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

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

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15 °C...25 °C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики

аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °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

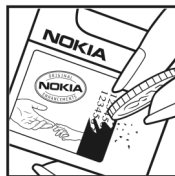
- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia «протяните друг другу руки», а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.



- 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](http://www.nokia.com/batterycheck).



Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Для создания текстового сообщения (только в Индии) введите **Battery** и 20-значный код аккумулятора, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер 5555.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

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

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя

устройства и его аксессуаров. Кроме того, это может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

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



# Уход и обслуживание

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

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

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

### Утилизация



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

Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Информацию об утилизации можно узнать у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Дополнительная информация по технике безопасности

## Дети

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

## Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

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

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

## Медицинское оборудование

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

## Имплантированное медицинское оборудование

Согласно рекомендациям изготовителей медицинского оборудования во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским оборудованием, таким как кардиостимулятор или кардиовертер-дефибриллятор, должно быть не менее 15,3 см. Лицам, пользующимся таким оборудованием, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное мобильное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского оборудования;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского оборудования;
- немедленно выключите мобильное устройство при первых признаках появления помех;
- прочитайте указания изготовителя имплантируемого медицинского оборудования и следуйте им.

Со всеми вопросами по использованию мобильного устройства с имплантированным медицинским оборудованием обращайтесь в медицинское учреждение, предоставившее это оборудование.

## Слуховые аппараты

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

## Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие

воздушной подушки может привести к серьезным травмам.


Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными телефонами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

## Взрывоопасная среда

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

воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

## Вызов службы экстренной помощи

 **Важное замечание.** Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

### Для вызова службы экстренной помощи:

- 1 Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
- 2 Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
- 4 Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим «Автономный» или «Полет», для вызова службы экстренной помощи может потребоваться выбор другого режима подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

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

## Информация о сертификации (SAR)

**ДАННОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ В РАДИОЧАСТОТНОМ ДИАПАЗОНЕ.**

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

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 1,04 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию об изделии.

# Алфавитный указатель

## A

Adobe Reader 117

## B

Bluetooth

- адрес устройства 77
- защита 76
- канал связи 74
- отключение 75
- передача данных 76
- сопряжение 77

## D

DRM

- см. *управление цифровым гоступом*

## F

FM-радио 30

## G

GPRS

- см. *передача данных*

GPS

- определение положения 125

## J

Java 120

## M

MMS

- см. *мультимедийные сообщения*

## N

Nokia Lifeblog 34

## P

- PIN-коды 129
- PTT 112
- PUK-коды 130

## R

RealPlayer 32

## S

SIM-карта

- имена и номера 115
- использование устройства без SIM-карты 61
- копирование имен и номеров на устройство 114
- сообщения 94

SMS

- см. *текстовые сообщения*

## U

UMTS

- см. *передача данных*

UPIN-код 129

UPUK-код 130

USB

- передача видеоклипов 55

USB-кабель для передачи данных 79

## V

Visual Radio 30

## A

автоматический прием вызова 128

автоответчик 102

- изменение телефонного номера 102

- переадресация вызовов на автоответчик 134

автотаймер, камера 42

аккумуляторы

- зарядка 142

- использование с устройствами 10

- проверка подлинности 143

активная панель инструментов 37

активный режим ожидания 63

аудиоклипы 47

## Б

- баланс белого 40
- безопасность
  - вызов службы экстренной помощи 149
  - дополнительная информация 147
  - правила 7
- беспроводная клавиатура 118
- блокировка клавиатуры 22, 128
- блокировка клавиш 22, 128
- будильник 84
- быстрый набор номера 103, 133

## В

- веб
  - см. *Интернет*
- веб-журнал 34
- видеовыводы
  - ответ 109
  - отклонение 109
  - посылка 104
- видеоклипы 47
  - см. раздел *Галерея*
- видеопроигрыватель
  - См. *RealPlayer*
- видеофильмы, видеоролики
  - ТmuvееП
  - обычные видеоролики muvее 56

- пользовательские видеоролики
  - muvее 56
- время 84
- вызов в режиме передачи данных, настройки 137
- вызовы
  - длительность 110
  - запрет 134
  - международные 101
  - настройки 132
  - непринятые 110
  - ожидание 110
  - ответ 109
  - отклонение 109
  - переадресация 134
  - передача 110
  - передача видео 106
  - посылка 101
  - принятые 110

## Г

- галерея
  - активная панель инструментов 49
  - изменение изображений 52
  - изображения и видеоклипы 43, 47
  - корзина печати 49
  - печать изображений 51
  - показ слайдов 58

- порядок файлов в альбомах 50, 52
- презентации 58
- свободная память 50
- голосовые команды 124
- голосовые метки 124
- выполнение вызовов 104
- голосовые сообщения 102
- громкая связь
  - см. *громкоговоритель*
- громкоговоритель 21

## Д

- дата 84
- диктофон 118
- динамик телефона
  - см. *громкоговоритель*
- диспетчер приложений 120
- диспетчер устройств 80
- диспетчер файлов 24

## Ж

- журнал
  - длительность 111
  - очистка содержимого 111
  - фильтрация 111

## З

- закладки 66
- заметки 118
- зарядные устройства 10



заставка 63  
    см. *режим ожидания*  
защита авторских прав  
    см. *управление цифровым доступом*  
защитный код  
    см. *код блокировки*  
звуковые сигналы  
    звукозапись 118  
    настройка громкости 21  
    отключение сигнала вызова 109

## И

изменение изображений 52  
изображения  
    см. раздел *Галерея*  
индикатор режима  
    энергосбережения 21  
индикаторы  
    видеосъемка 44  
    основные 20  
    фотокамера 37  
Интернет  
    блоги 70  
    браузер 65  
    новости 70  
    служебные сообщения 91  
    точки доступа, см. *точки доступа*  
информация о контактах 12  
информация о поддержке 12

## К

кабель для передачи данных 79  
календарь  
    синхронизация Nokia Nseries PC Suite 85  
    создание записей 84  
калькулятор 117  
камера  
    автотаймер 42  
    активная панель инструментов 37  
    видеомонтаж 54  
    вспышка 40  
    настройка параметров изображения 40  
    настройки видеозаписи 45  
    настройки фотокамеры 39  
    регулировка освещения и цвета 40  
    режим закрытой активной панели 36  
    режим открытой активной панели 36  
    режим фотосерии 42  
    сохранение видеоклипов 43  
    съемка видеоклипов 43  
    съемка фотографий 35  
    сюжетные программы 41  
карта microSD 23

карта памяти  
    дополнительные функции карты памяти 23  
карточки контактов 113  
    вставка изображений 113  
    передача 113  
клавиша меню 17  
клавиша прокрутки 17  
клавиша редактирования 17  
клавиша режима 18  
клавиша съемки 18  
клавиши 17  
клавиши громкости 19  
клавиши мультимедиа 19  
клавиши панели 19  
ключи активации  
    см. *управление цифровым доступом*  
код блокировки 130  
коды 129  
команды USSD 87  
композиции  
    передача 28  
    форматы файлов 25  
компьютер, подключение 79  
конвертер 117  
конференц-связь 102  
конфигурация 138

копирование контактов с SIM-карты в память устройства и обратно 114  
коррекция экспозиции 41  
кэш-память, очистка 71

## **M**

мастер настроек 14  
мелодии  
    персональная мелодия 115, 116  
мелодии сигнала вызова  
    см. также *режимы*  
меню, перегруппировка 60  
мини-гарнитура 22  
музыкальные файлы  
    См. *музыкальный проигрыватель*  
музыкальный проигрыватель  
    загрузка музыки 27  
    музыкальный магазин 27  
    передача музыки 28  
    списки воспроизведения 26  
    форматы файлов 25  
мультимедийная клавиша 17  
мультимедийные сообщения  
    настройки 95  
    передача 89  
    получение 90, 91  
    создание 88  
    сохранение 99

## **N**

набор номера голосом 103  
настройка телефона 62  
настройки  
    PIN-код 129  
    SIP 138  
    UPIN-код 129  
    UPUK-код 130  
    аксессуары 128  
    блокировка клавиатуры 128  
    вызов в режиме передачи данных 137  
    дисплей 126  
    задание 14  
    запрет вызовов 134  
    защита 128  
    Канал связи Bluetooth 75  
    код блокировки 130  
    мультимедийные сообщения 95  
    настройка телефона 60  
    обмен сообщениями 94  
    общие 126  
    переадресация вызовов 134  
    передача данных 135  
    приложение 126  
    свой стиль 126  
    сертификаты 130  
    текстовые сообщения 95

точки доступа 136  
установленные  
    изготовителем 132  
экран панели 127  
электронная почта 92, 96  
энергосбережение 126  
язык 127

настройки аксессуаров 128  
настройки защиты 128  
настройки пакетной передачи данных 137  
настройки соединения 135  
настройки языка 127  
непринятые вызовы 110

## **O**

обмен мгновенными сообщениями  
    см. *чат*  
обмен сообщениями  
    входящие 90  
    мультимедийные сообщения 89  
    настройки 94  
    почтовый ящик 92  
    сообщения БС 99  
    текстовые сообщения 88  
    электронная почта 89  
обновление ПО 80  
обновление программного обеспечения 14, 80

обслуживание 145  
определение положения 125  
отчеты о доставке 96

## П

память  
    освобождение  
        памяти 24, 50, 110  
    просмотр распределения  
        памяти 24  
передача  
    видеокадры 55  
    карточки контактов, визитные  
        карточки 113  
    сообщения 88  
передача данных  
    завершение 74  
    индикаторы 20  
    настройки 135  
    сведения 74  
    сеть 8, 134  
    установка 135  
передача музыки 28  
передача содержимого с другого  
    устройства 19  
печать  
    изображения 51  
повтор сигнала 84  
подключение к компьютеру 79

почтовый ящик 92  
приветствие 14  
приложения  
    Java 120  
    удаление 122  
    установка 120  
программное обеспечение  
    загрузка файла в устройство 120  
    удаление приложений 122  
    установка приложений 120

## Р

радио 30  
размер шрифта 126  
разрешение  
    настройка качества  
        видеозаписи 45  
    настройка качества  
        изображения 39  
    фотосъемка 35  
разрешенные номера 115  
регистрация вызовов  
    см. *журнал*  
регулировка громкости  
    во время разговора 101  
    громкоговоритель 21  
    настройка громкости 21  
режим **Г**АвтономныйЛ 61  
режим закрытой активной панели 15

режим ожидания 60, 127  
режим открытой активной панели 16  
режим сети 134  
режим удаленного доступа к SIM 78  
режим фотосерии 42  
режимы 60  
    доступ к функциям 15  
    закрытая активная панель 15  
    открытая активная панель 16  
резервное копирование данных 23

## С

светодиод 21, 127  
светочувствительность 41  
сертификаты 130  
сигналы  
    см. *мелодии*  
синхронизация 79  
словарь 88  
служебные команды 87  
сообщения БС 99  
списки вызовов 110  
справка 12  
спящий режим 21, 127  
сюжетные программы  
    сюжетные программы для  
        видеосъемки 41  
    сюжетные программы для  
        фотосъемки 41

## Т

- текстовые сообщения
  - ввод 89
  - входящие 87
  - настройки 95
  - передача 88, 90
  - получение 90
  - сохранение 99
- телефонная книга
  - см. *карточки контактов*
- темы 62
- точки доступа 135
- точки доступа в Интернет (IAP)
  - см. *точки доступа*

## У

- удаленный почтовый ящик 92, 93
- управление точками доступа 138
- управление цифровым доступом 122
- установка приложений 120
- устранение неполадок 139

## Ф

- файл SIS 120
- файлы pdf 117
- файлы SVG 58
- фоновые рисунки
  - изменение 62
  - использование изображений 39, 48
  - экран панели 63

## форматы файлов

- .3gp 35
- .jad 120
- .jar 120, 121
- .mp4 35
- .sis 120
- RealPlayer 32
- музыкальный проигрыватель 25

## Ц

- цвет 41

## Ч

- часы 84
- чат 99

## Э

- экран панели
  - закрытая активная панель 15
  - настройки 127
  - свой стиль 63
- электронная почта
  - автоматическая загрузка 93
  - ввод 88
  - загрузка из почтового ящика 93
  - настройки 96
  - открытие 93
  - передача 89
  - просмотр вложений 93
  - сохранение 99
  - удаление почтового ящика 96

- удаление сообщений 93
- удаленный почтовый ящик 92
- энергосбережение 126

## Я

- язык ввода 127
- язык дисплея 127