

# NOKIA N91



Nokia N91-1

CE 434 ⓘ

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
Корпорация NOKIA CORPORATION  
заявляет, что изделие RM-43  
соответствует основным и другим  
важным требованиям Директивы Совета  
Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации

соответствия можно загрузить с Web-страницы  
[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделия подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

© Nokia, 2006 г. Все права защищены.



ME 96

Nokia N91 (RM-43)

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.

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

Nokia, Nokia Connecting People и Pop-Port являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-200(6). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java  
POWERED

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

Microsoft, Windows and Media Player являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и / или других странах.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi / fn®, LZS®, ©1988-98, Hi / fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

КОРПОРАЦИЯ NOKIA НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ ЗА ЛЮБОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, ПОСЛЕДУЮЩИЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ЧЕМ БЫ ОН НИ БЫЛ ВЫЗВАН.

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.

Доступность конкретных продуктов может зависеть от региона. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia.

**Ограничение экспорта**

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

**ТРЕБОВАНИЯ FCC / INDUSTRY CANADA**

Данное устройство может создавать помехи в работе радио- и телевизионного оборудования (например, при пользовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи невозможно снизить, FCC или Industry Canada могут требовать отключения телефона.

Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре. Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация устройства допускается при условии, что оно не вызывает помех.

Выпуск 2 RU, 9241936

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

**Факс:** +7 (495) 795-05-03

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

# Содержание

<b>Правила техники безопасности .....</b>	<b>10</b>	Режимы воспроизведения .....	23
<b>Устройство Nokia N91 .....</b>	<b>14</b>	Случайное воспроизведение .....	23
Жесткий диск .....	14	Повторное воспроизведение.....	23
Проверка использования памяти.....	14	Изменение звука.....	24
Нет свободной памяти-освободите память .....	15	Эквалайзер.....	24
Мобильная сеть .....	15	Настройки звука .....	24
Основные индикаторы .....	17	Переход в музыкальный магазин.....	24
Поддержка корпорации Nokia в сети .....	18	Настройки музыкального магазина.....	25
Справка .....	18	Передача музыки .....	25
Учебник.....	19	Передача с ПК .....	26
Часы .....	19	Передача музыки .....	26
Установка времени.....	19	Списки воспроизведения .....	28
Мировые часы.....	20	Создание списка воспроизведения .....	28
Регулировка громкости.....	20	Добавление мелодий в список	
Диспетчер файлов.....	21	воспроизведения .....	28
Блокировка клавиатуры .....	21	Изменение порядка мелодий .....	28
<b>Музыкальный проигрыватель .....</b>	<b>22</b>	Удаление мелодий из списка	
Воспроизведение мелодии.....	22	воспроизведения .....	29
Элементы управления .....	22	Добавление объектов из окон в список	
Индикаторы.....	23	воспроизведения .....	29
		Сведения о списке воспроизведения .....	29
		Автоматические списки воспроизведения .....	30

Доступные функции .....	30
Функции, доступные только на экране "Текущий список" .....	31
Переименование объектов .....	31
Просмотр и изменение сведений о мелодии.....	31
Сведения о фонотеке.....	32
Установка мелодии в качестве сигнала вызова ...	32
Изменение оформления .....	32
О кодированном звуке.....	32
Скорость передачи .....	33
Переменная скорость передачи.....	33
<b>Настройка устройства.....</b>	<b>34</b>
Режимы - установка сигналов.....	34
Режим "Автономный" .....	35
Изменение внешнего вида устройства .....	36
Активный режим ожидания.....	36
<b>Выполнение вызовов .....</b>	<b>38</b>
Голосовые вызовы.....	38
Организация конференции.....	39
Быстрый набор телефонного номера .....	39
Набор номера голосом .....	39
Ответ на вызов или отклонение вызова.....	40
Ожидающий вызов (услуга сети) .....	41
Функции режима разговора .....	41

<b>Контакты (телефонная книга) .....</b>	<b>43</b>
Сохранение имен и номеров .....	43
Стандартные номера и адреса .....	44
Телефонная книга SIM и услуги SIM-карты.....	44
Копирование контактов .....	45
Добавление мелодий для контакта .....	46
Создание групп контактов.....	46
Удаление контактов из группы.....	46
<b>Мультимедийные приложения.....</b>	<b>47</b>
Камера.....	47
Съемка фотографий.....	47
Видискатель .....	49
Советы по получению качественных фотографий .....	50
Запись видеоклипов .....	51
Галерея.....	52
Просмотр изображений и видеоклипов.....	53
Презентации .....	53
Папки.....	53
Музыкальный проигрыватель .....	54
RealPlayer™ .....	54
Воспроизведение видеоклипов.....	54
Режим потоковой передачи.....	55
Получение настроек RealPlayer .....	55

Флэш-проигрыватель.....	56	Загрузка сообщений электронной почты.....	70
Упорядочение флэш-файлов.....	56	Автоматическая загрузка сообщений	
Воспроизведение флэш-файлов.....	57	электронной почты.....	71
Диктофон.....	57	Удаление сообщений электронной почты.....	71
Радио.....	57	Завершение соединения с	
Прослушивание радиоприемника.....	58	почтовым ящиком.....	72
Просмотр визуального содержимого.....	59	Папка "Исходящие"-сообщения, ожидающие	
Сохраненные радиостанции.....	59	передачи.....	73
Настройки.....	59	Просмотр сообщений на SIM-карте.....	73
<b>Обмен сообщениями.....</b>	<b>60</b>	Настройки сообщений.....	74
Ввод текста.....	61	Текстовые сообщения.....	74
Обычный ввод текста.....	61	MMS-сообщения.....	75
Интеллектуальный ввод		Электронная почта.....	76
текста-Словарь Т9.....	62	Служебные сообщения Интернета.....	78
Копирование текста в буфер обмена.....	64	Сообщения БС.....	78
Ввод и передача сообщений.....	64	Другой - другие настройки.....	79
Прием настроек MMS и электронной		<b>Мои приложения.....</b>	<b>80</b>
почты.....	67	Интернет.....	80
Папка "Входящие" - прием сообщений.....	68	Заметки.....	80
MMS-сообщения.....	68	Чат - обмен мгновенными сообщениями.....	81
Данные и настройки.....	69	Прием настроек чата.....	81
Служебные сообщения Интернета.....	69	Подключение к чат-серверу.....	81
Мои папки.....	69	Изменение настроек чата.....	81
Почтовый ящик.....	69	Поиск групп и отдельных участников чата.....	82
Открытие почтового ящика.....	70	Присоединение к чат-группам.....	82

Чат .....	82
Просмотр и открытие сеансов .....	83
Чат-контакты .....	83
Работа с чат-группами .....	84
Настройки чат-сервера .....	85
Услуга РТТ (услуга сети) .....	86
Определение точки доступа к услуге РТТ .....	86
Настройки услуги РТТ .....	87
Вход в услугу РТТ .....	88
Выход из услуги РТТ .....	88
Выполнение индивидуального вызова .....	88
Прием индивидуального вызова .....	88
Выполнение группового вызова .....	89
Подписка на состояние входа других пользователей .....	89
Передача запроса обратного вызова .....	89
Каналы .....	89
Ответ на приглашение на присоединение к каналу .....	90
Просмотр журнала услуги РТТ .....	91
Журнал .....	91
Вызовы .....	91
Длительность вызовов .....	91
Пакетные данные .....	92
Контроль всех событий .....	92

## **Календарь ..... 94**

Ввод записей календаря .....	94
Установка сигнала для записей календаря .....	95
Экраны календаря .....	95
Экран обзора дел .....	96
Удаление записей календаря .....	96
Настройки календаря .....	96

## **Услуги ..... 97**

Точка доступа для приложения "Услуги" .....	97
Экран "Закладки" .....	98
Добавление закладок вручную .....	98
Передача закладок .....	98
Установление соединения .....	98
Защита соединения .....	99
Обзор .....	99
Просмотр сохраненных страниц .....	100
Загрузка и приобретение содержимого .....	101
Завершение соединения .....	101
Очистка кэш-памяти .....	102
Настройки приложения "Услуги" .....	102

## **Связь с другими устройствами ..... 104**

Канал связи Bluetooth .....	104
Настройки .....	105
Передача данных по каналу связи	

Bluetooth.....	106	Конвертер.....	115
Сопряжение устройств .....	107	Установка основной валюты и обменных курсов.....	116
Прием данных по каналу связи Bluetooth.....	108	Настройки.....	116
Отключение связи Bluetooth.....	108	Телефон.....	116
Кабель .....	108	Параметры вызовов .....	118
Подключение к компьютеру .....	109	Подключение .....	119
Компакт-диск.....	109	Дата и время.....	124
Устройство в качестве модема.....	109	Защита.....	124
Диспетчер соединений .....	110	Переадресация вызовов.....	128
Соединения в режиме передачи данных.....	110	Запрет вызовов.....	128
Просмотр сведений о соединениях в режиме передачи данных.....	110	Сеть.....	128
Беспроводная локальная сеть (мобильная сеть WLAN) .....	111	Настройка аксессуаров .....	129
Мобильная сеть.....	111	Местоположение .....	129
Синхронизация.....	111	Ориентиры .....	130
Создание нового профиля синхронизации ...	112	Голосовые команды.....	131
Синхронизация данных.....	113	Диспетчер приложений .....	132
Диспетчер устройств .....	113	Установка приложений и программного обеспечения .....	132
Настройки профиля сервера .....	114	Удаление приложений и программного обеспечения .....	134
<b>Средства .....</b>	<b>115</b>	Настройки приложения.....	134
Калькулятор.....	115	Память на жестком диске.....	135
Вычисление процентного соотношения.....	115	Форматирование жесткого диска .....	135
		Управление цифровым доступом .....	136



<b>Устранение неполадок .....</b>	<b>138</b>
Вопросы и ответы.....	138
<b>Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>141</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	141
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	142
<b>Уход и техническое обслуживание .....</b>	<b>144</b>
<b>Дополнительная информация по технике безопасности .....</b>	<b>145</b>
<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>149</b>

# 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 ТЕЛЕФОН НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Не пользуйтесь устройством на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



## ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

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



### **ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ**

Работы по настройке и ремонту изделия должны проводить только квалифицированные специалисты.



### **АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**

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



### **ВОДОСТОЙКОСТЬ**

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



### **РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ**

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





### **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ**

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



### **ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

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

## **Об этом устройстве**

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

Пользуясь данным устройством, строго соблюдайте законодательство, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.

При съемке и использовании фотографий и видеоклипов соблюдайте все требования законодательства, местные обычаи, уважайте право на частную жизнь и не нарушайте законных прав других лиц.



**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.

## Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все услуги, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком 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 Nokia N91. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено. Эти изменения могут затрагивать названия, расположение и значки команд меню. 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, обмен сообщениями MMS, просмотр Интернет-страниц, электронная почта и загрузка содержимого через браузер или из сообщений MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. В его качестве может выступать поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация.

## Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

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

Отсоединение аккумулятора до отключения устройства может привести к повреждению жесткого диска.

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа DC-4, AC-3 и AC-4, а также зарядные устройства AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 или LCH-12, используемые через адаптер CA-44.

Для использования с данным устройством предназначен аккумулятор BL-5C.



**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели. 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.

# Устройство Nokia N91

Номер модели: Nokia N91-1

В дальнейшем устройство именуется Nokia N91.

Поздравляем Вас с приобретением устройства Nokia N91. Данное устройство сочетает в себе стереозвук, память на 3000 песен, удаленную (over-the-air) загрузку музыки, доступ к фонотеке и функции интеллектуального мобильного телефона с Wi-Fi и 2-мегапиксельной камерой.



## Жесткий диск


Устройство оснащено жестким диском емкостью 4 Гб, предоставляющим большой объем памяти для хранения файлов различных типов. При слишком низкой или слишком высокой температуре эксплуатации, при падении устройства или снятии задней панели датчики устройства останавливают жесткий диск. Жесткие диски являются хрупкими, и с ними надо обращаться осторожно. В случае повреждений, вызванных ударами, колебаниями, толчками, падением и другим неправильным обращением с устройством, а также использованием устройства при экстремальных температурах и высокой влажности,

может произойти сбой в работе жесткого диска и повреждение или потеря данных.

Не снимайте заднюю панель при включенном устройстве.

## Проверка использования памяти

При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается. Чтобы закрыть приложение, работающее в фоновом режиме, нажмите и удерживайте нажатой клавишу  для отображения всех открытых приложений, выделите приложение, нажмите клавишу  и выберите **Да** для подтверждения.

Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти устройства и сколько места занимают данные различного типа, нажмите  и выберите **Средства > Ж. диск**. Для определения объема свободной памяти телефона выберите **Функции > Состояние памяти** и выделите **свободно**.

## Нет свободной памяти—освободите память

Устройство уведомляет, если памяти становится мало. Если памяти устройства недостаточно при открытом браузере, он автоматически закрывается для освобождения некоторого объема памяти.

Для освобождения памяти устройства перенесите данные на жесткий диск в приложении **Дспч флв**. Отметьте файлы, которые требуется переместить, выберите **Функции > В папку > Жестк. диск** и выберите папку.



**Совет.** Для освобождения памяти устройства используйте приложение Image Store из пакета Nokia PC Suite для передачи звуковых файлов, изображений и видеоклипов на совместимый ПК. См. информацию на компакт-диске, входящем в комплект поставки.

Для удаления данных с целью освобождения памяти используйте приложение **Дспч флв** или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:

- сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в приложении **Сообщ.**;
- загруженные в память телефона сообщения электронной почты;

- сохраненные веб-страницы;
- сохраненные изображения, видеоклипы или звуковые файлы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- загруженные приложения. См. также раздел 'Диспетчер приложений' на стр. 132.
- другие ненужные данные.

## Мобильная сеть

Устройство рекомендовано для использования в беспроводной локальной сети (мобильной сети). С помощью мобильной сети можно подключать устройство к Интернету.

В некоторых странах, например во Франции, существуют ограничения на использование мобильных сетей. Информацию об этом можно получить в местных органах власти.

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


Устройство поддерживает следующие функции мобильной сети:

- Стандарт IEEE 802.11g.

- Эксплуатация при частоте 2,4 ГГц.
- Методы шифрования с соблюдением конфиденциальности на уровне проводной связи (WEP) посредством ключей длиной до 128 бит, защищенный доступ Wi-Fi (WPA) и 802.1x. Эти функции могут использоваться только в том случае, если они поддерживаются сетью.

В мобильной сети можно создать точку доступа в Интернет (IAP) и использовать ее в приложениях, которым необходимо подключение к Интернету.

### Создание точки доступа в Интернет

- 1 Нажмите клавишу  и выберите **Связь > Дисп.соед > Доступн. WLAN**.
- 2 Устройство выполняет поиск доступных мобильных сетей. Для создания новой точки доступа в Интернет выберите **Функции > Задать тчк дост.**
- 3 Устройство создает точку доступа в Интернет со стандартными настройками. Информацию о просмотре и изменении настроек точки доступа в Интернет см. в разделе 'Точки доступа' на стр. 120.

При запросе приложения на выбор точки доступа выберите созданную точку доступа или выберите **Сеть WLAN** для поиска доступных мобильных сетей.

Соединение с мобильной сетью устанавливается при создании соединения для передачи данных с

помощью точки доступа в Интернет мобильной сети. Активное соединение с мобильной сетью завершается при завершении соединения для передачи данных. Информацию о завершении соединения см. в разделе 'Диспетчер соединений' на стр. 110.

Мобильную сеть можно использовать во время голосового вызова или при активном режиме пакетной передачи данных. Одновременно можно подключиться только к одному устройству точки доступа мобильной сети, но одно и то же соединение мобильной сети может использоваться несколькими приложениями.

При включении режима **Автономный** можно по-прежнему использовать мобильную сеть (если доступна). При установке и использовании соединения мобильной сети соблюдайте соответствующие требования безопасности.


Существуют два режима работы в мобильной сети: **Инфраструктура** и **Одноранговая**.

Режим работы "Инфраструктура" обеспечивает два типа связи: мобильные устройства устанавливают соединение друг с другом через устройство точки доступа мобильной сети; либо мобильные устройства подключаются к проводной сети через устройство точки доступа мобильной сети.


В режиме работы "Одноранговая сеть" устройства могут передавать и получать данные напрямую.




Сведения о создании точки доступа в Интернет для одноранговой сети см. в разделе 'Точки доступа' на стр. 120.


 **Совет.** Чтобы выяснить адрес управления доступом к среде передачи данных (MAC-адрес) своего устройства, введите код \*#62209526# в режиме ожидания.


## Основные индикаторы


 - телефон работает в сети GSM.


**3G** (услуга сети) - телефон работает в сети UMTS. См. раздел 'Сеть' на стр. 128.

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


 - получено новое сообщение электронной почты в удаленном почтовом ящике.


 - в папке **Исходящие** есть сообщения, ожидающие передачи. См. раздел 'Папка "Исходящие"-сообщения, ожидающие передачи' на стр. 73.

 - непринятые вызовы. См. раздел 'Голосовые вызовы' на стр. 38.


 - отображается, если настройка **Тип сигнала вызова** имеет значение **Без звука**, а настройки **Сигнал**


**о сообщении**, **Сигнал о сбщ чата** и **Сигнал эл. почты** имеют значение **Откл.**. См. раздел 'Режимы - установка сигналов' на стр. 34.

 - клавиатура телефона заблокирована. См. раздел 'Блокировка клавиатуры' на стр. 21.


 - включен будильник. См. раздел 'Часы' на стр. 19.


**2** - используется вторая телефонная линия. См. раздел 'Параметры вызовов' на стр. 118.


 - включена переадресация всех входящих вызовов на другой номер. При использовании двух телефонных линий индикатор переадресации первой линии - **1**, а второй линии - **2**.


 - к телефону подсоединена мини-гарнитура.


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


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


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


 - соединение GPRS или EDGE в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии. Эти значки отображаются вместо индикатора уровня радиосигнала (в левом верхнем углу дисплея в режиме ожидания). См. раздел 'Соединения в режиме пакетной передачи данных в сетях GSM и UMTS' на стр. 119.


 - доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.


 - активно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных.


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

 - связь по каналу Bluetooth **Вкл.**


 - выполняется передача данных по каналу связи Bluetooth. См. раздел 'Канал связи Bluetooth' на стр. 104.


 - выбран поиск мобильных сетей, и мобильная сеть доступна. См. раздел 'Беспроводная локальная сеть (мобильная сеть WLAN)' на стр. 111.

 - соединение мобильной сети активно в сети с шифрованием.

 - соединение мобильной сети активно в сети без шифрования.

 - активно USB-соединение.

 - прочитанное сообщение электронной почты, ожидающее загрузки в телефон.

 - непрочитанное сообщение электронной почты, ожидающее загрузки в телефон.

## Поддержка корпорации Nokia в сети


На региональном сайте Nokia или по адресу <http://www.nokia.com/support> можно найти последнюю версию данного руководства, дополнительную информацию, материалы для загрузки и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.



## Справка

Устройство снабжено контекстно-зависимой справкой. Справку можно открыть из приложения или из главного меню.

Когда приложение открыто, для получения справки выберите **Функции > Справка**.

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

Чтобы открыть справку из главного меню, выберите **Средства > Справка**. Выберите необходимое приложение для просмотра разделов справки. Для поиска тем справки по ключевым словам выберите **Функции > Поиск по ключу**.

При чтении раздела справки для просмотра взаимосвязанных тем выполните прокрутку влево или вправо с помощью джойстика.



## Учебник

В учебнике представлена информация о некоторых функциях устройства. Для доступа к учебнику в меню нажмите **?** и выберите **Учебник** и раздел, который необходимо просмотреть.



## Часы

Нажмите клавишу **?** и выберите **Часы**.

Чтобы установить новое время для будильника, выберите **Функции > Уст. будильник**. Введите время сигнала и выберите **OK**. После включения будильника на дисплее появляется значок **?**.

Для выключения будильника выберите **Стоп**. Когда будильник подает сигнал, выберите **Повтор** для отключения сигнала на пять минут, по истечении которых подача сигнала возобновится. Перенести сигнал можно до пяти раз.

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 телефона 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 **Часы > Функции > Отключить сигнал**.

## Установка времени

Для изменения настроек часов выберите **Часы > Функции > Настройки**.

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

Для включения автоматического обновления мобильной сетью времени, даты и информации часового пояса в телефоне (услуга сети) нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите **Время оператора > Автообновление**. Для вступления в силу настройки **Время оператора** выполняется перезапуск телефона.

Для изменения сигнала будильника нажмите клавишу прокрутки вниз и выберите [Сигнал будильника](#).



## Мировые часы

Откройте приложение [Часы](#) и выполните прокрутку вправо, чтобы открыть экран мировых часов. Экран мировых часов позволяет просматривать время в различных городах.

Для добавления города в список выберите [Функции](#) > [Добавить город](#). Введите первые буквы названия города. Автоматически открывается поле поиска, и отображаются подходящие города. Выберите город. В список можно записать до 15 городов.

Для выбора текущего города выделите город и выберите [Функции](#) > [Мой город](#). Город отображается на главном экране приложения "Часы", и время телефона изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.

## Регулировка громкости

Для увеличения или уменьшения громкости во время активного вызова или прослушивания звука нажмите и удерживайте нажатой клавишу  или  с левой стороны устройства.

Встроенный громкоговоритель позволяет поддерживать разговор на небольшом расстоянии от телефона, например, можно положить его на столе рядом с собой, а не держать около уха. В аудиоприложениях громкоговоритель выбран по умолчанию.



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

Информацию о расположении громкоговорителя см. в разделе "Клавиши и детали" краткого руководства.

Для включения громкоговорителя во время разговора выберите [Функции](#) > [Вкл. громкоговор.](#)


Для отключения громкоговорителя во время разговора или прослушивания звука выберите [Функции](#) > [Включить телефон](#).


Если Вы подключаете к разъему для наушников на Nokia N91 какое-либо устройство, кроме наушников Nokia, предварительно уменьшайте громкость до минимума, чтобы не повредить внешнее устройство в случае подачи искаженного звукового сигнала. После подключения отрегулируйте громкость до желаемого уровня.



## Диспетчер файлов

Память телефона используется различными функциями для хранения данных (контакты, сообщения, изображения и мелодии, заметки календаря и списка дел, документы и загруженные приложения). Объем свободной памяти зависит от того, какой объем данных сохранен в памяти телефона.

Для просмотра файлов и папок в памяти устройства или на жестком диске нажмите  и выберите **Средства > Дспч флв**. Выполните прокрутку вправо для просмотра содержимого жесткого диска.

Для перемещения или копирования файлов в папку нажмите  и одновременно нажмите джойстик, чтобы отметить файл, а затем выберите **Функции > В папку** или **Скопир. в папку**.

Файлы многих форматов можно открыть непосредственно из приложения "Диспетчер файлов". Однако для полного функционирования следует открывать файл в соответствующем приложении, а не в приложении "Диспетчер файлов".

Значки на экране **Дспч флв**:



– папка.



– папка с вложенными папками.

Для поиска файла выберите **Функции > Найти**, выберите местоположение для поиска и введите текст, соответствующий имени файла.




**Совет.** Для просмотра содержимого памяти устройства и жесткого диска телефона можно использовать приложение Nokia Phone Browser из продукта Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.

## Блокировка клавиатуры

Для включения блокировки клавиатуры: Переместите переключатель блокировки, расположенный в верхней части устройства рядом с клавишей включения, влево. Если переместить переключатель при закрытой сдвижной панели, все клавиши будут заблокированы. Если открыть сдвижную панель, все клавиши становятся активными.

Для отключения блокировки клавиатуры: переместите переключатель вправо.

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона. Введите номер службы экстренной помощи и нажмите .





# Музыкальный проигрыватель


**Музык. проигрыватель** поддерживает файлы с расширениями AAC, AAC+, eAAC+, MP3, WMA, WAV, 3G2, 3GP, 3GPP, 3GPP2, MPEG, MP4, M4A, DCF, ODF, ASF и M3U. **Музык. проигрыватель** обязательно поддерживает все функции формата файлов или разновидностей форматов файлов.

Для получения дополнительных сведений о проигрывателе выберите **Функции > Справка**, чтобы получить контекстно-зависимую справку.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.


## Воспроизведение мелодии


- 1 Нажмите  и выберите **Музыка**.
- 2 С помощью джойстика перейдите к предпочитаемой мелодии, исполнителю или другой категории и нажмите джойстик для открытия списков категорий.
- 3 Нажмите клавишу  "Воспроизвести / Пауза" для воспроизведения выбранной мелодии или списка мелодий.


Для открытия экрана **Текущ. спис.** проигрывателя с любого другого экрана нажмите клавишу доступа к музыке . Для возврата на предыдущий экран нажмите ее еще раз.


Для выбора дополнительной музыки для воспроизведения на экране **Текущ. спис.** выберите **Функции > Перейти в Муз. меню**.

## Элементы управления


 - нажмите для перехода к следующей мелодии. Для быстрой перемотки вперед нажмите и удерживайте клавишу нажатой.

 - нажмите один раз для возврата к началу мелодии. Для перехода к предыдущей мелодии нажмите эту клавишу в течение двух секунд после начала мелодии. Для перемотки мелодии назад нажмите и удерживайте клавишу нажатой.

 - нажмите для уменьшения громкости. Располагается с левой стороны устройства.


 - нажмите для увеличения громкости. Располагается с левой стороны устройства.


Чтобы заблокировать все клавиши, передвиньте переключатель блокировки в верхней части устройства.


-  **Совет.** Для управления устройством можно использовать клавиши на пульте дистанционного управления. Переключатель блокировки на боковой панели пульта дистанционного управления служит для блокировки клавиш дистанционного управления.


## Индикаторы

Значки на экране **Музык. проигрыватель**:

 - повторное воспроизведение одной мелодии

 - повторное воспроизведение всех мелодий


 - случайное воспроизведение включено

 - громкоговоритель отключен (отображается во всплывающем окне управления громкостью)





## Режимы воспроизведения

### Случайное воспроизведение

- 1 Для включения или отключения случайного воспроизведения выберите **Функции** > **Случайное воспр..**
- 2 Выберите **Откл.** или **Вкл..** В правом верхнем углу экрана **Текущ. спис.** отображается или не отображается значок случайного воспроизведения .

### Повторное воспроизведение

- 1 Для повторного воспроизведения текущей мелодии, всех мелодий или для отключения повторного воспроизведения выберите **Функции** > **Повторное воспр..**
- 2 Выберите **Откл.**, **Всех** или **Повторить мелодию.** В правом верхнем углу экрана **Текущ. спис.** отображается или не отображается значок повторного воспроизведения всех мелодий  или одной мелодии .

## Изменение звука


### Эквалайзер

Для изменения звука при воспроизведении музыки выберите **Функции > Эквалайзер**.

Для использования одной из предварительно установленных настроек эквалайзера выберите ее с помощью джойстика, а затем выберите **Включить**. Каждой из предварительно установленных настроек соответствуют определенные значения на 8-полосном графическом эквалайзере.

### Изменение предварительно установленных настроек эквалайзера

- 1 Для создания новой предварительно установленной настройки выберите **Функции > Новая настройка**. Для изменения существующей предварительно установленной настройки выберите **Функции > Изменить**.
- 2 Для регулирования настроек частот переместите джойстик влево или вправо для выбора низких, средних или высоких частот, а также вверх или вниз для увеличения или уменьшения громкости выбранной полосы частот.
- 3 Для возврата исходных значений настроек выберите **Функции > Уст. по умолчанию**.

Для удаления предварительно установленной настройки выделите ее и нажмите . Стандартные предварительно установленные настройки удалить невозможно.

### Настройки звука

Если необходимо изменить баланс или стереоэффект или усилить низкие частоты, выберите **Функции > Настройки звука**.

## Переход в музыкальный магазин

В музыкальном магазине можно осуществлять поиск, обзор и покупку музыки для загрузки на устройство. Предлагаемый ассортимент, доступность и внешний вид услуг музыкального магазина могут различаться.

- 1 В **Музык. меню** выберите **Функции > В Муз. магазин**. (Эта функция недоступна, если не определен Интернет - адрес музыкальной службы. См. раздел 'Настройки музыкального магазина' на стр. 25.)
- 2 Выберите поиск, обзор или выбор мелодий из функций на экране.



## Настройки музыкального магазина

Настройки могут быть также определены заранее и не подлежат изменению.

Для использования данной услуги требуется подключение к Интернету. Дополнительные сведения см. в разделе 'Точки доступа' на стр. 120.

Доступность и внешний вид настроек музыкального магазина могут различаться.

В настройках музыкального магазина также должен быть определен Интернет-адрес музыкального магазина.

Для изменения или определения Интернет-адреса музыкального магазина в музыкальном меню выберите **Функции > В Муз. магазин**. (Музыкальный магазин также может быть доступен в виде отдельной ссылки в папке оператора.)

В музыкальном магазине выберите **Функции > Настройки**. Задайте следующие параметры:

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

**Точка доступа по умолчанию:** – выбор автоматического подключения или запроса перед подключением. Доступен только при использовании сети WLAN.

**Имя пользователя:** – ввод имени пользователя музыкального магазина. Если данное поле оставлено пустым, может потребоваться ввести имя пользователя при входе.

**Пароль:** – ввод пароля для музыкального магазина. Если данное поле оставлено пустым, может потребоваться ввести пароль при входе.

## Передача музыки

Можно передавать музыку с совместимого персонального компьютера или других совместимых устройств посредством кабеля USB или по каналу Bluetooth. Сведения о подключении устройства см. в разделе 'Связь с другими устройствами' на стр. 104.

Требования к ПК:

- Операционная система Windows® XP (или более поздняя).
- Совместимая версия проигрывателя Windows Media®. Дополнительную информацию о совместимости проигрывателя Windows Media можно найти в разделе N91 Интернет-узла Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 или более поздней версии. Это программное обеспечение можно установить с компакт-диска, входящего в комплект поставки.

Способ подключения:

- USB-кабель DKE-2 (мини-USB – USB).
- Совместимый ПК с поддержкой технологии Bluetooth.

## Передача с ПК

Существует три различных способа передачи файлов:

- Для просмотра устройства на ПК в качестве внешнего жесткого диска, на который можно передавать любые файлы данных, выполните подключение с помощью кабеля или по каналу Bluetooth. При использовании USB-кабеля DKE-2 выберите **Передача данных** в качестве способа подключения устройства. Этот способ предоставляет возможность полного контроля того, что и куда перемещается, но без возможности просмотра всей файловой информации. Возможно, Вы не сможете передать материал, защищенный от копирования. Для обновления фонотеки после обновления набора мелодии в устройстве перейдите в **Музык. меню** и выберите **Функции > Обновить фонотеку**.
- Для синхронизации музыки с проигрывателем Windows Media подключите кабель USB и выберите **Проигрыватель мультим.** в качестве способа подключения. Этот способ удобен, если необходимо синхронизировать все или некоторые


музыкальные файлы между совместимым ПК и устройством.

- Для использования приложения Nokia Music Manager в Nokia PC Suite подключите USB-кабель DKE-2 и выберите **PC Suite** в качестве способа подключения.

## Подключение с помощью кабеля USB

Подключите USB-кабель DKE-2 к совместимому ПК и к устройству. При использовании Windows XP устройство автоматически распознается как внешний жесткий диск. Все приложения в устройстве закрываются, а телефон переходит в автономный режим.

Для синхронизации музыки с проигрывателем Windows Media выберите **Проигрыватель мультим.** в качестве способа подключения. Для выбора режима подключения используйте джойстик.

Для изменения стандартного режима подключение USB нажмите , выберите **Связь > Кабель** и один из вариантов из списка **Режим кабеля**.

## Передача музыки

В проигрывателе Windows Media и приложении Nokia Music Manager в Nokia PC Suite предусмотрена удобная функция передачи музыкальных файлов. Подробнее о передаче музыкальных файлов с помощью Nokia Music Manager см. в руководстве пользователя Nokia

PC Suite на компакт-диске, входящем в комплект Nokia N91.

Следующие инструкции основаны на информации о последней версии совместимого проигрывателя Windows Media, доступной на момент написания руководства. Некоторые указанные в инструкциях подробности, касающиеся, например, расположения и названия различных настроек, могут не соответствовать действительности. Последнее обновление информации можно найти в соответствующем руководстве и в справке по проигрывателю Windows Media.

### Синхронизация вручную

Если на устройстве доступно менее 4 Гб свободной памяти или если памяти недостаточно для хранения всей фонотеки, то после подключения устройства к совместимому компьютеру проигрыватель Windows Media выбирает ручной режим синхронизации. В этом режиме можно выбрать композиции и списки воспроизведения для последующего перемещения, копирования или удаления.

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

**Порядок передачи выбранных файлов вручную:**

- 1 Если подключено несколько устройств, после соединения устройства с проигрывателем Windows Media выберите его на панели обзора.
- 2 Перетащите в список мелодии и альбомы, которые требуется синхронизировать. Если необходимо удалить мелодии или альбомы, выберите их в списке и щелкните **Remove from list**.
- 3 Убедитесь, что в списке содержатся все файлы, предназначенные для синхронизации, и что на устройстве достаточно свободной памяти. Чтобы начать синхронизацию, выберите **Start Sync**.

### Автоматическая синхронизация

Для изменения стандартных параметров передачи файлов в проигрывателе Windows Media щелкните стрелку под заголовком **Sync**, выберите устройство и щелкните **Set up Sync**. Снимите или установите флажок **Sync this device automatically**.

Если установлен флажок **Sync this device automatically**, то при подключении устройства фонотека N91 автоматически обновляется в соответствии со списками воспроизведения, выбранными в проигрывателе Windows Media.

При отсутствии списков воспроизведения для синхронизации выбирается вся фонотека компьютера. Имейте в виду, что в фонотеке ПК

может содержаться больше файлов, чем может разместиться на жестком диске устройства Nokia N91. Дополнительные сведения можно найти в справке проигрывателя Windows Media.

Списки воспроизведения, находящиеся на устройстве, не синхронизируются со списками воспроизведения Windows Media.

## Списки воспроизведения

### Создание списка воспроизведения

Порядок создания списка воспроизведения мелодий:

- 1 Выберите **Функции > Создать список воспр.** на экране **Списки воспр.**
- 2 Введите имя списка воспроизведения и выберите **OK** или нажмите джойстик.
- 3 Разворачивайте и сворачивайте имя исполнителя для поиска мелодий, которые необходимо включить в список воспроизведения. Нажимайте джойстик для добавления объектов. Для отображения списка мелодий под именем исполнителя переместите джойстик вправо. Чтобы скрыть список мелодий, переместите джойстик влево.
- 4 После выбора объектов выберите **Готово**.

### Добавление мелодий в список воспроизведения

Можно добавлять мелодии в существующий список воспроизведения или сначала создать новый список воспроизведения.

- 1 В списке мелодий выберите **Функции > Добавить мелодии**.
- 2 Разворачивайте и сворачивайте имя исполнителя для поиска мелодий, которые необходимо включить в список воспроизведения. Нажимайте джойстик для добавления объектов. Для отображения списка мелодий под именем исполнителя переместите джойстик вправо. Чтобы скрыть список мелодий, переместите джойстик влево.
- 3 После выбора объектов выберите **Готово**.




**Совет.** Мелодии можно добавлять даже в воспроизводимый в данный момент список воспроизведения. Для поиска мелодии начните ввод букв с клавиатуры.

### Изменение порядка мелодий

- 1 Выберите **Функции > Изм. порядок** на экране списка воспроизведения.

- 2 Выбранная мелодия готова к перемещению. Прокрутите вверх или вниз для ее перемещения, или оставьте ее на месте.
- 3 Выберите **Отпустить**.
- 4 Выделите мелодию, которую требуется переместить.
- 5 Выберите **Взять**.
- 6 Выделите новое местоположение.
- 7 Выберите **Отпустить**.
- 8 После изменения порядка в списке выберите **Готово**.

 **Совет.** Можно также нажать джойстик для захвата и перетаскивания.

## Удаление мелодий из списка воспроизведения

Мелодии из списка воспроизведения можно удалять.


- 1 Выделите мелодию в списке воспроизведения.
- 2 Выберите **Функции > Удал. из списка воспр..**
- 3 Выберите **Да** для подтверждения операции. При этом мелодия не удаляется с устройства, она удаляется только из списка воспроизведения.


## Добавление объектов из окон в список воспроизведения

Мелодии, альбомы, исполнителей, жанры и композиторов можно добавлять из различных окон

**Музык. меню** в существующие или новые списки воспроизведения.

- 1 Выберите объект на открытом экране **Музык. меню**.
- 2 Выберите **Функции > Добавить в список > Сохраненный список** или **Новый список**.
- 3 Если выбран **Новый список**, введите название для списка воспроизведения и выберите **ОК**. Если выбран **Сохраненный список**, выберите список воспроизведения и **ОК**.

 **Совет.** На некоторых экранах можно указать несколько добавляемых мелодий, выбрав **Функции > Отметить / Снять > Отметить**.

 **Совет.** Воспроизводимую в данный момент мелодию можно добавлять в список воспроизведения.

## Сведения о списке воспроизведения

На экране **Списки воспроизв.** выберите **Функции > Сведения о списке**. Отображается следующая информация:

**Имя** — имя списка воспроизведения.

**Мелодии** — текущее число мелодий в списке воспроизведения.

**Местоположение** — местоположение списка воспроизведения на жестком диске.

**Дата** – дата последнего изменения списка воспроизведения.

**Время создания** – время последнего изменения списка воспроизведения.

## Автоматические списки воспроизведения

Следующие списки воспроизведения автоматически появляются на экране списков воспроизведения:

**Часто исполыз.** – содержит 40 наиболее часто воспроизводимых мелодий из числа последних воспроизводимых мелодий.

**Последние** – содержит 40 последних воспроизводимых мелодий в обратном порядке и завершается последней воспроизводимой мелодией.

**Посл. добавления** – содержит мелодии, добавленные в фонотеку в течение последней недели.

## Доступные функции

Следующие объекты доступны в качестве функций на различных экранах музыкального проигрывателя.

**В "Воспроизведение"** – открытие экрана, на котором отображается информация о воспроизводимой в данный момент мелодии.

**В Муз. магазин** – установление беспроводного соединения с Интернет-магазином, где можно осуществлять поиск, обзор и покупку музыки.

**Обновить фонотеку** – обновление списка фонотеки путем сканирования жесткого диска для поиска новых мелодий и удаления неработающих ссылок.

**Сведения о мелодии / Сведения о списке / Сведения о фонотеке** – отображение информации о выбранном объекте.

**Справка** – открытие приложения справки.

**Создать список воспр.** – открытие экрана, на котором можно создать новый список воспроизведения.

**Передать** – разрешение передачи выбранного объекта на другое совместимое устройство.

**Удалить** – удаление выбранного объекта после подтверждения. Мелодия удаляется с жесткого диска без возможности восстановления.

**Переименовать** – переименование выбранного объекта.

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

**Оформление** – открытие экрана, на котором отображается оформление, вложенное в выбранный

альбом или мелодию. Можно менять или добавлять оформление с помощью изображений в телефоне.

**Отметить / Снять** – позволяет выбрать несколько объектов для действия.

**Уст. как мелодию зв.** – выбор мелодии в качестве мелодии активного режима. Композиции с жесткого диска, назначенные в качестве мелодий, нельзя использовать в сочетании с вибрацией. Для повышения производительности рекомендуется хранить мелодии в памяти устройства.

**Изменить порядок** – изменение порядка мелодий в списке воспроизведения.

## Функции, доступные только на экране "Текущий список"

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

**Случайное воспр.** – включение или выключение режима случайного воспроизведения. Мелодии в режиме случайного воспроизведения воспроизводятся в случайном порядке.

**Повторное воспр.** – повторение мелодии или всех мелодий в списке, воспроизводимом в данный момент.

**Эквалайзер** – открытие экрана, на котором можно настроить частотный баланс звука.

**Настройки звука** – открытие экрана, на котором можно изменить баланс звука, стереоэффект и усиление низких частот.

## Переименование объектов

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

## Просмотр и изменение сведений о мелодии

На экране мелодии выберите **Функции** > **Сведения о мелодии**. Отображается (с возможностью изменения) следующая информация:

**Название мелодии** – название мелодии.

**Исполнитель** – имя исполнителя.

**Альбом** – название альбома, к которому принадлежит данная мелодия.

**Номер дорожки** – местоположение мелодии в альбоме, к которому она принадлежит.

**Год** - год выпуска альбома.

**Жанр** - стиль, к которому принадлежит данная мелодия.

**Композитор** - имя композитора данной мелодии.

**Комментарий** - любая другая информация о данной мелодии.

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

## Сведения о фонотеке

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

**Мелодии** - текущее число мелодий в фонотеке.

**Длительность** - общая длительность присутствующих мелодий.

**Занято** - общий размер файлов в фонотеке.

**Доступно** - доступное на жестком диске пространство в гигабайтах.

**Обновлено** - дата последнего изменения фонотеки.

## Установка мелодии в качестве сигнала вызова

- 1 Выберите мелодию.
- 2 Выберите **Функции** > **Уст. как сигн. выз.**.  
Выбранная мелодия устанавливается в качестве сигнала вызова для активного режима.

## Изменение оформления

- 1 Выберите мелодию.
- 2 Выберите **Функции** > **Оформление**.
- 3 Выберите **Функции** > **Изменить**.
- 4 Выделите изображения в галерее и выберите **Выберите:**.
- 5 Для восстановления исходного оформления выберите **Восстановить исходн.**

## О кодированном звуке

Приложения, такие как проигрыватель Windows Media и Nokia Audio Manager, осуществляют кодирование звуковых файлов с помощью таких кодеков, как WMA или MP3 с целью экономии пространства для хранения. Кодирование осуществляется путем удаления тех компонентов звукового сигнала, которые не слышны или едва слышны человеческим ухом.



Независимо от кодировщика и качества кодека качество звука в полученном файле может быть ниже исходного.

Основные кодеки, поддерживаемые данным устройством – AAC, WMA и MP3. Все они имеют разновидности.

## Скорость передачи

При кодировании звука качество получаемого звука зависит от частоты дискретизации и скорости передачи, используемой при кодировании. Частота дискретизации выражается в тысячах образцов звучания в секунду (кГц). Для музыкальных компакт-дисков используется фиксированная частота дискретизации 44,1 кГц. Скорость передачи выражается в килобитах в секунду (Кбит/с). Чем выше скорость передачи, тем лучше качество звука.

Качество звука может зависеть от Ваших требований, используемых наушников и окружающего шума. Для кодека MP3 при скорости передачи от 128 до 192 Кбит/с обычно получаются результаты, достаточные для прослушивания поп-музыки с помощью данного устройства. При использовании кодека WMA или AAC обычно получается результат, подобный MP3, при скорости передачи на одну ступень ниже (96-160 Кбит/с). Модификации формата AAC, например, AAC+ и

расширенный формат AAC+ (eAAC+), обеспечивают качество воспроизведения, сравнимое с компакт-диском, даже при скорости передачи 48 Кбит/с. Классическая музыка и музыка с нюансами звучания обычно требуют более высокой скорости передачи, чем поп-музыка.

Для речи и других источников, где качество звука является менее важным, чем экономия пространства для хранения, можно использовать скорости передачи от 8 до 64 Кбит/с. При низких скоростях передачи для кодеков WMA и AAC обычно получают лучшие результаты, чем для MP3.

## Переменная скорость передачи


Устройство также поддерживает переменную скорость передачи (variable bitrate - VBR). Переменная скорость передачи означает, что скорость передачи при кодировании изменяется в зависимости от сложности кодируемого материала. При использовании переменной скорости передачи кодирование оптимизируется таким образом, что на всем протяжении дорожки поддерживается одинаковое качество звука и не происходит потерь качества на более сложных участках, как при кодировании с постоянной скоростью передачи (constant bitrate-CBR).


# Настройка устройства



Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства Nokia N91. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Параметры изделия могут быть изменены в соответствии с требованиями поставщика услуг сотовой связи. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



## Режимы – установка сигналов

Для установки и настройки мелодий, сигналов о приеме сообщений, а также сигналов для различных событий, сред или групп абонентов нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Если установленный в данный момент режим отличен от режима **Обычный**, его имя отображается в верхней строке дисплея в режиме ожидания.

Для изменения режима нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый режим и выберите **OK**.

Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции > Настроить**. Выделите настройку, которую требуется изменить, и нажмите джойстик для открытия списка возможных значений. Сигналы, хранящиеся на жестком диске, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для прекращения звучания нажмите любую клавишу.

При выборе сигнала команда **Загруз. мелодий** открывает список закладок. Можно выбрать закладку и установить соединение с Интернет-страницей для загрузки мелодий.

Чтобы при сигнале вызова произносилось имя вызывающего абонента, выберите **Функции > Настроить** и установите для настройки **Воспроизв. имени** значение **Включено**. Имя вызывающего абонента должно быть сохранено в приложении **Контакты**.

Для создания нового режима выберите **Функции > Создать новый**.

Во время прослушивания музыки в режиме **Музыка** звуковые сигналы подаются только при поступлении

входящих вызовов, а все остальные сигналы отключены.

## Режим "Автономный"

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


При активации режима **Автономный** можно по-прежнему использовать мобильную сеть (если доступна), например, для чтения сообщений электронной почты или обзора Интернет-страниц. При установке и использовании соединения мобильной сети соблюдайте соответствующие требования безопасности. См. раздел 'Мобильная сеть' на стр. 15.



**Внимание!** В режиме "Автономный" не поддерживается посылка и прием вызовов (за исключением определенных номеров служб экстренной помощи), а также функции, требующие подключения к сети. Для посылки и приема вызовов устройство необходимо переключить в режим подключения к сети (путем выбора другого режима). Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.






**Внимание!** Для того, чтобы использовать режим **Автономный**, телефон должен быть включен. Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или представляет угрозу безопасности.

Для выхода из режима **Автономный** нажмите , выберите **Средства** > **Режимы**, выделите другой режим и выберите **Функции** > **Включить** > **Да**. Для устройства повторно включается режим беспроводной передачи (при условии, что он находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем радиосигнала). Если функция связи по каналу Bluetooth активирована перед переходом в режим **Автономный**, она деактивируется. При выходе из режима **Автономный** функция связи по каналу Bluetooth автоматически повторно активируется. См. раздел 'Настройки' на стр. 105.



## Изменение внешнего вида устройства

Для изменения внешнего вида дисплея телефона, например фонового рисунка и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**. Активная тема отмечена значком . В меню **Темы** для дополнительной настройки тем можно сгруппировать элементы из приложения **Галерея**. Темы, хранящиеся на жестком диске, обозначаются значком .

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


Для включения темы выделите ее и выберите **Функции > Применить**. Для предварительного просмотра темы перед ее включением выберите **Функции > Обзор**.

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

Для восстановления исходных настроек выбранной темы выберите **Функции > Восстановить тему** при изменении темы.

## Активный режим ожидания

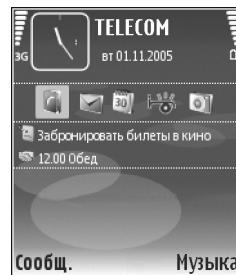
Экран режима ожидания можно использовать для быстрого доступа к наиболее часто используемым приложениям. Активный режим ожидания включен по умолчанию.


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

Отображается экран активного режима ожидания, на котором в верхней части экрана расположены стандартные приложения, а под ними — события календаря, список дел и события проигрывателя.

Выделите приложение или событие и нажмите джойстик.

При включенном активном режиме ожидания недоступны стандартные функции быстрого доступа для различных положений джойстика, которые доступны в обычном режиме ожидания.



Для изменения стандартных ссылок на приложения нажмите , выберите Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Прилож. активн. реж. и нажмите джойстик.


Некоторые ссылки не подлежат изменению.

# Выполнение вызовов



## Голосовые вызовы




**Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора используйте клавиши, расположенные с левой стороны устройства.


- 1 В режиме ожидания введите телефонный номер (включая код зоны). Для удаления цифры нажмите .


Для выполнения международного вызова дважды нажмите \* (для ввода символа +), затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.


- 2 Для вызова номера нажмите .
- 3 Для завершения вызова (или для отмены выполнения вызова) нажмите .



**Совет.** Для ответа на вызов и завершения вызова можно также использовать клавишу  на пульте дистанционного управления.

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


Для выполнения вызова из приложения **Контакты** нажмите  и выберите **Контакты**. Выделите



необходимое имя или введите первые буквы имени в поле поиска. На дисплее появится список соответствующих контактов. Нажмите  для выполнения вызова.

Прежде чем выполнять вызов таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в **Контакты**. См. раздел 'Копирование контактов' на стр. 45.

Для вызова автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также раздел 'Переадресация вызовов' на стр. 128.




**Совет.** Для изменения телефонного номера автоответчика нажмите  и выберите **Средства > Глс почта > Функции > Изменить номер**. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **ОК**.


Для доступа к списку из 20 набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет) нажмите  в режиме ожидания. Выделите требуемый номер и нажмите  для выполнения вызова.


## Организация конференции


- 1 Вызовите первого участника конференции.
- 2 Для подключения нового участника выберите **Функции** > **Новый вызов**. Первый вызов будет автоматически переведен в режим удержания на линии.
- 3 После ответа абонента для подключения первого участника к конференции выберите **Функции** > **Конференция**.  
Для подключения к конференции еще одного участника повторите действие 2 и выберите **Функции** > **Конференция** > **Подкл. к конф..** Устройство позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).  
Если требуется поговорить с одним из участников конференции конфиденциально, выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**. Выделите участника и выберите **Выдел..** Конференция переводится в режим удержания на линии. В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом. Завершив конфиденциальный разговор, выберите **Функции** > **Конференция** > **Подкл. к конф.** для возврата в конференцию.  
Для отключения участника выберите **Функции** > **Конференция** > **Исключить**, затем 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** > **Вызов** > **Быстрый набор** > **Вкл..**

Для назначения телефонного номера одной из клавиш быстрого набора ( **2 - 9** ) нажмите  и выберите **Средства** > **Б / набор**. Выделите клавишу, которой необходимо назначить телефонный номер, и выберите **Функции** > **Задать**. Клавиша **1** зарезервирована для вызова автоответчика.

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 в шумном помещении или при чрезвычайных ситуациях, 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 набора номера голосом нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу вызова . 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 1,5 секунды устройство начинает набор номера.

Если распознаваемый контакт неверен, выберите **Следующ.** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для отмены функции набора голосом.


Если для одного имени сохранено несколько номеров, устройство выбирает стандартный номер, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующего списка: **Мобильный, Мобильн. (дом.), Мобильн. (служ.), Телефон, Тел. (домашний) и Тел. (служебн.)**.


## Ответ на вызов или отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите  или откройте сдвижную панель.

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



**Совет.** Для ответа на вызов и завершения вызова можно также использовать клавишу  на пульте дистанционного управления.

Если не требуется отвечать на вызов, нажмите  для его отклонения. Если функция переадресации



вызовов активна (выбрано **Пар. п-адр.** > **Если занят**), отклоненный вызов будет также переадресован. См. раздел 'Переадресация вызовов' на стр. 128.

При отклонении входящего вызова можно также передать текстовое сообщение вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова (выберите **Передать SMS**). Перед отправкой текста его можно отредактировать. Сведения о настройке этого параметра и создании стандартного текстового сообщения см. в разделе 'Параметры вызовов' на стр. 118.

## Ожидающий вызов (услуга сети)

Можно ответить на вызов во время активного другого вызова, если включен параметр **Ожидающий вызов** в меню **Настройки** > **Вызов** > **Ожидающий вызов**.



**Совет.** Сведения о настройке звуковых сигналов для различных событий и условий работы устройства (например, для отключения звуковых сигналов) см. в разделе 'Режимы - установка сигналов' на стр. 34.

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

Для завершения обоих вызовов выберите **Обмен**. Выберите **Функции** > **Перевести** для соединения

входящего вызова или приостановленного вызова с активным вызовом и для отключения от обоих вызовов. Для завершения активного вызова нажмите . Для завершения обоих вызовов выберите **Функции** > **Завершить все**.

## Функции режима разговора

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети. Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время разговора. **Откл. микрофон** или **Вкл. мкфн**, **Ответить**, **Отклонить**, **Обмен**, **Удерж. на линии** или **Подобрать вызов**, **Включить телефон**, **Вкл. громкоговор.** или **Вкл. громк. связь** (если подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth), **Заверш. активный** или **Завершить все**, **Новый вызов**, **Конференция** и **Перевести**. Выберите следующие параметры:

**Заменить** - завершение активного вызова и ответ на ожидающий вызов.

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

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



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



# Контакты (телефонная книга)

Нажмите клавишу и выберите **Контакты**. В приложении **Контакты** в карточку контакта можно добавить персональную мелодию или миниатюрное изображение. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким получателям. В приложении "Контакты" можно также добавить принятую визитную карточку. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.

**Совет.** Периодически создавайте резервную копию информации устройства. Впоследствии необходимую информацию, например контакты, можно будет восстановить в памяти устройства. Для создания резервной копии контактов на совместимом ПК можно использовать пакет Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

## Сохранение имен и номеров

1 Выберите **Функции** > **Новый контакт**.


2 Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.


Для изменения карточек контактов в приложении **Контакты** выделите карточку контакта, которую требуется изменить, и выберите **Функции** > **Изменить**.

Для удаления карточки контакта в приложении **Контакты** выберите карточку и нажмите . Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите клавишу и отметьте с помощью джойстика все контакты, которые необходимо удалить. Нажмите клавишу для удаления отмеченных контактов.

**Совет.** Для добавления и изменения карточек контактов служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

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

 **Совет.** Функция быстрого набора номера—удобный способ вызова часто используемых номеров. Клавиши быстрого набора можно назначить для восьми телефонных номеров. См. раздел 'Быстрый набор телефонного номера' на стр. 39.

 **Совет.** Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS, По эл. почте или По каналу Bluetooth**. См. раздел 'Обмен сообщениями' на стр. 60 и 'Передача данных по каналу связи Bluetooth' на стр. 106.

Для добавления контакта в группу выберите **Функции > Доб. в группу:** (отображается, только если группа уже создана). См. раздел 'Создание групп контактов' на стр. 46.

Для просмотра количества контактов, групп и доступной памяти выберите **Контакты > Функции > Информ. о контактах**.

## Стандартные номера и адреса

Для карточки контакта можно назначить стандартные номера и адреса. Таким образом, если для контакта содержится несколько номеров или адресов, можно легко выполнить вызов или передать сообщение


контакту на определенный номер или адрес. Стандартный номер также используется функцией набора голосом.

- 1 В приложении "Контакты" выделите контакт и нажмите джойстик.
- 2 Выберите **Функции > Стандартные**.
- 3 Выберите стандартное значение, для которого требуется добавить номер или адрес, затем выберите **Задать**.
- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве стандартного номера или адреса.

Стандартный номер или адрес в карточке контакта подчеркнут.

## Телефонная книга SIM и услуги SIM-карты

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. В его качестве может выступать поставщик услуг, оператор сотовой сети или другая аналогичная организация.

Для просмотра имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, нажмите  и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Тел. книга SIM**.

Телефонная книга SIM-карты позволяет добавлять и изменять номера, копировать их в приложение "Контакты", а также вызывать сохраненные номера.


Для просмотра списка разрешенных номеров выберите **Функции > Контакты на SIM > Разрешенн. контакты**. Этот параметр отображается только в том случае, если он поддерживается SIM-картой.


Чтобы запретить выполнение вызовов с данного устройства на выбранные номера телефонов, выберите **Функции > Вкл. разреш. н-ра**. Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции > Нов. контакт на SIM**. Для доступа к этим функциям необходимо ввести PIN2-код.


При включенной функции **Разрешенные №№** соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер получателя 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.

## Копирование контактов

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

Чтобы скопировать контакты на SIM-карту, нажмите  и выберите **Контакты**. Выберите имена, которые требуется скопировать, и выберите **Функции > Скопировать > В тел. книгу на SIM**. Будут скопированы только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

Для изменения телефонного номера, вызов которого разрешен с устройства, нажмите  и выберите **Контакты > Функции > Контакты на SIM > Разрешенн. контакты**. Выделите контакт и выберите **Функции > Изменить**. Для изменения разрешенных телефонных номеров может потребоваться ввести PIN2-код.



**Совет.** Синхронизацию контактов с совместимым компьютером можно выполнять с помощью пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

## Добавление мелодий для контакта

При поступлении входящего вызова от соответствующего абонента или группы устройство воспроизводит выбранную мелодию (если передача номера вызывающего абонента не заблокирована и устройство может определить этот номер).

- 1 Нажмите джойстик для открытия карточки контакта или откройте список групп и выберите группу контактов.
- 2 Выберите **Функции > Мелодия**. Открывается список мелодий.
- 3 Выберите мелодию сигнала вызова, которую требуется назначить для отдельного контакта или выбранной группы.

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

## Создание групп контактов

- 1 В приложении **Контакты** переместите джойстик вправо, чтобы открыть список групп.
- 2 Выберите **Функции > Новая группа**.
- 3 Введите имя группы или оставьте стандартное имя **Группа** (номер), а затем выберите **ОК**.

- 4 Откройте группу и выберите **Функции > Добавить в группу**.
- 5 Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав джойстик. Для выбора нескольких контактов повторите эту операцию для всех контактов, которые требуется добавить.
- 6 Выберите **ОК** для добавления контактов в группу.

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

## Удаление контактов из группы

- 1 В списке групп откройте группу, состав которой требуется изменить.
- 2 Выделите контакт и выберите **Функции > Удалить из группы**.
- 3 Выберите **Да** для подтверждения операции удаления.




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

# Мультимедийные приложения



## Камера

Устройство Nokia N91 обеспечивает съемку изображений с разрешением 1600 на 1200 пикселей. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

Для включения камеры нажмите  в режиме ожидания и выберите **Камера**. Камера начинает работать, и на дисплее появляется изображение.

Если камера находится в режиме **Видео**, переместите джойстик влево, чтобы перейти в режим **Фото**.

Изображения автоматически сохраняются в приложении "Галерея" в формате .jpg. Изображения можно передавать в сообщениях MMS в виде вложений электронной почты или по каналу связи Bluetooth.

## Съемка фотографий

Для выполнения фотосъемки нажмите джойстик. Не перемещайте устройство Nokia N91 до тех пор, пока изображение не будет сохранено. Изображение

автоматически сохраняется в папке **Картинки** приложения **Галерея**. См. раздел 'Галерея' на стр. 52.

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

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Чтобы камера оставалась неподвижной, держите ее обеими руками.
- Для настройки цвета перед съемкой выберите **Функции** > **Настроить** > **Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. раздел 'Настройка цвета' на стр. 48.
- Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения.
- Если в течение некоторого времени не происходит нажатия ни одной клавиши, камера переключается в режим энергосбережения. Для продолжения фотосъемки нажмите джойстик.

После получения изображения можно выполнить следующие действия:

- Для удаления изображения выберите **Функции** > **Удалить**.

- Для передачи изображения с помощью функции **В сообщении MMS**, **По эл. почте** или **По каналу Bluetooth** выберите **Функции > Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы 'Обмен сообщениями' на стр. 60 и 'Канал связи Bluetooth' на стр. 104.
- Для передачи изображения собеседнику во время активного вызова выберите **Функции > Передать MMS**.

### Режимы экспозиции

- Для переключения камеры в режим съемки серии из шести фотографий выберите **Функции > Режим фотосерии**. Режим съемки серии фотографий (режим фотосерии) может также использоваться с настройкой **Автотаймер**. См. раздел 'Съемка автопортрета – режим "Автотаймер"' на стр. 48. Фотографии автоматически сохраняются в приложении **Галерея**. После съемки фотографии отображаются на главном дисплее в виде таблицы. Для просмотра фотографии нажмите джойстик, чтобы открыть эту фотографию.
- Для переключения камеры в режим съемки в условиях низкой освещенности выберите **Функции > Ночная съемка**.

### Съемка автопортрета – режим "Автотаймер"

Автотаймер позволяет установить задержку перед съемкой для съемки автопортрета. Для настройки задержки автотаймера выберите **Функции > Автотаймер > 10 сек, 20 сек** или **30 сек**. Для включения автотаймера выберите **Вкл.** Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора (Ⓝ) и звуковым сигналом. Фотосъемка выполняется по истечении выбранной задержки. Режим **Автотаймер** можно также использовать при съемке серии фотографий. См. раздел 'Режимы экспозиции' на стр. 48.

### Настройка цвета

Для более точной передачи камерой цвета, а также для добавления специальных эффектов при фотосъемке или видеосъемке выберите **Функции > Настроить** и выберите одну из следующих функций:

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

**Цветовой тон** – выбор цветового эффекта из списка.

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с выполненными настройками, показывая, как эти настройки повлияют на вид фотографий или видеоклипов.



При закрытии камеры для настроек восстанавливаются стандартные значения.

## Настройки фотокамеры

Для изменения основных настроек выберите **Функции > Настройки**. Эти настройки останутся такими же, пока не будут изменены. Выберите следующие варианты:

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

**Формат картинки** – выбор используемого разрешения. Чем выше разрешение, тем больше места в памяти занимает картинка. Качество увеличенной фотографии ниже, чем фотографии без увеличения.



**Стд имя картинки** – задание имени для снятой фотографии. Например, если указать "Beach" в качестве стандартного имени, видеоклипы будут иметь имена "Beach", "Beach (001)", "Beach (002)" и так далее, пока данная настройка не будет изменена.

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

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

## Видоискатель


Видоискатель содержит следующую информацию:


Индикатор используемого типа памяти (1) показывает, где сохраняются изображения: в памяти устройства  или на жестком диске .


Счетчик кадров (2) в верхней части видоискателя показывает приблизительное число кадров, которое можно сохранить в оставшейся памяти устройства, в зависимости от выбранного качества изображения.

– индикатор масштаба (3) показывает уровень масштабирования. Для увеличения и уменьшения масштаба перемещайте джойстик вверх и вниз.



 – индикатор **Ночная съемка** (4) показывает, что камера настроена на съемку при низком освещении.

 – индикатор **Режим фотосерии** (5) показывает, что камера находится в режиме съемки серии фотографий.

 - индикатор автотаймера (6) показывает, что активирован таймер автоматической съемки. См. раздел 'Съемка автопортрета - режим "Автотаймер"' на стр. 48.

## Советы по получению качественных фотографий

### Качество фотографии

Используйте соответствующий уровень качества фотографии. Камера поддерживает три режима качества фотографий (**Высокое**, **Обычное** и **Базовое**). Для получения фотографий наивысшего качества используйте режим **Высокое**. Обратите внимание, что для хранения фотографий более высокого качества требуется больше памяти. Для пересылки фотографий в сообщениях MMS или в виде вложений электронной почты необходимо использовать режим **Обычное** или **Базовое**. Качество можно задать, выбрав **Функции** > **Настройки**.

### Фон

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

Для получения более четкого портрета переместите камеру ближе к объекту.

### Глубина

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


### Условия освещения

Изменение источника, количества и направления света может коренным образом изменить фотографии. Ниже приведено описание наиболее часто встречающихся вариантов освещения:

- **Источник света позади объекта.** Избегайте расположения объекта перед сильным источником света. Если источник света расположен позади объекта и виден на дисплее, то фотография может получиться недостаточно контрастной, слишком темной, а также может содержать нежелательные световые эффекты.
- **Боковое освещение объекта.** Сильное боковое освещение имеет яркий эффект, но может быть слишком грубым, вызывая повышенную контрастность фотографии.
- **Источник света впереди объекта.** Сильный солнечный свет может заставить объект жмуриться. Контрастность также может быть слишком высокой.



- **Оптимальное** освещение достигается при наличии рассеянного мягкого света, например, в случае ясного дня при наличии некоторого количества облаков или в солнечный день в тени деревьев.

## Запись видеоклипов

Для включения камеры нажмите клавишу  и выберите **Камера**. Камера начинает работать, и на дисплее появляется изображение.


Если камера находится в режиме **Фото**, откройте экран видеокамеры, переместив джойстик вправо.


Для настройки цвета перед записью видеоклипа выберите **Функции > Настроить > Баланс белого** или **Цветовой тон**. См. раздел 'Настройка цвета' на стр. 48.

- 1 Нажмите джойстик для начала записи. Отображается значок  красного цвета, и подается звуковой сигнал, сообщающий о начале видеозаписи.
- 2 Для временной приостановки видеозаписи выберите **Пауза**. На дисплее мигает значок паузы . Если в режиме паузы в течение минуты не нажата ни одна клавиша, видеозапись автоматически выключается.
- 3 Для продолжения видеозаписи выберите **Продолж..**

- 4 Для остановки видеозаписи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в папке **Видеоклипы** приложения **Галерея**. См. раздел 'Галерея' на стр. 52.

Индикаторы видеоскателя обозначают следующее:

 - индикатор микрофона указывает, что микрофон отключен.

 - индикатор масштаба показывает уровень масштабирования. Для увеличения и уменьшения масштаба перемещайте джойстик вверх и вниз.

### После записи видеоклипа:

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Функции > Воспроизвести**.
- Для удаления видеоклипа выберите **Функции > Удалить**.
- Чтобы вернуться в режим видеоскателя для записи нового видеоклипа, нажмите джойстик.
- Для передачи видеоклипа выберите **Функции > Передать > В сообщении MMS, По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**. Для получения дополнительной информации см. разделы 'Обмен сообщениями' на стр. 60 и 'Канал связи Bluetooth' на стр. 104.

- Для передачи видеоклипа собеседнику во время активного вызова выберите **Функции** > **Передать MMS**.

## Настройки видеорежима

Для видеокамеры используются два вида настроек: временные и стандартные. Сведения о настройке контрастности, яркости и цвета см. в разделе 'Настройка цвета' на стр. 48. После закрытия камеры для временных настроек восстанавливаются стандартные значения, а значения стандартных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения стандартных настроек выберите **Функции** > **Настройки** и одну из перечисленных ниже настроек:

**Длит.:** - для оптимизации видеоклипа для MMS выберите **Короткая**.


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

**Стандартное имя видеоклипа:** - ввод имени полученного видеоклипа. Выберите **Дата** или **Текст**. При выборе **Текст** видеоклипам назначаются стандартные имена в формате "Видео". Например, если указать "Beach" в качестве стандартного имени, видеоклипы будут иметь имена "Beach", "Beach (01)",

"Beach (02)" и так далее, пока данная настройка не будет изменена.



## Галерея

Для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и ссылок потоковой загрузки нажмите  и выберите **M-медиа** > **Галерея**. Чтобы открыть приложение "Галерея" в режиме видеокамеры, выберите **Функции** > **Перейти в Галерею**.

Выберите **Картинки**, **Видеоклипы**, **Музыка**, **Аудиоклипы**, **Ссылки потоков** или **Все файлы** и нажмите джойстик для открытия.

Папки можно просматривать и открывать, а элементы – отмечать, копировать и перемещать в папки. Кроме этого, можно создавать папки, а также отмечать элементы, копировать и добавлять их в папки. См. раздел 'Папки' на стр. 53.



**Совет.** Передать изображения с устройства на совместимый компьютер можно с помощью приложения Nokia Phone Browser, входящего в состав продукта Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

Нажмите джойстик для открытия файла. Для открытия и воспроизведения видеоклипов, файлов ".gam" и ссылок потоковой загрузки служит приложение RealPlayer, а для открытия и воспроизведения аудиоклипов – музыкальный проигрыватель. Подробнее см. разделы 'RealPlayer' на стр. 54, 'Музыкальный проигрыватель', р. 22 и 'Просмотр изображений и видеоклипов' на стр. 53.

Для переименования файла выберите файл и **Функции** > **Переименовать**.

Для загрузки файлов с помощью браузера в одну из основных папок приложения **Галерея** выберите **Загруз.картин.** или **Загруз. видео, Загруз.дорожек** или **Загрузка аудио**. Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку узла, содержащего требуемый файл.

## Просмотр изображений и видеоклипов

Полученные фотографии хранятся в папке **Картинки**, а видеоклипы – в папке **Видеоклипы** приложения **Галерея**. Изображения и видеоклипы могут быть также переданы на устройство в сообщении MMS, во вложении электронной почты или по каналу связи Bluetooth. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в приложении "Галерея" или с помощью мультимедийного проигрывателя необходимо сохранить его.

Откройте папку **Картинки** или **Видеоклипы** в приложении **Галерея**. Чтобы просмотреть файлы, прокрутите вверх или вниз и нажмите джойстик для открытия файла.

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

## Презентации

В презентациях можно просматривать файлы SVG (масштабируемая векторная графика), например, мультипликацию или карты. Изображения SVG сохраняют свой внешний вид при печати и просмотре с различными размерами экрана и разрешениями. Для просмотра файлов SVG выберите папку **Презентации**, выделите изображение и выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

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


Для переключения между режимом отображения на весь экран и обычным режимом нажмите \*.

## Папки

С помощью папок можно легко управлять изображениями и видеоклипами.

Для создания новой папки выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Новая папка**. Введите имя папки и выберите **ОК**.

Для добавления изображения или видеоклипа в папку приложения "Галерея" выделите изображение или видеоклип и выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Копировать на жесткий диск** / **Скопировать в тлф** или **Переместить на жесткий диск** / **Переместить в тлф**, в зависимости от текущего местонахождения файла. Открывается список папок. Выделите папку, в которую необходимо добавить фотографию или видеоклип, и нажмите джойстик.


Для удаления файла из папки нажмите  .

## Музыкальный проигрыватель

Дополнительную информацию см. в разделе 'Музыкальный проигрыватель' на стр. 22.



**RealPlayer™**

Нажмите клавишу  и выберите **M-медиа** > **RealPlayer**. Приложение **RealPlayer**, предназначено для воспроизведения видеоклипов и мультимедийных файлов, загружаемых из сети в

потокном режиме. Ссылку на поток можно включить при просмотре Интернет-страниц либо сохранить ее на жестком диске.

Приложение **RealPlayer** поддерживает файлы с расширением ".awb" или ".m4a", но не все версии этих форматов. Например, содержимое некоторых файлов ".mp4" может быть не совместимо со стандартами 3GPP, поэтому открыть эти файлы невозможно.



**Совет.** Музыкальные файлы можно передавать с устройства на жесткий диск с помощью продукта Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.

## Воспроизведение видеоклипов

- 1 Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на жестком диске, выберите **Функции** > **Открыть** и выберите: **Последние клипы** - для воспроизведения одного из шести последних файлов, открытых в приложении **RealPlayer**. **Сохраненный клип** - для воспроизведения файла, сохраненного в приложении **Галерея**. См. раздел 'Галерея' на стр. 52.
- 2 Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите джойстик.



**Совет.** Для просмотра видеоклипа в режиме воспроизведения во весь экран нажмите **2**. Для возврата в обычный режим просмотра нажмите эту клавишу еще раз.

## Режим потоковой передачи

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

Точки доступа можно настроить при первом включении устройства.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

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

## Получение настроек RealPlayer

Настройки приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

## Изменение настроек RealPlayer

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

**Видео** - настройка контрастности видеоизображения и выбор режима автоматического повтора видеоклипа по завершении его воспроизведения проигрывателем **RealPlayer**.

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

### Пар. прокси:

- **Использ. прокси** - выберите **Да**.
- **Адрес прокси-серв.** - ввод IP-адреса прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** - ввод номера порта прокси-сервера.



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

#### Парам. сети:


- **Стд точка доступа** – выделите точку доступа, которую требуется использовать для подключения к Интернету, и нажмите джойстик.
- **Время соединения** – установка задержки автоматического завершения сетевого соединения **RealPlayer** после приостановки воспроизведения клипа (при использовании сетевой ссылки): выберите **Задать** и нажмите джойстик. Введите время и выберите **ОК**.
- **Мин. № порта UDP** – ввод нижнего значения диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение – 6970.
- **Макс. № порта UDP** – ввод верхнего значения диапазона номеров портов сервера. Максимальное значение – 32000.  
Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения скорости передачи для различных сетей.



## Флэш-проигрыватель

С помощью флэш-проигрывателя можно просматривать, воспроизводить и взаимодействовать с флэш-файлами, созданными для мобильных устройств.

### Упорядочение флэш-файлов

Нажмите  и выберите **М-медиа** > **Флэш**. Прокрутите вправо.


Для открытия папки или воспроизведения флэш-файла выделите объект и нажмите джойстик.

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

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


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

Доступные функции могут различаться.

Для удаления флэш-файла выделите его и нажмите .



## Воспроизведение флэш-файлов

Нажмите  и выберите **М-медиа** > **Флэш**. Выделите флэш-файл и нажмите джойстик.

Выберите **Функции** и один из элементов в следующем списке:

Примечание. Функции могут быть доступны не во всех флэш-файлах.


- **Пауза** – приостановка воспроизведения.
- **Стоп** – останов воспроизведения.
- **Громкость** – настройка громкости воспроизведения. Для увеличения или уменьшения громкости используйте боковую клавишу, расположенную с левой стороны устройства.
- **Качество** – выбор качества воспроизведения. Если воспроизведение выполняется медленно и скачкообразно, установите для настройки **Качество** значение **Обычное** или **Низкое**.
- **На весь экран** – для воспроизведения файла на весь дисплей. Для возврата в обычный режим выберите **Обычный экран**. Хотя в полноэкранном режиме функции клавиш не видны, их все равно можно использовать, нажимая клавиши под дисплеем.
- **Поместить на экран** – воспроизведение файла в окне исходного размера после его масштабирования.

- **Вкл. панорамиров.** – перемещение по дисплею с помощью джойстика в режиме увеличения.

Доступные функции могут различаться.



## Диктофон

Нажмите  и выберите **М-медиа** > **Диктофон** для записи телефонных разговоров и голосовых памяток. Во время записи телефонного разговора обоим участникам разговора каждые 5 секунд подается тональный сигнал.

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



## Радио

Нажмите клавишу  и выберите **Радио**. Приложение можно использовать как обычный FM-радиоприемник с автоматической настройкой и сохраненными радиостанциями или с параллельной визуальной информацией, относящейся к радиопрограмме на дисплее, если произвести настройку на радиостанции, которые предлагают услугу Visual Radio. Услуга Visual

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

Если отсутствует доступ к услуге Visual Radio, возможно операторы и радиостанции в Вашей зоне не поддерживают Visual Radio. Услуга Visual Radio может не быть доступна во всех зонах и странах.




При прослушивании радио возможно выполнение вызова или принятие входящего вызова. Во время активного вызова звук радиоприемника отключается.



Радиоприемник выбирает используемые диапазоны частот на основании информации страны, предоставленной сетью. Если данная информация недоступна, может появиться запрос на выбор региона, в котором Вы находитесь, или можно выбрать регион в настройках Visual Radio.



## 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 мини-гарнитура или другой аксессуар.

Нажмите клавишу  и выберите **Радио**. Для начала поиска радиостанции выберите  или  и нажмите джойстик. Для изменения частоты вручную выберите **Функции** > **Ручная настройка**.

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

Чтобы настроить громкость, нажмите и удерживайте клавиши  или  на левой стороне устройства. Для прослушивания радиоприемника с помощью громкоговорителя выберите **Функции** > **Вкл. громкоговорит..**


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

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

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

## Просмотр визуального содержимого

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

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

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

Для изменения настроек дисплея с целью просмотра визуального содержимого выберите **Функции** > **Настройки дисплея**.

## Сохраненные радиостанции

В радиоприемнике можно сохранить до 20 радиостанций. Чтобы открыть список радиостанций, выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции** > **Станция** > **Прослушать**. Для просмотра доступного визуального содержимого для

радиостанции с услугой Visual Radio выберите **Функции** > **Станция** > **Вкл. видеослужбу**.

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

## Настройки

Выберите **Функции** > **Настройки**; в списке содержатся следующие настройки:

**Мелодия запуска** – выберите, если запуск приложения сопровождается сигналом.


**Автозапуск услуги** – выберите **Да** для автоматического запуска услуги Visual Radio при выборе сохраненной радиостанции, предлагающей визуальную услугу.

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

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



## Обмен сообщениями

Нажмите клавишу  и выберите **Сообщ.**. Приложение **Сообщ.** позволяет создавать, передавать, принимать, просматривать, редактировать и упорядочивать текстовые и мультимедийные сообщения, сообщения электронной почты, а также специальные текстовые сообщения, содержащие данные. Телефон также позволяет принимать сообщения и данные по каналу связи Bluetooth, принимать служебные сообщения Интернет-услуг и сообщения базовой станции, а также передавать служебные команды.



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

Открыв приложение **Сообщ.**, можно получить доступ к функции **Новое сообщ.** и следующим папкам:



**Входящие** - содержит все принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции. Сообщения электронной почты сохраняются в папке **Почт. ящик**.



**Мои папки** - размещение сообщений в папках.



**Почт. ящик** - подключение к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотр в автономном режиме почты, загруженной ранее. См. раздел 'Электронная почта' на стр. 76.



**Черновики** - содержит сообщения, которые не были переданы.




**Переданные** - содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу связи Bluetooth). Инструкции по изменению максимального количества сообщений в этой папке приведены в разделе 'Другой - другие настройки' на стр. 79.




**Исходящие** - временно содержит сообщения, ожидающие передачи.



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

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

 **Совет.** Открыв одну из стандартных папок, для быстрого перехода в другие папки переместите джойстик вправо или влево.

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**. На главном экране отображается состояние, номер и название темы, а также сведения о том, что тема отмечена (▶) для уведомления.


В сетях UMTS прием сообщений базовой станции невозможен. Прием сообщений базовой станции

невозможен, если установлено соединение в режиме пакетной передачи данных.

## Ввод текста

Индикаторы **ABC**, **abc** и **Abc** обозначают выбранный режим ввода символов. Индикатор **123** обозначает режим ввода цифр.


### Обычный ввод текста



В режиме обычного ввода текста в правом верхнем углу дисплея отображается индикатор .

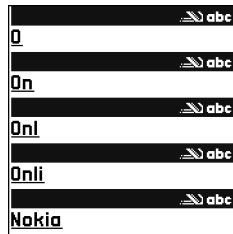
- Нажимайте цифровую клавишу ( **1 – 9** ) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый символ. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** .
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо быстро переместите джойстик вправо для отмены паузы при вводе) и введите эту букву.

- Для удаления буквы нажмите **⌫**. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу **⌫** и удерживайте ее нажатой.
- Клавиша **1** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажимайте **1** до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый знак.  
Для вызова списка специальных символов нажмите клавишу **\***. Выберите символ, прокрутив список с помощью джойстика и нажав **Выбрать**.
- Для ввода пробела нажмите **0**. Для перемещения курсора на следующую строку нажмите **0** три раза.
- Для переключения между режимами ввода букв нажмите **#**.

## Интеллектуальный ввод текста–Словарь T9


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

- 1 Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите клавишу  и выберите **Вкл. словарь T9**. После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах устройства.
- 2 Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши **2 – 9**. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Например, для ввода слова "Nokia" (когда выбран английский словарь) нажмите **6** для ввода буквы "N", **6** для ввода буквы "o", **5** для ввода буквы "k", **4** для ввода буквы "i" и **2** для ввода буквы "a".  
После каждого нажатия клавиши слово на дисплее изменяется.
- 3 После завершения ввода правильного слова прокрутите вправо, чтобы подтвердить его, или добавьте пробел с помощью клавиши **0**. Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте **\*** для просмотра подходящих слов или нажмите  и выберите **Словарь T9 > Подборка**.



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

#### 4 Переходите к вводу следующего слова.

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


### Рекомендации по вводу текста

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


Для переключения между режимами ввода букв нажмите **#**.

Для удаления буквы нажмите **⏏**. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу **⏏** и удерживайте ее нажатой.


Для вызова списка специальных символов нажмите клавишу **\***.

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

Клавиша **1** служит для ввода наиболее часто используемых знаков препинания. Нажмите **1** и нажимайте **\*** для поиска требуемого знака.

 **Совет.** Функция интеллектуального ввода пытается предсказать, какой знак препинания (.,?!') требуется ввести. Порядок и набор знаков препинания зависит от языка словаря.

Нажимайте **\*** для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.


Нажмите , выберите **Словарь T9** и прокрутите вправо для выбора одной из следующих функций:

**Подборка** – просмотр слов, соответствующих нажатым клавишам.

**Вставить слово** – добавление слова в словарь в режиме обычного ввода. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

**Изменить слово** – изменение слова в режиме обычного ввода. Эта функция доступна только для активного (подчеркнутого) слова.




**Совет.** Клавиша  открывает доступ к следующим функциям (состав меню зависит от режима изменения): **Словарь Т9** (режим интеллектуального ввода текста), **Режим ввода букв** (режим обычного ввода текста), **Режим ввода цифр**, **Вырезать** (если выбран текст), **Скопировать** (если выбран текст), **Вставить** (если текст был предварительно скопирован или вырезан), **Вставить номер**, **Вставить символ** и **Язык ввода**: (изменение языка ввода для всех редакторов телефона).


## Ввод составных слов






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

## Отключение режима интеллектуального ввода текста

Для отключения режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона нажмите  и выберите **Словарь Т9 > Отключен**.

## Копирование текста в буфер обмена

1 Для выбора букв и слов нажмите и удерживайте нажатой клавишу . При этом переместите джойстик влево или вправо. Текст выделяется по мере перемещения курсора.

- 2 Для копирования текста в буфер обмена нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Скопировать**.
- 3 Для вставки текста в документ нажмите клавишу  и, не отпуская ее, выберите **Вставить** или нажмите  и выберите **Вставить**. Для выбора нескольких строк текста нажмите и удерживайте нажатой клавишу . При этом переместите джойстик вверх или вниз. Для удаления выделенного текста из документа нажмите .

## Ввод и передача сообщений

Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.



**Совет.** Начните ввод сообщения в любом приложении, в котором предусмотрена функция **Передать**. Выберите файл (изображение или текст), который требуется включить в сообщение, и выберите **Функции > Передать**.

Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в




телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел 'Прием настроек MMS и электронной почты' на стр. 67 и 'Электронная почта' на стр. 76.




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.

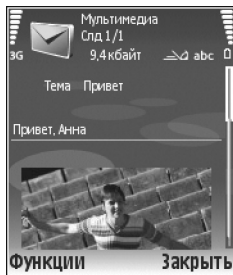
- 1 Выберите **Новое сообщ.** и один из следующих элементов:  
**Сбщ SMS** – передача текстового сообщения.  
**Сообщение MMS** – передача мультимедийного сообщения (MMS).  
**Электронная почта** – передача сообщения электронной почты. При выполнении этой функции требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Чтобы начать создание настроек электронной почты с помощью инструкций в почтовом ящике, выберите **Старт**.
- 2 В поле **Кому** нажмите джойстик для выбора групп или получателей в приложении "Контакты" или введите номер телефона получателя или адрес электронной почты. С помощью клавиши \* добавьтe точку с запятой (;) для разделения получателей. Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.



**Совет.** Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав джойстик. Можно отметить сразу несколько получателей.

- 3 В поле **Тема** введите тему мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты. Чтобы сменить отображаемые поля, выберите **Функции > Поля адреса**.
- 4 Переместите джойстик вниз для перемещения поля сообщения и введите сообщение. Чтобы использовать шаблон, выберите **Функции > Вставить** или **Вставить объект > Шаблон**.
- 5 Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции > Вставить объект > Картинку, Аудиоклип** или **Видеокалип**. При добавлении звука отображается значок . В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате ".mp4". Инструкции по изменению формата, в котором сохраняются записанные видеоклипы, см. в разделе 'Настройки видеорежима' на стр. 52.

- 6 Для съемки новой фотографии или записи аудио- или видеоклипа для мультимедийного сообщения выберите **Вставить нов.** > **Картинку, Аудиоклип** или **Видеоклип**. Для вставки в сообщение нового слайда выберите **Слайд**. Для просмотра мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Обзор**.
- 7 Чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции** > **Вставить** > **Картинку, Аудиоклип, Видеоклип** или **Заметку**. Вложения электронной почты отмечены значком .
-  **Совет.** Для передачи в виде вложения файла, отличного от аудиоклипа или заметки, откройте соответствующее приложение и выберите функцию **Передать** > **По эл. почте** (если такая функция предусмотрена).
- 8 Для передачи сообщения выберите **Функции** > **Передать** или нажмите .



для одинарных сообщений. Длинные сообщения будут переданы в виде последовательностей из двух или более сообщений. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (например, китайского), занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно послать в одном сообщении. На навигационной панели отображается индикатор длины сообщения, значение которого уменьшается по мере ввода текста. Например, 10 (2) означает, что для передачи текста в виде двух сообщений можно ввести еще 10 символов.

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



**Совет.** В приложении **Сообщения** можно также создавать презентации и передавать их в мультимедийном сообщении. На экране редактора мультимедийных сообщений выберите **Функции** > **Нов. презентация** (отображается в меню только в том случае, если для настройки **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**). См. раздел 'MMS-сообщения' на стр. 75.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного



**Совет.** При передаче мультимедийного сообщения по электронной почте или на устройство, которое поддерживает прием сообщений большого размера, можно использовать максимальный размер изображения. Если неизвестно, поддерживает ли принимающее устройство или сеть передачу файлов большого размера, рекомендуется использовать графические файлы малого размера и аудиоклипы, длительность которых не превышает 15 секунд. Для изменения этой настройки выберите **Функции > Настройки > Сообщения MMS > Размер картинки** на главном экране приложения **Сообщения**.





**Примечание.** Индикаторы передачи сообщения указывают на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

## Прием настроек MMS и электронной почты

Необходимые настройки можно получить в текстовом сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69.

Информацию о предоставлении услуг передачи данных и об условиях подписки можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

### Ввод настроек MMS вручную:

- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и определите настройки точки доступа службы мультимедийных сообщений. См. раздел 'Подключение' на стр. 119.
- 2 Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сбщ MMS > Текущая тчк дост.** и точку доступа, созданную для использования в качестве предпочтительного соединения. См. также раздел 'MMS-сообщения' на стр. 75.




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


- Правильно задать конфигурацию точки доступа к сети Интернет (IAP). См. раздел 'Подключение' на стр. 119.
- Правильно определить настройки электронной почты. При выборе папки **Почт. ящик** на главном экране приложения **Сообщ.** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Чтобы начать создание настроек электронной почты с помощью

инструкций в почтовом ящике, выберите **Старт**. См. раздел 'Электронная почта' на стр. 76. Необходимо иметь отдельную учетную запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика Интернет-услуг.

## Папка "Входящие" – прием сообщений

В папке **Входящие** используются следующие индикаторы:

-  – непрочитанное текстовое сообщение.
-  – непрочитанное мультимедийное сообщение.
-  – данные, полученные по каналу связи Bluetooth.

При приеме сообщения на дисплей в режиме ожидания выводится значок  и текст **1 новое сообщение**. Для открытия сообщения выберите **Показ..** Чтобы открыть сообщение в папке **Входящие**, выделите это сообщение и нажмите джойстик.




Для того чтобы ответить на полученное сообщение, выберите **Функции > Ответить**.

## MMS-сообщения




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

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

После того, как мультимедийное сообщение () открыто, можно просмотреть изображение и прочитать сообщение (сообщение с аудиоклипом помечается индикатором , а сообщение с видеоклипом – индикатором ). Для воспроизведения аудиоклипа или видеоклипа выберите индикатор.

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

Если сообщение содержит мультимедийную презентацию, отображается индикатор . Для воспроизведения презентации выберите индикатор.

## Данные и настройки

Устройство позволяет принимать множество различных типов сообщений с данными:

**Сообщ. конфигурации** – можно получить настройки у оператора сотовой сети, поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании в виде сообщения конфигурации. Для сохранения настроек выберите **Функции** > **Сохранить все**.

**Визитная карточка** – для сохранения информации в приложении **Контакты** выберите **Функции** > **Сохранить карточку**. Сертификаты и звуковые файлы, вложенные в визитную карточку, не сохраняются.

**Мелодия** – для сохранения мелодии выберите **Функции** > **Сохранить**.

**Лого операт.** – для отображения на дисплее телефона в режиме ожидания логотипа вместо идентификатора оператора выберите **Функции** > **Сохранить**.

**Запись калнд** – для сохранения приглашения в календаре выберите **Функции** > **Сохранить в календаре**.

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

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

## Служебные сообщения Интернета

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

## Мои папки

Меню **Мои папки** позволяет размещать сообщения в папках, а также создавать новые папки, переименовывать их и удалять.

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

## Почтовый ящик

При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Чтобы начать создание

настроек электронной почты с помощью инструкций в почтовом ящике, выберите **Старт**. См. также раздел 'Электронная почта' на стр. 76.

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 устройство выводит запрос о необходимости подключения к почтовому ящику (**Установить соединение с почтовым ящиком?**).

Для подключения к удаленному почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты выберите **Да**. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме передачи данных. См. также раздел 'Подключение' на стр. 119.

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

## Загрузка сообщений электронной почты


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





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

- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции** > **Получить почту** и одну из следующих функций:  
**Новое** – загрузка всех новых сообщений электронной почты.  
**Выбранные** – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.  
**Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика. Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.
- 2 После загрузки сообщений можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме или выбрать **Функции** > **Разъединить** для завершения соединения и просмотра сообщений в автономном режиме.


Индикаторы состояния для сообщений электронной почты:

 - новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме) не было загружено на устройство.


 - на устройство загружено новое сообщение электронной почты.

 - сообщение электронной почты прочитано и не было загружено на устройство.

 - прочитанное сообщение электронной почты.

 - заголовок сообщения электронной почты был прочитан, содержимое сообщения удалено из устройства.

- 3 Для того, чтобы открыть сообщение электронной почты, нажмите джойстик. Если сообщение электронной почты не загружено, а телефон находится в автономном режиме, на дисплей выводится запрос на загрузку этого сообщения из удаленного почтового ящика.

Для просмотра вложений электронной почты откройте сообщение с индикатором вложения  и выберите **Функции > Вложения**. Если индикатор вложения отображается серым цветом, вложение не загружено в устройство; выберите **Функции > Загрузить**. На экране **Вложения** можно загружать, открывать, сохранять и удалять вложения. Возможна также передача вложений по каналу связи Bluetooth.



**Совет.** При использовании протокола IMAP4 можно задать количество загружаемых сообщений и вариант загрузки вложений: загружать вложения или нет. Функции при использовании протокола POP3: **Только заголов.**, **Макс. размер** или **Сбщ и вложения**.

## Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

Для автоматической загрузки сообщений выберите **Функции > Парам. эл. почты > Автозагрузка > Загруз. заголовков > Постоянно** или **Только дом.сеть** и укажите время и периодичность этой операции.

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

## Удаление сообщений электронной почты


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

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты, которые находятся в удаленном

почтовом ящике. Поэтому после удаления содержимого сообщения из памяти заголовков сообщения сохраняется в устройстве. Для удаления заголовка сообщения необходимо сначала удалить сообщение в удаленном почтовом ящике, а затем установить соединение с удаленным почтовым ящиком для обновления экрана почтового ящика устройства.

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


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

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

## Завершение соединения с почтовым ящиком

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



**Совет.** Соединение с почтовым ящиком можно оставить открытым; в этом случае новые сообщения электронной почты (стандартное значение – **Только заголов.**) будут автоматически загружаться в устройство из удаленного почтового ящика (если функция IMAP IDLE поддерживается сервером). Для того, чтобы приложение "Сообщения" оставалось открытым в фоновом режиме, дважды нажмите . Передача данных через оставленное открытым соединение может стать причиной увеличения расходов на связь.

## Просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме

После выбора папки **Почт. ящик** в следующий раз для просмотра и чтения сообщений электронной почты в автономном режиме ответьте **Нет** на запрос **Установить соединение с почтовым ящиком?** Можно прочитать загруженные ранее сообщения электронной почты и / или их заголовки. При следующем



подключении к почтовому ящику может быть выполнена передача нового сообщения электронной почты или ответа на сообщение, а также пересылка сообщения.

## Папка "Исходящие" – сообщения, ожидающие передачи

**Исходящие** – папка для временного хранения сообщений, ожидающих передачи.

Сообщения в папке **Исходящие** могут иметь одно из следующих состояний:

**Выполняется передача** – выполняется установление соединения и передача сообщения.

**Ожидает / В очереди** – сообщение будет передано по окончании передачи предыдущего сообщения такого же типа.

**Повторить в (время)** – телефон повторяет попытку передачи сообщения после установленной паузы. Выберите **Передать** для немедленной передачи сообщения.

**Отложено** – передачу документов из папки **Исходящие** можно задержать. Выделите требуемое сообщение и выберите **Функции > Отложить**.

**Не доставлено** – выполнено максимальное количество попыток передачи. Сообщение не передано. В случае передачи текстового сообщения откройте его и проверьте правильность установки параметров передачи.



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

## 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 Для того, чтобы отметить сообщения, выберите **Функции > Отметить / Снять > Отметить** или **Отметить все**.
- 3 Выберите **Функции > Скопировать**. Открывается список папок.
- 4 Чтобы начать копирование, выберите папку и **OK**. Для просмотра сообщений откройте папку.

## Настройки сообщений

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. Кроме того, настройки можно получить у поставщика услуг в виде сообщения конфигурации.

Некоторые или все центры сообщений, точки доступа и другие настройки могут быть предварительно установлены поставщиком услуг или оператором сети, и функции их изменения, создания и удаления могут быть недоступны.

## Текстовые сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сбщ SMS**, затем выберите следующие функции:

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

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

**Эл. почта SMS** – для обмена текстовыми сообщениями с использованием адресов электронной почты введите шлюз электронной почты и центр сообщений электронной почты.

**Кодировка** – для использования преобразования символов в другую систему кодировки (когда это возможно) выберите **Сокращенная поддержка**.

**Отчет о приеме** – включение или выключение предоставления сетью отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

**Период доставки** – выбор продолжительности повторных попыток передачи сообщения центром сообщений в случае неудачной первой попытки (услуга сети). Если получатель остается недоступным в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.

**Передать в формате** – изменять эту настройку можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в эти форматы. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

**Предпочтит. соед.** – выбор подключения, используемого для передачи текстовых сообщений: сеть GSM или пакетная передача данных, если она поддерживается сетью. См. раздел 'Подключение' на стр. 119.


**Через тот же центр** – выберите, необходимо ли передать ответное сообщение с использованием того же номера центра текстовых сообщений (услуга сети).

## Изменение и добавление нового центра текстовых сообщений

Обратите внимание, что при смене SIM-карты список доступных центров текстовых сообщений обновляется в соответствии с информацией новой SIM-карты. Центры сообщений также могут быть предварительно установлены на устройстве поставщиком услуг, а функции их создания, изменения или удаления могут быть недоступны.

- 1 Выберите **Центры сообщений** > **Функции** > **Нов. центр сообщ.** или **Изменить**.
- 2 Нажмите джойстик, введите название центра сообщений и выберите **OK**.
- 3 Прокрутите вниз, нажмите джойстик, а затем введите номер центра текстовых сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.
- 4 Выберите **OK**.
- 5 Для того, чтобы новые настройки вступили в действие, вернитесь на экран настроек. Выделите **Текущий центр сбщ** и выберите новый центр сообщений.

## MMS-сообщения

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS**, затем выберите следующие функции:

**Размер картинки** – определение размера изображения в мультимедийном сообщении: **Исходный** (отображается только в случае, когда для настройки **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупредж.** или **Без ограничений**), **Малый** или **Большой**.

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

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа, используемой в качестве предпочтительного соединения для центра мультимедийных сообщений.

**Прием MMS** – выбор способа приема мультимедийных сообщений. Для автоматического приема мультимедийных сообщений в домашней сети выберите **Авт. в дом. сети**. За пределами зоны обслуживания домашней сети будет получено уведомление о мультимедийном сообщении, которое можно загрузить в центре мультимедийных сообщений.

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

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

**Разреш. анонимные** - выберите, необходимо ли отклонять все анонимные сообщения.

**Прием объявлений** - выберите, необходимо ли принимать мультимедийные объявления.

**Прием отчетов** - выберите, необходимо ли регистрировать в журнале состояние переданного сообщения (услуга сети). Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.


**Без отчета** - выберите, запрещена ли передача отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.

**Период доставки** - выбор продолжительности повторных попыток передачи сообщения центром сообщений в случае неудачной первой попытки (услуга сети). Если получатель остается недоступным в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.



**Совет.** Настройки мультимедийных сообщений и электронной почты можно также получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69.

## Электронная почта

Нажмите  и выберите **Сообщ. > Функции > Настройки > Эл. почта**, затем выберите следующие функции:

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

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

Чтобы создать новый почтовый ящик, на главном экране почтового ящика выберите **Функции > Новый почт. ящик**.

### Параметры подключения

Чтобы изменить настройки для получаемого сообщения 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 почтового сервера, получающего сообщение электронной почты.

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа в Интернет (IAP). См. раздел 'Подключение' на стр. 119.

**Имя почт. ящика** – введите имя почтового ящика.

**Тип почт. ящика** – определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Возможные варианты: **POP3** и **IMAP4**. Значение для этой настройки можно установить только один раз; изменение значения после сохранения настроек или выхода из режима изменения невозможно. При использовании протокола POP3 сообщения электронной почты не обновляются автоматически в интерактивном режиме. Для получения списка новых сообщений необходимо завершить соединение и установить новое соединение с почтовым ящиком.

**Защита (порты)** – выбор функции защиты, используемой для защиты подключения к удаленному почтовому ящику.

**Порт** – определение порта для подключения.

**Защ. регистр. APOP** (только для POP3) – используется в протоколе POP3 для шифрования пароля, передаваемого на удаленный сервер электронной почты, при соединении с почтовым ящиком.

Чтобы изменить настройки для передаваемого сообщения электронной почты, выберите **Исходящая эл. почта** и одну из следующих функций:

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

**Сервер исх. почты** – ввод IP-адреса или имени почтового сервера, передающего сообщение электронной почты. В этом случае можно использовать только исходящий сервер оператора сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

**Текущая тчк дост.** – выбор точки доступа в Интернет (IAP). См. раздел 'Подключение' на стр. 119.

Настройки для **Имя пользователя**, **Пароль**, **Защита (порты)** и **Порт** не отличаются от настроек **Входящая эл. почта**.

## Настройки польз.

**Мое имя** – ввод имени. Имя заменяет адрес электронной почты в устройстве получателя, если его устройство поддерживает эту функцию.

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

**Копию себе** – выберите, необходимо ли сохранять копию исходящего сообщения электронной почты в удаленном почтовом ящике и по адресу, заданному в настройке **Мой адрес э / п.**

**Включить подпись** – выберите, необходимо ли включать подпись в сообщения электронной почты.

**Уведомл. о нов. э / п** – выберите, необходимы ли уведомления (сигнал и заметка) о поступлении новых сообщений электронной почты в почтовый ящик.

### Параметры загрузки

**Загрузка эл. почты** – выберите, какие части сообщения электронной почты загружаются: **Только заголов.**, **Макс. размер**, **Сообщения** (только для IMAP4) или **Сбщ и вложения**.

**Объем загрузки** – выбор количества новых сообщений электронной почты для загрузки в почтовый ящик.

**Путь к папке IMAP4** (только для IMAP4) – определение пути к папкам, для которых выполняется подписка.


**Подписка для папок** (только для IMAP4) – выполните подписку на другие папки удаленного почтового ящика и загрузите из них содержимое.

### Автозагрузка

**Загруз. заголовков** – выберите, необходимо ли выполнять автоматическую загрузку новых сообщений электронной почты. Можно задать время и периодичность загрузки сообщений.


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

### Служебные сообщения Интернета

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Служебное сообщение**. Выберите, требуется ли принимать служебные сообщения.

**Загрузка сообщ.** > **Автоматически** – автоматический запуск браузера и установление сетевого соединения для загрузки содержимого при поступлении на устройство служебного сообщения.

### Сообщения БС


Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг. Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сообщения БС**, затем выберите следующие функции:

**Прием** – выберите, требуется ли принимать сообщения базовой станции.

**Язык** – выбор языка, на котором необходимо принимать сообщения. **Все**, **Выбранные** или **Другой**.

**Прием по темам** – выберите, необходимо ли, чтобы устройство выполняло автоматический поиск номеров новых тем и сохраняло эти номера без имени в списке тем.

## Другой – другие настройки

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Другой**, затем выберите следующие функции:

**Сохраненные** – выберите, необходимо ли сохранять копии передаваемых текстовых сообщений, мультимедийных сообщений и сообщений электронной почты в папке **Переданные**.


**Кол-во сохр. сообщ.** – определение максимального количества переданных сообщений для хранения в папке **Переданные**. Стандартное ограничение – 20 сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

**Текущая память** – выбор типа памяти для хранения сообщений: **Память тлф** или **Жесткий диск**.

# Мои приложения



## Интернет

Нажмите  и выберите **Мои прил. > Интернет**, чтобы открыть дополнительный Интернет-браузер, оптимизированный для Интернет-узлов, изначально не предназначенных для просмотра через мобильные устройства.

Приложение **Интернет** сохраняет исходную разметку страницы.

Можно перемещаться по странице в любом направлении с помощью клавиши прокрутки. На уменьшенном изображении страницы красная рамка показывает видимую область.

Для просмотра мини-картинки текущей страницы выберите **Функции > Средства > Обзор страницы**. Для перемещения красной рамки используйте джойстик. Нажав джойстик, можно вернуться в обычный режим.

Для просмотра посещенных страниц в виде мини-картинки выберите **Функции > Функции браузера**.

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


Для поиска текста в режиме реального времени выберите **Функции > Найти** и начните вводить строку поиска. По мере ввода текста отображаются совпадающие строки.

Новости: многие Интернет-сайты предоставляют услуги новостей и электронных журналов, на которые можно подписаться. Функция "Новости" в браузере выдает предупреждения, когда ссылки новостей определенного Интернет-сайта становятся доступными.

Для получения информации о других функциях этого приложения см. раздел 'Услуги' на стр. 97.



## Заметки

Для ввода заметок нажмите  и выберите **Мои прил. > Заметки**. Заметки можно передавать в другие совместимые устройства; принятые текстовые файлы в формате "txt" можно сохранять в приложении **Заметки**.





## Чат – обмен мгновенными сообщениями

Нажмите  и выберите [Мои прил.](#) > [Чат](#).

Чат (услуга сети) позволяет общаться с другими пользователями этой услуги с помощью текстовых сообщений, а также участвовать в дискуссионных форумах (чат-группах) по определенным темам. Поставщики услуг поддерживают чат-серверы, к которым можно подключиться после регистрации на услуге чата. Поддерживаемые функции могут различаться у разных поставщиков услуг.

Выберите [Сеансы](#), чтобы начать или продолжить сеанс с пользователем чата, [Чат-контакты](#), чтобы создать, изменить или просмотреть состояние подключения своих чат-контактов, [Чат-группы](#), чтобы начать или продолжить групповой сеанс с несколькими пользователями чата, или [Записанн.чаты](#), чтобы просмотреть сохраненный ранее сеанс чата.

Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах, правилах использования и тарифах можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг.

### Прием настроек чата

Для доступа к услуге, которую требуется использовать, необходимо сохранить настройки. Настройки можно

получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или поставщика услуг чата. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69. Настройки можно также ввести вручную. См. раздел 'Настройки чат-сервера' на стр. 85.

### Подключение к чат-серверу

- 1 Для установления соединения с чат-сервером откройте [Чат](#) и выберите [Функции](#) > [Регистрация](#). Информацию об изменении используемого чат-сервера и сохранении новых чат-серверов см. в разделе 'Настройки чат-сервера' на стр. 85.
- 2 Введите идентификатор пользователя и пароль и нажмите джойстик для входа. Идентификатор пользователя и пароль для чат-сервера предоставляются поставщиком услуг.
- 3 Для выхода выберите [Функции](#) > [Завершить работу](#).

### Изменение настроек чата

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

[Свой псевдоним](#) (отображается только в том случае, если чат-группы поддерживаются сервером) – для ввода псевдонима выберите [Да](#).

[Принимать сообщения](#) – разрешение на прием сообщений от всех пользователей: выберите [Все](#).

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

**Скорость приема** – выберите скорость, с которой новые сообщения отображаются на дисплее.

**Сортиров. чат-конт.** – сортировка чат-контактов: **По алфавиту** или **По состоянию**.

**Обновл. доступн.** – выберите способ обновления информации о состоянии чат-контактов (подключены или нет): **Автоматически** или **Вручную**.

**Отключенн. контакты** – выберите, должны ли отключенные чат-контакты отображаться в списке чат-контактов.

**Цвет своих сообщений** – выбор цвета отправляемых сообщений чата.

**Цвет принятых сбщ** – выбор цвета принимаемых сообщений чата.

**Сигнал о сбщ чата** – изменение сигнала, подаваемого при приеме нового сообщения чата.

## Поиск групп и отдельных участников чата

Для поиска групп на экране **Чат-группы** выберите **Функции > Поиск**. Возможен поиск по **Имени группы**,

**Теме** и **Участникам** (идентификаторам пользователей).

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

## Присоединение к чат-группам

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

Для присоединения к сохраненной чат-группе нажмите джойстик.

Чтобы присоединиться к чат-группе, которая отсутствует в списке групп, но идентификатор которой Вам известен, выберите **Функции > Войти в нов.группу**.

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

## Чат

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

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

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

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

Чтобы пригласить подключенные чат-контакты присоединиться к чат-группе, выберите **Функции** > **Передать приглаш.**

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

### Запись чатов

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

### Просмотр и открытие сеансов

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

Для просмотра сеанса выделите участника и нажмите джойстик.

Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите джойстик.

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

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

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

Для автоматической передачи ответов на входящие сообщения выберите **Функции** > **Вкл. автоответ**. При этом возможен прием сообщений.

### Чат-контакты

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

Для создания нового контакта выберите **Функции** > **Новый чат-контакт** > **Ввести вручную**. Заполните поля **Имя в чате** и **Ид. пользователя**, затем выберите **Готово**.

Для перемещения контакта из списка на сервере в загруженный список выберите **Функции > Новый чат-контакт > Из другого списка**.

Для изменения списка чат-контактов выберите **Функции > Изменить список**.

Выберите следующие варианты:

**Открыть сеанс** – открытие нового сеанса или продолжение открытого сеанса с этим контактом.

**Вкл. контроль** – получение уведомления об изменении состояния подключения (подключен или отключен) для этого чат-контакта.

**В группах** – просмотр информации о том, в каких группах участвует этот чат-контакт.

**Перезагр. доступность** – обновление информации о состоянии подключения этого чат-контакта (подключен или отключен). Состояние подключения обозначается индикатором рядом с именем контакта. Эта функция недоступна, если для параметра **Обновл. доступн.** установлено значение **Автоматически** в меню **Настройки чата**.

## Работа с чат-группами

Для просмотра списка сохраненных чат-групп или чат-групп, в которых Вы участвуете в данный момент, откройте экран **Чат-группы**.

Выделите группу и выберите **Функции > Группа**, затем одну из следующих функций:

**Сохранить** – сохранение группы, в которой Вы участвуете в данный момент, но которая не сохранена в памяти.

**Показать участников** – просмотр списка текущих участников группы.

**Информация** – просмотр информации о группе: идентификатор группы, тема, участники, администраторы (отображается только при наличии прав изменения), список заблокированных участников (отображается только при наличии прав изменения), а также возможность частных сеансов в группе.

**Настройки** – просмотр и изменение настроек чат-группы. См. раздел **'Создание новой чат-группы'** на стр. 84.

## Создание новой чат-группы

Выберите **Чат-группы > Функции > Новая группа**. Введите настройки группы.

Для изменения настроек чат-группы требуются права администратора в этой группе. Пользователь, создающий группу, автоматически приобретает в ней права администратора.

**Имя группы, Тема группы и Приветствие** – добавление сведений, которые передаются участникам, присоединяющимся к группе.

**Размер группы** – определение максимального количества пользователей, участвующих в группе.

**Разрешить поиск** – разрешение / запрет на поиск чат-группы другими пользователями.

**Права администр.** – определение участников чат-группы, которым предоставлены права на приглашение в группу новых участников и на изменение настроек группы.

**Состав группы** – см. раздел 'Добавление и удаление членов группы' на стр. 85.

**Список запрещенн.** – ввод участников, которым запрещено присоединение к чат-группе.

**Частные сообщения** – разрешение на обмен сообщениями только между выбранными участниками группы.

**Идентиф. группы** – идентификатор группы создается автоматически, возможность изменения не предусмотрена.

### **Добавление и удаление членов группы**

Для добавления участников в группу выберите **Чат-группы**, выделите чат-группу и выберите **Функции > Группа > Настройки > Состав группы > Выбранные** или **Все**.

Для удаления участника из чат-группы выделите его и выберите **Функции > Удалить**. Для удаления всех участников выберите **Функции > Удалить все**.

## **Настройки чат-сервера**

Выберите **Функции > Настройки > Параметры сервера**. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от поставщика услуг чата. Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг, у которого оформлена подписка на услугу чата. Для выяснения своего идентификатора пользователя и пароля обратитесь к поставщику услуг.

**Серверы** – просмотр списка всех определенных чат-серверов.

**Основной сервер** – изменение чат-сервера, к которому требуется подключиться.

**Тип чат-регистр.** – автоматический вход при запуске приложения **Чат**, выберите **При зап. прилож.**

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

**Имя сервера** – имя чат-сервера.

**Текущая тчк дост.** – точка доступа, которая будет использоваться для соединения с сервером.

**Адрес Интернет** – URL-адрес чат-сервера.

**Ид. пользователя** – идентификатор пользователя.


**Пароль** – пароль для входа.



## Услуга РТТ (услуга сети)

Услуга РТТ – это услуга голосовой передачи в режиме реального времени на базе IP-протокола, которая применяется в сети GSM/GPRS. Услуга РТТ обеспечивает передачу голоса напрямую после нажатия соответствующей клавиши. Услуга РТТ используется для беседы как с одним человеком, так и с группой лиц.

Перед использованием услуги РТТ необходимо определить точку доступа и настройки для услуги РТТ. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика, предоставляющего услугу РТТ.

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

При использовании функции РТТ один человек говорит, а остальные слушают его через встроенный громкоговоритель. Участники беседы могут отвечать друг другу по очереди. Поскольку в конкретный момент времени может говорить только один

участник, максимальная продолжительность разговора для каждого пользователя ограничена. Как правило, максимальная продолжительность составляет 30 секунд. Информацию о продолжительности разговора в Вашей сети можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



**Внимание!** Держите устройство перед собой, а не рядом с ухом. Для прослушивания используйте громкоговоритель.

Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

Телефонные вызовы получают более высокий приоритет по сравнению с вызовами РТТ.


## Определение точки доступа к услуге РТТ

Некоторые поставщики услуг требуют использовать точку доступа в Интернет (IAP) в качестве стандартной точки доступа. Другие поставщики допускают использование точки доступа WAP. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Если соединение WAP не установлено, необходимо обратиться за помощью к поставщику услуг во время

первого соединения или посетить Интернет-страницу по адресу [www.nokia.com/phonesettings](http://www.nokia.com/phonesettings).

## Настройки услуги РТТ

Нажмите клавишу  и выберите **Мои прил.** > **РТТ** > **Функции** > **Settings**. Введите следующую информацию:

### Настройки пользователя:

**Входящ. вызовы РТТ** – выберите **С уведомлением** для получения уведомления о входящих вызовах. Выберите **Автоприем** для автоматического ответа на вызовы РТТ. Выберите **Запрещено** для автоматического отклонения вызовов РТТ.

**Сигнал РТТ** – выберите **Задано режимом**, чтобы настройка сигнала входящего вызова для услуги РТТ выбиралась, исходя из настроек режима. Например, если установлен режим без звука, функция РТТ не принимает вызовы (параметр "do not disturb (DND)"), а устройство становится недоступным для других устройств, использующих функцию РТТ, за исключением запросов обратного вызова.

**Сигнал запроса** – выбор мелодии для запросов обратного вызова.

**Запуск приложения** – выберите, следует ли выполнять вход в услугу РТТ при включении устройства.

**Псевдоним по умолч.** – введите стандартный псевдоним (максимум 20 символов), который должен отображаться для других пользователей. Данная функция может быть отключена в устройстве поставщиком услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

**Показ. мой адр. РТТ** – выберите **Для двустор. выз., Для групп. вызовов, Для всех вызовов** или **Никогда**. Данная функция может быть отключена в устройстве поставщиком услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

**Показ. мое сост.** – выберите **Да** для отображения собственного состояния или **Нет** для его скрытия.

### Параметры подключения:

**Домен** – введите имя домена, предоставленное поставщиком услуг.


**Имя точки доступа** – введите имя точки доступа для услуги РТТ. Имя точки доступа необходимо для установления соединения в сети GSM/GPRS.

**Адрес сервера** – введите IP-адрес или имя домена сервера услуги РТТ, предоставленное поставщиком услуг.

**Имя пользователя** – введите имя пользователя, предоставленное поставщиком услуг.

**Пароль РТТ** – введите пароль (если необходимо) для установки соединения в режиме пакетной передачи данных. Пароль, как правило, предоставляется поставщиком услуг и часто зависит от регистра.


## Вход в услугу РТТ

Нажмите  и выберите **Мои прил. > РТТ**. Вход в услугу РТТ выполняется автоматически после ее запуска.

Если вход выполнен успешно, функция РТТ автоматически подключается к группам, которые были активны в момент последнего закрытия приложения. При разрыве соединения устройство автоматически пытается повторно выполнить вход до тех пор, пока не будет выбран выход из услуги РТТ.

## Выход из услуги РТТ



Выберите **Функции > Выйти**. На экране отображается сообщение **Отключить функцию РТТ после выхода из приложения?**. Выберите **Да** для работы приложения в фоновом режиме или **Нет** для выхода и закрытия услуги.


Если открыто несколько приложений и необходимо переключаться между ними, нажмите и удерживайте нажатой клавишу  .


## Выполнение индивидуального вызова

Выберите **Функции > Контакты РТТ**.



Выделите в списке контакт, с которым необходимо связаться, и выберите **Функции > Двусторонний вызов**.


Нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не закончите говорить. Закончив, отпустите клавишу .

Перед выполнением нового вызова необходимо завершить текущий индивидуальный вызов. Выберите **Разъединить** или нажмите клавишу .

 **Совет.** Держите устройство перед собой во время вызова РТТ, чтобы видеть дисплей. Говорите в микрофон и не закрывайте громкоговоритель руками.


## Прием индивидуального вызова

Нажмите , чтобы начать индивидуальный вызов, или  для его отклонения.

 **Совет.** Индивидуальные и групповые вызовы можно также выполнять из приложения "Контакты". Выберите **Функции > Двусторонний вызов** или **Групповой вызов РТТ**.



## Выполнение группового вызова

Чтобы позвонить группе людей, выберите **Функции** > **Контакты РТТ**, затем выберите **Функции** > **Групповой вызов РТТ**, отметьте контакты, которым необходимо позвонить, и нажмите клавишу .

## Подписка на состояние входа других пользователей

Чтобы оформить или отменить подписку на состояние входа других пользователей услуги РТТ, выберите **Функции** > **Контакты РТТ**, выберите контакт, затем выберите **Функции** > **Показать состояние** или **Скрыть состояние**.

## Передача запроса обратного вызова

В приложении **Контакты РТТ** выделите необходимое имя и выберите **Функции** > **Передать запрос**.

## Ответ на запрос обратного вызова

Если кто-либо передает Вам запрос обратного вызова, в режиме ожидания отображается сообщение **1 новый запрос обратного вызова**. Нажмите **Показ**, для открытия папки **Входящие запросы**. Выберите контакт, затем выберите **Функции** > **Двусторонний вызов** для начала индивидуального вызова.

## Каналы

Можно присоединиться к открытым предварительно настроенным каналам. Открытые каналы доступны всем, кому известен URL-адрес канала.

При подключении к каналу все присоединенные к нему члены могут слышать, что Вы говорите. Одновременно может быть включено до пяти каналов. Если включено более чем один канал, используйте настройку **Переключ** для изменения канала, с которым необходимо говорить.

Выберите **Функции** > **Каналы РТТ**.

Для подключения к открытому предварительно настроенному каналу в первый раз выберите **Функции** > **Новый канал** > **Добавить существующий**. При присоединении к предварительно настроенному каналу необходимо ввести URL-адрес этого канала.

## Создание собственных каналов

Для создания нового предварительно настроенного канала выберите **Функции** > **Новый канал** > **Создать новый**.


Можно создать собственные открытые каналы, выбрать имя канала и пригласить участников. Эти участники могут отправить приглашения другим участникам на присоединение к открытым каналам.



Можно также настроить закрытые каналы. К закрытым каналам могут присоединяться только те пользователи, которые приглашены его владельцем.





Определите следующие настройки для каждого канала: **Имя канала**, **Доступность канала**, **Псевдоним в канале** и **Логотип канала** (необязательно).


Если канал успешно создан, появляется запрос на передачу приглашений на присоединение к каналу. Приглашения на присоединение к каналу передаются в виде текстовых сообщений.


### Разговор с каналом

Чтобы начать разговор с каналом после входа в услугу РТТ, нажмите клавишу . Раздается сигнал, свидетельствующий о предоставлении доступа.

Нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не закончите говорить. Закончив, отпустите клавишу .

При попытке ответить каналу путем нажатия клавиши  в тот момент, когда говорит другой участник, отображается сообщение **Ждите**. Отпустите клавишу , подождите, пока другой человек не закончит говорить, а затем нажмите  еще раз. Можно также нажать клавишу  и удерживать ее нажатой до тех пор, пока на дисплее не появится сообщение **Говорите**.

Когда кто-либо в канале заканчивает говорить, следующим говорит тот, кто первым нажал клавишу .

По завершении вызова РТТ выберите **Разъединить** или нажмите .

Для просмотра текущих активных участников канала, к которому Вы присоединены в настоящий момент, выберите **Функции > Активные участники**.

Если Вы подключены к каналу, можно приглашать новых участников, выбрав **Функции > Передать приглашен**. для открытия окна приглашения. Новых участников можно приглашать только в том случае, если Вы являетесь владельцем канала или если этот канал открыт. Приглашения на присоединение к каналу передаются в виде текстовых сообщений.

### Ответ на приглашение на присоединение к каналу


Для сохранения полученного приглашения на присоединение к каналу выберите **Функции > Сохранить канал**. Канал добавляется в список контактов РТТ в окне каналов.


После сохранения приглашения на присоединение к каналу, появляется запрос на присоединение к каналу. Выберите **Да**, чтобы открыть окно сеанса РТТ.

Устройство выполняет вход в услугу, если он еще не был выполнен.

Если приглашение отклонено или очищено, оно сохраняется в папке "Входящие". Чтобы присоединиться к каналу позже, откройте сообщение с приглашением и примите его.

## Просмотр журнала услуги РТТ


Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **РТТ** > **Функции** > **Журнал РТТ**. Журнал содержит следующие папки: **Неприн. РТТ**, **Принятые РТТ** и **Исходящ. РТТ**.

Можно начать индивидуальный вызов из приложения **Журнал РТТ**, нажав клавишу .




## Журнал


### Вызовы

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


находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.



**Совет.** Если на дисплее в режиме ожидания отображается сообщение о непринятых вызовах, выберите **Показ.** для доступа к списку непринятых вызовов. Для выполнения вызова выделите требуемое имя или номер и нажмите .

Для очистки всех списков вызовов выберите **Функции** > **Очистить списки** на главном экране списка вызовов. Для очистки одного из списков вызовов откройте требуемый список и выберите **Функции** > **Очистить список**. Для удаления отдельного события откройте список вызовов, выделите требуемое событие и нажмите .

### Длительность вызовов

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


Чтобы задать отображение продолжительности активного вызова, выберите **Мои прил.** > **Журнал** > **Функции** > **Настройки** > **Показать длит. выз.**. Выберите **Да** или **Нет**.



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

Для сброса счетчиков продолжительности вызовов выберите **Функции > Сбросить счетчики**. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки, см. 'Защита', 'Телефон и SIM' на стр. 124.

## Пакетные данные

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

## Контроль всех событий

Значки на экране **Журнал**:




Входящие



Исходящие



Непринятый вызов или иное событие


Для контроля всех голосовых вызовов, текстовых сообщений и соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, нажмите .

выберите **Мои прил. > Журнал** и выполните прокрутку вправо для открытия общего журнала. Для каждого события можно просмотреть имя отправителя или получателя, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа. Предусмотрена также функция фильтрации общего журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых карточек контактов на основе данных журнала.



**Совет.** Для отображения продолжительности голосового вызова на главном дисплее во время разговора выберите **Функции > Настройки > Показать длит. выз. > Да**.



**Совет.** Для просмотра списка переданных сообщений нажмите  и выберите **Сообщения > Переданные**.

Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или веб-страницами отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.

Фильтрация журнала: выберите **Функции > Фильтр** и выберите фильтр.

Для очистки содержимого журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений выберите **Функции >**

**Очистить журнал.** Выберите **Да** для подтверждения операции.

Для настройки параметра **Регистрация выз.** выберите **Функции > Настройки > Регистрация выз.** События сохраняются в памяти телефона в течение установленного количества дней, по прошествии которых события автоматически удаляются, освобождая память. При выборе значения **Без регистрации** все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).

Для просмотра сведений о коммуникационном событии в окне общего журнала перейдите к событию и нажмите джойстик.



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

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



# Календарь




**Совет.** Периодически создавайте резервную копию информации телефона. Затем можно будет восстановить в памяти телефона необходимую информацию, например, записи календаря.

## Ввод записей календаря



**Клавиши быстрого доступа:** На экране дня, недели или месяца в календаре нажмите любую клавишу (1 — 0). Открывается запись мероприятия, а введенные символы добавляются в поле **Тема**. На экране списка дел открывается запись дела.

- 1 Нажмите , выберите **Мои прил.** > **Календ.** > **Функции** > **Новое событие** и один из следующих вариантов:


**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 о годовщинах повторяются каждый год.

**Дело** - напоминание о задании, которое должно быть выполнено к определенной дате.

- 2 Заполните информационные поля.

**Сигнал** (для записей типа "Встреча" или "Годовщина") - выберите **Вкл.** и выполните прокрутку вниз для заполнения полей **Время сигнала** и **Дата сигнала**. На экране обзора дня запись с сигналом отмечена значком .

**Повтор** - выполните прокрутку вправо для установки повторяющейся записи (на экране обзора дня отображается значок .

**Повторять до** - установка даты окончания повтора записи.

**Синхронизация:**

**Личное** - запись календаря после синхронизации будет скрыта от других пользователей, имеющих интерактивный доступ к календарю.

**Общее** - запись календаря доступна всем пользователям, имеющим интерактивный доступ к календарю.


**Нет** - запись календаря не копируется в компьютер при выполнении синхронизации календаря.

- 3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

Когда включается сигнал календаря, для его выключения выберите **Тихо**. Текст напоминания

остается на дисплее. Для остановки сигнала календаря выберите **Стоп**. Для повтора звукового сигнала через определенное время выберите **Повтор**.

Для передачи заметки календаря на совместимый телефон выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS, По эл. почте** или **По каналу Bluetooth**.

 **Совет.** С помощью программного пакета Nokia PC Suite можно перенести данные календаря и списка дел в телефон из телефонов Nokia различных моделей, а также синхронизировать эти данные с данными на совместимом компьютере. См. компакт-диск из комплекта поставки телефона.

## Установка сигнала для записей календаря

В календаре предусмотрена выдача сигнала для напоминания о встречах и годовщинах.

- 1 Откройте запись, для которой требуется установить сигнал, и выберите **Сигнал > Вкл.**
- 2 Заполните поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**.
- 3 Выделите **Повтор** и выполните прокрутку вправо для выбора периода повторения сигнала.
- 4 Выберите **Готово**.

Для удаления сигнала календаря откройте запись, для которой требуется удалить сигнал, и выберите **Сигнал > Откл.**

## Экраны календаря



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

Для открытия экрана обзора месяца или экрана обзора дел выберите **Функции > Обзор месяца / Обзор дел**.

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

Значки на экране обзора дня:



**Памятка**




**Годовщина**

Без значка - **Встреча**.

Для перехода на определенную дату выберите **Функции > На дату**, введите дату и выберите **ОК**.

Нажмите **#** для перехода на сегодняшнюю дату.

## Экран обзора дел

Нажмите  и выберите **Мои прил.** > **Календ.** > **Функции** > **Обзор дел** для ввода заметок и работы со списком заданий.

Для добавления заметки нажмите любую цифровую клавишу, чтобы начать ввод задания, начиная с поля **Тема**.

Для установки срока задания выделите поле **Срок** и введите дату.

Для установки приоритета задания в приложении **Дела** выделите поле **Приоритет** и выполните прокрутку вправо для выбора уровня приоритета. Значки приоритета: **!** (**Высокий**) и **↓** (**Низкий**). Без значка - **Обычный**.

Чтобы отметить задание как выполненное, выделите это задание в списке **Дела** и выберите **Функции** > **Отм. "сделано"**.

Для восстановления задания выделите его в списке **Дела** и выберите **Функции** > **Отм. "не сделано"**.

## Удаление записей календаря

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

Для удаления сразу нескольких записей откройте экран обзора месяца, выберите **Функции** > **Удалить событие** и одну из следующих функций:

**До даты** - удаление всех записей календаря до указанной даты.

**Все события** - удаление всех записей календаря.

## Настройки календаря

Выделите требуемую настройку и нажмите джойстик для ее изменения.

**Сигнал календаря** - изменение сигнала календаря: выделите новый сигнал и нажмите джойстик.

**Стандартный вид** - изменение экрана обзора, отображаемого при запуске приложения "Календарь": выберите требуемый экран обзора и нажмите джойстик.

**Начало недели** - изменение первого дня недели: выделите требуемый день и нажмите джойстик.

**Заголовок недели** - выберите **Номер недели** или **Даты недели**. Если в поле **Начало недели** выбран не понедельник, приведенная выше настройка недоступна.

Для сохранения настроек нажмите **Назад**.







## Услуги

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

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


Нажмите  и выберите **Услуги**.

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



## Точка доступа для приложения "Услуги"

Для просмотра Интернет-страницы необходимо определить настройки услуги доступа к этой странице. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или поставщика

услуг, который обеспечивает доступ к Интернет-странице. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

 **Совет.** Настройки можно загрузить с Интернет-узла оператора сотовой сети или поставщика услуг.

### Ввод настроек вручную

- 1 Нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Соединение > Точки доступа** и определите настройки точки доступа. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. См. раздел 'Подключение' на стр. 119.
- 2 Нажмите  и выберите **Услуги > Функции > Дисп. закладок > Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы для текущей точки доступа.
- 3 Чтобы использовать созданную точку доступа в качестве стандартной, выберите **Функции > Настройки > Точка доступа**.

## Экран "Закладки"

Экран "Закладки" отображается при открытии приложения **Услуги**.



**Гlossарий.** Закладка содержит Интернет-адрес (обязателен), название закладки, точку доступа, а также имя пользователя и пароль (если требуются для доступа к Интернет-странице).

В устройстве могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих узлов.

Просматривая эти узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

Значки на экране "Закладки":



– начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию. Если для просмотра страниц используется другая стандартная точка доступа, начальная страница изменяется соответствующим образом.




Папка автоматических закладок содержит закладки (🔗), которые автоматически собираются при просмотре страниц. Закладки в этой папке автоматически организованы по доменам.




Любая закладка, содержащая заголовок или Интернет-адрес.

## Добавление закладок вручную

- 1 На экране "Закладки" выберите **Функции** > **Дисп. закладок** > **Доб. закладку**.
- 2 Заполните информационные поля. Обязательным является только поле адреса URL. Если не указано иное, закладке назначается стандартная точка доступа. Нажмите \* для ввода специальных символов (/, ., : и @). Для удаления символов нажимайте .
- 3 Для сохранения закладки выберите **Функции** > **Сохран.**

## Передача закладок

Выделите закладку и выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**. Для передачи нажмите . Можно передавать сразу несколько закладок.

## Установление соединения


Доступ к страницам возможен после сохранения всех необходимых настроек подключения.

- 1 Выберите закладку или введите адрес в поле (🌐). По мере ввода адреса над полем отображаются

подходящие закладки. Для выбора подходящей закладки выполните прокрутку вверх.

2 Для загрузки страницы нажмите джойстик.

## Защита соединения

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

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


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

Функции защиты требуются для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам. Для подключения к таким услугам необходим сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой связи. См. также раздел 'Сертификаты' на стр. 126.

## Обзор



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

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

На сетевой странице новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные - сиреневым цветом. Изображения, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

Чтобы открыть ссылку, выделите ее и нажмите джойстик.



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

Для перехода на предыдущую страницу выберите **Назад**. Если функция **Назад** недоступна, выберите **Функции > Функции браузера > История** для доступа к списку страниц, загруженных в сеанс просмотра. Этот список очищается при завершении сеанса.

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

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



**Совет.** Для доступа к экрану "Закладки" в сеансе просмотра нажмите джойстик и удерживайте его нажатым. Для возврата в браузер выберите **Функции** > **Назад на страницу**.

Для сохранения страницы в сеансе просмотра выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Сохранить страницу**. Страницы можно сохранять в памяти устройства или на жестком диске, а затем просматривать их в автономном режиме. Для просмотра страниц в другое время выполните на экране "Закладки" прокрутку вправо: откроется экран **Сохраненные страницы**.

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

Для доступа к списку команд или действий для открытой в данный момент страницы выберите **Функции** > **Служ. функции**, если доступно.

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

В начале операции загрузки отображается список файлов, загрузка которых продолжается, приостановлена или завершена в текущем сеансе просмотра. Для просмотра этого списка можно также выбрать **Функции** > **Средства** > **Загрузка**. Выделите

объект в списке и выберите **Функции**, чтобы приостановить, продолжить или отменить его загрузку, а также открыть, сохранить или удалить загруженные объекты.

Загруженные объекты обрабатываются соответствующими приложениями. Например, загруженное изображение сохраняется в приложении **Галерея**.




**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.



**Совет.** Браузер автоматически собирает закладки при просмотре страниц. Эти закладки сохраняются в папке "Автозакладки" (📁) и автоматически упорядочиваются по доменам. См. также раздел "Настройки приложения "Услуги"" на стр. 102.

## Просмотр сохраненных страниц

В случае регулярного обращения к страницам, информация на которых меняется достаточно редко, можно сохранить эти страницы и затем просматривать их в автономном режиме. На экране "Сохраненные страницы" можно также создавать папки для хранения страниц.

Для доступа к экрану "Сохраненные страницы" выполните прокрутку вправо на экране "Закладки". Нажмите джойстик на экране "Сохраненные страницы", чтобы открыть сохраненную страницу (  ).

Для сохранения страницы в сеансе просмотра выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Сохранить страницу**.

Для подключения к услуге и загрузки последней версии страницы выберите **Функции** > **Обновить**. После повторной загрузки страницы соединение остается открытым.

## 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 обрабатываются соответствующими приложениями, например загруженная фотография сохраняется в приложении **Галерея**.



**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

- 1 Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите джойстик.
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта.
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.  
Для продолжения загрузки выберите **Принять**. Для отмены загрузки выберите **Отмена**.

Сведения о загрузке музыки см. в разделе 'Переход в музыкальный магазин' на стр. 24.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, модификацию, передачу и загрузку некоторых картинок, музыкальных композиций (в том числе мелодий) и других данных.

## Завершение соединения

Выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Разъединить**, чтобы завершить соединение и просмотреть страницу в автономном режиме, или **Функции** > **Выйти**, чтобы завершить соединение и закрыть браузер.

## Очистка кэш-памяти

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

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

В устройстве могут быть запрограммированы закладки со ссылками на Web-узлы, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

## Настройки приложения "Услуги"

Выберите **Функции** > **Настройки** и определите следующие настройки:

**Точка доступа** – изменение стандартной точки доступа: нажмите джойстик, чтобы открыть список имеющихся точек доступа. См. раздел 'Подключение' на стр. 119. Некоторые или все точки доступа могут быть предварительно установлены поставщиком услуг или оператором сотовой сети, и функции их изменения, создания и удаления могут быть недоступны.

**Домашн. страница** – определение домашней страницы.

**Загр. картин. / объекты** – разрешение или запрет загрузки изображений в сеансе просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображений в сеансе просмотра можно выбрать **Функции** > **С картинками**.

**Размер шрифта** – выбор размера шрифта для отображения текста.

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

**Автозакладки** – отключение автоматического сбора закладок: выберите **Откл.**. Если требуется продолжить автоматический сбор закладок, скрыв папку на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.

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

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

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

**Cookies** разрешение или запрет на передачу и прием Интернет-маркеров.



**Глоссарий.** Интернет-маркеры – это файлы, с помощью которых поставщик содержимого идентифицирует пользователей и их предпочтения для регулярно используемого содержимого.

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

**Предупр. защиты** выключение или включение отображения предупреждений защиты.

**Передача DTMF** – включение или отключение запроса на подтверждение перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. также раздел 'Функции режима разговора' на стр. 41.

# Связь с другими устройствами



## Канал связи Bluetooth

Благодаря технологии беспроводной связи Bluetooth можно устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например, мини-гарнитура или автомобильные комплекты. Канал связи Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например, для передачи файлов).

В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между Вашим устройством и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м (33 футов) друг от друга. Однако соединению могут помешать препятствия (например, стены) или помехи от других электронных устройств.

Данное устройство совместимо со спецификациями Bluetooth версии 1.2 и поддерживает следующие профили Bluetooth: основной профиль печати, профиль группового доступа, профиль последовательного порта, профиль удаленного доступа, профиль мини-гарнитуры, профиль громкой связи, профиль группового доступа и обмена данными, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, основной графический профиль и профиль доступа к SIM-карте. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

**Глоссарий.** Профиль (режим) соответствует услуге или функции и определяет порядок установки соединения между различными устройствами. Например, для соединения телефона с устройством громкой связи используется профиль громкой связи. Устройства совместимы, если они поддерживают один профиль.

В некоторых странах на применение устройств Bluetooth могут быть наложены ограничения.



Информацию об этом можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.

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

Канал связи Bluetooth не работает, когда устройство заблокировано. Дополнительная информация о блокировке устройства приведена в разделе 'Защита' на стр. 124.

## Настройки

Нажмите  и выберите **Связь > Bluetooth**. При первом открытии приложения на дисплее появляется запрос на ввод имени для устройства. После включения функции Bluetooth и установки для настройки **Доступ к телефону** значения **Доступен всем** устройство под этим именем будет доступно пользователям других устройств Bluetooth.

Выберите следующие параметры:

**Bluetooth** – выберите **Вкл.** или **Откл.** Для беспроводного соединения с другим совместимым устройством установите для канала связи Bluetooth значение **Вкл.**, а затем выполните подключение.

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

**Имя телефона** – измените имя устройства.

**Удаленн. доступ SIM** – чтобы разрешить использование SIM-карты устройства другим устройством, например, автомобильным комплектом, для подключения к сети, выберите **Включено**.

### Удаленный доступ к SIM-карте

Для использования удаленного доступа к SIM-карте установите соединение Bluetooth и включите режим удаленного доступа к SIM-карте в устройстве. Перед активацией режима необходимо выполнить сопряжение двух устройств, и сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При сопряжении используйте 16-значный код и присвойте другому устройству признак "разрешенное". См. раздел 'Сопряжение устройств' на стр. 107. Удаленный доступ к SIM-карте активируется с другого устройства.

Если удаленный доступ к SIM-карте включен в устройстве Nokia N91, в режиме ожидания отображается **Удален. SIM**. Устройство отключается от сотовой сети, на что указывает значок **X** на шкале индикатора уровня сигнала, и использование услуг

или функций SIM-карты, для которых требуется зона обслуживания сотовой сети, невозможно. Однако соединение с мобильной сетью остается активным в режиме удаленного доступа к SIM-карте.



**Внимание!** В режиме удаленного доступа к SIM-карте устройство невозможно использовать для отправки (и приема) вызовов (за исключением определенных номеров службы экстренной помощи), а также для работы с другими функциями, требующими подключения к сети. Для отправки и приема вызовов необходимо сначала выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

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

### Советы по защите

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




Наиболее надежный способ избежать проникновения вредоносного программного обеспечения – работа в скрытом режиме.

Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами. Не принимайте вызов по каналу Bluetooth от ненадежных источников.

## Передача данных по каналу связи Bluetooth

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

### Индикаторы функции Bluetooth





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



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

- 1 Откройте приложение или папку, в котором сохранен передаваемый объект. Например, для передачи изображения в другое совместимое устройство откройте приложение **Галерея**.
- 2 Выберите объект и выберите **Функции > Передать > По каналу Bluetooth**. На дисплее появляются значок устройства, его имя, тип

устройства или краткое имя для устройств с функцией Bluetooth, которые находятся в зоне видимости.

Значки устройств:  для компьютера,  для телефона,  для аудио- или видеоустройства и  для другого устройства.

Чтобы прервать поиск, выберите **Стоп**.



- 3 Выберите устройство для подключения.
- 4 Если другое устройство для передачи данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа. См. раздел 'Сопряжение устройств' на стр. 107.
- 5 После установления соединения на дисплей выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

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




**Совет.** При выполнении процедуры 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 того, чтобы открыть экран "Сопряженные устройства" (), выполните прокрутку вправо на главном экране приложения **Bluetooth**.


Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства. Код доступа в устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, устанавливается изготовителем. Код доступа используется только один раз.

Для сопряжения с устройством выберите **Функции** > **Нов. сопр. устр-во**. Устройства с беспроводной технологией Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее. Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа. После завершения процедуры сопряжения устройство сохраняется на экране "Сопряженные устройства".

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .

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

**Уст. как разреш.** - соединение Вашего устройства с этим устройством может быть установлено без

подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуется. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, совместимой мини-гарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся вашим доверием. На экране сопряженных устройств рядом с разрешенными устройствами отображается значок .


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


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



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

## Прием данных по каналу связи Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект

помещается в папку **Входящие** в приложении **Сообщ.**. Сообщения, принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел 'Папка "Входящие" – прием сообщений' на стр. 68.


## Отключение связи Bluetooth

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



## Кабель

Устройство можно подключить к совместимому компьютеру с помощью USB-кабеля для передачи данных. При подключении с помощью кабеля для передачи данных можно использовать пакет Nokia PC Suite и передавать музыкальные файлы или другие данные, например, файлы изображений, между устройством и компьютером. Дополнительная информация о передаче музыкальных файлов приведена в разделе 'Передача музыки' на стр. 25.

Нажмите клавишу  и выберите **Связь > Кабель > Режим кабеля**. Выберите **Проигрыватель мультим.** для передачи музыкальных файлов, **PC Suite** для использования пакета Nokia PC Suite или **Передача данных** для передачи других данных. Для

отображения устройством запроса о цели подключения при каждом подключении кабеля выберите [Запрос при подключении](#).

## Подключение к компьютеру

Устройство может работать с различными коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например приложения из пакета Nokia PC Suite позволяют выполнять резервное копирование и восстановление настроек и прав DRM, синхронизировать контакты, записи календаря и списка дел, а также передавать изображения между устройством и совместимым ПК. Благодаря большому объему жесткого диска емкостью 4 Гб можно сохранять в устройстве сотни изображений и композиций.

Всегда следует устанавливать соединение с компьютера для синхронизации с устройством.

Дополнительная информация об установке пакета Nokia PC Suite (совместимого с Windows 2000 и Windows XP) приведена в руководстве пользователя Nokia PC Suite и в разделе "Установка" справочной системы Nokia PC Suite на компакт-диске, входящем в комплект поставки.

## Компакт-диск

Программа должна автоматически запуститься после установки компакт-диска в дисковод совместимого компьютера. Если компакт-диск не запускается, откройте Windows Explorer, щелкните правой кнопкой мыши на значке дисковода, в который установлен компакт-диск, и выберите функцию автоматического запуска.

## Устройство в качестве модема


Устройство можно подключить к совместимому компьютеру по каналу связи Bluetooth или интерфейсного кабеля и использовать устройство в качестве модема для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет. Подробные инструкции по установке можно найти в руководстве пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске (раздел "Modem Options").






**Совет.** Чтобы подключить устройство к совместимому компьютеру и запустить пакет Nokia PC Suite в первый раз, воспользуйтесь мастером настройки подключения из пакета Nokia PC Suite. См. информацию на компакт-диске из комплекта поставки.



## Диспетчер соединений

При работе устройства в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений для передачи данных одновременно. Нажмите  и выберите **Связь > Дисп.соед.** Для просмотра состояния соединений в режиме передачи данных или для закрытия соединений в сетях GSM, UMTS и мобильной сети выберите **Активн.подкл.** Для поиска доступных мобильных сетей выберите **Доступн. WLAN.**

### Соединения в режиме передачи данных

В окне просмотра активных соединений отображаются открытые соединения в режиме передачи данных: вызовы в режиме передачи данных (**D**), соединения в режиме пакетной передачи данных ( или ) и соединения с мобильной сетью ().



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

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

Для просмотра информации о соединении выберите **Функции > Сведения**. Отображаемая информация зависит от типа соединения.

### Просмотр сведений о соединениях в режиме передачи данных

Для просмотра информации о соединении выделите требуемое соединение и выберите **Функции > Сведения**.

**Имя** - имя используемой точки доступа в Интернет либо имя модемного соединения (если соединение используется как подключение удаленного доступа).

**Канал** - тип соединения: **Выз.-данные, HSCSD (только GSM)** или **Пакетн.данны.**

**Сост.** - текущее состояние соединения: **Подкл.-ние, Подкл / неакт, Подкл. / акт., Приостанов., Разъед.-ние** или **Отключ..**

**Принято** - объем данных (байт), принятых устройством.

**Перед.** - объем данных (байт), переданных из устройства.

**Длит.** – период времени, в течение которого соединение было открыто.



**Скор.** – текущая скорость передачи и приема данных (Кб/с).

**Тел. №** – телефонный номер, используемый для установления соединения.

**Совмест.** (отсутствует, если соединение не является совместно используемым) – количество приложений, использующих соединение.

## Беспроводная локальная сеть (мобильная сеть WLAN)

### Мобильная сеть

На экране просмотра доступных мобильных сетей отображается список мобильных сетей, которые находятся в зоне видимости, их режим (**Инфраструктура** или **Одноранговая**) и шкала индикатора уровня радиосигнала. Значок  отображается для сетей с шифрованием, а значок  – если соединение устройства с этой сетью активно.


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

Для просмотра сокращенного кода WLAN для MAC-адреса выберите **Функции** > **Сведения**.

Для создания новой точки доступа в Интернет выберите **Функции** > **Задать тчк дост..** Для получения дополнительных сведений о сети WLAN см. раздел 'Мобильная сеть' на стр. 15.



## Синхронизация

Нажмите  и выберите **Связь** > **Синхр..** Приложение **Синхр.** позволяет синхронизировать заметки, календарь и контакты устройства с различными календарями и телефонными книгами в Интернете или на совместимом ПК.

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения календаря или телефонной книги, которое используется для синхронизации с данными телефона.

Значения настроек синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69.

## Создание нового профиля синхронизации

- 1 Если в устройстве не задано ни одного профиля синхронизации, на дисплей выводится запрос на создание нового профиля. Выберите **Да**.  
Для создания нового профиля синхронизации и его добавления к уже существующим профилям выберите **Функции > Нов. проф. синхр..**  
Выберите, какие значения настроек требуется взять в качестве основы для нового профиля: стандартные или значения настроек одного из существующих профилей.
- 2 Задайте следующие параметры:  
**Имя профиля синхр.** - введите описательное имя профиля синхронизации.  
**Приложения** - выберите приложения для синхронизации с данным профилем, например, **Контакты** и **Календарь**. Выделите каждое приложение и нажмите джойстик для определения настроек синхронизации.
  - **Включить в синхр.** - выберите **Да** для синхронизации приложения.
  - В поле **Удаленная БД** введите правильный путь для удаленного календаря, телефонной книги или базы данных на сервере.
  - Выберите тип синхронизации **Тип синхронизации: Обычный** (двусторонняя

синхронизация), **Обновить сервер** или **Обновить тлф.**

**Парам. подключ.** - задайте приведенные ниже параметры. Значение этого параметра можно получить у поставщика услуг или системного администратора.

- **Версия сервера** - выберите версию SyncML, которая используется сервером синхронизации. Для синхронизации приложения электронной почты необходимо выбрать **1.2**.
- **Идентификат. сервера** - введите идентификатор сервера для сервера электронной почты (отображается только в том случае, если для настройки **Версия сервера** установлено значение **1.2**).
- **Канал прдч данных** - выбор типа подключения: **Интернет** или **Bluetooth**.
- **Точка доступа** (отображается, только если для настройки **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) - выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных.
- **Адрес сервера** - ввод IP-адреса сервера.
- **Порт** - номер порта сервера (отображается только в том случае, если для настройки **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**).
- **Имя пользователя** - идентификатор пользователя, необходимый для подключения к серверу синхронизации.



- **Пароль** – пароль для сервера синхронизации.
  - **Разреш. запр. синхр.** – выберите **Да**, чтобы разрешить серверу начинать синхронизацию.
  - **Прин. все запр. синхр** – выберите **Нет**, чтобы вводить запросы на синхронизацию, инициированную сервером.
  - **Аутентифик. в сети** (отображается только в том случае, если для настройки **Канал прдч данных** установлено значение **Интернет**) – выберите **Да** для ввода пароля и имени пользователя сети. Нажмите клавишу прокрутки вниз для просмотра полей имени и пароля пользователя.
- 3 Выберите **Назад** для сохранения настроек и возврата на главный экран.

## Синхронизация данных

Главный экран приложения **Синхр.** содержит список профилей синхронизации и типы данных для синхронизации.

- 1 Выберите профиль синхронизации и выберите **Функции** > **Синхронизация**. В нижней части дисплея отображается ход выполнения процесса синхронизации.  
Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отмена**.
- 2 Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации. По завершении синхронизации

выберите **Функции** > **Показать журнал**, чтобы открыть журнал, содержащий результат синхронизации (**Завершено** или **Не заверш.**), а также количество контактов, записей календаря и заметок, которые были добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не синхронизированы) в устройстве и на сервере.



## Диспетчер устройств

Нажмите клавишу **☰** и выберите **Связь** > **Дисп.устр.** Профили сервера и различные настройки конфигурации можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Эти настройки конфигурации могут содержать настройки точки доступа для соединений в режиме передачи данных и другие настройки, используемые различными приложениями в устройстве.

Для подключения к серверу и приема настроек конфигурации для устройства выберите **Функции** > **Начать конфигур.**

## Настройки профиля сервера

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

**Имя сервера** – ввод имени сервера конфигурации.

**Идентиф. сервера** – ввод уникального номера, идентифицирующего сервер конфигурации.

**Пароль сервера** – ввод пароля, идентифицирующего устройство для сервера.

**Точка доступа** – выбор точки доступа для подключения к серверу.

**Адрес сервера** – ввод URL-адреса сервера.

**Порт** – ввод номера порта сервера.

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

**Разрешить конфиг.** – для приема настроек конфигурации от сервера выберите **Да**.

**Автоподтв. всех зпр** – для вывода запроса на подтверждение приема настроек конфигурации от сервера в устройстве выберите **Нет**.

**Аутентификация в сети** – выбор параметра использования аутентификации в сети.

# Средства



## Калькулятор

Для сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и вычисления процентов нажмите и выберите **Средства** > **Кальк-р**.



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

Для сохранения числа в памяти (обозначается **М**) выберите **Функции** > **Память** > **Сохранить**. Для получения числа из памяти выберите **Функции** > **Память** > **Вызвать**. Для очистки числа в памяти выберите **Функции** > **Память** > **Очистить**.

## Вычисление процентного соотношения

- 1 Введите число, для которого требуется вычислить процентное соотношение.
- 2 Выберите  $\times$ ,  $\div$ ,  $-$  или  $+$ .
- 3 Введите процентное соотношение.
- 4 Выберите  $\%$ .



## Конвертер

Для преобразования единиц измерения (например, **Длина** из **ярды** в **м**), нажмите и выберите **Средства** > **Конвер-р**.

Имейте в виду, что **Конвер-р** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 Выделите поле **Тип** и нажмите джойстик для открытия списка единиц измерения. Выделите требуемый тип и выберите **ОК**.
- 2 Выделите первое поле **Ед.** и нажмите джойстик. Выберите единицы, из которых требуется выполнить преобразование, и выберите **ОК**. Выделите следующее поле **Ед.** и выберите единицы, в которые требуется выполнить преобразование.
- 3 Выделите первое поле **Кол-во** и введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования. Нажмите **#** для ввода десятичной точки, **\*** для ввода символов **+**, **-** (температура) и **E** (экспонента).



**Совет.** Для изменения направления преобразования введите значение во второе поле **Кол-во**. В этом случае результат появится в первом поле **Кол-во**.

## Установка основной валюты и обменных курсов

Для выполнения преобразования валют необходимо установить основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1. Обменные курсы остальных валют определяются относительно основной валюты.

- 1 Выберите **Конвер-р > Функции > Обменные курсы**. Откроется список валют, в первой строке которого находится основная валюта.



**Совет.** Для переименования валюты перейдите на экран "Обменные курсы", выделите требуемую валюту и выберите **Функции > Переимен. валюту**.

- 2 Для изменения основной валюты выделите требуемую валюту и выберите **Функции > Как осн. валюту**.
- 3 Установите значения обменных курсов: выделите требуемую валюту и введите новое значение обменного курса, т.е. количество единиц этой валюты, равное одной единице вновь выбранной основной валюты.


После ввода всех необходимых обменных курсов можно переходить к преобразованию валют.



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



## Настройки

Для изменения настроек нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки**. Выделите группу настроек и откройте ее, нажав джойстик. Выделите настройку, которую требуется изменить, и нажмите джойстик.

## Телефон

### Общие

**Язык дисплея** – изменение языка текста на дисплее устройства; эта настройка также влияет на формат даты, времени и разделители, используемые, например, при вычислениях. **Автомат** выбирает язык 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 T9** – включение (**Включен**) или отключение (**Отключен**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах устройства. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.

**Приветствие** – приветствие или логотип временно выводится на дисплей при каждом включении устройства. Выберите **Стандартное** (стандартное изображение), **Текст** (ввод текста приветствия длиной не более 50 букв) или **Картинка** (выбор фотографии или изображения в приложении **Галерея**).

**Станд. настройки** – эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых настроек. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. 'Защита', 'Телефон и SIM' (стр. 125). Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

## Режим ожидания

**Активный режим ож.** – использование ссылок на приложения в режиме ожидания на дисплее. См. раздел 'Активный режим ожидания' на стр. 36.

**Левая кл. выбора** – назначение ссылки для левой клавиши выбора ( — ) в режиме ожидания: выберите приложение в списке.

**Правая кл. выбора** – назначение ссылки для правой клавиши выбора ( — ) в режиме ожидания: выберите приложение в списке.

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

Кроме того, можно назначить ссылки для различных движений джойстика. Выберите приложение для каждого движения в списке. Ссылки для джойстика доступны только в том случае, если **Активный режим ож.** отключен.

**Логотип оператора** – эта настройка отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Предусмотрена возможность выбора, отображать или нет логотип оператора.

## Дисплей

**Яркость** – изменение яркости дисплея.

**Тайм-аут заставки** – заставка активируется по истечении тайм-аута.

**Задержка подсветки** – выбор периода времени, по истечении которого подсветка дисплея выключается.

## Параметры вызовов

**Передача своего №** (услуга сети) – позволяет разрешить (**Да**) или запретить (**Нет**) отображение своего телефонного номера у вызываемого абонента. Значение может быть задано оператором сотовой сети или поставщиком услуг при оформлении подписки (**Задано сетью**).

**Ожидающий вызов** (услуга сети) – если активирована услуга ожидающего вызова, во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Выберите **Включить** для передачи в сеть запроса на включение услуги ожидающего вызова, **Отменить** для передачи запроса на отключение услуги или **Проверить сост.** для проверки состояния услуги.

**Отклонить / SMS** – выберите **Да** для передачи текстового сообщения вызываемому абоненту с объяснением причины отклонения вызова. См. раздел 'Ответ на вызов или отклонение вызова' на стр. 40.

**Текст сообщения** – ввод текста, передаваемого в текстовом сообщении при отклонении вызова.

**Автоповтор** – при выборе значения **Вкл.** устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачной попытки вызова. Для прекращения попыток установления соединения нажмите **↵**.

**Инф. после вызова** – при включении этой функции устройство кратковременно выводит на дисплей длительность последнего вызова.

**Быстрый набор** – при выборе значения **Вкл.** номера, назначенные клавишам быстрого набора ( **2 - 9** ), вызываются при нажатии и удерживании нажатой соответствующей клавиши. См. также раздел 'Быстрый набор телефонного номера' на стр. 39.

**Ответ любой клав.** – при выборе значения **Вкл.** можно отвечать на входящие вызовы с помощью кратковременного нажатия любой клавиши под подвижной панелью.

**Активная линия** (услуга сети) – эта настройка доступна только в том случае, если SIM-карта поддерживает два абонентских номера (т.е. две телефонные линии). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, выполнение исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможна. При выборе второй линии на дисплей в режиме ожидания выводится **2**.




**Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

**Переключ. линий** (услуга сети) – для запрета выбора линии выберите **Переключ. линий** > **Запретить**, если такая функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести PIN2-код.

## Подключение

### Соединения в режиме передачи данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных () , например, GPRS в сети GSM.



**Глоссарий.** GPRS (служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) использует технологию пакетной передачи, при которой данные передаются по сотовой сети в виде коротких пакетов.

Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. Телефон позволяет определить точки доступа различных типов:


- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа приложения "Интернет" для просмотра страниц WML и XHTML;
- точка доступа в Интернет для передачи и приема электронной почты.


Сведения о том, какой тип точки доступа требуется при использовании различных услуг, можно получить у поставщика услуг. Сведения о предоставлении услуг пакетной передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.


### Соединения в режиме пакетной передачи данных в сетях GSM и UMTS


При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сети UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов. Сведения о проверке активных соединений в режиме передачи данных см. в разделе 'Диспетчер соединений' на стр. 110.


В зависимости от используемой сети под индикатором уровня радиосигнала могут отображаться следующие индикаторы:


 – сеть GSM, в сети разрешена пакетная передача данных.


 – сеть GSM, активно соединение в режиме пакетной передачи данных, выполняется передача данных.


 – сеть GSM, активно несколько соединений в режиме пакетной передачи данных.

 - сеть GSM, соединение в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии. (Это может происходить, например, во время голосового вызова.)


 - сеть UMTS, в сети разрешена пакетная передача данных.

 - сеть UMTS, активно соединение в режиме пакетной передачи данных, выполняется передача данных.

 - сеть UMTS, активно несколько соединений в режиме пакетной передачи данных.



 - сеть UMTS, соединение в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.


## Точки доступа

Некоторые или все точки доступа могут быть предварительно установлены поставщиком услуг или оператором сотовой сети, и функции их изменения, создания, редактирования и удаления могут быть недоступны. Значок  указывает на защищенную точку доступа. Необходимые настройки точек доступа также можно получить в текстовом сообщении от поставщика услуг. См. раздел 'Данные и настройки' на стр. 69.



**Совет.** См. также 'Прием настроек MMS и электронной почты' (стр. 67), 'Электронная почта' (стр. 76) и 'Точка доступа для приложения "Услуги"' (стр. 97).

Значок  указывает на точку доступа для пакетной передачи данных, а значок  - на точку доступа мобильной сети.

Для создания новой точки доступа нажмите  и выберите **Средства > Настройки > Соединение > Точки доступа > Функции > Новая тчк доступа**.

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

**Имя соединения** - введите описательное имя соединения.

**Канал данных** - в зависимости от типа соединения некоторые значения 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 активировать их для установленной в телефоне SIM-карты.



## Пакетные данные

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

**Имя точки доступа** (только для пакетной передачи данных) – требуется для подключения к сетям пакетной передачи данных и UMTS. Имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

**Имя пользователя** – имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения для передачи данных и обычно предоставляется поставщиком услуг. Часто имя пользователя зависит от регистра (прописные / строчные буквы).

**Запрос пароля** – выберите **Да**, если при каждом входе в сервер необходимо вводить новый пароль или если не требуется сохранять пароль в устройстве.

**Пароль** – пароль в некоторых случаях необходим для установления соединения для передачи данных; обычно предоставляется поставщиком услуг. Часто пароль зависит от регистра (прописные / строчные буквы).

**Аутентификация** – выберите **Обычная** или **С защитой**.

**Домашняя страница** – в зависимости от ситуации, введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений. Введите **Доп.**

**параметры**, чтобы определить настройки доступа:

**Тип сети** – выберите тип используемого Интернет-протокола: **IPv4** или **IPv6**. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.

**IP-адрес телефона** (для IPv4) – введите IP-адрес устройства.

**Адрес DNS – Первичный DNS, Вторичный DNS:** эти адреса можно получить у поставщика Интернет-услуг.



**Глоссарий. DNS** (Служба имен доменов) – служба в сети Интернет, которая преобразует имена доменов (например, www.nokia.com) в IP-адреса (например, 192.100.124.195).

**Адрес прокси-серв.** – определение адреса прокси-сервера.

**Номер порта прокси** – введите номер порта прокси-сервера.

## Настройки SIP

Настройки SIP (протокол запуска сеанса) необходимы для определенных сетевых услуг, которые используют SIP, например, для видеосвязи. Необходимые настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. Профили настроек можно просматривать, удалять или создавать в меню **Параметры SIP**.

## Вызов в режиме передачи данных

Настройки вызова в режиме передачи данных применяются ко всем точкам доступа, использующим соединение для вызова в режиме передачи данных в сети GSM.

**Время соединения** – установка автоматического отключения вызовов в режиме передачи данных по истечении времени отсрочки, если не выполняются какие-либо действия. Для ввода времени отсрочки выберите **Задать** и введите время в минутах. Если выбрано значение **Не ограничено**, автоматическое отключение вызовов в режиме передачи данных не выполняется.

## Мобильная сеть

Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг.

**Имя сети WLAN** – выберите **Ввести вручную** или **Поиск сетевых имен**. При выборе существующей сети функции **Режим сети WLAN** и **Режим защиты WLAN** определяются настройками устройства точки доступа этой сети.

**Режим сети WLAN** – выберите **Одноранговая**, чтобы создать сеть без точки доступа и позволить устройствам передавать и получать данные напрямую; устройство точки доступа мобильной сети не требуется.

**Режим защиты WLAN** – выберите метод шифрования: **WEP, 802.1x** (не для сетей без точки доступа (одноранговых)) или **WPA/WPA2**. При выборе настройки **Открытая сеть** шифрование не используется. Функции WEP, 802.1x и WPA могут использоваться только в том случае, если их поддерживает сеть.

**Пар. защиты WLAN** – введите настройки для выбранного режима защиты:

Настройки защиты для **WEP**:

**Текущий ключ WEP** – выберите номер ключа WEP. Можно создать до четырех ключей WEP. Те же настройки необходимо ввести в устройстве точки доступа мобильной сети.

**Тип аутентификац.** – выберите **Открытый** или **Общий** для типа аутентификации между Вашим устройством и устройством точки доступа мобильной сети.

**Парам. ключа WEP** – введите **Шифрование WEP** (длина ключа), **Формат ключа WEP (ASCII или Шестнадцатерич)** и **Ключ WEP** (данные ключа WEP в выбранном формате).

Настройки защиты для **802.1x** и **WPA/WPA2**:

**Режим WPA** – выберите способ аутентификации: **EAP** для использования подключаемого модуля протокола расширенной проверки подлинности (EAP) или **Общий**

**ключ** для использования пароля. Введите соответствующие настройки:

**Параметры EAP** (только для **EAP**) - введите настройки в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

**Общий ключ** (только для **Общий ключ**) - введите пароль. Тот же пароль необходимо ввести в устройстве точки доступа мобильной сети.

**Шифрование TKIP** - выберите, необходимо ли использовать протокол TKIP.

**Домашняя страница** - определите домашнюю страницу.

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** и одну из следующих настроек:

**Настройки IPv4: IP-адрес телефона** (IP-адрес устройства), **Маска подсети** (IP-адрес подсети), **Шлюз по умолчанию** (шлюз) и **Адрес DNS** - введите IP-адреса основного и дополнительного DNS-сервера. Эти адреса можно получить у поставщика Интернет-услуг.

**Настройки IPv6** > **Адрес DNS** - выберите **Автоматически**, **Известный** или **Задано пользователем**.

**Выделенный канал** (только для **Одноранговая**) - для ввода номера канала (1-11) вручную выберите **Задано пользователем**.

**Адрес прокси-серв.** - введите адрес прокси-сервера.

**Номер порта прокси** - введите номер порта прокси-сервера.

## Пакетные данные

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

**Пакетное подключение.** - при выборе **Когда доступно** в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Кроме того, активное соединение в режиме пакетной передачи данных, например для передачи и приема сообщений электронной почты, устанавливается быстрее. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо. Если выбрано значение **Когда доступно**, а сеть пакетной передачи данных недоступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных.

**Точка доступа** - имя точки доступа необходимо при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных с персонального компьютера.

## Конфигурация

Настройки доверенного сервера можно получить от поставщика услуг или оператора сотовой сети в сообщении конфигурации, либо эти настройки могут храниться на SIM-карте или USIM-карте. Эти настройки можно сохранить в устройстве, просмотреть или удалить в меню [Конфигурация](#).

## Дата и время

См. раздел 'Установка времени' на стр. 19.

См. также настройки выбора языка в разделе 'Общие' на стр. 116.

## Защита

### Телефон и SIM

**Запрос кода PIN** – если эта функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос PIN-кода. См. раздел 'Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки' на стр. 125.

**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** – можно изменить код блокировки, PIN-код и PIN2-код. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9. См.

раздел 'Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки' на стр. 125.

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

В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг.

**Период автоблокир.** – настройка периода времени, по истечении которого блокировка включается автоматически, после чего использование устройства возможно только после ввода правильного кода блокировки. Введите время в минутах или выберите **Нет** для отключения периода автоблокировки.

Для разблокирования устройства введите код блокировки.

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



**Совет.** Нажмите **(i)** для включения устройства вручную. Откроется список команд. Выберите **Заблокир. телефон**. Сведения о переключателе блокировки см. в разделе 'Блокировка клавиатуры' на стр. 21.

**Блок. при смене SIM** – настройка устройства на запрос кода блокировки, если в устройство устанавливается неизвестная SIM-карта. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

**Закрытая группа** (услуга сети) – определение группы абонентов для ограничения входящих и исходящих вызовов.

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** (услуга сети) – включение отображения подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты.

#### **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; в этом случае использование SIM-карты возможно только после разблокирования PIN-кода. См. описание PUK-кода далее в этом разделе.

**UPIN-код** – обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS. UPIN-код защищает USIM-карту от несанкционированного использования.

**PIN2-код** – предоставляется с некоторыми SIM-картами (от 4 до 8 цифр); требуется для доступа к определенным функциям устройства.

**Код блокировки** (5 цифр, называется также защитным) – используется для блокировки устройства для предотвращения несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования устройства измените код блокировки. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства.

**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.



**Глоссарий.** Цифровые сертификаты предназначены для проверки подлинности страниц XHTML/WML и устанавливаемого программного обеспечения. Однако сами сертификаты можно считать достоверными только в том случае, если их источник заведомо подлинный.

Главный экран приложения "Сертификаты" содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти устройства. Для просмотра списка сертификатов пользователя (если существуют) выполните прокрутку вправо.

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 несмотря на то, что сертификат должен быть действительным, на дисплей выводится сообщение **Срок действия сертификата истек** или **Срок действия сертификата еще не начался**, убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

### Просмотр сведений о сертификате – проверка подлинности

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

На дисплей устройства выводится уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат.

Для проверки сведений о сертификате 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 установлено приложений, использующих этот сертификат. См. раздел 'Изменение настроек доверия' на стр. 127.
- **Срок действия сертификата истек** – срок действия выбранного сертификата закончился.
- **Срок действия сертификата еще не начался** – срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** – использование сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

### Изменение настроек доверия

Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Выделите требуемый сертификат и выберите **Функции > Парам. доверия**. На дисплей выводится список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат (в зависимости от сертификата). Например:

- **Установка Symbian: Да** – сертификат пригоден для подтверждения подлинности нового приложения операционной системы Symbian.
- **Интернет: Да** – сертификат пригоден для подтверждения подлинности серверов.
- **Установка прилож.: Да** – сертификат пригоден для подтверждения подлинности нового Java-приложения.

Для изменения значения выберите **Функции > Изм.парам.доверия**.

### Отслеживание защищенных элементов

Некоторые музыкальные файлы, защищенные авторскими правами, могут содержать идентификатор транзакций. Выберите, разрешается ли передавать идентификатор с музыкальным файлом при отправке или пересылке файла. Поставщик музыкального файла может использовать идентификатор для отслеживания распространения файлов.

### Модули EAP


Можно просматривать подключаемые модули EAP, установленные в устройстве (услуга сети). Некоторые точки доступа в Интернет, которые используют мобильную сеть как канал передачи данных и режим защиты WPA, используют подключаемые модули для аутентификации.


## Защ. модуль

Чтобы просмотреть или изменить модуль защиты (если есть), выделите его в меню **Защ. модуль** и нажмите джойстик. Для просмотра более подробной информации о модуле защиты выделите его и выберите **Функции > Сведения о защите**.

## Переадресация вызовов

**П-адресация** – позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Сведения можно получить у поставщика услуг.

- 1 Нажмите клавишу  и выберите **Средства > Настройки > П-адресация**.
- 2 Выберите вызовы, которые необходимо переадресовать: **Голосовые вызовы**, **Передача данных** или **Факс. вызовы**.
- 3 Выберите требуемый режим переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, или отклоненных вызовов выберите **Если занят**.
- 4 Режим переадресации можно **Включить** или выключить **Отменить**, можно также **Проверить сост.** режима переадресации. Несколько режимов переадресации можно включить одновременно.


При включенной функции переадресации вызовов на дисплей в режиме ожидания выводится значок .

## Запрет вызовов

**Запрет выз.** – ограничение выполнения и приема вызовов с данного устройства (услуга сети). Для изменения этих настроек требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг. Выберите необходимый режим запрета вызовов и активируйте (**Включить**), отключите (**Отменить**) или проверьте активность режима (**Проверить сост.**). **Запрет выз.** применяется ко всем вызовам, включая передачу данных.

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** – выбор используемой сети (отображается только в том случае, если поддерживается оператором). При выборе **Стд режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между операторами. За дополнительными сведениями обращайтесь к оператору сотовой сети.




**Выбор оператора** – выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из доступных сетей или **Вручную** для выбора сети из списка сетей вручную. 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 сети абонента (т.е. с оператором, чья SIM-карта установлена в устройстве).

 **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).

## Настройка аксессуаров

Индикатор на дисплее в режиме ожидания:

 – подключена мини-гарнитура.


Выберите **Минигарнитура** или **Bluetooth handsfree**, после чего станут доступными перечисленные ниже функции:

**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически активирован при подключении аксессуара к устройству. См. раздел 'Режимы – установка сигналов' на стр. 34.

**Автоответ** – настройка устройства на автоматический ответ на входящий вызов по истечении 5 секунд. Если для настройки "Тип сигнала вызова" установлено значение **Один гудок** или **Без звука**, автоматический ответ отключается.



## Местоположение

Нажмите  и выберите **Средства > Полож..** В приложении **Местополож.** можно выбрать один или несколько методов определения положения устройства, с помощью которых совместимые приложения будут получать информацию о текущем положении. После включения метода определения положения устройства можно сохранить информацию о своем текущем положении в приложениях **Ориент.** и **Навигатор.**

В методе определения положения устройства может использоваться информация, полученная из сети (услуга сети) или с помощью совместимого приемника GPS. Для включения метода определения положения устройства выделите требуемый метод и выберите **Функции > Включить.**

Чтобы включить функцию определения положения устройства с помощью совместимого приемника GPS по каналу связи Bluetooth, выделите **Bluetooth GPS** и выберите **Функции > Включить**. В случае появления запроса выберите приемник GPS в списке найденных устройств Bluetooth и выполните сопряжение устройств. См. раздел "Сопряжение устройств" на стр. 107.

**Глобальная система определения местоположения**  
Функционирование глобальной системы определения местоположения (GPS) обеспечивается правительством 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 влияют особенности расположения, здания и естественные препятствия, а также погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом. Система GPS является вспомогательным средством навигации. Система GPS не предназначена для точного измерения положения, поэтому не следует полагаться только на


данные приемника GPS при поиске своего положения и навигации.

Возможно, от сетевой услуги поступит запрос на получение информации о положении. Поставщики услуг могут предоставлять информацию, зависящую от положения устройства, например о погоде или ситуации на дорогах.

При получении запроса о положении отображается сообщение с названием услуги, передавшей запрос. Выберите **Принять** для разрешения передачи информации о своем положении или **Отклон.** для отклонении запроса.



## Ориентиры

Нажмите  и выберите **Средства > Ориент..** С помощью приложения **Ориент.** можно сохранять в устройстве информацию о положении различных объектов на местности. Можно упорядочивать сохраненные объекты по таким категориям, как "Работа", и добавлять пояснительную информацию, например адреса. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях навигации, например в приложении **Навигатор** устройства Nokia N91.

Для создания нового ориентира выберите **Функции** > **Новый ориентир**. Если к устройству подключен совместимый приемник GPS, можно передать запрос о своем положении и получить текущие координаты. Выберите **Текущее положение** для получения информации о положении. Чтобы ввести информацию о положении вручную, выберите **Ввести вручную**.

Для изменения или добавления информации о сохраненном ориентире, например об адресе, выделите ориентир и нажмите джойстик. Выделите требуемое поле и введите данные.

Можно упорядочивать ориентиры по стандартным категориям, а также создавать новые категории. Для создания или изменения категорий ориентиров в приложении **Ориент**, выполните прокрутку вправо и выберите **Функции** > **Измен. категории**.


Для добавления ориентира в категорию выделите ориентир, затем выберите **Функции** > **Добав. категорию**. По очереди выделите и выберите нажатием джойстика все категории, в которые необходимо добавить ориентир.

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



## Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительные сведения о расширенном наборе голосовых команд приведены в разделе 'Набор номера голосом' на стр. 39.

Чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, необходимо открыть приложение **Глс команды**, а затем открыть папку **Режимы**. Нажмите клавишу  и выберите **Средства** > **Глс ком.** > **Режимы**. В устройстве создаются голосовые команды для приложений и режимов. Расширенный набор голосовых команд можно использовать, нажав и удерживая нажатой правую клавишу выбора ( — ) и произнося голосовую команду в режиме ожидания. Голосовой командой является имя приложения или режима, отображаемого в списке.


Для добавления приложений в список выберите **Функции** > **Новое приложение**. Для добавления второй голосовой команды, которая может использоваться для запуска приложения, перейдите к нему, выберите **Функции** > **Изменить команду**, а затем введите текст новой голосовой команды. Не



используйте очень короткие имена, аббревиатуры и сокращения.

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



## Диспетчер приложений

Нажмите клавишу  и выберите **Средства > Дспч прл**. В устройство можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:

- Приложения J2ME™ на основе технологии Java™ (файлы с расширениями .jad или .jar .
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian (). Установочные файлы имеют расширение .sis. Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Nokia N91. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N91-1.

Установочные файлы могут быть переданы на устройство с совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц или переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу связи Bluetooth. Для установки приложения на устройство можно использовать приложение Nokia Application Installer из продукта Nokia PC Suite. Если для загрузки файла используется Microsoft Windows Explorer, сохраните файл на жесткий диск устройства (локальный диск).



**Пример.** Если установочный файл получен в виде вложения электронной почты, откройте почтовый ящик, выберите сообщение электронной почты, откройте экран "Вложения", выделите установочный файл и нажмите джойстик, чтобы начать установку.


## Установка приложений и программного обеспечения




**Совет.** Для установки приложений можно также использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. См. компакт-диск из комплекта поставки устройства.


Значки приложений:



 - приложение .sis

 - приложение Java

 - приложение установлено не полностью.

 **Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

Для установки требуется следующее:

- Для просмотра сведений о приложении (тип, номер версии, сведения о сертификате защиты, поставщик или изготовитель) выберите **Функции > Показать сведения**.
- После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного программного пакета. Для восстановления приложения удалите приложение и повторно установите его из исходного установочного файла или резервной копии.
- Для установки приложений Java требуется файл .jar. Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, на дисплей выводится соответствующий запрос. При загрузке файла .jar может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта

информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.

**Для установки приложений и программного обеспечения выполните следующие действия:**

- 1 Откройте **Дспч прл** и выделите установочный файл. В качестве альтернативы выполните поиск в памяти устройства или на жестком диске с помощью приложения **Дспч флв** или откройте сообщение с установочным файлом с помощью **Сообщ. > Входящие**.
- 2 Выберите приложение и нажмите джойстик, чтобы начать установку.



**Совет.** Загрузить установочный файл и установить его можно в сеансе просмотра без закрытия соединения.

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 джойстик.

Для установления сетевого соединения и просмотра дополнительных сведений о приложении выделите это приложение и выберите **Функции > Перейти по адресу** (если адрес доступен).

Чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены и удалены (и когда), выберите **Функции > Показать журнал**.

Для передачи в службу поддержки журнала установки, содержащего сведения об устанавливаемых и удаляемых компонентах, выберите **Функции > Передать журнал > В сообщении SMS** или **По эл. почте** (функция доступна только в том случае, если в устройстве сохранены правильные настройки электронной почты).

## 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 сведения приведены в документации по программному обеспечению.

## Настройки приложения

Выберите **Функции > Настройки**; в списке содержатся следующие настройки:


**Проверка сертиф.** – выберите для того, чтобы перед установкой приложения в интерактивном режиме проверялись его сертификаты.

**Стд адрес Интернет** – установите адрес, используемый по умолчанию при проверке сертификатов в интерактивном режиме.

Для работы некоторых Java-приложений требуется выполнить телефонный вызов, передать сообщение или установить соединение с определенной точкой доступа для загрузки дополнительных данных или компонентов. На главном экране **Дспч прл** выделите приложение и выберите **Функции > Настр. приложения** для изменения настроек, относящихся к этому конкретному приложению.



## Память на жестком диске

Для просмотра используемого и свободного пространства на жестком диске устройства нажмите  и выберите **Средства > Жестк. диск**. Чтобы увидеть, сколько места различные приложения и данные разных типов занимают на диске, выберите **Функции > Состояние памяти**.

Для изменения имени жесткого диска выберите **Функции > Имя жесткого диска**.

### Форматирование жесткого диска

При форматировании жесткого диска увеличивается потребление энергии аккумулятора. При форматировании жесткого диска не используйте устройство для других задач и не подключайте его к зарядному устройству.

При форматировании жесткого диска все данные диска удаляются без возможности восстановления. Перед форматированием жесткого диска выполните резервное копирование данных, которые необходимо сохранить. Для создания резервной копии данных на совместимом ПК можно использовать продукт Nokia PC Suite. Если необходим ремонт или замена устройства, то для восстановления данных, защищенных

технологиями управления цифровым доступом (Digital rights management technologies - DRM), необходима резервная копия.

Для форматирования жесткого диска выберите **Функции > Отформат. жестк. диск > Быстрое форматиров.** или **Полное форматиров..** Функция **Полное форматиров.** очищает диск полностью. Это может потребоваться в случае, если Вы передаете устройство другому человеку и хотите удалить все личные данные. Функция **Полное форматиров.** используется также при возникновении проблем с диском. Если обнаружены поврежденные сектора, функция **Полное форматиров.** исключает эти сектора для предотвращения дальнейших проблем. Функция **Быстрое форматиров.** позволяет быстро удалить содержимое уже отформатированного диска.

Форматирование не дает абсолютной гарантии того, что все конфиденциальные данные будут удалены. При стандартном форматировании отформатированная область только помечается как доступное пространство и удаляются адреса, по которым осуществлялся поиск файлов. Используя специальные средства и программное обеспечение, можно восстановить отформатированные и даже перезаписанные данные.

Технологии управления цифровыми правами (Digital rights management - DRM) могут препятствовать

восстановлению некоторых данных из резервной копии. Дополнительные сведения об управлении цифровыми правами доступа к содержимому можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

Содержимое с защитой DRM поставляется с ассоциированным ключом активации, который определяет права на использование содержимого.

Если на устройстве присутствует содержимое с защитой WMDRM, и ключи активации, и содержимое будут потеряны при форматировании памяти устройства. Ключи активации и содержимое могут быть также потеряны при повреждении файлов на устройстве. Потеря ключей активации или содержимого может ограничить возможность повторного использования содержимого. Дополнительные сведения можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

Если на устройстве хранится содержимое с защитой OMA DRM, выполняйте резервное копирование ключей активации и содержимого только с помощью функции резервного копирования Nokia PC Suite. При использовании других способов копирования, возможно, нельзя будет восстановить ключи активации с содержимым для продолжения использования содержимого с защитой OMA DRM после форматирования памяти устройства. Возможно,


потребуется также восстановление ключей активации при повреждении файлов на устройстве.



## Управление цифровым доступом

Владельцы содержимого могут использовать различные виды технологий управления цифровыми правами (DRM) для защиты своей интеллектуальной собственности, включая авторские права. Данное устройство использует различные типы программного обеспечения DRM для доступа к содержимому с защитой DRM. С помощью данного устройства можно получать доступ к содержимому, защищенному с помощью WMDRM 10, OMA DRM 1.0 и OMA DRM 2.0. Если происходит сбой определенного программного обеспечения DRM при защите содержимого, владельцы содержимого могут запросить отмену использования программного обеспечения для доступа к новому содержимому с защитой DRM. В случае отмены может быть запрещено обновление содержимого с защитой DRM, которое уже присутствует в устройстве. Отмена использования программного обеспечения DRM не влияет на использование содержимого, защищенного с помощью других видов DRM, или содержимого без защиты DRM.



Для просмотра ключей активации для сохраненного в устройстве содержимого, защищенного технологиями управления цифровым доступом, нажмите клавишу  и выберите **Средства > Ключи** и одну из следующих функций:

**Действ.ключи** – просмотр ключей, которые связаны с одним или несколькими мультимедийными файлами, и ключей, срок действия которых еще не начался.

**Недейств. кл.** – просмотр ключей, которые недействительны, превышен период времени использования мультимедийного файла или в устройстве есть защищенный мультимедийный файл, но он не связан с ключом активации.

**Неиспольз.** – просмотр ключей, которые не связаны с мультимедийными файлами в устройстве.

Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выделите недействительный ключ активации и выберите **Функции > Активизировать**. Если прием служебных сообщений Интернета отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел 'Служебные сообщения Интернета' на стр. 69.

Для просмотра подробных сведений, например, состояния периода действия и возможности передачи файла, выделите ключ активации и нажмите джойстик.

# Устранение неполадок

## Вопросы и ответы

### Канал связи Bluetooth

- В.** Почему не удается обнаружить устройство?
- О.** Убедитесь в том, что канал связи Bluetooth активен в обоих устройствах.  
Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен и других препятствий.  
Убедитесь в том, что другое устройство не находится в состоянии "Скрыто".  
Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.
- В.** Почему не удастся завершить соединение Bluetooth?
- О.** Если к телефону подключено другое устройство, соединение можно завершить из другого устройства либо путем отключения связи Bluetooth. Выберите [Связь > Bluetooth > Откл.](#)

### Мультимедийные сообщения

- В.** Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память телефона заполнена?
- О.** Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке: [Мало памяти для загрузки сообщения](#). [Удалите часть данных](#). Чтобы выяснить, какие

данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, выберите [Диспетч.файл. > Функции > Сост. памяти](#).

- В.** Кратковременно отображается сообщение [Выполняется загрузка сообщения](#). Что происходит?
- О.** Телефон пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что настройки мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. Выберите [Сообщения > Функции > Настройки > Сбщ MMS](#).

### Обмен сообщениями

- В.** Почему не удастся выбрать контакт?
- О.** Карточка контакта не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение [Контакты](#) и введите отсутствующую информацию.

### Камера

- В.** Почему фотографии получаются нечеткими?
- О.** Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

### Календарь

- В.** Почему не отображаются номера недель?

- О. Номера недель не отображаются, если настройки календаря были изменены и первым днем недели был назначен не понедельник.

### Услуги и браузер

- В. Что делать, если отображается сообщение: **Не определено ни одной точки доступа. Определите в настройках приложения "Услуги"?**
- О. Введите правильные настройки браузера. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

### Журнал

- В. Почему журнал пуст?
- О. Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для просмотра всех событий выберите **Мои прил. > Журнал**. Выполните прокрутку вправо и выберите **Функции > Фильтр > Все соединения**.
- В. Как удалить информацию в журнале?
- О. Выберите **Мои прил. > Журнал > Функции > Очистить журнал** или выберите **Настройки > Регистрация выз. > Без регистрации**. При этом удаляется содержимое журнала, список последних вызовов и отчеты о доставке сообщений без возможности восстановления.

### Связь с компьютером



- В. Почему при установлении соединения телефона с компьютером возникают затруднения?

- О. Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Если приложение Nokia PC Suite установлено и запущено, для соединения с компьютером можно использовать мастер настройки подключений Nokia, входящий в состав Nokia PC Suite. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки [www.nokia.com](http://www.nokia.com)).

### Коды доступа

- В. Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О: Изготовителем установлен код блокировки **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику телефона. В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к поставщику услуг сотовой сети. Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например, у поставщика услуг Интернета (ISP), поставщика услуг или оператора сотовой сети.

### Приложение не отвечает

- В. Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?
- О. Откройте окно переключения приложений, нажав и удерживая нажатой клавишу . Выделите требуемое приложение и нажмите клавишу , чтобы закрыть приложение.

## Дисплей телефона

- В.** Почему при каждом включении телефона 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 телефона заполнена?
- О.** Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующее:
- сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** приложения **Сообщ.**
  - загруженные в память телефона сообщения электронной почты;
  - сохраненные страницы;
  - изображения и фотографии в приложении **Галерея**.

Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимость вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение. Если при удалении нескольких объектов на дисплей выводится одно из сообщений: **Недостаточно памяти. Удалите часть данных.** или **Нет свободной памяти. Удалите часть данных.**, попробуйте удалить объекты по отдельности (начиная с наименьшего).

**В.** Как сохранить данные перед удалением?

**О.** Сохраните данные одним из следующих способов:

- Создайте резервную копию всех данных на совместимом компьютере с помощью продукта Nokia PC Suite.
- Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их на компьютере.
- Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
- Переместите данные из памяти устройства на жесткий диск устройства.

# Информация об аккумуляторах

## Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда / разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только разрешенными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

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

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

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 металлический предмет, такой как монета, скрепка или авторучка, замкнет накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности.) Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Храните аккумулятор при температуре 15 °C и 25 °C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших

аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

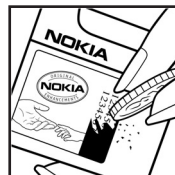
## Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

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.

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 техническое обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит 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. используйте мягкую, чистую и сухую ткань.
- 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.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

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



# Дополнительная информация по технике безопасности

## Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или представлять угрозу безопасности. Используйте устройство только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень мощности облучения в РЧ-диапазоне 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 телефона обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к телефону, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить телефон к слуховому аппарату. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации; это может привести к уничтожению информации.

## Медицинское оборудование

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

**Кардиостимуляторы** Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание

возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15,3 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите устройство на расстоянии не менее 15,3 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенное устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

**Слуховые аппараты** Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

## Автомобили

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

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

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

Использование устройства в полете запрещено. Выключите телефон 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, в связи с чем невозможно гарантировать связь при всех обстоятельствах. 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 телефоне была правильно установлена действующая SIM-карта.
- 2 Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки телефона к работе.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
- 4 Нажмите клавишу .

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



**Внимание!** В режиме "Автономный" не поддерживается посылка и прием вызовов (за исключением определенных номеров службы экстренной помощи), а также функции, требующие подключения к сети.

## Информация о сертификации (SAR)

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

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

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции

сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,48 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.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.74 W/kg and when properly worn on the body is 0.58 W/kg. Information about this device model can be found at <http://www.fcc.gov/oet/fccid> by searching the equipment authorization system using FCC ID: QEYRM-43.

# Алфавитный указатель

## А

- автоответчик** 38
  - изменение телефонного номера 38
  - переадресация вызовов на автоответчик 128

**аудиоклипы** 53

## Б

**быстрый набор номера** 39

## В

**веб**

см. *Интернет*

**видеоклипы** 53

**видеопроектор**

см. *RealOne Player*

**время** 19

**вставка текста** 64

**вызовы**

- длительность 91
- международные 38
- набранные номера 91
- настройки 118
- настройки переадресации вызовов 128

передача 41

принятые 91

**вырезание текста** 64

## Г

**галерея**

добавление файлов в альбом 54

презентации 53

просмотр изображений и

видеоклипов 53

создание нового альбома 54

**голосовые команды** 131

**голосовые метки** 131

выполнение вызовов 40

**голосовые сообщения** 38

**громкая связь**

см. *громкоговоритель*

**громкоговоритель** 20

## Д

**дата** 19

**дефрагментация** 135

**Диспетчер соединений** 110

**диспетчер файлов** 21

## Ж

**жесткий диск**

дефрагментация 135

сканирование 135

форматирование 135

**журнал**

очистка 139

очистка содержимого 92

фильтрация 92

## З

**закладки** 98

**защита авторских прав**

см. *ключи активации*

**защитный код**

см. *код блокировки*

**звук**

форматы файлов 22

**звуковые сигналы**

будильник 19

звукозапись 57

календарь 95

отключение сигнала вызова 40

## И

**индикаторы** 17

**Интернет**

браузер 97

точки доступа, см. *точки доступа*

## К

кабель USB 109

### календарь

- ввод записей 94
- сигнал 94
- синхронизация PC Suite 95

### камера

- автотаймер 48
- настройки видеозаписи 52
- настройки параметров изображения 48
- настройки фотокамеры 49
- передача изображений 48
- регулировка освещения и цвета 47, 48, 51
- режим фотосерии 48
- сохранение видеоклипов 51

### Камера 47

### карточки контактов 43

- вставка изображений 43
- передача 44
- хранение сигналов DTMF 42

### Кбит/с 32

### клавиши быстрого доступа

- подключение к Интернету 97

### ключи активации 136

### код блокировки 125

### кодеки 32

### коды 124

- защитный код 125
- код блокировки
- PIN2-код 125
- PIN-код 125

### команды USSD 61

### компакт-диск 109

### компьютер, подключение 109

### конференц-связь 39

### копирование

- контактов с SIM-карты в память устройства и обратно 45
- текст 64

### кэш-память, очистка 102

## М

### мелодии

- в качестве сигналов вызовов 32
- персональная мелодия 46
- прием в текстовом сообщении 69
- форматы файлов 22

### мини-гарнитура, настройки 129

### мобильная сеть 15

- настройки точек доступа 122
- создание точки доступа в Интернет 16

### музыка

- в качестве сигналов вызовов 32
- оформление 32

### передача 25

- сведения 31
- форматы файлов 22

### музыкальный магазин 25

### музыкальный проигрыватель 22

- индикаторы 23
- режимы воспроизведения 23
- списки воспроизведения 28
- форматы файлов 22
- функции 30
- эквалайзер 24
- элементы управления 22
- мультимедийные сообщения 65
- мультимедийные файлы
- форматы файлов 22, 54

## Н

### набор номера голосом 39

### напоминание

- см. *календарь, сигнал*

### настройка 36

### настройки

- дата и время 124
- дисплей 117
- запрет вызовов 128
- календарь 95
- код блокировки 125
- коды доступа 124
- комплект индуктивной связи 129

мини-гарнитура 129  
настройка телефона 34  
переадресация вызовов 128  
передача данных 119  
сертификаты 126  
соединение Bluetooth 105  
точки доступа 120  
установленные  
изготовителем 117  
чат 81, 85  
экранная заставка 117  
язык 116  
PIN-код 125  
UPIN-код 125  
УПУК-код 125  
настройки соединения 119  
начальный экран  
См. *режим ожидания*

**О**  
обмен мгновенными сообщениями 81  
блокировка 83  
группы 84  
запись сообщений 83  
передача сообщений чата 82  
подключение к серверу 81  
обмен сообщениями  
мультимедийные сообщения 65

текстовые сообщения 65  
электронная почта 65  
Обмен сообщениями 60

**П**  
память  
очистка 91, 92  
просмотр распределения  
памяти 14, 135

передача  
изображения 48  
карточки контактов, визитные  
карточки 44

передача данных  
завершение 110  
индикаторы 17  
сведения 110

повтор сигнала 19

подключение к компьютеру  
по каналу Bluetooth или через  
кабель USB 109

почтовый ящик 69  
автоматическая загрузка 71

приложения  
установка 132  
Java 132

программное обеспечение  
загрузка файла в устройство 132

продолжительность регистрации 93

**Р**  
радио 57  
разрешенные номера 45  
регулировка громкости 20  
во время разговора 38  
громкоговоритель 20  
режим ожидания 34  
режимы 34

**С**  
сертификаты 126  
сигналы вызовов  
мелодии 32  
синхронизация 111  
скорость передачи 32  
служебные команды 61  
слуховой аппарат 129  
соединения в режиме пакетной  
передачи данных  
настройки 123  
GPRS, определение 119  
списки вызовов  
см. *журнал*  
справка 18

**Т**  
текстовые сообщения 65  
телефонная книга  
см. *карточки контактов*

темы 36

точки доступа 119

настройки 120

создание 120

точки доступа в Интернет (IAP)

см. *точки доступа*

## У

удаленный доступ к SIM-карте 105

удаленный почтовый ящик 69

управление цифровым доступом,

DRM

см. *ключи активации*

## Ф

файл SIS 132

файлы svg 53

форматирование 135

форматы звуковых файлов 22

форматы файлов

.jad 132

.jar 132, 133

.sis 132

Музыкальный

проигрыватель 22

RealOne Player 54

## Ц

центр текстовых сообщений

добавление нового 75

центра SMS, центра текстовых  
сообщений 75

## Ч

часы 19

настройки 19

сигнал 19

чат

См. *обмен мгновенными  
сообщениями*

## Э

электронная почта 65

автоматическая загрузка 71

в автономном режиме 72

загрузка из почтового ящика 70

как открыть 71

настройки 76

просмотр вложений 71

удаленный почтовый ящик 69

## Я

яркость, настройка дисплея 117

## А

Anykey answer 118

## В

Bluetooth 104

адрес устройства 107

защита 106

мини-гарнитура 129

отключение 108

соединение двух устройств,  
сопряжение 107

сопряжение 107

## D

DNS, определение 121

## F

FM-радио 57

## I

IP-адрес, определение 121

## J

Java

см. *приложения*

## P

PC Suite, продукт

данные календаря 95

передача изображений на  
компьютер 52

передача мультимедийных  
файлов 15

просмотр данных в памяти  
телефона 21

синхронизация 109

PIN-код 125



## S

### SIM-карта

- имена и номера 45
- копирование имен и номеров в  
память телефона 45
- сообщения 73

## U

UPIN-код 125

UPUK-код 125

## V

VBR 32

Visual Radio 57

- идентификатор визуальной  
услуги 59