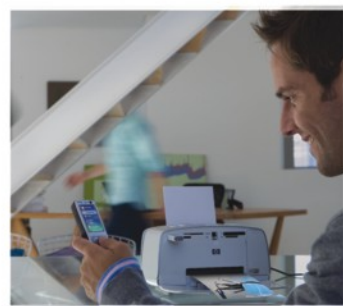
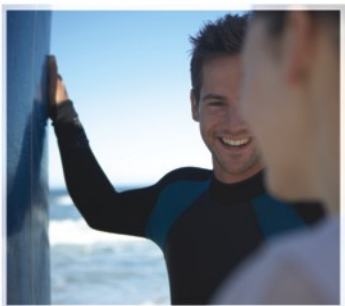
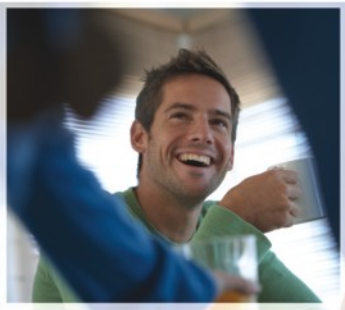


# NOKIA N73



Nokia N73

# CE 0434

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет, что изделие RM-133 соответствует основным и другим важным требованиям Директивы

Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Это правило применяется не только к данному устройству, но также и к другим аксессуарам с этим символом.

Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными

городскими отходами.

© Nokia, 2006 г. С сохранением всех прав.

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, Pop-Port и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками 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 © 1998-2006. 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.

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 © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

Корпорация Nokia постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

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 предоставлено 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.

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

#### ТРЕБОВАНИЯ FCC/INDUSTRY CANADA

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

Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре.

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC.

Эксплуатация устройства допускается при следующих условиях: (1) если устройство не вызывает серьезных помех; (2) если устройство принимает все поступающие помехи, включая те, которые могут вызывать нарушения в работе. Любые изменения и модификации, внесенные без четкого выраженного согласия компании Nokia, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

ВЫПУСК 1 RU, 9247653

# Содержание

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Подключение .....</b>                            | <b>7</b>  | <b>Камера .....</b>                            | <b>21</b> |
| <b>Правила техники безопасности .....</b>           | <b>8</b>  | Съемка фотографий .....                        | 21        |
| <b>Nokia N73 .....</b>                              | <b>12</b> | Съемка серии фотографий .....                  | 28        |
| Зарядка аккумулятора .....                          | 12        | Съемка автопортрета – режим автотаймера.....   | 28        |
| Параметры.....                                      | 12        | Запись видеоклипов .....                       | 29        |
| Передача содержимого из другого устройства .....    | 12        | <b>Галерея .....</b>                           | <b>33</b> |
| Основные индикаторы .....                           | 13        | Поиск и просмотр файлов.....                   | 33        |
| Регулировка громкости .....                         | 15        | Альбомы .....                                  | 37        |
| Мультимедийная клавиша .....                        | 15        | Изменение изображений .....                    | 37        |
| Мини-гарнитура .....                                | 15        | Монтаж видеоклипов .....                       | 38        |
| Дополнительные функции карты памяти .....           | 16        | Показ слайдов .....                            | 40        |
| Диспетчер файлов.....                               | 17        | Презентации .....                              | 41        |
| Приложение Download!.....                           | 18        | Печать изображений .....                       | 41        |
| Игры .....  | 19        | Интернет-печать .....                          | 42        |
| <b>Поддержка .....</b>                              | <b>20</b> | Совместный доступ к сетевому содержимому ..... | 44        |
| Служба поддержки Nokia и контактная информация..... | 20        | <b>Мультимедийные приложения.....</b>          | <b>47</b> |
| Справка .....                                       | 20        | Музыкальный проигрыватель .....                | 47        |
| Учебник.....  | 20        | Флэш-проигрыватель.....                        | 49        |
|   |           | Visual Radio .....                             | 50        |
|   |           | RealPlayer.....                                | 52        |
|   |           | Режиссер.....                                  | 55        |

## **Управление временем ..... 58**

Часы ..... 58

Календарь ..... 59

## **Сообщения ..... 61**

Ввод текста ..... 62

Ввод и передача сообщений..... 64

Папка "Входящие" – прием сообщений..... 67

Почтовый ящик ..... 69

Просмотр сообщений на SIM-карте ..... 71

Параметры сообщений..... 72

## **Контакты (телефонная книга) ..... 78**

Сохранение и изменение имен и номеров..... 78

Копирование контактов..... 79

Добавление сигнала вызова для контакта..... 81

Создание групп контактов..... 81

## **Посылка вызовов ..... 82**

Голосовые вызовы ..... 82

Видеовызовы ..... 84

Видеосвязь..... 86

Ответ на вызов и отклонение вызова..... 90

Журнал ..... 92

## **Интернет-браузеры ..... 95**

Услуги ..... 95

Интернет ..... 99

## **Соединения ..... 102**

Канал связи Bluetooth ..... 102

ИК-порт..... 106

Кабель ..... 107

Подключение к компьютеру..... 107

Диспетчер соединений..... 108

Синхронизация ..... 108

Диспетчер устройств..... 109

## **Офисные приложения..... 111**

Калькулятор ..... 111

Конвертор..... 111

Заметки ..... 111

Диктофон ..... 112

Quickoffice..... 112

Adobe Reader ..... 114

## **Настройка устройства..... 116**

Режимы – установка сигналов ..... 116

3D сигналы ..... 118

Изменение внешнего вида устройства ..... 118

Активный режим ожидания ..... 119

**Средства ..... 121**

Настр-ки ..... 121

Голосовые команды..... 132

Диспетчер приложений ..... 133

Управление цифровым доступом ..... 136

**Устранение неполадок:  
вопросы и ответы..... 138**

**Информация об аккумуляторах..... 142**

Зарядка и разрядка аккумулятора ..... 142

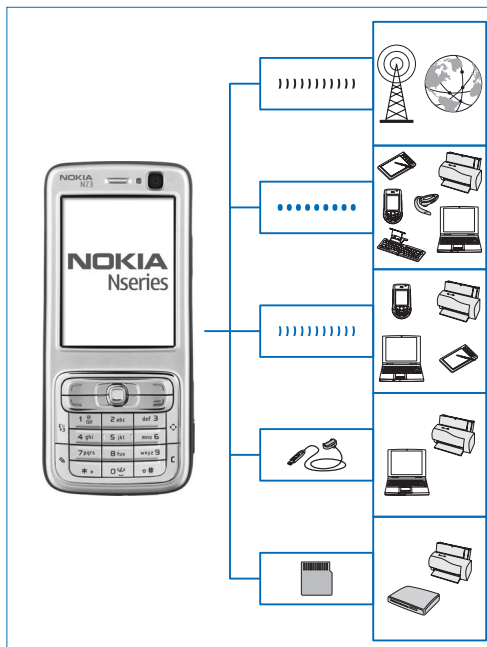
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia..... 143

**Уход и обслуживание..... 145**

**Дополнительная информация  
по технике безопасности ..... 147**

**Указатель..... 151**

# Подключение



Используйте устройство в сетях второго и третьего поколений (2G и 3G). См. раздел "Об устройстве" на стр. 9.

Используйте технологию Bluetooth, например, для передачи файлов и подключения к совместимым аксессуарам. См. раздел "Канал связи Bluetooth" на стр. 102.

Используйте ИК-порт, например, для передачи и синхронизации данных между совместимыми устройствами. См. раздел "ИК-порт" на стр. 106.

Используйте кабель для передачи данных Nokia CA-53 (поставляется при продаже в стандартном комплекте) для подключения к совместимым устройствам, например к принтерам и компьютерам. См. раздел "Кабель" на стр. 107.

Используйте карту памяти Nokia miniSD, например, для передачи данных или резервного копирования информации. См. раздел "Дополнительные функции карты памяти" на стр. 16.

# 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 разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу вызова. Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связь, не дождавшись разрешения.

## Об устройстве

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

Устройство поддерживает подключение к сети Интернет и другие способы обмена данными. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов, вредоносных сообщений и приложений, а также другого содержимого, которое может нарушить работу устройства. Будьте осторожны и открывайте сообщения,

принимайте запросы на подключение, загружайте содержимое и принимайте установки только из надежных источников. Чтобы повысить безопасность устройства, следует установить антивирусное программное обеспечение с услугой регулярного обновления и использовать приложение межсетевое экрана.

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

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, включая авторские права.

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



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

Приложения **Quickoffice** устройства поддерживают обычные функции Microsoft Word, PowerPoint и

Excel (Microsoft Office 2000, XP и 2003). Прюисмотр и изменение предусмотрены не для всех форматов файлов.

## 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. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Устройство также может быть специально настроено. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, MMS, просмотр Web-страниц, электронная почта и загрузка содержимого в браузере или в сообщениях MMS) требуют поддержки этих технологий сотовой сети.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть 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.

Перед подключением зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа DC-4, AC-3 и AC-4, а также зарядные устройства типа AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 или LCH-12 при использовании с адаптером CA-44.

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



**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели. 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 аккумулятора, держитесь за вилку, а не за шнур.

# Nokia N73

Номер модели: Nokia N73-1

Далее называется Nokia N73.

## Зарядка аккумулятора

- 1 Включите совместимое зарядное устройство в сетевую розетку.
- 2 Подсоедините провод питания к устройству. Если аккумулятор полностью разряжен, шкала индикатора уровня заряда аккумулятора может начать перемещаться только через некоторое время.
- 3 После полной зарядки аккумулятора отключите зарядное устройство от телефона, затем от сетевой розетки.

## Параметры

Обычно параметры MMS, GPRS, потоков и Интернет автоматически настраиваются в устройстве Nokia N73 на основе информации, предоставленной поставщиком услуг или оператором сотовой сети. Параметры в устройстве могут быть уже настроены поставщиками услуг либо параметры можно

получить в специальном текстовом сообщении от поставщиков услуг.




## Передача содержимого из другого устройства

Можно бесплатно передать содержимое, например контакты, из совместимого устройства Nokia в Nokia N73 по каналу Bluetooth или через ИК-порт. Тип содержимого, допускающего передачу, зависит от модели телефона. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные другого устройства и Nokia N73.

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

SIM-карту можно установить в другое устройство. При включении Nokia N73 без SIM-карты автоматически включается автономный режим.

## Передача содержимого


- 1 Для первого запуска приложения нажмите  и выберите **Средства** > **Перенос**. Если приложение использовалось ранее и требуется запустить новый сеанс передачи, выберите **Перед. данные**. На экране информации выберите **Продолж.**
- 2 Выберите требуемый канал передачи данных: Bluetooth или ИК-порт. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
- 3 При выборе Bluetooth:  
Для поиска в Nokia N73 устройств Bluetooth выберите **Продолж.**. Выберите другое устройство в списке. На дисплее Nokia N73 появится запрос на ввод кода. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК**. Введите тот же самый код в другое устройство и выберите **ОК**. Сопряжение устройств выполнено. См. раздел "Сопряжение устройств" на стр. 105.  
Некоторые телефоны передают в другое устройство приложение **Перенос** в виде сообщения. Для установки приложения **Перенос** в другом устройстве откройте сообщение и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. При выборе ИК-порта установите соединение между двумя устройствами. См. раздел "ИК-порт" на стр. 106.
- 4 В Nokia N73 выберите содержимое, которое требуется передать с другого устройства.

Содержимое передается из памяти другого устройства в соответствующее место в памяти Nokia N73. Продолжительность передачи определяется объемом передаваемых данных. Передачу можно прервать и продолжить ее в другое время.


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


Для просмотра журнала предыдущих сеансов передачи выберите **Журнал**.


## Основные индикаторы

 - устройство работает в сети GSM.


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

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


 - в удаленный почтовый ящик поступила новая электронная почта.

 - в папке **Исходящие** имеются непереданные сообщения.




 - неприятые вызовы.


 - отображается, если параметр **Тип сигнала вызова** имеет значение **Без звука** и параметры **Сигнал о сообщении**, **Сигнал о сбщ чата** и **Сигнал эл. почты** имеют значение **Откл.**


 - клавиатура устройства заблокирована.


 - включен будильник.


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

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


 - к устройству подсоединена совместимая мини-гарнитура.


 - потеряна связь с совместимой мини-гарнитурой Bluetooth.


 - к устройству подсоединен совместимый комплект индуктивной связи.


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


**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.


 - 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.

 - включена связь Bluetooth.

 - выполняется передача данных по каналу Bluetooth.

 - активно соединение USB.


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

## Регулировка громкости

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



Встроенный громкоговоритель в режиме громкой связи позволяет не держать устройство около уха и находиться на некотором расстоянии от него.


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



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




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

## Мультимедийная клавиша

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

Для открытия ссылки, назначенной клавише мультимедиа, нажмите и удерживайте нажатой .

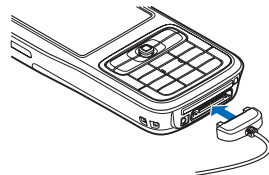
Для открытия списка мультимедийных приложений нажмите . Для открытия требуемого приложения используйте клавишу прокрутки. Для выхода из списка без выбора приложения нажмите .

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

Некоторые ссылки не подлежат изменению.

## Мини-гарнитура

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



### Предупреждение.


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



## Дополнительные функции карты памяти


Пользуйтесь только картами miniSD, рекомендованными корпорацией Nokia для данного устройства. Устройства Nokia поддерживают промышленные стандарты изготовления карт памяти, однако правильность функционирования и совместимость с данным устройством продукции нерекондованных марок не гарантируется.


Используйте с данным устройством только совместимые карты памяти miniSD. Карты памяти других типов, например, мультимедийные карты памяти уменьшенного размера, не подходят к гнезду карты памяти и не совместимы с данным устройством. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.

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

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

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

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

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

## Установка пароля

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

Для изменения пароля выберите **Функции > Изменить пароль**.

Для удаления пароля выберите **Функции > Удалить пароль**.



## Форматирование карты памяти

При повторном форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления.

В некоторых случаях новые карты памяти уже отформатированы. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

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



## Диспетчер файлов

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

Для увеличения объема доступной памяти используется совместимая карта памяти. Карта памяти

является перезаписываемой, т.е. для записи новых данных можно удалять старые.

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

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

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


## Проверка использования памяти

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

## Освобождение памяти при нехватке места

Если в памяти устройства или на карте памяти не хватает места, выводится предупреждение.

Для освобождения памяти устройства перенесите данные на совместимую карту памяти, если она имеется. Отметьте файлы, которые требуется перенести, выберите [Переместить в папку > Карта памяти](#) и выберите папку.

 **Совет.** Для просмотра памяти различных типов в устройстве и передачи данных можно использовать приложение Nokia Phone Browser из пакета Nokia PC Suite.

Для удаления данных с целью освобождения памяти используйте приложение [Дисп. файл.](#) или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:

- сообщения из папок [Входящие](#), [Черновики](#) и [Переданные](#) в приложении [Сообщ.](#);
- загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
- сохраненные Интернет-страницы;

- сохраненные изображения, видеоклипы или звуковые файлы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- загруженные приложения. См. также "Диспетчер приложений" на стр. 133.
- установочные файлы приложений (в формате ".sis"), установленные на совместимую карту miniSD. Сначала создайте резервную копию установочных файлов на совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite.
- другие ненужные данные.



## Приложение Download!

**Загрузить!** (услуга сети) – это услуга приобретения мобильного содержимого, предусмотренная в устройстве. Можно просматривать, загружать из сети Интернет и устанавливать в устройстве различные объекты, например приложения и мультимедийные файлы.

Объекты распределены по категориям в каталоги и папки, предоставляемые различными поставщиками услуг. Некоторые объекты могут быть платными,


однако обычно предварительный просмотр объектов осуществляется бесплатно.

Нажмите  и выберите [Загрузить!](#).

Подробную информацию см. в брошюре по дополнительным приложениям.



## Игры

Нажмите  и выберите [Игры](#) и игру. Для просмотра правил игры выберите [Функции](#) > [Справка](#).

# Поддержка

## Служба поддержки Nokia и контактная информация

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


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

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



### Справка


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

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

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



### Учебник

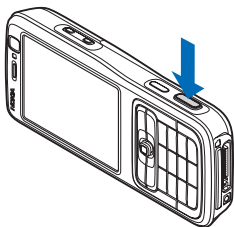
Учебное пособие содержит информацию о некоторых функциях устройства. Для доступа к учебнику в меню нажмите  и выберите **Приложен.** > **Учебник** и раздел, который требуется просмотреть.

# Камера

Устройство Nokia N73 содержит две камеры: основную камеру высокого разрешения на задней стороне телефона и дополнительную камеру низкого разрешения на передней. Для съемки фотографий и записи видеоклипов можно использовать обе камеры. Дополнительная камера на передней стороне работает в портретном режиме, а основная камера на задней стороне – в режиме альбомной ориентации.

Устройство Nokia N73 обеспечивает съемку изображений с разрешением 2048 на 1536 пикселей при использовании основной камеры. Отображение изображения на дисплее возможно с другим разрешением.

Изображения и видеоклипы автоматически сохраняются в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**. Фотографии создаются в формате JPEG. Видеоклипы записываются в формате ".m4" или в формате файлов 3GPP с расширением ".3gp"




(в режиме **Для отправки**). См. раздел "Настройки видеорежима" на стр. 31.

Изображения и видеоклипы можно передавать в мультимедийных сообщениях, в виде вложений по электронной почте, а также по каналу связи Bluetooth. Можно также загружать их в интерактивный альбом. См. раздел "Совместный доступ к сетевому содержимому" на стр. 44.

## Съемка фотографий

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Качество фотографии с цифровым увеличением 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 .

Чтобы снять фотографию, выполните следующие действия:

- 1 Для включения основной камеры сдвиньте панель. Если камера находится в режиме **Режим видео**,

выберите **Режим фото** из активной панели инструментов.

- Чтобы зафиксировать фокус на объекте, нажмите клавишу съемки до половины (только для основной камеры). На дисплее появляется зеленый индикатор фиксации фокуса. Если фокус не зафиксирован, появляется красный индикатор фокуса. Отпустите клавишу съемки и снова нажмите ее до половины. Фотосъемку можно производить и без фокусировки.
- Для выполнения фотосъемки в режиме основной камеры нажмите клавишу спуска затвора. Не перемещайте устройство до тех пор, пока изображение не будет сохранено.

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

Перед началом фотосъемки можно настроить параметры освещения и цвета, выбрав соответствующие элементы на активной панели инструментов с помощью клавиши прокрутки. См. раздел "Настройка параметров – регулировка цвета и освещения" на стр. 26.

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

Для освобождения памяти перед фотосъемкой выберите **Функции > Свободная память** (функция доступна только в том случае, если выполнено резервное копирование изображений или видеоклипов). См. раздел "Свободная память" на стр. 36.

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

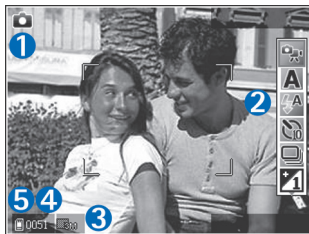
Для закрытия основной камеры закройте панель.

## Индикаторы фотокамеры

В окне видоискателя фотокамеры отображается следующая информация:

- Индикатор текущего режима съемки (1).
- Активная панель инструментов (2), элементы которой можно выбрать перед фотосъемкой с целью включения таймера автоматической съемки или режима фотосерии, а также выбора параметров режима съемки, вспышки, баланса белого, коррекции экспозиции, цветового тона и светочувствительности (активная панель инструментов не отображается во время фокусировки и съемки изображений). См. раздел "Активная панель инструментов" на стр. 23.

- Индикатор разрешения изображения (3) указывает качество фотографии: **Печать 3М – Высокое** (разрешение 2048 на 1536), **Печать 2М – Среднее** (разрешение 1600 на 1200), **Печать/эл. почта 0.8М – Низкое** (разрешение 1280 на 960) или **MMS 0.3М** (разрешение 640 на 480).
- Счетчик изображений (4) отображает приблизительное число фотографий, которые можно снять при выбранной настройке качества и используемый объем памяти (счетчик не отображается во время фокусировки и съемки изображений).
- Индикаторы памяти (5) обозначают тип памяти, в которой сохраняются изображения: память устройства (📁) или карта памяти (📁).



Для отображения всех индикаторов видеискателя выберите **Функции > Отобразить значки**.

Для отображения только индикаторов состояния камеры выберите **Скрыть значки**.

## Активная панель инструментов

В режиме камеры можно использовать активную панель инструментов в качестве ссылки для выбора элементов и настройки различных параметров до и после начала фото- или видеосъемки.

При работе с активной панелью инструментов выделяйте различные элементы и выбирайте их с помощью клавиши прокрутки. Доступные функции могут изменяться в зависимости от режима съемки и текущего состояния. Можно также задать, отображается ли активная панель инструментов на экране постоянно, или активируется только при нажатии клавиши.


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


Если необходимо, чтобы панель инструментов отображалась только на короткое время в момент использования, выберите **Функции > Скрыть значки**.





Для включения активной панели инструментов нажмите клавишу прокрутки.


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


 – для переключения между режимами фото- и видеосъемки.

 – для выбора сюжетной программы.


 – для выбора режима вспышки.


 – для включения таймера автоматической съемки (только для фотосъемки). См. раздел “Съемка автопортрета – режим автотаймера” на стр. 28.

 – для включения режима фотосерии (только для фотосъемки). См. раздел “Съемка серии фотографий” на стр. 28.

 – для настройки коррекции экспозиции (только для фотосъемки).

 – для настройки баланса белого.

 – для выбора цветового эффекта.

 – для настройки светочувствительности.

Значки изменяются для указания текущего состояния параметра.

Набор доступных параметров зависит от отображаемого в данный момент окна.

Информацию о функциях активной панели инструментов см. также в разделах “После фотосъемки” на стр. 24, “После видеосъемки” на стр. 30 и “Активная панель инструментов” на стр. 35, описывающих приложение [Галерея](#).

## После фотосъемки

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

- Если нет необходимости сохранять изображение, выберите [Удалить](#).
- Чтобы передать фотографию в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth или через ИК-порт или загрузить ее в интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите [Передать](#). Для получения дополнительной информации см. разделы “Сообщения” на стр. 61, “Канал связи Bluetooth” на стр. 102 и “Совместный доступ к сетевому содержимому” на стр. 44. Эта функция не работает во время разговора по телефону. Фотографию можно также передать адресату вызова во время разговора по телефону.



Выберите **Отправить абоненту** (только во время разговора по телефону).

- Чтобы добавить фотографии в корзину печати для последующей печати, выберите **Добавить в корзину печати**.
- Для печати изображения выберите **Распечатать**. См. раздел "Печать изображений" на стр. 41.
- Для съемки нового изображения выберите **Новое фото**.

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

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

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

## Параметры фотокамеры

Для фотокамеры используются два вида настроек: **Настр. фото** и основные параметры. Настройка параметров в меню **Настр. фото** см. "Настройка параметров – регулировка цвета и освещения" на стр. 26. После закрытия камеры для настраиваемых параметров восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до

последующих изменений. Для изменения основных параметров выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

**Качество фото—Печать 3М – Высокое** – высокое (разрешение 2048 на 1536), **Печать 2М – Среднее** (разрешение 1600 на 1200), **Печать/эл. почта 0.8М – Низкое** (разрешение 1280 на 960) или **MMS 0.3М** (разрешение 640 на 480). Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка.

Если изображение предполагается распечатывать, выберите **Печать 3М – Высокое**, **Печать 2М – Среднее** или **Печать/эл. почта 0.8М – Низкое**.

Если требуется передать изображение по электронной почте, выберите **Печать/эл. почта 0.8М – Низкое**. Для передачи изображения в сообщении MMS выберите **MMS 0.3М**.

Данные значения разрешения доступны только для основной камеры.

**Добавить в альбом** – выберите эту функцию, если необходимо сохранить изображение в конкретном альбоме приложения "Галерея". При выборе значения **Да** открывается список имеющихся альбомов.

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

**Стандартное имя фото** – определите наименование снятых фотографий по умолчанию.

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

**Сигнал съемки** – выберите требуемый звуковой сигнал съемки фотографии.

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

**Восст. настр. камеры** – выберите **OK** для восстановления стандартных значений параметров камеры.

## Вспышка

Вспышка работает только для основной камеры.

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

Для камеры предусмотрена светодиодная вспышка для работы в условиях плохой освещенности. Для фотокамеры доступны следующие режимы вспышки: **Автоматически** (☞), **Без красн. глаз** (👁), **Включить** (☞) и **Отключить** (☞); для видеокамеры доступен следующий режим: **Включить подстветку видео** (☞).

Чтобы изменить режим вспышки, выберите нужный режим на активной панели инструментов.

## Настройка параметров – регулировка цвета и освещения

Для более точной передачи камерой цвета и освещенности, а также для добавления специальных эффектов при фотосъемке или видеосъемке, используйте клавишу прокрутки для выбора элементов активной панели инструментов, а затем выберите одну из следующих функций:

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

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

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

**Светочувствительность** (только для фотосъемки) – регулировка светочувствительности камеры.

При недостаточной освещенности необходимо установить более высокую светочувствительность.

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

Набор доступных параметров зависит от выбранной камеры.

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

При выборе новой сюжетной программы параметры цвета и освещения заменяются параметрами, соответствующими выбранной программе. См. раздел “Сюжетные программы” на стр. 27. Если это необходимо, после выбора сюжетной программы можно изменить нужные параметры.

## Сюжетные программы

Сюжетная программа позволяет использовать правильные параметры цвета и освещения для тех условий, в которых производится съемка. Для фотосъемки или видеосъемки выберите соответствующую сюжетную программу в списке сюжетных программ. Параметры каждой сюжетной программы установлены в соответствии с конкретным стилем или условиями съемки.

Сюжетные программы доступны только для основной камеры.

Используйте клавишу прокрутки для просмотра элементов активной панели инструментов и выбора одной из следующих функций:

### Сюжетные программы для видеосъемки

**Автоматически** (A) (по умолчанию) и **Ночной** (☾)

### Сюжетные программы для фотосъемки

**Автоматически** (A) (default), **Опред. пользов.** (👤), **Крупный план** (🌻), **Портрет** (👤), **Пейзаж** (🌄), **Спорт** (🏃), **Ночной** (☾) и **Ночной портрет** (👤).

При съемке фотографий по умолчанию установлена сюжетная программа **Автоматически**. В качестве сюжетной программы по умолчанию можно выбрать сюжетную программу **Опред. пользов.**

Для настройки собственной сюжетной программы под определенные условия выделите **Опред. пользов.** и выберите **Функции > Изменить**. В пользовательской сюжетной программе можно настроить различные параметры освещения и цвета. Для копирования параметров в другую сюжетную программу выберите параметр **Основ. на реж. съемки** и укажите необходимую сюжетную программу.

## Съемка серии фотографий

Режим фотосерии предусмотрен только для основной камеры.

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

Для съемки шести фотографий нажмите клавишу спуска затвора. Для съемки более шести фотографий нажмите и удерживайте клавишу спуска затвора. Для прекращения съемки фотографий отпустите клавишу спуска затвора. В зависимости от доступной памяти можно снять до 100 фотографий.

После съемки фотографий они отображаются на дисплее в виде таблицы. Для просмотра фотографии нажмите **⊙** для ее открытия.

Режим съемки серии фотографий может также использоваться в режиме автотаймера. При использовании таймера автоматической съемки можно снять не более шести фотографий.

Для возврата в режим видеоискателя фотосерии нажмите джойстик.


## Съемка автопортрета – режим автотаймера

Режим автотаймера предусмотрен только для основной камеры.


Таймер автоматической фотосъемки позволяет установить задержку перед съемкой, например, перед съемкой автопортрета. Для настройки задержки таймера автоматической съемки выберите **Таймер > 2 секунды, 10 секунд или 20 секунд**. Для включения автоспуска выберите **Включить**. Работа таймера автоматической съемки сопровождается миганием индикатора (Ⓝ) и звуковым сигналом. Фотосъемка выполняется по истечении выбранной задержки.


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

Режим автотаймера можно также использовать при съемке серии фотографий.

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

## Запись видеоклипов

- 1 Для включения основной камеры сдвиньте панель. Если камера находится в режиме **Режим фото**, выберите **Режим видео** на активной панели инструментов.
- 2 Нажмите клавишу съемки для начала записи. Для записи в режиме портретной ориентации используйте клавишу прокрутки. Отображается красный значок записи , и подается звуковой сигнал, означающий начало видеозаписи.
- 3 Для прекращения видеозаписи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**. См. раздел "Галерея" на стр. 33. Максимальная продолжительность видеоклипа равна 60 минутам (при достаточном объеме памяти).

Для временной приостановки видеозаписи выберите **Пауза**. На дисплее мигает значок паузы . Если в режиме паузы в течение минуты отсутствуют нажатия клавиш, видеозапись автоматически выключается. Повторно нажмите клавишу съемки для возобновления записи.

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

Для настройки параметров освещения и цвета перед началом видеосъемки используйте клавишу прокрутки для выбора элементов на активной панели инструментов. См. раздел "Настройка параметров – регулировка цвета и освещения" на стр. 26 и "Сюжетные программы" на стр. 27.

Для освобождения памяти перед видеосъемкой выберите **Функции > Свободная память** (функция доступна только в том случае, если выполнено резервное копирование изображений или видеоклипов). См. раздел "Свободная память" на стр. 36.

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

## Индикаторы записи видео

В окне видеоскалера отображается следующая информация:

- Индикатор текущего режима съемки (1).
- Индикатор для функции отключения звука (2).
- Активная панель инструментов (3), элементы которой можно просмотреть перед началом записи для выбора сюжетной программы, баланса белого

и цветового тона (панель инструментов не отображается во время записи).

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



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

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

## После видеосъемки

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

- Для воспроизведения только что записанного видеоклипа выберите **Воспроизвести**.
- Если нет необходимости сохранять видеоклип, выберите **Удалить**.
- Чтобы передать видеоклип в сообщении MMS, по электронной почте, каналу связи Bluetooth или через ИК-порт или загрузить его в интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы "Сообщения" на стр. 61, "Канал связи Bluetooth" на стр. 102 и "Совместный доступ к сетевому содержимому" на стр. 44. Эта функция не работает во время разговора по телефону. В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате ".mp4". Видеоклип можно также передать адресату вызова

во время разговора по телефону. Выберите **Отправить абоненту**.

- Для записи нового видеоклипа выберите **Новое видео**.

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

## Настройки видеорежима

Для видеокамеры используются два вида настроек: **Настр. видео** и основные параметры. Информацию о настройке параметров в меню **Настр. видео** см. в разделе "Настройка параметров – регулировка цвета и освещения" на стр. 26. После закрытия камеры для настраиваемых параметров восстанавливаются стандартные значения, а значения основных настроек остаются прежними до последующих изменений. Для изменения основных параметров выберите **Функции > Настройки** и один из следующих параметров:

**Качество видео** – установите качество видеоклипа: **Высокое** (наилучшее качество для длительного использования и воспроизведения на совместимом телевизоре, компьютере или телефоне), **Обычное** (стандартное качество для воспроизведения через телефон) или **Для отправки** (видеоклип ограниченного размера для передачи

в мультимедийном сообщении (MMS)).

Для последующего просмотра видеоклипа на совместимом телевизоре или компьютере выберите значение **Высокое**, при котором используется разрешение CIF (640x480) и формат файла ".mp4". В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате ".mp4". Для передачи видеоклипа в сообщении MMS выберите **Для отправки** (разрешение QCIF, формат файла ".3gp"). Размер видеоклипа, записанного с качеством **Для отправки**, не превышает 300 Кб (продолжительность приблизительно 20 секунд) и может передаваться в мультимедийном сообщении на совместимое устройство.

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

**Запись звука** – выберите **Включить**, если необходимо записывать звук вместе с изображением.

**Добавить в альбом** – выберите эту функцию, если необходимо сохранить этот видеоклип в конкретном альбоме приложения **Галерея**. Выберите **Да** для открытия списка имеющихся альбомов.

**Показать снятое видео** – выберите эту функцию, если требуется, чтобы по окончании записи на дисплее отображался первый кадр записанного видеоклипа.

Выберите **Воспроизвести** на активной панели инструментов (основная камера) или **Функции** > **Воспроизвести** (дополнительная камера) для просмотра видеоклипа.


**Стандарт. имя видео** – определите наименование записанных видеоклипов по умолчанию.



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

**Восст. настр. камеры** – выберите **OK** для восстановления стандартных значений параметров камеры.










# Галерея

Для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и ссылок на потоки нажмите  и выберите **Галерея**.


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


## Поиск и просмотр файлов

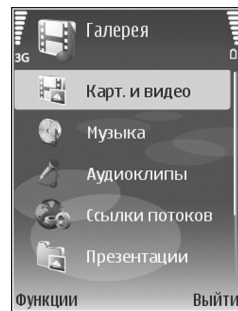
Выберите **Карт. и вид.** , **Музыка** , **Аудиоклипы** , **Поток. ссылки** , **Презентации**  или **Все файлы**  и нажмите  для их открытия.

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

Кроме этого, можно создавать альбомы, а также отмечать, копировать и добавлять в них элементы. См. раздел “Альбомы” на стр. 37.

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

Для открытия файла нажмите . Для открытия видеоклипов, файлов “.ram” и ссылок на потоки служит приложение **RealPlayer**, для воспроизведения аудиоклипов служит приложение **Муз. проигр..**



См. "RealPlayer" на стр.52 и "Музыкальный проигрыватель" на стр.47.

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

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

## Изображения и видеоклипы

Полученные с помощью камеры фотографии и видеоклипы хранятся в папке **Карт. и вид.** приложения **Галерея**. Изображения и видеоклипы могут быть также переданы на устройство в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты, по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Для просмотра принятого изображения или видеоклипа в приложении **Галерея** или с помощью мультимедийного проигрывателя

необходимо сохранить его в памяти устройства или на карте памяти (если она установлена).

Откройте папку **Карт. и вид.** в приложении **Галерея**. Файлы изображений и видеоклипов упорядочены по дате и прокручиваются циклически. Отображается количество файлов. Для последовательного просмотра файлов используйте прокрутку влево или вправо. Для просмотра файлов в группах используйте прокрутку вверх или вниз.

Для изменения масштаба открытого изображения нажмите клавишу масштабирования на боковой стороне устройства. Коэффициент масштабирования отображается в левой нижней части дисплея. Коэффициент масштабирования не сохраняется надолго.

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

Для изменения видеоклипа или фотографии выберите **Функции > Изменить**. Откроется редактор изображений или видеоклипов. См. раздел "Монтаж видеоклипов" на стр. 38. См. раздел "Изменение изображений" на стр. 37.

Для создания пользовательских видеоклипов выберите один или несколько видеоклипов в приложении "Галерея", затем выберите **Функции >**

**Изменить.** См. раздел "Монтаж видеоклипов" на стр. 38.

Для печати изображений с помощью совместимого принтера или сохранения их на карте памяти (если установлена) для последующей печати выберите **Функции > Печать**. См. раздел "Печать изображений" на стр. 41. Можно также поместить изображения для последующей печати в корзину печати в приложении **Галерея**. См. раздел "Корзина печати" на стр. 36.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом в приложении "Галерея" выберите **Функции > Альбомы > Добавить в альбом**. См. раздел "Альбомы" на стр. 37.

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

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

## Активная панель инструментов


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


На активной панели инструментов выполняйте прокрутку вверх или вниз для выделения различных объектов и выбирайте их нажатием клавиши прокрутки. Доступные функции зависят от состояния и от того, выбраны изображение или видеоклип или нет. Можно также определить, всегда ли активная панель инструментов видна на экране или она активируется нажатием клавиши.



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


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


Выберите следующие параметры:


 - для воспроизведения видеоклипа.


 - для передачи выбранного изображения или видеоклипа.


 /  - для добавления изображения в корзину печати или удаления из нее. См. раздел "Корзина печати" на стр. 36.

 - для просмотра изображений в корзине печати.

 - для начала показа слайдов из выбранного альбома.

 - для удаления выбранного изображения или видеоклипа.

 - для печати просматриваемого изображения.

 - для уменьшения разрешения выбранного изображения и освобождения памяти для новых изображений. См. раздел "Свободная память" на стр. 36.

Набор доступных параметров зависит от отображаемого в данный момент окна.


## Свободная память

Для уменьшения разрешения и размера файлов изображений, сохраненных в приложении **Галерея**, и освобождения памяти для новых фотографий выберите **Функции > Уменьшить размер**. Для того чтобы сначала сделать резервные копии изображений, скопируйте их на совместимый компьютер или в другое место. При выборе функции **Уменьшить размер** разрешение изображения уменьшается до 640x480.


Для освобождения памяти после копирования элементов в другое место или на другие устройства выберите **Функции > свободно**.

Можно просматривать список скопированных файлов. Для удаления скопированного файла из приложения **Галерея** выберите **Функции > Удалить**.

## Корзина печати

Можно пометить изображения для помещения в корзину печати и печатать их позже с помощью совместимого принтера или в совместимом пункте печати (если доступен). См. раздел "Печать изображений" на стр. 41. Помеченные изображения обозначаются значком  в папке **Карт. и вид.** и альбомах.

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

Для просмотра изображений в корзине печати выберите **Просмотр корзины печати** на активной панели инструментов или выберите значок корзины печати  в папке **Карт. и вид.** (доступно, только если в корзине печати уже есть изображения).

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

## Альбомы

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

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

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

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

## Изменение изображений

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

Выберите **Функции** > **Применить эффект** для открытия таблицы, в которой можно выбрать различные функции изменения, обозначенные

небольшими значками. Можно вырезать и поворачивать изображение; настраивать яркость, цвет, контрастность и разрешение; добавлять эффекты, текст, графические фрагменты или рамки.

## Обрезка изображения

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

Для того чтобы обрезать изображение вручную, выберите **Другой формат** или выберите в списке предварительно определенный коэффициент.

При выборе варианта **Другой формат** в левом верхнем углу изображения появляется перекрестие.

С помощью клавиши прокрутки выберите область обрезания и выберите **Установить**. В правом нижнем углу появляется другое перекрестие. Вновь выберите область обрезания. Для настройки первой выбранной области выберите **Назад**. Выбранные области формируют прямоугольник, представляющий обрезанное изображение.

При выборе предварительно заданного коэффициента выберите левый верхний угол обрезаемой области. Для изменения масштаба выделенной области служит клавиша прокрутки. Для того, чтобы зафиксировать выбранную область, нажмите **■**. Для перемещения области в пределах изображения служит клавиша прокрутки. Для выбора области обрезания нажмите **■**.

## Уменьшение эффекта красных глаз

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


## Использование клавиш быстрого доступа

Клавиши быстрого доступа в режиме изменения изображения:

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

## Монтаж видеоклипов

Для изменения видеоклипов в приложении **Галерея** и создания пользовательских видеоклипов выделите видеоклип и выберите **Функции > Изменить > Объединить, Добавить звук, Добавить текст** или **Вырезать**. См. раздел "Галерея" на стр. 33.

 **Совет.** Можно создавать пользовательские видеоклипы с помощью приложения **Режиссер**. Выберите видеоклипы и изображения, из которых собираетесь создать видеоролик "muvee", а затем выберите **Функции > Изменить > Создать muvee**. См. раздел "Режиссер" на стр. 55.

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

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

## Добавление изображений, видеоклипов, аудиоклипов и текста

Для создания пользовательских видеоклипов можно добавлять изображения, видеоклипы и текст к видеоклипу, выбранному в приложении **Галерея**.

Для соединения изображения или видеоклипа с выбранным видеоклипом в папке **Карт. и вид.** выберите **Функции** > **Изменить** > **Объединить** > **Картинка** или **Видеоклип**. Выберите требуемый файл и нажмите **Выбрать**.


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

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

## Вырезание видеоклипа

Можно обрезать видеоклип и добавить начальную и конечную метки для исключения частей из видеоклипа. В папке **Карт. и вид.** выберите **Функции** > **Изменить** > **Вырезать**.

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

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

Для выбора частей видеоклипа, которые будут включены в пользовательский видеоклип, и определения их начальных и конечных точек выделите нужную точку видеоклипа и выберите **Функции** > **Мет. начала** или **Мет. конца**. Для того чтобы изменить начальную или конечную точку выбранной части, выделите нужную метку и нажмите клавишу прокрутки. Можно перемещать выбранную метку вперед или назад по временной шкале.


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


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

Для остановки воспроизведения видеоклипа нажмите **Пауза**. Для продолжения воспроизведения видеоклипа выберите **Функции** > **Воспроизвести**. Для возврата в режим вырезания видеоклипа нажмите **Назад**.

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

## Передача видеоклипов



Для передачи видеоклипа выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении MMS**, **По эл. почте**, **По каналу Bluetooth**, **Через ИК-порт** или **Загрузить**. Информацию о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Если размер видеоклипа слишком велик для передачи в мультимедийном сообщении, отображается .

 **Совет.** Если требуется передать видеоклип, размер которого превышает максимальный разрешенный поставщиком услуг размер мультимедийного сообщения, можно передать клип по каналу беспроводной связи Bluetooth. См. раздел "Передача данных по каналу Bluetooth" на стр. 104. Видеоклипы можно также передавать на совместимый компьютер по каналу Bluetooth, с помощью USB-кабеля для передачи данных или через совместимое устройство считывания карт памяти (приобретается отдельно).

## Показ слайдов

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

- **Пауза** – временная приостановка показа слайдов.
- **Продолжить** – возобновление показа слайдов.
- **Завершить** – завершение показа слайдов.

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

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

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

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

- **Музыка** – выберите **Включить** или **Отключить**.
- **Дорожка** – выберите музыкальный файл из списка.

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



## Презентации

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

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

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

## Печать изображений

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

Приложение **Фотопечать** позволяет распечатывать изображения с помощью USB-кабеля для передачи данных, по каналу Bluetooth или через совместимую карту памяти (если есть).

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

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

## Выбор принтера

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

Если соединение с PictBridge-совместимым принтером установлено с помощью кабеля для передачи данных Nokia CA-53, принтер отображается автоматически.

Если принтер по умолчанию недоступен, снова отображается список доступных печатающих устройств.

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

## Предварительный просмотр

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

Выбранные изображения отображаются с использованием заданных параметров макета. Для изменения макета выполните прокрутку влево или вправо в списке доступных макетов для выбранного принтера. Если изображения не помещаются на одной странице, нажимайте клавишу прокрутки вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.


## Параметры печати

Набор доступных функций зависит от возможностей выбранного печатающего устройства.

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

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

## Интернет-печать

 **Примечание.** Возможность использования этой услуги зависит от страны и от торговой точки. Эта услуга может быть реализована не для всех языков.

Приложение **Инт.-печать** позволяет заказывать печать изображений в Интернете с доставкой на дом или в пункт, откуда их можно забрать. Можно также заказывать разнообразные изделия с выбранным изображением, например кружки или коврики для мыши. Перечень изделий зависит от поставщика услуг.

Для работы с приложением **Инт.-печать** необходимо установить хотя бы один файл конфигурации услуги печати. Файл можно получить от поставщика услуг интерактивной печати, который поддерживает приложение **Инт.-печать**.

При передаче изображений в службу будет взиматься плата за передачу данных. Стоимость может увеличиться, если изображения передаются при роуминге вне домашней сети оператора. Дополнительную информацию о роуминге см. в разделе "Сеть" на стр. 131.

## Заказ печати изображений

Печатать можно только изображения в формате ".jpeg".

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

- 1 Выберите одно или несколько изображений в приложении **Галерея** и выберите **Функции > Печать > Заказать печать.**
- 2 Выберите поставщика услуг в списке.
- 3 Выберите **Функции**; список содержит следующие функции:  
**Открыть** – установление соединения с поставщиком услуг.  
**Сведения** – просмотр информации о поставщике услуг, например адреса пункта, контактной информации и Интернет-ссылок для получения дополнительных сведений о поставщике услуг.  
**Удалить** – удаление поставщика услуг из списка.  
**Журнал** – просмотр сведений предыдущих заказов.
- 4 Если предоставляемая услуга является услугой единого пункта, устанавливается соединение с поставщиком услуг и на экране предварительного просмотра изображений появляются изображения, выбранные в приложении **Галерея**. Выберите **Функции**; список содержит следующие функции:  
**Предварит. просмотр** – просмотр изображения перед заказом печати. Для просмотра изображений выполните прокрутку вверх или вниз.  
**Заказать** – передача заказа.  
**Изменить заказ** – изменение сведений об изделии и числа копий для выбранного изображения. На экране заказа изделия можно выбрать изделие и

тип изделия для заказа. Допустимые варианты и изделия зависят от поставщика услуг. Для просмотра и изменения сведений о других изображениях выполните прокрутку влево или вправо.

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

**Добавить картинку** – добавление дополнительных изображений в заказ.


**Удалить картинку** – удаление изображений из заказа.

- 5 Если предоставляемая услуга является услугой группы поставщиков, устанавливается соединение с поставщиком услуг, после чего необходимо выбрать пункт, из которого планируется забирать напечатанные изображения. На экране предварительного просмотра появляются изображения, выбранные в приложении **Галерея**. В зависимости от поставщика услуг могут быть доступны функции просмотра и поиска пунктов печати с различными критериями поиска. Можно выяснить подробности, например часы работы выбранного пункта, выбрав **Функции > Сведения** (если они предоставляется поставщиком услуг). Выделите нужный пункт продажи и нажмите клавишу прокрутки. Можно просматривать изображения перед заказом, менять сведения

об изображении или информацию о клиенте и добавлять или удалять изображения из заказа. Для заказа печати изображений выберите

[Функции](#) > [Заказать](#).

## Совместный доступ к сетевому содержимому

 **Примечание.** Возможность использования этой услуги зависит от страны и от торговой точки. Эта услуга может быть реализована не для всех языков.

С помощью приложения [Обм. в Интернет](#) можно совместно использовать изображения и видеоклипы в интерактивных альбомах, сетевых журналах или других службах совместного использования в сети Интернет. Можно загружать содержимое, сохранять незаконченные публикации в виде черновиков для последующего продолжения, а также просматривать содержимое альбомов. Поддерживаемые типы содержимого зависят от поставщика услуг.


### Начало работы

Для использования приложения [Обм. в Интернет](#) необходимо оформить подписку у поставщика услуг совместного использования изображений в сети

Интернет. Обычно можно оформить подписку на услугу на странице поставщика услуг в сети Интернет. По вопросам оформления подписки на услугу обратитесь к поставщику услуг. Дополнительную информацию о поставщиках совместимых услуг см. на странице [www.nokia.com/support/phones/N73](http://www.nokia.com/support/phones/N73).

При первом открытии услуги в приложении [Обм. в Интернет](#) выводится запрос на создание новой учетной записи и определение имени пользователя и пароля для нее. Доступ к настройкам учетной записи можно получить позже через меню [Функции](#) > [Настройки](#) в приложении [Обм. в Интернет](#). См. раздел "Настройки совместного доступа к сетевому содержимому" на стр. 45.

### Загрузка файлов


Нажмите  и выберите [Галерея](#) > [Карт. и вид.](#), файлы, которые нужно загрузить, а затем [Функции](#) > [Передать](#) > [Загрузка в Интернет](#). Можно также получить доступ к приложению [Обм. в Интернет](#) в режиме основной камеры.

Открывается экран [Выбр. службу](#). Для создания новой учетной записи для услуги выберите [Функции](#) > [Доб. новую уч. запись](#) или значок услуги с текстом [Создать новую](#) в списке услуг. Если новая учетная запись была создана в автономном режиме или

учетная запись или параметры услуги были изменены через Интернет-браузер на совместимом компьютере, для обновления списка услуг в устройстве выберите **Функции > Загрузить службы**. Для выбора услуги нажмите клавишу прокрутки.

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

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

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

## Открытие интерактивной услуги

Для просмотра загруженных изображений и видеоклипов в интерактивной услуге, а также черновиков и отправленных записей в папке **Карт. и вид.** выберите **Функции > Открыть службу в Интернете**. Если новая учетная запись была создана в автономном режиме или учетная запись или

параметры услуги были изменены через Интернет-браузер на совместимом компьютере, для обновления списка услуг в устройстве выберите **Функции > Загрузить службы**. Выберите услугу в списке.

После открытия услуги можно выбрать следующие функции:

- **Откр. в веб-обзрев.** — подключение к выбранной услуге и просмотр загруженных альбомов и черновиков в Иетернет-браузере. Вид экрана зависит от поставщика услуг.
- **Черновики** — просмотр и изменение черновых записей и загрузка их в Интернет.
- **Отправленные** — просмотр 20 последних записей, созданных с помощью устройства.
- **Новая запись** — создание новой записи.

Доступность функций зависит от поставщика услуг.

## Настройки совместного доступа к сетевому содержимому

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

## Мои учетные записи

В приложении **Мои учетные записи** можно создавать новые учетные записи и изменять существующие

учетные записи. Для создания новой учетной записи выберите **Функции** > **Доб. новую уч. запись**. Для изменения существующей учетной записи выберите учетную запись, затем **Функции** > **Изменить**. Выберите следующие параметры:

**Имя учетной записи** — ввод имени учетной записи.

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

**Имя пользователя** и **Пароль** — введите имя пользователя и пароль, созданные для учетной записи при регистрации в интерактивной услуге.

**Размер загр. карт.** — выбор размера изображений для загрузки в услугу.

## Настройки приложения

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

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

## Дополнительно

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

**Станд. точка доступа** — изменение точки доступа, используемой для подключения к интерактивной услуге: выберите нужную точку доступа.

# Мультимедийные приложения



## Музыкальный проигрыватель

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

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

## Добавление музыкальных файлов

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

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

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

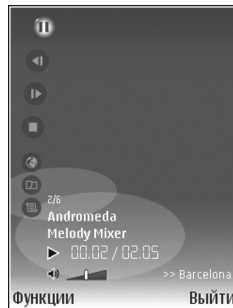
## Воспроизведение музыки






При открытии музыкального проигрывателя отображается предыдущая воспроизводимая дорожка или список воспроизведения.


Для просмотра медиатеки выберите или **Функции > Медиатека** и требуемый список композиций.

Для воспроизведения композиций на экране выберите **Функции > Воспроизвести.**

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






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

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

Для регулировки громкости используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства.

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

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

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

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

## Медиатека

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

Для добавления композиций, альбомов, исполнителей, жанров или композиторов в список воспроизведения выберите соответствующий элемент и выберите **Функции > В список дорожек**. Можно создать новый список или добавить композицию в существующий список.

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



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

## Флэш-проигрыватель

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

### Упорядочение флэш-файлов

Нажмите **⌘** и выберите **Приложен.** > **Флэш-проиг**.  
Выполните прокрутку вправо.

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

Для того чтобы передать флэш-файл на совместимое устройство, выделите его и нажмите клавишу вызова.

Для того чтобы скопировать флэш-файл в другую папку, выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Скопир. в папку**.

Для того чтобы переместить флэш-файл в другую папку, выберите **Функции** > **Упорядочить** > **Переместить в папку**.

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

Набор доступных функций может изменяться.

Для того чтобы удалить флэш-файл, выделите его и нажмите **C**.

### Воспроизведение флэш-файлов

Нажмите **⌘** и выберите **Приложен.** > **Флэш-проиг**.  
Выделите флэш-файл и нажмите клавишу прокрутки.

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

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

**Пауза** – временная приостановка воспроизведения.

**Стоп** – остановка воспроизведения.

**Качество** – выбор качества воспроизведения.

Если воспроизведение идет медленно и рывками, выберите **Обычное** или **Низкое**.

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


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

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

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



## Visual Radio

Нажмите  и выберите **Приложен. > Radio**. Приложение можно использовать как обычный FM-радиоприемник с автоматической настройкой и сохраненными радиостанциями или с параллельной визуальной информацией, относящейся к радиопрограмме, на дисплее, если произвести настройку на радиостанции, которые предлагают услугу Visual Radio. Услуга Visual Radio использует режим пакетной передачи данных (услуга сети). Прослушивание FM-радио возможно с одновременным использованием других приложений.

Если доступ к услуге Visual Radio отсутствует, это означает, что операторы и радиостанции

в данном регионе не поддерживают Visual Radio. В некоторых регионах и странах услуга Visual Radio не доступна.



Во время прослушивания радиопередач можно посылать вызовы или отвечать на вызовы как обычно. На время телефонного вызова звук радиоприемника отключается.


Радиоприемник выбирает используемый диапазон частот на основании информации о стране, предоставленной сетью. Если данная информация не доступна, может отображаться запрос на выбор текущего региона, либо регион можно выбрать в параметрах Visual Radio. См. раздел "Параметры" на стр. 52.



## Прослушивание радиопередач

Следует иметь в виду, что качество радиоприема зависит от расстояния до передающей антенны радиостанции.

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

или . Для изменения частоты вручную выберите **Функции** > **Ручная настройка**.

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

Для регулировки громкости нажимайте клавиши громкости. Для прослушивания радиоприемника с помощью громкоговорителя выберите **Функции** > **Вкл. громкоговорит..**



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


Для просмотра доступных в данной местности радиостанций выберите **Функции** > **Каталог станций** (услуга сети).

Для сохранения текущей настроенной радиостанции в списке радиостанций, выберите **Функции** > **Сохранить станцию**. Для открытия списка сохраненных радиостанций выберите **Функции** > **Станции**.

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

## Просмотр визуального содержимого

Получить информацию об услугах и тарифах, а также оформить подписку можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Для просмотра визуального содержимого для настроенной станции, выберите  или **Функции** > **Вкл. видеослугу**. Если идентификатор визуальной услуги не был сохранен для радиостанции, введите его или выберите **Загрузка** для ее поиска в каталоге станций (услуга сети).

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

Для настройки параметров дисплея с целью просмотра визуального содержимого выберите **Функции** > **Настройки дисплея**.

## Сохраненные радиостанции

В радиоприемнике можно сохранить до 20 радиостанций. Для открытия списка радиостанций выберите **Функции** > **Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции > Станция > Прослушать**. Для просмотра доступного визуального содержимого радиостанции с услугой Visual Radio, выберите **Функции > Станция > Вкл. видеослугу**.

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

## Параметры

Выберите **Функции > Настройки** и один из параметров:

**Мелодия запуска** - включение/отключение воспроизведения мелодии при запуске приложения.


**Автозапуск услуги** - выберите **Да** для автоматического запуска услуги Visual Radio при выборе сохраненной радиостанции, предоставляющей услугу Visual Radio.

**Точка доступа** - выберите точку доступа для передачи данных. Точка доступа не требуется при использовании приложения в качестве обычного FM-радиоприемника.

**Текущий регион** - выберите текущий регион. Этот параметр не отображается, если приложение запускается в зоне обслуживания сотовой сети.



## RealPlayer

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

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


## Воспроизведение видеоклипов

- 1 Для воспроизведения мультимедийного файла, сохраненного в памяти телефона или на карте памяти (если установлена), выберите **Функции > Открыть** и один из следующих параметров:





**Последние клипы** – воспроизведение одного из шести последних файлов, открытых в приложении **RealPlayer**.

**Сохраненный клип** – воспроизведение файла, сохраненного в приложении **Галерея**.

См. раздел "Галерея" на стр. 33.

- Для воспроизведения файла выделите этот файл и нажмите .

Клавиши быстрого доступа во время воспроизведения:

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

## Режим потоковой передачи

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

Точки доступа можно настроить при первом включении устройства.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

В приложении **RealPlayer** можно открыть только URL-адрес 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 веб-странице или принятую в текстовом или мультимедийном сообщении. Перед началом воспроизведения содержимого в потоковом режиме устройство подключается к этому узлу и начинает загрузку содержимого. Содержимое не сохраняется в устройстве.

## Получение параметров RealPlayer

Настройки приложения **RealPlayer** можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел "Данные и параметры" на стр. 68. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

## Изменение параметров RealPlayer

Выберите **Функции > Настройки** и один из параметров:

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


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

### Параметры прокси

**Использ. прокси** – выберите **Да** для того, чтобы использовать прокси-сервер.

**Адрес прокси-серв.** – введите IP-адрес прокси-сервера.

**Номер порта прокси** – введите номер порта прокси-сервера.

 **Глоссарий.** Прокси-серверы – это промежуточные серверы между мультимедийными серверами и пользователями. Прокси-серверы используются поставщиками услуг для обеспечения дополнительной защиты

и ускорения доступа к сетевым страницам, содержащим аудио- или видеоклипы.

### Настройки сети

**Стд точка доступа** – выделите точку доступа, которую требуется использовать для подключения к сети Интернет, и нажмите **OK**.

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


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

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

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



## Режиссер

Для создания видеороликов "muvée" нажмите , выберите **Галерея**, изображения и видеоклипы, затем выберите **Функции** > **Изменить** > **Создать muvée**.

Видеоролики "muvée" – это короткие отредактированные видеоклипы, которые могут содержать видео, изображения, музыку и текст. Обычный видеоролик "muvée" создается автоматически приложением **Режиссер** после выбора стиля видеоролика "muvée". Приложение **Режиссер** использует стандартные музыку и текст, связанные с выбранным стилем. В пользовательском видеоролике "muvée" можно выбрать собственные видеоклипы и музыкальные клипы, изображения и стили, а также добавить вступительное и заключительное сообщение. Видеоролики "muvée" можно передавать в MMS-сообщении.



Видеоролики "muvée" можно сохранить в папке **Карт. и вид.** в приложении **Галерея** в формате ".3gp".

## Создание обычного видеоролика "muvée"

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для видеоролика "muvée",

- а затем выберите **Функции** > **Изменить** > **Создать muvée**. Открывается экран выбора стиля.
- 2 Выберите стиль видеоролика "muvée" в списке стилей.
- 3 Выберите **Функции** > **Создать muvée**.

## Создание специального видеоролика "muvée"

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для видеоролика "muvée", а затем выберите **Функции** > **Изменить** > **Создать muvée**. Открывается экран выбора стиля.
- 2 Выделите требуемый стиль, затем **Функции** > **Настроить**.
- 3 Выберите клипы, которые требуется включить в видеоролик "muvée", в папке **Видео и картин.** или **Музыка**.  
В меню **Видео и картин.** можно определить порядок воспроизведения файлов в видеоролике "muvée". Для выбора файла, который требуется переместить, нажмите . Затем выделите файл, после которого необходимо поместить отмеченный файл, и нажмите . Для добавления изображений и видеоклипов к видеоролику "muvée" и их удаления из ролика выберите **Функции** > **Добавить/Удалить**.

Для того чтобы вырезать видеоклипы, в меню **Видео и картин**. выберите **Функции > Выбрать фрагмент**. См. раздел "Выбор содержимого" на стр. 56.

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

В меню **Длительность** можно задать продолжительность видеоролика "muvée".

Выберите следующие параметры:

**Задать** – ввод продолжительности видеоролика.

**Сообщение MMS** – продолжительность видеоролика "muvée" оптимизируется для передачи в сообщении MMS.

**Как музыка** – продолжительность видеоролика muvée равна продолжительности выбранного музыкального клипа.

**Автовыбор** – все выбранные изображения и видеоклипы включаются в видеоролик "muvée".

- 4 Выберите **Функции > Создать muvée**.

Открывается экран предварительного просмотра.

- 5 Для предварительного просмотра пользовательского видеоролика "muvée" перед его сохранением выберите **Функции > Воспроизвести**.

- 6 Для сохранения видеоролика "muvée" выберите **Функции > Сохранить**.

Для создания нового специального видеоролика muvée с использованием тех же параметров стиля выберите **Функции > Создать заново**.

## Выбор содержимого

Для того чтобы изменить выбранные видеоклипы, в папке **Видео и картин**. выберите **Функции > Выбрать фрагмент**. Можно указать, какие части видеоклипа требуется добавить или удалить из видеоролика "muvée". На регуляторе части обозначаются следующим образом: включенные – зеленым цветом, исключенные – красным, нейтральные – серым.

Для включения части видеоклипа в видеоролик "muvée" выделите требуемую часть и выберите **Функции > Включить**. Для исключения части выберите **Функции > Исключить**. Для исключения кадров выберите **Функции > Исключить кадр**.

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

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



## Параметры

На экране выбора стиля выберите **Функции** > **Настроить** > **Настройки** для изменения одного из следующих параметров:

**Текущая память** – выбор типа памяти для хранения видеороликов "muvée".

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

**Стд имя muvée** – ввод стандартного названия для видеороликов "muvée".

# Управление временем



## Часы

Нажмите **⌘** и выберите **Приложен. > Часы**. Для установки будильника выберите **Функции > Уст. будильник**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор **🔔**. Для выключения будильника выберите **Стоп** либо для отключения сигнала на пять минут выберите **Повтор**.

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

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

## Установка времени

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

Для изменения времени или даты выберите **Время** или **Дата**.

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

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

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

## Мировые часы

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

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

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



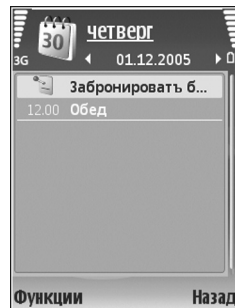
## Календарь

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

### Ввод записей календаря

**💡 Клавиши быстрого доступа:** На экране обзора дня, недели или месяца нажмите любую клавишу ( **1 - 0** ). Открывается запись "Встреча", а введенные символы добавляются в поле **Тема**. На экране списка дел открывается режим ввода задания.

- 1 Нажмите **☰** и выберите **Календ. > Функции > Новое событие** и одну из следующих функций: **Встреча** – напоминание о мероприятии, назначенном на определенную дату и время. **Запрос о встрече** – создание и передача запроса о встрече.



Для этого почтовый ящик должен быть настроен на отправку запросов. См. раздел "Почтовый ящик" на стр. 69.

**Памятка** – запись общего характера на заданный день.


**Годовщина** – напоминание о дне рождения или особой дате (записи этого типа повторяются каждый год).

**Дело** – напоминание о задании, которое необходимо выполнить к определенной дате.


- 2 Заполните поля. Для установки будильника выберите **Сигнал > Вкл.** и введите значения в поля **Время сигнала** и **Дата сигнала**. Для добавления описания мероприятия выберите **Функции > Добав. описание**.

3 Выберите **Готово** для сохранения записи.

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

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

## Экраны календаря

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

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

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

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

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

## Работа с записями календаря

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

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


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

## Параметры календаря

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




## Сообщения


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


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


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


**Сообщ.** - содержит следующие вложенные папки:


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


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


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

 **Почт. ящик** позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. раздел "Электронная почта" на стр. 74.


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




 **Переданные** - содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу Bluetooth или через ИК-порт). Изменение максимального количества сообщений в этой папке см. "Другие - другие параметры" на стр. 76.

 **Исходящие** - здесь временно хранятся сообщения, ожидающие 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.

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

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

Для ввода и передачи поставщику услуг служебных запросов (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 сотовой сети. 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. **123** обозначает режим ввода цифр.


## Обычный ввод текста


В режиме обычного ввода текста отображается индикатор .

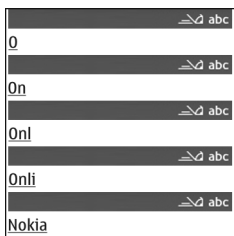
- Нажимайте цифровую клавишу ( **1 - 9** ) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  для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

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

## Интеллектуальный ввод текста



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

- 1 Для включения режима интеллектуального ввода текста нажмите клавишу  и выберите **Вкл. Словарь**. 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 Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, нажав  или добавив пробел с помощью клавиши **0** .  
Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте **\*** для просмотра подходящих слов, найденных в словаре, или нажмите  и выберите **Словарь > Подборка**.  
Если после слова появился символ **?**, это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, выберите **Слово**, введите слово в режиме обычного ввода текста и выберите **OK**. Слово автоматически включается в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.
- 4 Переходите к вводу следующего слова.


### Ввод составных слов

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, нажав . Введите вторую часть составного

слова. Для завершения ввода составного слова добавьте пробел, нажав **0** .

### Отключение режима интеллектуального ввода текста

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

 **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 режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** .

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

Для удаления символа нажмите **C**. Для быстрого удаления нескольких символов нажмите и удерживайте нажатой клавишу **C**.

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

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

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

## Ввод и передача сообщений

Для того, чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные значения настроек подключения. См. раздел "Прием параметров MMS и электронной почты" на стр. 66 и "Электронная почта" на стр. 74.

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

**1** Выберите **Новое сообщ.**; список содержит следующие функции:


**Сбщ SMS** – передача текстового сообщения.

**Сообщение MMS** – передача мультимедийного сообщения (MMS).



**Электронная почта** – передача сообщения электронной почты.


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

- 2 В поле **Кому** нажмите  для выбора групп или адресатов в приложении "Контакты" либо введите телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Для разделения адресатов используется точка с запятой (;), которая вводится с помощью клавиши



\* . Можно также скопировать и вставить номер или адрес из буфера обмена.


- 3 В поле **Тема** введите тему мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты. Для изменения отображаемых полей выберите **Функции > Поля адреса**.


- 4 В поле сообщения введите сообщение. Для вставки шаблона выберите **Функции > Вставить** или **Вставить объект > Шаблон**.
- 5 Для добавления мультимедийного объекта в мультимедийное сообщение выберите **Функции > Вставить объект > Картинку, Аудиоклип** или **Видеоклип**. При добавлении звука отображается индикатор .

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.31.


- 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 того, чтобы посмотреть, как выглядит мультимедийное сообщение, выберите **Функции > Обзор**.

- 7 Для того, чтобы добавить вложение в сообщение электронной почты, выберите **Функции > Вставить > Картинку, Аудиоклип, Видеоклип** или **Заметку**. Вложения электронной почты отмечены значком .

 **Совет.** Для передачи вложенных файлов другого типа откройте соответствующее

приложение и выберите функцию **Передать** > **По эл. почте** (если такая функция предусмотрена).


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

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

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими метками, а также символы некоторых языков (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 сообщения в двух частях можно ввести еще 10 символов.


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

 **Совет.** Можно объединить изображения, видеоклипы, аудиоклипы и текст в презентацию и передать ее в мультимедийном сообщении. Начните создание мультимедийного сообщения и выберите **Функции** > **Нов. презентация**. Эта функция отображается только в том случае, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **С предупрежд.** или **Без ограничений**. См. раздел "Мультимедийные сообщения" на стр. 73.


## Прием параметров MMS и электронной почты

Необходимые параметры можно получить в сообщении от поставщика услуг или оператора сотовой сети. См. раздел "Данные и параметры" на стр. 68.

### Ввод параметров MMS вручную

- 1 Нажмите  и выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Соединение** > **Точки доступа** и задайте параметры

точки доступа службы мультимедийных сообщений. См. раздел "Соединение" на стр. 124.





- Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сбщ MMS > Текущая тчк дост.** и точку доступа, созданную в качестве предпочтительного соединения. См. также "Мультимедийные сообщения" на стр. 73.



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 "Соединение" на стр. 124.
- Правильно настроить параметры электронной почты. При выборе папки **Почт. ящик** в приложении **Сообщ.** предлагается создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также "Электронная почта" на стр. 74. Требуется отдельная учетная запись электронной почты. Следуйте инструкциям по использованию удаленного почтового ящика, а также инструкциям поставщика услуг Интернет.



## Папка "Входящие" – прием сообщений


Значки в папке **Входящие**:  – непрочитанное текстовое сообщение,  – непрочитанное мультимедийное сообщение,  – данные, принятые через ИК-порт,  – данные принятые по каналу Bluetooth.

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

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




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

## Мультимедийные сообщения


 **Важное замечание.** Соблюдайте осторожность при открытии сообщений. Объекты мультимедийных сообщений могут содержать вредоносное программное обеспечение и другие программные

компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.


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

После открытия мультимедийного сообщения (+ ) можно просмотреть изображение и сообщение. Сообщение с аудиоклипом помечено значком , а с видеоклипом – значком . Для воспроизведения аудио- или видеоклипа выберите этот значок.

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

Если в сообщении содержится мультимедийная презентация, отображается значок . Для воспроизведения презентации выберите этот значок.

## Данные и параметры

Устройство позволяет принимать сообщения различных типов с данными ():

**Сообщ. конфигурации** – параметры можно принять в сообщении конфигурации, полученном от оператора сотовой сети, поставщика услуг или из отдела информационных технологий организации. Для сохранения этих параметров 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.** – отображение логотипа вместо идентификатора оператора сотовой сети на дисплее в режиме ожидания: выберите **Функции** > **Сохранить**.

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

**Интернет-сбщ** – сохранение закладки в списке закладок Интернет-браузера: выберите **Функции** > **Доб. закладку**. Если сообщение содержит параметры очки 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 Интернет

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



### Почтовый ящик

При выборе папки **Почт. ящик** требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью руководства для почтового ящика выберите **Старт**. См. также "Электронная почта" на стр. 74.

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

## Открытие почтового ящика


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

Для подключения к удаленному почтовому ящику и загрузки заголовков или сообщений электронной почты выберите **Да**. При просмотре сообщений в интерактивном режиме устанавливается постоянное подключение к удаленному почтовому ящику посредством вызова в режиме передачи данных. См. также "Соединение" на стр. 124.

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

## Загрузка сообщений электронной почты

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

 **Важное замечание.** Соблюдайте осторожность при открытии сообщений. Сообщения электронной почты могут содержать вредоносное программное

обеспечение и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или 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 либо выбрать **Функции > Разъединить** для завершения соединения и просмотра сообщений в автономном режиме.


Индикаторы состояния для сообщений электронной почты


 – новое сообщение электронной почты (в интерактивном или автономном режиме) не загружено в устройство.


 – новое сообщение электронной почты загружено в устройство.

 – прочитанное сообщение электронной почты, не загруженное в устройство.

 – прочитанное сообщение электронной почты.

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

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

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

Для печати сообщения электронной почты на совместимом принтере, оснащённом связью Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150) выберите **Функции > Печать**.

## Автоматическая загрузка сообщений электронной почты

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

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


## Удаление сообщений электронной почты

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

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

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

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

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

## Завершение соединения с почтовым ящиком

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

## Просмотр сообщений на SIM-карте

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


- 1 На главном экране приложения **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 Для запуска копирования выберите папку и нажмите **OK**. Для просмотра сообщений откройте папку.

## Параметры сообщений

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. Значения некоторых параметров можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации.

Параметры центров сообщений или точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

## Текстовые сообщения

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

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

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

**Текущий центр сбщ** – центр сообщений, который используется для передачи текстовых сообщений.

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

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


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



**Предпочтит. соед.** – выберите соединение, используемое для передачи текстовых сообщений: сеть GSM или пакетная передача данных, если поддерживается сетью. См. раздел “Соединение” на стр. 124.

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

## Мультимедийные сообщения

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

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

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

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

**Прием MMS** – выбор способа приема мультимедийных сообщений. Для автоматического приема мультимедийных сообщений в домашней сети (т.е. в сети оператора, чья SIM-карта установлена в устройстве) выберите **Авт. в дом. сети**. За пределами зоны обслуживания домашней сети будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра 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** – разрешение/запрет на прием анонимных сообщений.

**Прием объявлений** – разрешение/запрет на прием мультимедийных объявлений.


**Прием отчетов** – режим регистрации в журнале состояния переданного сообщения (услуга сети).

Отчеты о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, в некоторых сетях не предоставляются.

**Без отчета** – разрешение/запрет передачи отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.

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

## Электронная почта

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Эл. почта** и одну из следующих настроек:

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

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

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

## Параметры подключения

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

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

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

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

**Текущая тчк дост.** – выберите точку доступа к Интернет. См. раздел "Соединение" на стр. 124.

**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 этого параметра можно установить только один раз; изменение этого значения после сохранения параметров или выхода из режима редактирования невозможно. При использовании протокола POP3 сообщения электронной почты не обновляются автоматически в интерактивном режиме. Для получения списка новых

сообщений необходимо завершить соединение и установить новое соединение с почтовым ящиком.

**Защита (порты)** – выберите вариант защиты соединения с удаленным почтовым ящиком.

**Порт** – определение порта для соединения.

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

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

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

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

**Текущая тчк дост.** – выберите точку доступа к Интернет. См. раздел “Соединение” на стр. 124.

Параметры **Имя пользователя**, **Пароль**, **Защита (порты)** и **Порт** аналогичны параметрам раздела **Входящая эл. почта**.

## Настройки пользователя

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

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

**Копию себе** – разрешение/запрет на сохранение копий исходящих сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике (адрес задан параметром **Мой адрес э/п**).

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

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

## Параметры загрузки

**Загрузка эл. почты** – определение режима загрузки сообщений электронной почты: **Только заголов.**, **Частично (кб)**, **Сообщения** (только для IMAP4) или **Сбц и вложения**.

**Объем загрузки** – задание числа новых сообщений электронной почты, загружаемых в почтовый ящик.

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


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

### Автозагрузка

**Загруз. заголовков** – разрешение запрет на автоматическую загрузку в устройство 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 Интернет

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 приеме служебного сообщения.

### Сообщения БС


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

**Прием** – разрешение/запрет на прием сообщений базовой станции.

**Язык** – выбор языков принимаемых сообщений:  
**Все, Выбранные** или **Другой**.

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

### Другие – другие параметры

Нажмите  и выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Другие** и одну из следующих функций:

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


**Кол-во сохр. сообщ.** – максимальное количество переданных сообщений, хранящихся в папке **Переданные**. Стандартное ограничение –

20 сообщений. В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.

**Текущая память** - если в устройстве установлена карта памяти, выберите тип памяти для сохранения сообщений: **Память тлф** или **Карта памяти**.



## Контакты (телефонная книга)

Нажмите  и выберите **Контакты**. В приложении **Контакты** можно сохранять и обновлять информацию о контактах, например, номера телефонов, домашние адреса или адреса электронной почты контактов. В карточку контакта можно добавить персональную мелодию или миниатюрное изображение. Предусмотрена возможность создания групп контактов, которая позволяет передавать текстовые сообщения и сообщения электронной почты одновременно нескольким адресатам. В приложение "Контакты" можно также добавить принятую визитную карточку. См. раздел "Данные и параметры" на стр. 68. Передача и прием контактной информации поддерживается только для совместимых устройств.


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

### Сохранение и изменение имен и номеров

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

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


Для изменения карточек контактов в приложении **Контакты** выделите карточку контакта, которую требуется изменить, и выберите **Функции** > **Изменить**. Для поиска необходимого контакта можно также ввести первые буквы имени в поле поиска. На дисплее появляется список контактов, начинающихся с этих букв.

 **Совет.** Для добавления и изменения карточек контактов также служит приложение Nokia Contacts Editor из пакета Nokia PC Suite.


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



Чтобы прослушать голосовую метку, назначенную для контакта, выделите карточку контакта и нажмите клавишу прокрутки. Затем выберите **Функции** > **Воспр. глс метку**. См. раздел "Набор номера голосом" на стр. 83.

Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции > Передать > В сообщении SMS, В сообщении MMS, По каналу Bluetooth** или **Через ИК-порт**. См. раздел "Сообщения" на стр. 61 и "Передача данных по каналу Bluetooth" на стр. 104.

 **Совет.** Для печати карточек контактов на совместимом принтере, оснащённом связью Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции > Печать**.


Для добавления контакта в группу выберите **Функции > Добавить в группу:** (отображается только в том случае, если создана группа). См. раздел "Создание групп контактов" на стр. 81.

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

Для удаления карточки контакта в приложении **Контакты** выберите карточку и нажмите **C**. Для одновременного удаления нескольких карточек контактов нажмите  и  для отметки контактов, **C** - для удаления.


## Номера и адреса по умолчанию


Для карточки контакта можно назначить номера и адреса по умолчанию. Так, если информация контакта содержит несколько номеров или адресов, удобно послать вызов или сообщение контакту на определенный номер или адрес. Номер по умолчанию также используется функцией набора голосом.


- 1 В телефонной книге выберите контакт и нажмите .
- 2 Выберите **Функции > Стандартные**.
- 3 Выберите значение по умолчанию, для которого требуется добавить номер или адрес, и выберите **Задать**.
- 4 Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве номера или адреса по умолчанию.

Номер или адрес по умолчанию в карточке контакта подчеркнут.

## Копирование контактов


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

Для того, чтобы скопировать контакты на SIM-карту, нажмите  и выберите **Контакты**. Выберите имена, которые требуется скопировать, и нажмите **Функции > Копия на SIM** или **Функции > Скопировать > В тел. книгу на SIM**. Копируются только те поля карточки контакта, которые поддерживаются SIM-картой.

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

## Телефонная книга SIM и другие функции SIM-карты

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Это может быть 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.

Для запрета отправки вызовов с данного устройства на выбранные номера телефонов, выберите **Функции > Вкл. разреш. н-ра**. Для включения и отключения разрешенных номеров или для изменения разрешенных номеров необходим PIN2-код. Если этот код отсутствует, обратитесь к поставщику услуг. Для добавления новых номеров в список разрешенных номеров выберите **Функции > Нов. контакт на SIM**. Для доступа к этим функциям необходимо ввести PIN2-код.

При включенной функции **Разрешенные №№** соединения в режиме пакетной передачи данных можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

При включенной функции "Разрешенные номера" сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти телефона.



## Добавление сигнала вызова для контакта

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

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

Видеоклипы можно также использовать в качестве мелодии сигнала вызова.

Для отмены персонального сигнала вызова выберите **Стандартн. мелодия** в списке сигналов вызова.

## Создание групп контактов

- 1 В приложении **Контакты** нажмите **☐** и откройте список групп.
- 2 Выберите **Функции > Новая группа**.

- 3 Введите имя группы или оставьте стандартное имя **Группа %N** и выберите **ОК**.
- 4 Откройте группу и выберите **Функции > Добавить в группу**.
- 5 Выделите требуемый контакт и отметьте его, нажав **☐**. Для выбора нескольких контактов повторите эту операцию для всех контактов, которые требуется добавить.
- 6 Выберите **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.

# Посылка вызовов

## Голосовые вызовы

 **Совет.** Для увеличения или уменьшения громкости во время разговора используйте клавишу громкости на боковой стороне устройства. Если установлен режим **Откл. микрофон**, сначала выберите **Вкл. мкфн**, затем нажмите клавишу громкости вверх или вниз.


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

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

Для посылки вызова из приложения **Контакты** нажмите **🔍** и выберите **Контакты**. Выделите необходимое имя или введите первые буквы имени в поле поиска. На дисплее отображается список соответствующих контактов. Для вызова нажмите **↵**. Выберите тип вызова: **Голосовой вызов**.

Для выполнения вызова таким способом, необходимо скопировать контакты с SIM-карты в приложение **Контакты**. См. раздел "Копирование контактов" на стр. 79.

Для вызова автоответчика (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также "П-адресация" на стр. 130.


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

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


## Организация конференции


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


затем выделите требуемого участника и выберите **Исключ.**

- 4 Для завершения активной конференции нажмите .

## Быстрый набор телефонного номера

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

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. Для того, чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, откройте карточку контакта и выберите **Функции > Воспр. глс метку**.

### Посылка 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 носите устройство вплотную к губам, когда произносите голосовую метку.

- 1 Для запуска функции набора голосом в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой правую клавишу выбора. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры для того, чтобы начать набор номера голосом.
- 2 Телефон воспроизводит короткий тональный сигнал, а на дисплее появляется сообщение

**Говорите.** Четко произнесите имя или псевдоним, хранящийся на карточке контакта.

- 3 Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Через 2,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите **Следующ.** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для выхода из функции голосового набора.

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

## Видеовызовы


При выполнении видеовызова (услуга сети) осуществляется двусторонняя видеосвязь в реальном времени с адресатом вызова. Изображение прямой видеосвязи или видеоизображение, снятое камерой устройства, отображается у адресата вызова.


Для выполнения видеовызова в телефоне должна быть установлена USIM-карта, а телефон должен

находиться в зоне обслуживания сети UMTS. Информацию о предоставлении услуг видеовызовов можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

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

Значки:


 – видеосигнал не принимается (адресат не посылает видеоизображение или сеть не передает его).

 – в устройстве включен запрет на передачу видеоизображения. Передача вместо него неподвижного изображения – см. “Параметры вызовов” на стр. 122.

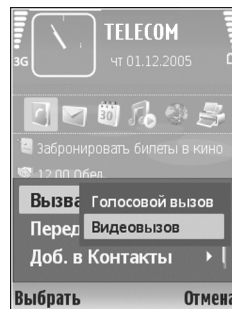
Даже если Вы запретили передачу видеоизображения во время видеовызова, оплата взимается как за видеовызов. Информацию о ценах можно получить у оператора сотовой сети или у поставщика услуг.

- 1 Для выполнения видеовызова введите телефонный номер в режиме ожидания или выберите **Контакты** и требуемый контакт.
- 2 Выберите **Функции > Вызвать > Видеовызов**.

По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера на передней стороне устройства. Выполнение видеовызова занимает определенное время. Отображается сообщение **Ожидание видеоизображения**. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или приемное устройство не совместимо) выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу текстового или мультимедийного сообщения.

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

Для переключения между режимом передачи видеоизображения и режимом передачи только звука



выберите **Разрешить/Запретить** > **Передача видео**, **Передача аудио** или **Прдч аудио и видео**.

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

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

Для завершения видеовызова нажмите **↵**.

## Видеосвязь

Приложение **Перед. видео** (услуга сети) служит для прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова. Просто передайте адресату приглашение на участие в сеансе видеосвязи или просмотр видеоклипа. Видеосвязь начинается автоматически после того, как адресат примет приглашение.

Громкоговоритель включается одновременно с включением режима **Перед. видео**. Если не требуется использовать громкоговоритель для голосового вызова во время передачи видеосигнала, можно также использовать совместимую мини-гарнитуру.

Во время разговора выберите **Функции** > **Включить видео** > **Живая съемка** или **Клип**.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Сеанс видеосвязи также завершается при завершении активного голосового вызова.

## Требования для видеосвязи

Так как для работы приложения **Перед. видео** требуется соединение UMTS, возможность использования приложения **Перед. видео** определяется доступностью сети UMTS.

Дополнительную информацию о предоставлении этой услуги и доступности сети, а также о стоимости оплаты за использование этой услуги можно получить у поставщика услуг.

Для использования приложения **Перед. видео** необходимо выполнить следующие действия:

- Убедитесь в том, что в устройстве настроены индивидуальные соединения. См. раздел "Параметры" на стр. 87.
- Убедитесь в том, что соединение UMTS установлено и телефон находится в зоне обслуживания сети UMTS. См. раздел "Параметры" на стр. 87. Если во время сеанса видеосвязи в зоне обслуживания сети UMTS происходит переключение в сеть GSM, сеанс видеосвязи прерывается, а голосовой

вызов продолжает выполняться. Использование приложения **Перед. видео** невозможно, если устройство находится вне зоны действия сети UMTS (например, в сети GSM).

- Убедитесь в том, что отправитель и получатель вызова зарегистрированы в сети UMTS. Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи отправляется абоненту, который выключил устройство, находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS или у которого не установлено приложение **Перед. видео** либо не выполнены настройки индивидуального соединения, такой абонент не узнает о передаче приглашения. При этом отправитель получает сообщение об ошибке, в котором указывается, что адресат не может принять приглашение.

## Параметры

### Параметры индивидуального соединения

Индивидуальное соединение также называют соединением через протокол запуска сеанса (SIP). Для работы приложения **Перед. видео** в устройстве необходимо настроить параметры режима SIP. Настройка режима SIP позволяет устанавливать прямое индивидуальное соединение с другим совместимым телефоном. Для приема сеанса видеосвязи также необходимо установить режим SIP.

Параметры режима SIP, полученные от поставщика услуг или оператора сотовой сети, необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг или оператор сотовой сети может передать эти параметры в сообщении OTA или предоставить список необходимых параметров.

Если SIP-адрес адресата известен, его можно указать в карточке контакта этого абонента. Откройте приложение **Контакты** в главном меню устройства и откройте карточку контакта (или создайте новую карточку для этого абонента). Выберите **Функции > Добавить данные > SIP** или **Совмест.просмотр** (вариант зависит от оператора сотовой сети). Введите SIP-адрес в следующем формате: имя\_пользователя@имя\_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).

Если SIP-адрес контакта неизвестен, для совместного просмотра видео можно также использовать сохраненный телефонный номер абонента, включая код страны, например, +358. Если телефонный номер, сохраненный в приложении **Контакты**, не содержит код страны, можно ввести номер, включающий код страны, при передаче приглашения.

## Параметры соединения UMTS

Для настройки соединения UMTS выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.
- Проверьте правильность параметров точки доступа для соединения UMTS в устройстве. Подробнее см. "Соединение" на стр. 124.

## Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

Для приема сеанса видеосвязи устройство адресата должно поддерживать функцию **Перед. видео** и адресат должен настроить необходимые параметры в своем совместимом мобильном устройстве. Для использования функции видеосвязи отправитель и получатель должны оформить подписку на соответствующую услугу.

### Прямая видеосвязь

- 1 Во время активного голосового вызова выберите **Функции > Включить видео > Живая съемка** и сдвиньте панель.
- 2 Устройство передает приглашение на SIP-адрес, добавленный в карточку контакта адресата.

Если карточка контакта адресата содержит несколько SIP-адресов, выберите SIP-адрес, на который требуется передать приглашение, и **Выбрать** для его передачи.

Если SIP-адрес абонента недоступен, введите SIP-адрес вручную. Выберите **OK** для передачи приглашения.

Если SIP-адрес контакта неизвестен, введите телефонный номер адресата, включая код страны, если он еще не сохранен в приложении **Контакты**.

- 3 Видеосвязь начинается автоматически после того, как адресат примет приглашение. Громкоговоритель включен. Для голосового вызова можно также использовать совместимую мини-гарнитуру.
- 4 Выберите **Пауза** для приостановки сеанса видеосвязи. Для продолжения сеанса видеосвязи выберите **Продолж..**
- 5 Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения.

Для сохранения совместного сеанса прямой видеосвязи нажмите **Сохран.**, чтобы подтвердить запрос **Сохранить совместный видеоклип?** Совместно используемый видеоклип сохраняется в папке **Карт. и вид.** меню **Галерея**.



## Видеоклип

- Во время активного голосового вызова выберите **Функции** > **Включить видео** > **Клип**.  
Открывается список видеоклипов, сохраненных в памяти устройства или на совместимой карте памяти.
- Выберите видеоклип, который требуется передать.  
Открывается экран предварительного просмотра. Для предварительного просмотра видеоклипа выберите **Функции** > **Воспр..**
- Выберите **Функции** > **Пригласить**.  
Для передачи видеоклипа, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. Отображается сообщение **Для передачи требуется преобразование клипа. Продолжить?**. Выберите **ОК**.  
Телефон передает приглашение на SIP-адрес, добавленный в карточку контакта адресата. Если карточка контакта адресата содержит несколько SIP-адресов, выберите SIP-адрес, на который требуется передать приглашение, и **Выбрать** для его передачи.  
Если SIP-адрес абонента недоступен, введите SIP-адрес вручную. Выберите **ОК** для передачи приглашения.  
Если SIP-адрес контакта неизвестен, введите телефонный номер адресата, включая код страны, если он еще не сохранен в приложении **Контакты**.

- Видеосвязь начинается автоматически после того, как адресат примет приглашение.
- Выберите **Пауза** для приостановки сеанса видеосвязи. Для возобновления сеанса видеосвязи выберите **Функции** > **Продолж..**. Для прокрутки видеоклипа вперед или назад выполните прокрутку вверх или вниз.
- Для повторного воспроизведения клипа нажмите **Воспр..**
- Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения.

Если во время передачи видеоклипа осуществляется доступ к другим приложениям, передача приостанавливается. Для возврата на экран видеосвязи и продолжения передачи в активном режиме ожидания выберите **Функции** > **Продолж..**. См. раздел "Активный режим ожидания" на стр. 119.

## Принятие приглашения

При получении приглашения на участие в видеосвязи на дисплее появляется сообщение, в котором указано имя или SIP-адрес отправителя. Если в устройстве не установлен режим **Без звука**, при получении приглашения подается сигнал вызова.

Если приглашение на участие в сеансе видеосвязи передается абоненту, устройство которого выключено или который находится вне зоны обслуживания сотовой сети UMTS, этот абонент не узнает о получении приглашения.

После получения приглашения можно выбрать следующие параметры:

**Принять** – запуск сеанса видеосвязи.

**Отклонить** – отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение об отклонении приглашения. Можно также нажать клавишу завершения для отклонения сеанса видеосвязи и завершения голосового вызова.


При получении видеоклипа нажмите **Откл. звук**, чтобы отключить звук клипа.


Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Сеанс видеосвязи также завершается при завершении активного голосового вызова.

## Ответ на вызов и отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите .


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



 **Совет.** Настройка звуковых сигналов для различных событий и условий работы устройства (например, для отключения звуковых сигналов) – см. “Режимы – установка сигналов” на стр. 116.


Нажмите , если не требуется отвечать на вызов. Если активна функция **Пар. п-адр.** > **Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован. См. раздел “П-адресация” на стр. 130.

При отклонении входящего вызова можно передать текстовое сообщение вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова. Выберите **Функции** > **Передать SMS**. Перед передачей текста его можно отредактировать. Для установки этой функции и ввода стандартного текстового сообщения см. “Параметры вызовов” на стр. 122.

## Ответ на видеовызов и отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова отображается значок .

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

Нажмите  для ответа на видеовызов. На дисплее отображается запрос **Разрешить передачу**

**видеоизображения вызываемому абоненту?** Для передачи прямого видеоизображения выберите **Да**.

Если режим видеовызова не активизирован, передача видеоизображения не включается и слышен только голос вызываемого абонента. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Замена серого экрана на неподвижное изображение, отснятое камерой устройства, – см. "Параметры вызовов", **Фото для видеовыз.** на стр. 122.

Для завершения видеовызова нажмите **↵**.

## Ожидающий вызов (услуга сети)

Во время телефонного разговора можно принять другой вызов, если включен параметр **Ожидающий вызов** в меню **Средства > Настройки > Вызов > Ожидающий вызов**.

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

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


## Функции режима разговора

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

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

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

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

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


## Функции режима видеовызова

Для доступа к перечисленным ниже функциям выберите **Функции** во время видеовызова:  
**Разрешить** или **Запретить** (видео, звук или и то, и другое), **Включить телефон** (если к устройству подключена совместимая мини-гарнитура с функцией Bluetooth и необходимо передавать звук обратно на устройство) или **Вкл. громк. связь** (для передачи звука на совместимую мини-гарнитуру с функцией Bluetooth, которая подключена к устройству), **Вкл. громкоговор.**, **Заверш. активн. вызов.**, **Откр. активный экран**, **Основная камера/Использ. доп. камеру**, **Изм. поряд. картинок**, **Увеличить/Уменьшить** и **Справка**.


Набор доступных функций может изменяться.




## Журнал

Для просмотра телефонных номеров непринятых, принятых и исходящих голосовых вызовов нажмите  и выберите **Приложен. > Журнал > Вызовы**. Регистрация входящих вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет


услугу определения номера, а устройство включено и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

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

## Длительность вызовов

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

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

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

Для сброса счетчиков продолжительности вызовов выберите **Функции > Сбросить счетчики**. Для

выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел "Телефон и SIM" на стр. 127.

## Пакетные данные

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

## Контроль всех событий

Значки на экране **Журнал**:

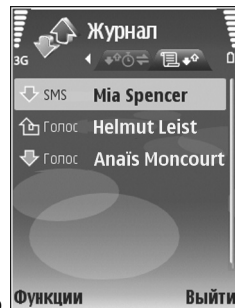
- Входящие
- Исходящие
- Непринятый вызов или иное событие

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

просмотреть имя отправителя или адресата, телефонный номер и название поставщика услуг или точки доступа. Предусмотрена также функция фильтрации общего журнала для просмотра событий определенного типа или создания новых карточек контактов на основе данных журнала.

**Совет.** Для просмотра списка переданных сообщений нажмите и выберите **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 Web-страницами



отображаются как соединения в режиме пакетной передачи данных.


Для добавления неизвестного телефонного номера из приложения **Журнал** в список контактов выберите **Функции** > **Доб. в Контакты**.

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

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

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

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

 **Совет.** При просмотре сведений можно скопировать телефонный номер в буфер обмена

и вставить его, например, в текстовое сообщение. Выберите **Функции** > **Скопировать номер**.

**Счетчик объема и продолжительности соединения в режиме пакетной передачи данных.** Для 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**.

# Интернет-браузеры




## Услуги

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


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

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.



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

## Точка доступа

Для доступа к страницам необходимы параметры доступа к услугам для требуемой страницы. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от оператора сотовой сети или от поставщика услуг этой страницы. См. раздел "Данные и параметры" на стр. 68. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

 **Совет.** Параметры можно загрузить с Web-узла оператора сотовой сети или поставщика услуг.

### Ввод параметров вручную


- 1 Нажмите , выберите **Средства** > **Настр-ки** > **Соединение** > **Точки доступа** и задайте параметры точки доступа. Следуйте инструкциям, предоставленным поставщиком услуг. См. раздел "Соединение" на стр. 124.
- 2 Нажмите  и выберите **Услуги** > **Функции** > **Диспетчер закладок** > **Доб. закладку**. Введите имя закладки и адрес страницы для текущей точки доступа.

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


## Экран "Закладки"

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

В устройстве могут быть запрограммированы закладки 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.

 - начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию.

## Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между мобильным телефоном и шлюзом/сервером Интернет 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** - просмотр сведений о соединении, состоянии шифрования и информации об аутентификации сервера и пользователя.

Для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам, требуются сертификаты. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг. См. также "Сертификаты" на стр. 128.


## Просмотр


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

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

На сетевой странице новые ссылки подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные - сиреневым цветом. Изображения, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.





Для того, чтобы открыть ссылку или выбрать объект, нажмите .


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

Для перехода на предыдущую страницу выберите **Назад**. Если функция **Назад** не доступна, выберите **Функции > Функции браузера > История** для доступа к списку страниц, загруженных во время сеанса просмотра.

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


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

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

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

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


Для доступа к списку команд и действий для открытой страницы выберите **Функции > Служ. функции**.


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

При запуске сеанса загрузки отображается список текущих, приостановленных и завершенных загрузок текущего сеанса. Этот список можно также просмотреть, выбрав **Функции > Загрузка**. В этом списке выделите объект и выберите **Функции** для приостановки, возобновления или отмены текущих загрузок, либо для открытия, сохранения или удаления завершенных загрузок.

## Загрузка и приобретение содержимого

Можно загружать такие объекты, как мелодии, изображения, логотипы оператора, темы и видеоклипы. Эти объекты могут предоставляться как бесплатно, так и за определенную плату. Загруженные объекты передаются в соответствующее приложение устройства, например, загруженная фотография сохраняется в приложении **Галерея**.

 **Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.

- 1 Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, "Buy" (Купить).
- 3 Внимательно изучите всю предоставленную информацию.  
Для продолжения загрузки выберите **Принять**.  
Для отмены загрузки выберите **Отмена**.

## Завершение соединения

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

## Очистка кэш-памяти

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

Кэш-память - это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной

информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти. Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Очистить кэш**.

## Параметры

Выберите **Функции** > **Настройки** и один из параметров:

**Точка доступа** – изменение точки доступа по умолчанию. См. раздел "Соединение" на стр. 124. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

**Домашняя страница** – определение домашней страницы.

**Загр.картин./объекты** – разрешение/запрет на загрузку изображений в сеансе просмотра. Если выбран вариант **Нет**, для загрузки изображения в сеансе просмотра можно выбрать **Функции** > **С картинками**.

**Размер шрифта** – выбор размера шрифта.

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

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

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

**Громкость** – выберите уровень громкости воспроизведения встроенных в Интернет-страницы звуковых файлов.

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

**Cookies** – разрешение/запрет на передачу и прием Интернет-маркеров.

**Передача DTMF** – выбор параметра подтверждения перед передачей сигналов DTMF во время голосового вызова. См. также "Функции режима разговора" на стр. 91.


**Сценарий Java/ECMA** – разрешение/запрет использования сценариев.

**Предупр. защиты** – выключение или включение отображения предупреждений защиты.

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



## Интернет

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


Этот браузер позволяет просматривать обычные Интернет-страницы, на которых используется открытый язык разметки гипертекста (XHTML) или язык разметки гипертекста (HTML). Можно увеличивать и уменьшать страницу, а также просматривать веб-новости и веб-журналы.

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.

Для доступа к страницам необходимы параметры доступа к услугам для требуемой страницы. Параметры можно получить в специальном текстовом

сообщении от оператора сотовой сети или от поставщика услуг этой страницы. См. раздел "Данные и параметры" на стр. 68. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

## Веб-новости и веб-журналы


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


Веб-новости – это файлы XML на Интернет-страницах, которые широко используются сообществом веб-журналов для обмена последними обзорами статей или их полными версиями, например последними новостями. Веб-новости обычно располагаются на Интернет-страницах, в веб-журналах и на Wiki-страницах. Чтобы оформить подписку на веб-новости на Интернет-страницах, выберите **Функции > Подписаться**. Чтобы просмотреть на экране Интернет-закладок веб-новости, на которые есть подписка, выберите **Web-новости**.

Веб-журналами или Интернет-журналами называются дневники в сети Интернет. Чтобы

загрузить веб-новости или веб-журналы, выделите подходящий объект и нажмите клавишу прокрутки.

## Обзор

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

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

### Клавиши быстрого выбора

- Нажмите **C** для закрытия текущего окна, если открыто несколько окон.
- Нажмите **1** для открытия закладок.
- Нажмите **2** для поиска текста на текущей странице.
- Нажмите **3** для возврата на предыдущую страницу.
- Нажмите **5** для открытия списка всех открытых окон.
- Нажмите **8** для отображения обзора страницы. Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимой информации.
- Нажмите **9** для перехода на другую Web-страницу.

- Нажмите **0** для перехода на начальную страницу.

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

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

Для просмотра Интернет-страниц, загруженных во время текущего сеанса просмотра, выберите **Функции** > **Функции браузера** > **История**.

Для автоматического отображения списка загруженных ранее страниц при возврате на предыдущую страницу выберите **Функции** > **Настройки** > **Список возврата** > **Включить**.

## Поиск информации

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

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

## Завершение соединения

Чтобы завершить соединение с сетью Интернет, выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Разъединить**.

Чтобы удалить с сетевого сервера информацию о посещении Вами различных Интернет-страниц, выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Удалить cookies**.

Для очистки временной памяти, в которой хранится информация о посещении различных Интернет-узлов, выберите **Функции** > **Дополнит. функции** > **Очистить кэш**.

# Соединения



## Канал связи Bluetooth

Технология Bluetooth позволяет устанавливать беспроводные соединения с другими совместимыми устройствами. К совместимым устройствам могут относиться мобильные телефоны, компьютеры и аксессуары, например мини-гарнитура или автомобильные комплекты. Технология Bluetooth позволяет передавать изображения, видеоклипы, музыкальные файлы, аудиоклипы и заметки, а также устанавливать беспроводное соединение с совместимым компьютером (например, для передачи файлов) или с совместимым принтером для печати изображений из приложения [Фотопечать](#). См. раздел "Печать изображений" на стр. 41.

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

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

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 и поддерживает следующие профили Bluetooth: основной профиль печати, профиль удаленного доступа, профиль мини-гарнитуры, профиль громкой связи, профиль загрузки объекта, профиль передачи файлов, основной графический профиль, профиль доступа к SIM-карте, профиль синхронизации и профиль человеко-машинного интерфейса. Для обеспечения совместимости устройств Bluetooth используйте аксессуары, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.




**Глоссарий.** Профиль соответствует услуге или функции и определяет порядок установки соединения между различными устройствами. Например, для соединения мобильного устройства с устройством громкой связи используется профиль громкой связи. Для совместимости устройств они должны поддерживать одинаковые профили.

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

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

При включенной блокировке устройства канал связи Bluetooth не работает. Подробнее о блокировке устройства см. "Защита" на стр. 127.

## Параметры

Нажмите  и выберите **Средства > Bluetooth**. При первом открытии приложения выводится запрос на ввод имени для устройства. После установления соединения Bluetooth и установки для параметра **Доступ к телефону** значения **Доступен всем** устройство под этим именем будет доступно пользователям других устройств с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth.

Выберите следующие параметры:

**Bluetooth** — выберите **Вкл.** или **Откл.** Для беспроводного соединения с другим совместимым

устройством сначала включите функцию Bluetooth (**Вкл.**), затем выполните подключение.

**Доступ к телефону** — разрешение другим устройствам с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth обнаруживать устройство: выберите **Доступен всем**. Для скрытия устройства от других устройств, выберите **Скрыт**.

**Имя телефона** — измените имя устройства.

**Удаленн. доступ SIM** — чтобы другое устройство (например совместимый автомобильный комплект) могло использовать SIM-карту устройства для соединения с сетью, выберите **Включено**.

## Режим удаленного доступа к SIM

Для использования режима удаленного доступа к SIM-карте с помощью совместимого автомобильного комплекта включите функцию Bluetooth и разрешите использовать режим удаленного доступа к SIM-карте в устройстве. Для включения этого режима два устройства должны быть сопряжены и сопряжение должно быть инициировано другим устройством. При выполнении сопряжения используйте 16-разрядный цифровой код доступа и установите другое устройство в качестве разрешенного. См. раздел "Сопряжение устройств" на стр. 105. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

При включении режима удаленного доступа к SIM-карте в Nokia N73 в режиме ожидания отображается текст **Удален. SIM**. Соединение с сотовой сетью выключается (на что указывает символ **X** на шкале индикатора уровня радиосигнала), услуги SIM-карты и функции, требующие подключения к сети, не поддерживаются.

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

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, отключите ее: выберите **Bluetooth > Откл.** или **Доступ к**




**телефону > Скрыт**. В этом случае удобнее контролировать попытки обнаружения устройства и подключения к нему.


Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами. Это позволит лучше защитить устройство от опасного содержимого.

## Передача данных по каналу Bluetooth





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

### Индикаторы соединения Bluetooth


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

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






- 1 Откройте приложение, 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**. Устройства с функцией беспроводной связи Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее.  
Значки устройств:  - компьютер,  - телефон,  - аудио- или видеоустройство и  - другое устройство.  
Для того, чтобы прервать поиск, выберите **Стоп**.
- 3 Выберите устройство для подключения.
- 4 Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, подается тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа. См. раздел "Сопряжение устройств" на стр. 105.
- 5 После установления соединения отображается сообщение **Выполняется передача данных**.

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


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

## Сопряжение устройств


Для открытия экрана сопряженных устройств ( ) на главном экране приложения **Bluetooth** нажмите .

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

Для сопряжения с устройством выберите **Функции** > **Нов. сопр. устр-во**. Устройства с функцией беспроводной связи Bluetooth, которые находятся в зоне видимости, появляются на дисплее. Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа. После завершения сопряжения устройство сохраняется на экране сопряженных устройств.


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

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

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

 **Совет.** Если выполняется операция отмены сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, а оединение с устройством отключается.

## Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие** приложения **Сообщ.** Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел “Папка “Входящие” – прием сообщений” на стр. 67.

## Отключение связи Bluetooth


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

## ИК-порт


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


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


## Передача и прием данных через ИК-порт

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

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


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

Если значок  мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством либо соединение нарушено.

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



## Кабель

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


## Подключение к компьютеру

Устройство может работать с различными совместимыми коммуникационными приложениями и компьютерными программами. Например, пакет Nokia PC Suite позволяет передавать изображения между устройством и совместимым компьютером.

Для синхронизации с устройством всегда создавайте соединение из компьютера.


## Устройство в качестве модема

Устройство можно использовать в качестве модема для передачи и приема электронной почты, а также для доступа к сети Интернет: подключите устройство к совместимому компьютеру по каналу Bluetooth или с помощью кабеля USB для передачи данных (услуга сети). Подробные инструкции по установке см. в руководстве по эксплуатации по Nokia PC Suite.

 **Совет.** При первом запуске пакета Nokia PC Suite для подключения устройства к совместимому компьютеру воспользуйтесь мастером настройки подключения из пакета Nokia PC Suite.



## Диспетчер соединений

Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. соед..** Для просмотра состояния соединений в режиме передачи данных или завершения соединений в сети GSM и UMTS выберите **Активн.подкл..**

## Передача данных

На экране активных соединений отображаются открытые соединения в режиме передачи данных:

вызовы в режиме передачи данных (**D**) и соединения в режиме пакетной передачи данных (**3G** или **G**).




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

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

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



## Синхронизация

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

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения, которое используется для синхронизации с данными устройства.

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел “Данные и параметры” на стр. 68.

## Синхронизация данных


Главный экран приложения **Синхр.** содержит список профилей синхронизации. Профиль синхронизации содержит необходимые параметры для синхронизации данных в устройстве с удаленной базой данных на сервере или в совместимом устройстве, например список синхронизируемых приложений.

- 1 Выберите профиль синхронизации и нажмите **Функции** > **Синхронизация**. Ход выполнения синхронизации отображается на дисплее. Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отмена**.
- 2 Пользователь получает уведомление об окончании синхронизации. Выберите **Да** для просмотра файла журнала, в котором отображается состояние синхронизации и количество записей, которые были

добавлены, обновлены, удалены и отклонены (не синхронизированы) в устройстве и на сервере.



## Диспетчер устройств

Нажмите  и выберите **Средства** > **Дисп. устр..** Профили сервера и различные параметры конфигурации можно получить у оператора сотовой сети, поставщика услуг или в отделе информационных технологий компании. Эти параметры настройки могут содержать параметры точки доступа для соединений в режиме передачи данных и другие параметры для различных приложений в устройстве.

Для подключения к серверу и приема параметров настройки устройства выделите профиль и выберите **Функции** > **Начать конфигур.**

## Параметры профиля сервера

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

**Имя сервера** — введите имя сервера конфигурации.

**Идентиф. сервера** — введите уникальный номер, идентифицирующий сервер конфигурации.

**Пароль сервера** — введите пароль, идентифицирующий устройство для сервера.

**Точка доступа** — выберите точку доступа для подключения к серверу.

**Адрес сервера** — введите адрес URL сервера.

**Порт** — введите номер порта сервера.

**Имя пользователя** и **Пароль** — введите имя пользователя и пароль.

**Разрешить конфиг.** — для приема параметров настройки от сервера выберите **Да**.


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

**Аутентификац. в сети** — разрешение/запрет на использование сетевой аутентификации.

# Офисные приложения



## Калькулятор


Для сложения, вычитания, умножения, деления, извлечения квадратного корня и вычисления процентов нажмите  и выберите **Офис > Кальк-р.**



**Примечание.** Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.



## Конвертор

Для преобразования мер из одних единиц измерения в другие нажмите  и выберите **Офис > Конвер-р.**

**Конвер-р** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 В поле **Тип** выберите требуемую меру.
- 2 В первом поле **Ед.** выберите единицу измерения, из которой требуется преобразовать значение. В следующем поле **Ед.** выберите единицу измерения, в которую требуется преобразовать значение.

- 3 В первом поле **Кол-во** введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.

## Установка основной валюты и обменных курсов


Выберите **Тип > Валюта > Функции > Курсы валют.** Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. Обменный курс основной валюты всегда равен 1.



**Примечание.** При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы очищаются, поэтому их необходимо ввести заново.



## Заметки

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

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



## Диктофон

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



## Quickoffice

Для работы с приложениями Quickoffice нажмите **☰** и выберите **Офис** > **Quickoffice**. Открывается список файлов в форматах ".doc", ".xls" и ".ppt", сохраненных в устройстве в папках "C:\Data\Documents" и "E:\Documents" и вложенных папках на карте памяти.

Для того, чтобы открыть файл в соответствующем приложении, нажмите **☰**. Для сортировки файлов выберите **Функции** > **Сортировать файлы**.

Для открытия приложения **Quickword**, **Quicksheet** или **Quickpoint** нажимайте **☰** до появления требуемого экрана.

## Quickword

С помощью приложения **Quickword** можно просматривать документы Microsoft Word на дисплее устройства. Приложение **Quickword** поддерживает отображение цветов, полужирного шрифта, курсива и подчеркивания.

Приложение **Quickword** предназначено для просмотра документов, сохраненных в формате ".doc" в приложении Microsoft Word 97 и более поздних версиях. Поддерживаются не все версии и функции упомянутых форматов файлов.

См. также "Дополнительная информация" на стр. 114.

## Просмотр документов Word

Для перемещения по документу используйте клавишу прокрутки.


Для поиска текста в документе выберите **Функции** > **Поиск**.



Кроме того, можно выбрать **Функции** и одну из функций:

**Перейти** – переход в начало, в выбранную позицию документа или в его конец.

**Масштаб** – увеличение или уменьшение.

**Нач. автопрокрутки** – запуск автоматической прокрутки документа. Для остановки прокрутки нажмите .

## Quicksheet

В приложении **Quicksheet** можно просматривать файлы Microsoft Excel на дисплее устройства.

Приложение **Quicksheet** поддерживает просмотр файлов электронных таблиц, сохраненные в формате ".xls" в приложении Microsoft Excel 97 и более поздних версиях. Поддерживаются не все версии и функции упомянутых форматов файлов.

См. также "Дополнительная информация" на стр. 114.

### Просмотр таблиц

Для перемещения по электронной таблице используйте клавишу прокрутки.

Для перехода между таблицами выберите **Функции** > **Панорамировать**.

Для поиска текста в значениях и формулах электронной таблицы выберите **Функции** > **Найти**.

Для изменения способа отображения электронной таблицы выберите **Функции** и один из следующих способов:

**Меню навигации** – навигация внутри текущей электронной таблицы по блокам. Блок содержит столбцы и строки, отображаемые на экране. Для отображения столбцов и строк выберите блок клавишей прокрутки, затем выберите **OK**.

**Масштаб** – увеличение или уменьшение.

**Зафиксиров. панели** – закрепление выделенной строки, столбца или строки и столбца при прокрутке остальной части таблицы.

**Изменить размер** – регулировка размера столбцов или строк.

## Quickpoint

В приложении **Quickpoint** можно просматривать презентации PowerPoint на дисплее устройства.

Приложение **Quickpoint** предназначено для просмотра презентаций, созданных в формате ".ppt" в приложении Microsoft Powerpoint 2000 или более

поздних версиях. Поддерживаются не все версии и функции упомянутых форматов файлов.

См. также "Дополнительная информация" на стр. 114.

### Просмотр презентаций

Для выбора режима просмотра (слайды, структура или заметки) нажимайте ◀ или ▶.

Для перехода к следующему или предыдущему слайду в презентации нажмите ⏪ или ⏩.

Для просмотра презентации в режиме отображения на весь экран выберите **Функции** > **На весь экран**.

Для того, чтобы раскрыть элементы структуры презентации в режиме структуры, выберите **Функции** > **Развернуть запись**.

### Дополнительная информация


В случае возникновения каких-либо затруднений при работе с приложениями **Quickword**, **Quicksheet** или **Quickpoint** см. дополнительную информацию на странице [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). Кроме того, можно получить рекомендации, направив сообщение электронной почты по адресу [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).



## Adobe Reader

В приложении Adobe Reader можно просматривать документы в формате PDF на дисплее устройства.

Данное приложение оптимизировано для просмотра содержимого документов PDF на мобильных телефонах и других мобильных устройствах и предоставляет ограниченный набор функций по сравнению с версиями для компьютеров.



 **Примечание.** Это приложение реализовано не для всех языков.

Порядок доступа к документам и их открытия:

- Нажмите **⋮** и выберите **Офис** > **Adobe PDF**. Выберите **Функции** > **Найти файл** для поиска и открытия документов, хранящихся в памяти устройства и на совместимой карте памяти.
- Откройте вложение из полученного сообщения электронной почты (услуга сети).
- Передайте документ с использованием технологии Bluetooth в папку **Входящие** в приложении **Сообщ..**
- Найдите и откройте документ, хранящийся в памяти устройства и на карте памяти, с помощью приложения **Дисп. файл..**

- Найдите соответствующую страницу в Интернете. Перед просмотром убедитесь, что в устройстве настроена точка доступа к сети Интернет. См. раздел “Точки доступа” на стр. 124.

## Управление файлами PDF

Для просмотра файлов PDF и управления ими нажмите  и выберите **Офис** > **Adobe PDF**. Последние использованные файлы перечислены на экране файлов. Чтобы открыть документ, выделите его и нажмите .

Кроме того, можно выбрать **Функции** и одну из функций:

**Найти файл** – просмотр файлов PDF в памяти устройства и на совместимой карте памяти.

**Настройки** – изменение масштаба по умолчанию и режима просмотра документов PDF.

## Просмотр файлов PDF

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

**Масштаб** – увеличение, уменьшение или изменение масштаба до указанной в процентах величины. Можно также масштабировать документ по ширине экрана и отображать на экране всю страницу PDF целиком.

**Найти** – поиск текста в документе.

**Показать** – просмотр документа в полноэкранном режиме. Можно также поворачивать документ PDF на 90 градусов в любом направлении.

**Перейти** – переход к выбранной, следующей, первой или последней странице.

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

**Настройки** – изменение масштаба по умолчанию и режима просмотра по умолчанию.

**Информация** – отображение свойств документа PDF.

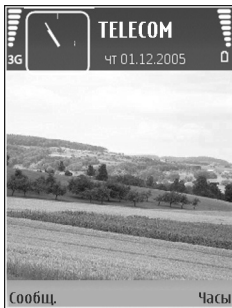
## Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите страницу [www.adobe.com](http://www.adobe.com).


Если Вы хотите поделиться вопросами, предложениями и информацией о приложении, посетите форум пользователей Adobe Reader для операционной системы Symbian OS на странице <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

# Настройка устройства

- Быстрый доступ к наиболее часто используемым приложениям в режиме ожидания – см. "Активный режим ожидания" на стр. 119.
- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки – см. "Изменение внешнего вида устройства" на стр. 118.
- Настройка звуковых сигналов – см. "Режимы – установка сигналов" на стр. 116 и "Добавление сигнала вызова для контакта" на стр. 81.
- Изменение функций быстрого доступа, назначенных разным сегментам клавиши прокрутки, а также левой и правой клавишам выбора в режиме ожидания – см. раздел "Режим ожидания" на стр. 122.
- Для изменения типа часов, которые отображаются на дисплее в режиме ожидания, нажмите  и выберите **Приложен. > Часы > Функции >**





**Настройки > Тип часов > Аналоговые или Цифровые.**




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



## Режимы – установка сигналов

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

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

Для изменения режима нажмите  и выберите **Средства > Режимы**. Выделите режим и выберите **Функции > Настроить**. Выделите параметр, который требуется изменить, и нажмите  для открытия списка возможных значений: Мелодии, хранящиеся на карте памяти, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для выключения звука нажмите любую клавишу.

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


Если требуется воспроизведение имени вызывающего абонента при подаче сигнала вызова, выберите **Функции > Настроить** и для параметра **Воспроизв. имени** установите значение **Включено**. Имя абонента должно быть сохранено в приложении **Контакты**.


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

## Режим "Автономный"

**Автономный** режим позволяет использовать устройство без подключения к сотовой сети.

При включении режима **Автономный** устройство


отключается от сотовой сети, на что указывает значок  на шкале индикатора уровня радиосигнала. После этого устройство прекращает прием и передачу радиосигналов. При попытке передачи сообщений они помещаются в папку "Исходящие" для последующей передачи.


 **Внимание!** В режиме "Автономный" не поддерживается посылка и прием вызовов (за исключением определенных номеров службы 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.

Для отмены режима **Автономный** нажмите клавишу включения и выберите другой режим. Для устройства повторно включается режим сотовой связи (при условии, что оно находится в зоне обслуживания сети с достаточным уровнем радиосигнала). При включении режима **Автономный** функция Bluetooth выключается (если она включена). При выходе из режима **Автономный** функция Bluetooth автоматически снова включается. См. раздел "Параметры" на стр. 103.



## 3D сигналы

Нажмите  и выберите **Приложен. > 3D сигналы**. С помощью функции **3D сигналы** можно включать трехмерные звуковые эффекты для мелодий. Не все мелодии поддерживают трехмерные эффекты.

Для включения трехмерных эффектов выберите **3D эффекты > Вкл..** Для смены мелодии выделите отображаемую мелодию, нажмите  и выберите новую мелодию.

Для смены трехмерного эффекта, применяемого к мелодии, выберите **Траектория звука** и требуемый эффект. Для изменения эффекта выберите одну из следующих настроек:

**Скорость** - выбор скорости, с которой звук перемещается с одного направления на другое. Для некоторых мелодий эта настройка недоступна.

**Реверберация** - регулировка величины отражения звука: выберите требуемый эффект из списка.

**Эффект Доплера** - выберите **Вкл.**, чтобы звук мелодии сигнала вызова становился выше при приближении к устройству и ниже при удалении от него. При приближении к устройству звук сигнала становится более высоким, а при удалении

от устройства - более низким. Для некоторых мелодий эта настройка недоступна.




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

Если трехмерные сигналы включены, но не выбран трехмерный эффект, к мелодии сигнала вызова применяется расширение стереопанорамы.

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




## Изменение внешнего вида устройства

Для изменения внешнего вида дисплея, например фонового рисунка и значков, нажмите  и выберите **Средства > Темы**. Активная тема отмечена значком . В меню **Темы** для дополнительной индивидуальной настройки тем можно объединить элементы других тем или выбрать изображения из приложения **Галерея**. Темы, хранящиеся на карте памяти (если установлена), отмечаются значком . Темы, хранящиеся на карте памяти, недоступны, если карта памяти не установлена в устройстве. Для использования тем, хранящихся на карте

памяти, без карты памяти, сохраните эти темы в памяти устройства.

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

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



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

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

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

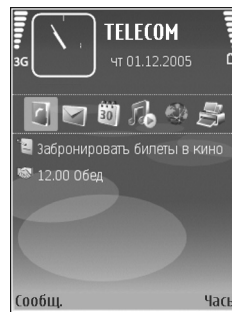
## Активный режим ожидания

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



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

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

Выделите приложение или событие и нажмите .



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

Для изменения приложений по умолчанию нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Прилож. активн. реж.** и нажмите .




Некоторые ссылки не подлежат изменению.



# Средства



## Настр-ки

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

Некоторые параметры могут быть установлены в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети и не подлежат изменению.



## Телефон

### Общие

**Язык дисплея** - изменение языка текстов на дисплее устройства; этот параметр определяет также формат даты/времени и разделительные символы, используемые, например, при вычислениях. При выборе значения **Автомат** язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте. После изменения языка дисплея выполняется перезапуск устройства.

Изменение параметров **Язык дисплея** или **Язык ввода** влияет на все приложения в устройстве и остается в силе до следующего изменения значения.

**Язык ввода** - выбор языка определяет набор символов и специальных символов, доступных при вводе текста, а также словарь, используемый в режиме интеллектуального ввода текста.

**Словарь** - включение (**Включен**) и отключение (**Отключен**) режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах телефона. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен не для всех языков.


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


**Станд. настройки** - эта функция позволяет восстановить исходные значения некоторых параметров. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. "Защита", "Телефон и SIM" на стр. 128. Включение устройства

после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы и файлы не изменяются.

### Режим ожидания

**Активный режим ож.** – использование ссылок на приложения в режиме ожидания. См. раздел "Активный режим ожидания" на стр. 119.

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



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

**Прилож. активн. реж.** – выбор ссылок на приложения, которые должны отображаться в активном режиме ожидания. Этот параметр доступен только при использовании параметра **Активный режим ож.**

Можно также назначить функции быстрого доступа разным типам нажатия клавиши прокрутки. Быстрый доступ к функциям с помощью клавиш прокрутки при включенном активном режиме ожидания не предусмотрен.

**Логотип оператора** – этот параметр отображается только после приема и сохранения логотипа оператора. Выберите **Откл.**, если не требуется отображать логотип.

### Дисплей

Light sensor mode – изменение режима датчика освещенности и увеличение или уменьшение яркости дисплея с помощью клавиш  или .

**Тайм-аут заставки** – выбор времени, по истечении которого включается режим энергосбережения.

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



### Параметры вызовов

**Передача своего №** – разрешение (**Да**) или запрет (**Нет**) на передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг или оператором сотовой сети при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**) (услуга сети).


**Ожидающий вызов** – если включена услуга режима ожидания (услуга сети), во время разговора сеть уведомляет абонента о поступлении нового входящего вызова. Эту функцию можно **Включить** или **Отменить**, можно также **Проверить сост.** этой функции.

**Отклонить/SMS** – **Да** – передача текстового сообщения вызываемому абоненту с объяснением причины

отклонения вызова. См. раздел "Ответ на вызов и отклонение вызова" на стр. 90.





**Текст сообщения** – ввод текста, передаваемого в текстовом сообщении при отклонении вызова.

**Фото для видеовыз.** – если во время видеовызова не передается видеоизображение, можно выбрать изображение, которое будет отображаться вместо видеоизображения.


**Автоповтор** – выберите **Вкл.** – режим, в котором устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера. Для прекращения попыток установления соединения нажмите .

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

**Быстрый набор** – при выборе значения **Вкл.** для вызова номера, назначенного клавише быстрого набора ( **2** - **9** ), нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу. См. также "Быстрый набор телефонного номера" на стр. 83.

**Ответ любой клав.** – при выборе значения **Вкл.** можно отвечать на входящие вызовы нажатием любой клавиши на клавиатуре, за исключением , ,  и .

**Активная линия** – этот параметр (услуга сети) отображается только в том случае, если SIM-карта поддерживает два абонентских номера ("телефонные линии"). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для отправки 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, отправка исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможна. При выборе линии 2 на дисплей в режиме ожидания выводится значок **2**.

 **Совет.** Для переключения между телефонными линиями нажмите и удерживайте нажатой клавишу **#** в режиме ожидания.

**Переключ. линий** – запрет выбора телефонной линии (услуга сети): выберите **Запретить**, если эта функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого параметра необходимо ввести PIN2-код.



## Соединение

### Соединения в режиме передаче данных и точки доступа

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), например GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сетях UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов.



Для установления соединения в режиме передачи данных требуется точка доступа. Можно определить точки доступа различных типов:

- точка доступа MMS для передачи и приема мультимедийных сообщений;
- точка доступа приложения "Интернет" для просмотра страниц WML и XHTML;
- точка доступа в Интернет для передачи и приема электронной почты и соединения с Интернет.

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

получить у поставщика услуг. Информацию о предоставлении услуг пакетной передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

### Точки доступа

Параметры точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел "Данные и параметры" на стр. 68. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг или оператором сотовой сети; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.  - защищенная точка доступа и  - точка доступа для пакетной передачи данных.

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

Для изменения параметров точки доступа выберите **Функции > Изменить**. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

**Имя соединения** - введите описательное имя соединения.

**Канал данных** – выбор типа соединения для передачи данных.

В зависимости от типа соединения некоторые параметры могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой. Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

Для того, чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в устройстве SIM-карты.

#### **Пакетные данные**

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

**Имя точки доступа** – имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг или оператором сотовой сети.

**Имя пользователя** – имя пользователя в некоторых случаях необходимо для установления соединения и предоставляется поставщиком услуг.

**Запрос пароля** – выберите **Да**, если при каждой регистрации на сервере требуется вводить пароль или не требуется сохранять пароль в памяти устройства.

**Пароль** – в некоторых случаях необходим для установления соединения; предоставляется поставщиком услуг.

**Аутентификация** – выберите **Обычная** или **С защитой**.

**Домашняя страница** – в зависимости от настраиваемой точки доступа введите адрес Интернет либо адрес центра мультимедийных сообщений.

Выберите **Функции** > **Доп. параметры** для изменения следующих параметров:

**Тип сети** – выберите тип используемого Интернет-протокола: **Настройки IPv4** или **Настройки IPv6**. Другие параметры зависят от выбранного типа сети.

**IP-адрес телефона** (только для IPv4) – введите IP-адрес устройства.

**Адрес DNS** – в поле **Первичный DNS:** – введите IP-адрес первичного сервера DNS. В поле **Вторичный DNS:** – введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернет.

**Адрес прокси-серв.** – задайте адрес прокси-сервера.

**Номер порта прокси** – введите номер порта прокси-сервера.

## Пакетные данные

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

**Пакетное подключение.** – если при работе в сети, поддерживающей пакетную передачу данных, выбрать **Когда доступно**, выполняется регистрация устройства в сети пакетной передачи данных. Активное соединение (например, для передачи и приема электронной почты) устанавливается быстрее. Если сеть пакетной передачи данных не доступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. При выборе значения **По требованию** устройство использует пакетную передачу данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое соединение необходимо.

**Точка доступа** – имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных из компьютера.

## Конфигурации

Параметры удостоверенного сервера можно получить от поставщика услуг или оператора сотовой сети в сообщении конфигурации, либо эти настройки могут храниться на (U)SIM-карте. Эти параметры можно

сохранить в устройстве, просмотреть или удалить в меню **Конфигур.**

## Параметры SIP

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

## Передача данных

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

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



## Дата и время

См. раздел "Установка времени" на стр. 58 и параметры языка в разделе "Общие" на стр. 121.



## 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. 128.



**Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** – изменение кода блокировки и PIN/PIN2-кодов. Эти коды могут содержать только цифры от **0** до **9**. В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг. См. раздел "Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки" на стр. 128.

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

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

Для разблокирования устройства введите код блокировки.

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

 **Совет.** Нажмите  для включения блокировки устройства вручную. Открывается список команд. Выберите **Заблокир. телефон**.

**Блок. при смене SIM** – включение запроса кода блокировки при установке в устройство новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.

**Закрытая группа** – ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети).

В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

**Подтв. услуги SIM** – отображение подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты (услуга сети).

### Глоссарий для PIN-кода и кода блокировки

В случае утраты какого-либо из этих кодов обратитесь к поставщику услуг.

PIN-код (персональный идентификационный код) защищает SIM-карту от несанкционированного использования. PIN-код (от 4 до 8 цифр) обычно предоставляется вместе с SIM-картой. При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд этот код блокируется, для его разблокировки требуется PUK-код.

UPIN-код – обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS.

PIN2-код (от 4 до 8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.

Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным, используется для блокировки устройства с целью исключения его несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает для кода блокировки значение **12345**. Во избежание несанкционированного использования устройства


измените этот код. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. В случае утраты кода обратитесь к поставщику услуг.

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) и PUK2-код (8 цифр) требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Если эти коды не предоставлены вместе с SIM-картой, их можно получить у поставщика SIM-карты, установленной в устройстве.

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

### Сертификаты


Цифровые сертификаты не гарантируют безопасности, они служат для подтверждения подлинности источника программного обеспечения.

Главный экран приложения "Сертификаты" содержит список сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти устройства. Для просмотра сертификатов пользователя (если имеются) нажмите .

Цифровые сертификаты необходимы в следующих случаях: при подключении



к интерактивному банку или другому удаленному серверу для выполнения операций, связанных с передачей конфиденциальной информации, для минимизации риска, связанного с загрузкой вирусов и другого вредоносного программного обеспечения, а также для подтверждения подлинности программного обеспечения при загрузке и установке программного обеспечения.

 **Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если 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 информации о сертификате – проверка подлинности

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

Пользователь получает уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите **Функции > Инф. о сертиф.** В момент доступа к данным сертификата выполняется проверка его срока действия, и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** – в устройстве не установлены приложения, использующие этот сертификат. См. раздел “Изменение параметров доверия” на стр. 130.
- **Срок действия сертификата истек** – срок действия выбранного сертификата истек.
- **Срок действия сертификата еще не начался** – срок действия выбранного сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** – использование сертификата невозможно. Обратитесь к поставщику сертификата.

## Изменение параметров 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). Пример.

- **Установка Symbian: Да** – сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения для ОС Symbian.
- **Интернет: Да** – сертификат пригоден для удостоверения подлинности серверов.
- **Установка прилож.: Да** – сертификат пригоден для удостоверения подлинности нового приложения Java™.

Для изменения значения выберите **Функции** > **Изм.парам.доверия**.

## Отслеживание защищенного объекта

Некоторые музыкальные файлы с элементами защиты авторских прав могут содержать идентификатор транзакций. Выберите разрешение или запрет на передачу этого идентификатора

вместе с музыкальным файлом при передаче или пересылке этого файла. Поставщик музыкального файла может использовать этот идентификатор для отслеживания распространения файлов.

## Защитный модуль


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



## П-адресация

**П-адресация** – позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите вызовы, которые требуется переадресовать, и требуемую функцию переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов выберите **Если занят**. Режим переадресации можно **Включить** или **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 .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.



## Запрет выз.

**Запрет выз.** (услуга сети) – ограничение посылки и приема вызовов в данном устройстве. Для изменения этих параметров требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется поставщиком услуг.


Выберите один из режимов запрета и активизируйте (**Включить**), отмените (**Отменить**) или проверьте состояние (**Проверить сост.**) режима запрета вызовов. **Запрет выз.** применяется ко всем вызовам, включая вызовы в режиме передачи данных.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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




## Сеть

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. В режиме ожидания сеть GSM отмечается значком . Сеть UMTS отмечается значком **3G**.

**Режим сети** (отображается только в том случае, если поддерживается оператором сотовой сети) – выбор используемой сети. При выборе **Стд режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между операторами. За дополнительными сведениями обращайтесь к оператору сотовой сети.





**Выбор оператора** – выберите **Автомат** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из сотовых сетей, доступных в данном районе, или **Вручную** для выбора сотовой сети в списке сетей. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта оператор этой сети имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента (т.е. с оператором, SIM-карта которого 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).



## Аксессуар


Индикаторы в режиме ожидания:  – подключена совместимая мини-гарнитура,  – мини-гарнитура недоступна или соединение с мини-гарнитурой Bluetooth потеряно.  – подключен совместимый комплект индуктивной связи и  – подключено совместимое **Устройство ТТУ**.

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

**Стандартный режим** – выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении совместимого аксессуара. См. раздел “Режимы – установка сигналов” на стр. 116.

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

**Подсветка** – разрешение/запрет на выключение подсветки по истечении времени отсрочки. В некоторых аксессуарах этот параметр не предусмотрен.



Если используется **Устройство ТТУ** необходимо включить его в устройстве. Нажмите  и выберите **Средства > Настр-ки > Аксессуар > Устройство ТТУ > Устр-во ТТУ > Да**.



## Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе “Набор номера голосом” на стр. 83.

Для того, чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, необходимо открыть приложение **Голос. ком.**, а затем открыть

папку **Режимы**. Нажмите  и выберите **Средства > Голос. ком. > Режимы** - в устройстве создаются голосовые метки для приложений и режимов. Для использования расширенного набора голосовых команд нажмите и удерживайте нажатой клавишу  в режиме ожидания и произнесите команду. Голосовой командой является название приложения или режима, отображаемого в списке.


Для добавления приложений в список выберите **Функции > Новое приложение**. Для добавления второй голосовой команды, которая может использоваться для запуска приложения, выберите **Функции > Изменить команду**, а затем введите текст новой голосовой команды. Не используйте слишком короткие имена, аббревиатуры и сокращения.



Для того, чтобы прослушать синтезированную голосовую метку, выберите **Функции > Воспроизвести**.

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



## Диспетчер приложений





Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. прил..** В устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:


- Приложения J2ME, созданные на основе технологии Java - файлы с расширениями ".jad" или ".jar" ().
- Другие приложения и программное обеспечение для операционной системы Symbian (). Установочные файлы имеют расширение ".sis". Устанавливайте только программное обеспечение, специально предназначенное для Nokia N73. Поставщики программного обеспечения будут часто запрашивать официальный номер модели данного изделия: Nokia N73-1.

Установочные файлы могут быть переданы в устройство из совместимого компьютера, загружены в сеансе просмотра сетевых страниц, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты, по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт. Для установки приложения в память устройства можно использовать приложение Nokia Application Installer из пакета Nokia PC Suite. Если для загрузки файла используется

Microsoft Windows Explorer, сохраните файл на совместимой карте памяти (локальный диск).

## Установка приложений и программного обеспечения



-  - приложение ".sis",  - приложение Java,
-  - приложение установлено не полностью,
-  - приложение установлено на карту памяти.

 **Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения.


Для установки требуется следующее:

- Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) выберите [Функции](#) > [Показать сведения](#).
- Для просмотра сведений о сертификате приложения выберите [Функции](#) > [Показ. сертификат](#). См. раздел "Сертификаты" на стр. 128.
- После установки файла, содержащего обновление или исправление для существующего приложения, восстановление приложения возможно только при наличии исходного установочного файла или резервной копии удаленного программного пакета. Для восстановления приложения удалите

приложение и повторно установите его из исходного установочного файла или резервной копии.

- Для установки приложений Java требуется файл ".jar". Если этот файл отсутствует, на дисплей выводится запрос на загрузку файла. Если для приложения не определено ни одной точки доступа, на дисплей выводится соответствующий запрос. При загрузке файла ".jar" может потребоваться ввести имя пользователя и пароль доступа к серверу. Эта информация предоставляется поставщиком или разработчиком приложения.
- 1 Для поиска установочного файла нажмите  и выберите [Средства](#) > [Дисп. прил.](#). Можно также выполнить поиск в памяти устройства или на карте памяти (если установлена) с помощью приложения [Дисп. файл.](#) или открыть сообщение с установочным файлом в приложении [Сообщ.](#) > [Входящие](#).
  - 2 В приложении [Дисп. прил.](#) выберите [Функции](#) > [Установить](#). В других приложениях выделите установочный файл и нажмите  для запуска установки. Во время установки на дисплее устройства отображается информация о ходе выполнения операции. При установке приложения, не содержащего цифровой подписи или сертификата, на дисплей устройства выводится предупреждение. Продолжайте установку только в том случае, если

Вы абсолютно уверены в источнике и содержимом приложения.

Для запуска установленного приложения найдите его в меню и нажмите .

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

Для того, чтобы выяснить, какие программные пакеты были установлены и удалены (и когда), выберите **Функции** > **Показать журнал**.



**Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

Установочные файлы приложений (в формате ".sis"), которые хранятся в памяти устройства, сохраняются в памяти после установки приложения на совместимую карту miniSD. Так как сохраненные установочные файлы могут занимать большой объем памяти устройства, возможно, в памяти устройства окажется недостаточно места для хранения новых приложений, сообщений и других файлов. Во избежание этого сначала сохраните резервную копию установочного файла на совместимом компьютере с помощью

приложения Nokia PC Suite, затем удалите установочный файл из памяти устройства, используя приложение **Дисп. файл.** (см. раздел "Диспетчер файлов" на стр. 17).

## Удаление приложений и программного обеспечения

Выделите программный пакет и выберите **Функции** > **Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения операции.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.

Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на программное обеспечение.

## Параметры

Выберите **Функции** > **Настройки** и один из параметров:

**Проверка сертиф.** – выберите для проверки сертификатов в интерактивном режиме перед установкой приложения.

**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 **Дисп. прил.** выделите приложение и выберите **Функции** > **Настр. приложения** для изменения параметров, относящихся к этому конкретному приложению.



## Управление цифровым доступом

Владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM) для защиты интеллектуальной собственности, включая авторские права.

В данном устройстве используются различные типы программного обеспечения DRM для доступа к содержимому с защитой DRM. С помощью данного устройства можно осуществлять доступ к содержимому, защищенному с использованием технологий OMA DRM 2.0 и OMA DRM 1.0. Если происходит сбой при обеспечении защиты содержимого с помощью программного обеспечения DRM, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа к новому содержимому с защитой DRM при помощи данного программного обеспечения DRM. Эта отмена может также привести к невозможности обновления подобного содержимого с защитой DRM, уже сохраненного в устройстве. Отзыв подобного программного обеспечения DRM не влияет на использование содержимого, защищенного с помощью других типов DRM, или на использование содержимого, не защищенного с помощью DRM.

Для просмотра ключей активации цифрового доступа, хранящихся в памяти устройства, нажмите  и выберите **Средства** > **Ключи** и одну из функций:

**Действ.ключи** – просмотр ключей, связанных с одним или несколькими мультимедийными файлами, и ключей, срок действия которых еще не начался.

**Недейств. кл.** – просмотр ключей, которые не действуют: срок использования мультимедийного файла истек, в устройстве имеется защищенный




мультимедийный файл, но нет связанных ключей активации.

**Неиспольз.** – просмотр ключей, для которых в устройстве отсутствуют связанные мультимедийные файлы.

Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции > Получить ключ актив.**

Если прием служебных сообщений Интернет отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел "Служебные сообщения Интернет" на стр. 69.



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

# Устранение неполадок: вопросы и ответы

## Коды доступа

- В.** Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?
- О.** Изготовителем установлен код блокировки **12345**. В случае утраты кода блокировки обратитесь к поставщику устройства.  
В случае отсутствия или утраты PIN- или PUK-кода обратитесь к оператору сотовой сети. Информацию о паролях можно получить у поставщика точки доступа, например, у поставщика услуг Интернет (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: нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Выделите приложение и нажмите , чтобы закрыть приложение.

## Канал связи Bluetooth

- В.** Почему не удастся обнаружить устройство?
- О.** Убедитесь в том, что канал связи Bluetooth активен в обоих устройствах.  
Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между

устройствами не было стен или других препятствий. Убедитесь в том, что другое устройство не находится в состоянии "Скрыто".  
Убедитесь в том, что оба устройства совместимы друг с другом.



- В.** Почему не удастся завершить соединение Bluetooth?
- О.** Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Средства > Bluetooth > Откл..**

## Услуги и браузер

- В.** Что делать, если отображается сообщение: **Не определено ни одной точки доступа. Определите в настройках приложения "Услуги"?**
- О.** Введите правильные настройки браузера. Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

## Камера

- В.** Почему фотографии получаются нечеткими?
- О.** Удалите пластиковые пленки, защищающие дисплей и камеру. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

- В.** Почему отображается сообщение “Приложение уже используется” при попытке включения камеры?
- О.** Возможно, приложение “Камера” работает в фоновом режиме. Чтобы проверить, включена ли камера, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Открывается окно переключения приложений. В случае, если камера включена, выделите это приложение в списке и нажмите клавишу прокрутки для возврата к камере. Чтобы закрыть приложение “Камера”, нажмите клавишу .

### Дисплей

- В.** Почему при каждом включении устройства на дисплее появляются темные, бесцветные или яркие точки?
- О.** Это характерная особенность дисплеев такого типа. Некоторые дисплеи содержат точки, которые постоянно горят или не горят, что не является признаком неисправности.

### Журнал

- В.** Почему журнал пуст?
- О.** Возможно, был включен фильтр, а событий, удовлетворяющих условиям фильтра, не происходило. Для регистрации всех событий выберите [Приложен.](#) > [Журнал](#) > [Функции](#) > [Фильтр](#) > [Все соединения](#). Кроме того, при замене (U)SIM-карты данные журнала удаляются.

### Недостаточно памяти

- В.** Что делать, если память устройства заполнена?
- О.** Во избежание заполнения памяти регулярно удаляйте следующие данные:
- сообщения из папок [Входящие](#), [Черновики](#) и [Переданные](#) в приложении [Сообщ.](#);
  - загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
  - сохраненные страницы;
  - изображения и видеоклипы в приложении [Галерея](#).

Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимость вызовов, максимальный счет в играх и пр.) откройте соответствующее приложение. Если при удалении нескольких объектов отображается одно из следующих сообщений: [Недостаточно памяти. Удалите часть данных.](#) или [Нет свободной памяти. Удалите часть данных.](#), удаляйте объекты по одному (начиная с наименьшего объекта).

Установочные файлы приложений (в формате “.sis”), которые хранятся в памяти устройства, сохраняются в памяти после установки приложения на совместимую карту miniSD. Удалите эти установочные файлы из памяти телефона. Для этого сначала сохраните резервную копию установочного файла на совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite, затем удалите установочный файл из памяти устройства, используя

приложение **Дисп. файл**. (см. раздел "Диспетчер файлов" на стр. 17).

**В.** Как сохранить данные перед удалением?

**О.** Сохраните данные одним из следующих способов:

- Сохраните резервную копию всех данных в совместимом компьютере с помощью приложения Nokia PC Suite.
- Передайте изображения на свой адрес электронной почты и затем сохраните их в компьютере.
- Передайте данные на совместимое устройство по каналу связи Bluetooth.
- Сохраните данные на совместимой карте памяти.

#### Обмен сообщениями

**В.** Почему не удается выбрать контакт?

**О.** Контакт не содержит телефонного номера или адреса электронной почты. Перейдите в приложение **Контакты** и введите отсутствующую информацию.

#### Мультимедийные сообщения

**В.** Что делать, если выводится предупреждение о том, что прием мультимедийного сообщения невозможен, так как память устройства заполнена?

**О.** Необходимый объем памяти указан в сообщении об ошибке: **Мало памяти для загрузки сообщения. Удалите часть данных**. Для того, чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места

они занимают, выберите **Дисп. файлов > Функции > Сост. памяти**.

**В.** Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения**. Что происходит?

**О.** Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что настройки мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. Выберите **Сообщения > Функции > Настройки > Сбщ MMS**.

**В.** Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?

**О.** Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных выберите **Сообщения** и одну из следующих функций:  
**При приеме сбщ > Отложить**, чтобы сохранить сообщение в центре мультимедийных сообщений для его загрузки в другое время, например после проверки параметров. После этого устройство должно передать в сеть информационное сообщение. Когда возникнет необходимость загрузки сообщения, выберите **Загружать сразу**.  
**При приеме сбщ > Отклонить** – отклонение всех входящих мультимедийных сообщений. После этого устройство должно передать в сеть информационное сообщение, а центр мультимедийных сообщений удаляет сообщения, ожидающие загрузки в телефон.  
**Прием сообщ. MMS > Откл.** – игнорирование

всех входящих мультимедийных сообщений.  
После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

#### **Подключение к компьютеру**

- В.** Почему при подключении устройства к компьютеру возникают проблемы?
- О.** Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено и запущено на компьютере. См. руководство пользователя Nokia PC Suite на компакт-диске. Инструкции по работе с приложениями Nokia PC Suite содержатся в справочной системе Nokia PC Suite (см. также страницы поддержки [www.nokia.com](http://www.nokia.com)).
- В.** Можно ли использовать устройство в качестве факс-модема для совместимого компьютера?
- О.** Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации (услуга сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на другой телефонный номер.

# 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.

Если замененный аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если

полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, такой как монета, скрепка или авторучка, замыкает накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25 °C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной

временной неработоспособности 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.

Никогда не разбирайте, не открывайте и не разламывайте батареи и аккумуляторы. Если аккумулятор протек, не допускайте попадания вытекшей жидкости на кожу или в глаза. Если это все-таки произошло, немедленно обратитесь к врачу.

## Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

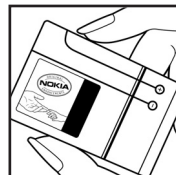
В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia

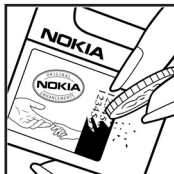
не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по 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 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).

- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките аккумулятор. Создавайте резервные копии всех важных данных.

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

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

## Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства 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 2,2 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 устройству. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации; это может привести к уничтожению информации.

## Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

**Кардиостимуляторы** Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15,3 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите устройство на расстоянии не менее 15,3 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

**Слуховые аппараты** Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

## Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля

(например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к изготовителю автомобиля (или его представителю) или изготовителю устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования (его представителю).

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами. Нарушение правил установки и технического обслуживания может быть опасным и привести к аннулированию гарантии на устройство. Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность радиотелефонного оборудования в автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или аксессуарами. Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование устройства в полете запрещено. Выключите 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. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

### 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 разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
- 4 Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном

руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваше мобильное устройство может оказаться единственным средством связи на месте происшествия. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

## Информация о сертификации (SAR)

Данное мобильное устройство соответствует требованиям 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 1,12 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.

# Указатель

- B**  
Bluetooth 102  
адрес устройства 105  
защита 104  
мини-гарнитура 132  
отключение 106  
передача данных 104  
сопряжение 105
- D**  
Download!, приложение 18  
DRM  
см. *управление цифровым доступом*
- F**  
FM-радиоприемник 50
- G**  
GPRS  
см. *передача данных*
- J**  
Java  
см. *приложения*
- M**  
MMS  
см. *мультимедийные сообщения*
- N**  
Nokia PC Suite  
данные календаря 60  
передача музыкальных файлов на карту памяти 47  
просмотр данных в памяти устройства 18  
синхронизация 107
- P**  
PC Suite, пакет  
см. *Nokia PC Suite*  
PIN-коды 128  
PUK-коды 128
- Q**  
Quick Office 112
- R**  
RealPlayer 52
- S**  
SIM-карта  
имена и номера 80  
копирование имен и номеров на устройство 79  
сообщения 71
- SMS**  
см. *текстовые сообщения*
- U**  
UMTS  
см. *передача данных*  
UPIN-код 128  
UPUK-код 128
- V**  
Visual Radio 50
- A**  
автоответчик 82  
изменение телефонного номера 82  
переадресация вызовов на автоответчик 130  
аккумуляторы  
зарядка 12, 142  
использование с устройствами 11  
проверка подлинности 143  
аксессуары 132  
активный режим ожидания 119  
аудиоклипы 33

## Б

### безопасность

- вызов службы экстренной помощи 9, 149
- дополнительная информация 147
- правила 8

будильник 58

быстрый набор номера 83

## В

ввод текста 62

### видеовызов

ответ 90

видеовызовы 84

отклонение 90

функции 92

видеоклипы 33

видеомонтаж 38

видеопроектор

см. *RealPlayer*

видеофильмы,

видеоролики "muvee"

обычные видеоролики

"muvee" 55

специальные видеоролики

"muvee" 55

время 58

вызов в режиме передачи данных, параметры 126

вызов службы экстренной помощи 9, 149

### вызовы

длительность 92

запрет 131

международные 82

непринятые 92

ожидание 91

ответ 90

отклонение 90

параметры 122

переадресация 130

передача 91

передача видео 86

посылка 82

принятые 92

функции 91

## Г

галерея 33

активная панель

инструментов 35

изменение изображений 37

корзина печати 36

печать изображений 41

показ слайдов 40

порядок файлов в альбомах 37, 44

презентации 41

свободная память 36

голосовые команды 132

голосовые метки 132

посылка вызовов 84

голосовые сообщения 82

громкая связь

см. *громкоговоритель*

громкоговоритель 15

## Д

дата 58

диктофон 112

динамик телефона

см. *громкоговоритель*

диспетчер приложений 133

диспетчер устройств 109

диспетчер файлов 17

дополнительные принадлежности

см. *аксессуары*

дополнительные функции

карты памяти 16

## Ж

журнал

очистка содержимого 94

фильтрация 94



## З

- закладки 96
- заметки 111
- зарядные устройства 11
- заставка
  - см. *режим ожидания*
- защита авторских прав
  - см. *управление цифровым доступом*
- защитный код
  - см. *код блокировки*
- звуковые сигналы
  - звукозапись 112
  - настройка громкости 15
  - отключение сигнала вызова 90

## И

- игры 19
- изменение изображений 37
- ИК-порт 106
- индикаторы 13
- интеллектуальный ввод текста 63
- Интернет
  - браузер 95
  - веб-журналы 100
  - дополнительный браузер 99
  - новости 100
  - служебные сообщения 69
  - см. *Интернет*

точки доступа, см. *точки доступа*  
информация о поддержке 20

## К

- кабель для передачи данных 107
- календарь
  - параметры 60
  - синхронизация Nokia PC Suite 60
  - создание записей 59
  - удаление записей 60
- калькулятор 111
- камера
  - автоспуск 28
  - активная панель инструментов 22
  - видеомонтаж 38
  - вспышка 26
  - настройки видеозаписи 31
  - настройки параметров изображения 26
  - настройки фотокамеры 25
  - регулировка освещения и цвета 26
  - режим фотосерии 28
  - сохранение видеоклипов 29
- карточки контактов 78
  - вставка изображений 78
  - передача 79
  - хранение сигналов DTMF 92

- карты miniSD 16
- ключи активации
  - см. *управление цифровым доступом*
- код блокировки 128
- коды 127, 128
  - защитный код 128
- команды USSD 62
- компьютер, подключение 107
- конвертор 111
- контактная информация 20
- конференц-связь 83
- копирование
  - контактов с SIM-карты в память устройства и обратно 79
- кэш-память, очистка 98
- М**
- мелодии сигнала вызова 3D 118
  - персональная мелодия 81
  - прием в текстовом сообщении 68
  - см. также *режимы меню, перегруппировка* 116
- мини-гарнитура
  - параметры 132
  - подключение 15
- музыкальный проигрыватель 47

мультимедийная клавиша 15

мультимедийные сообщения

параметры 73

передача 64

получение 67

создание 61

сохранение 76

мультимедийные файлы

форматы файлов 52

## Н

набор номера голосом 83

настройка телефона 118

непринятые вызовы 92

## О

обмен сообщениями

входящие 67

мультимедийные сообщения 64

параметры 72

почтовый ящик 69

сообщения БС 76

текстовые сообщения 64

электронная почта 65

обслуживание 145

обычный ввод текста 62

отчеты

см. *отчеты о доставке*

отчеты о доставке

запрет 74

очистка 94

получение 74

офисные приложения 112

## П

память

очистка памяти 18, 92

просмотр распределения

памяти 17

параметры

MMS и электронная почта 66

PIN-код 128

SIP 126

UPIN-код 128

UPUK-код 128

вызов в режиме передачи

данных 126

дата и время 127

дисплей 122

запрет вызовов 131

календарь 60

Канал связи Bluetooth 103

код блокировки 128

коды доступа 127

мультимедийные сообщения 73

настройка телефона 116

обмен сообщениями 72

переадресация вызовов 130

передача данных 124

сертификаты 128

текстовые сообщения 72

точки доступа 124

установленные

изготовителем 121

часы 58

экранная заставка 122

электронная почта 74

язык 121

параметры комплекта

индуктивной связи 132

параметры соединения 124

параметры языка 121

передача

видеоклипы 40

карточки контактов,

визитные карточки 79

передача данных

завершение 108

индикаторы 13

параметры

сведения 108

сеть 9, 131

установка 124

передача содержимого

из другого устройства 12

## печать

- заметки 112
- записи календаря 60
- карточки контактов 79
- мультимедийные сообщения 67
- текстовые сообщения 67
- электронная почта 70

## печать изображений 41

## повтор сигнала 58

## подключение к компьютеру 107

## почтовый ящик 69

## приложения

- Java 133
- удаление 135
- установка 134

## программное обеспечение

- загрузка файла в устройство 133
- удаление приложений 135
- установка приложений 133

## продолжительность регистрации 94

## просмотр Интернет-страниц 96

## протоколы

- IMAP4 74
- IPv4 и IPv6 125
- POP3 74
- TCP/IP 11
- WAP 11

## Р

### радио 50

### разрешенные номера 80

### регистрация вызовов

см. *журнал*

### регулировка громкости

- во время разговора 82
- громкоговоритель 15
- настройка громкости 15

### режим ожидания 116

### режим удаленного доступа к SIM 103

### режимы 116

## С

### сертификаты 128

### сигналы

см. *мелодии сигнала вызова*

### синхронизация 108

### словарь 63

### служебные команды 62

### соединения в режиме пакетной

передачи данных

параметры 126

### сообщения БС 76

### списки вызовов 92

### справка 20

### сюжетные программы

- сюжетные программы  
для видеосъемки 27

- сюжетные программы  
для фотосъемки 27

## Т

### текстовые сообщения

- ввод 62, 65
- входящие 61
- параметры 72
- передача 64, 66
- получение 67
- предельное число символов 66
- создание 61
- сохранение 76

### телефонная книга

см. *карточки контактов*

### темы 118

### точки доступа 124

### точки доступа Интернет (IAP)

см. *точки доступа*

## У

### удаленный почтовый ящик 69

### удельный коэффициент

поглощения (SAR) 150

### управление цифровым доступом 136

### Услуги

см. *Интернет*

### услуги сети 10

### установка приложений 133

устранение неполадок: 138

учебник 20

## Ф

файл SIS 133

файлы SVG 41

фоновые изображения

изменение 118

использование

фотографий 25, 35

форматы файлов

.jad 133

.jar 133, 134

.sis 133

RealPlayer 52

## Ц

цифровые сертификаты

см. *сертификаты*

## Ч

часы 58

## Э

электронная почта

автоматическая загрузка 70

ввод 64

загрузка из почтового ящика 69

как открыть 70

параметры 74

передача 65

просмотр вложений 70

создание 61

сохранение 76

удаление сообщений 71

удаленный почтовый ящик 69