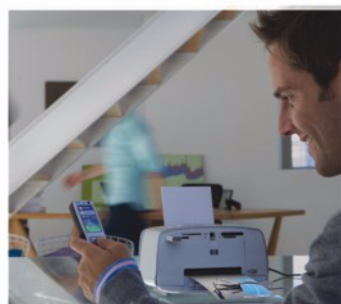
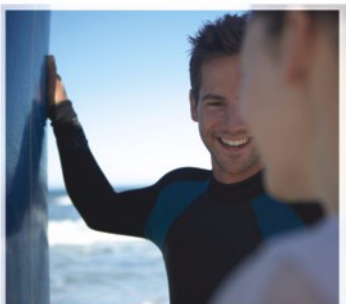
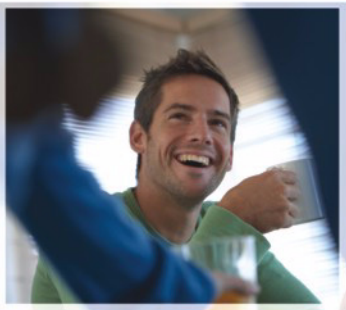


# NOKIA N73



Nokia N73



Nokia N73-1 (RM-133)

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

CE 0434

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие  
RM-133 соответствует основным требованиям  
и другим соответствующим положениям

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



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 неосортированными городскими отходами. Подробнее см. экологическую декларацию

изделия или информацию, характерную для страны, по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).  
© 2008 Nokia. С сохранением всех прав.

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, Nseries, N73 и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-200(8). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright ©1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДОСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ». КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ) 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.

Ограничение экспорта

Наличие в продаже конкретных изделий и приложений зависит от региона. Дополнительные сведения и наличие версий для различных языков можно уточнить у дилера 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 использовании телефоном в непосредственной близости от приемного оборудования). Если такие помехи не могут быть устранены, правила FCC/Industry Canada требуют выключения телефона. Дополнительную информацию можно получить в местном сервисном центре. Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC.

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

Приложения сторонних разработчиков, предоставляемые с устройством, могут быть созданы и принадлежать физическим или юридическим лицам, не аффилированным с корпорацией Nokia. Компания Nokia не обладает

авторскими правами или правами на объекты интеллектуальной собственности в отношении приложений сторонних разработчиков. В силу этого корпорация Nokia не несет никакой ответственности за поддержку конечных пользователей и функционирование приложений, а также за информацию, содержащуюся в этих приложениях и материалах. Корпорация Nokia не предоставляет никаких гарантий в отношении приложений сторонних разработчиков.

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

Выпуск 4 RU, 9252094

**Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 727-22-22**  
**Факс: +7 (495) 795-05-03**  
125009, Москва, Тверская, ул., 7, а/я 25 Nokia

# Содержание

<b>Правила техники безопасности .....</b>	<b>7</b>	<b>Камера .....</b>	<b>21</b>
<b>Подключение .....</b>	<b>11</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
Настройка громкости .....	15	Альбомы .....	36
Мультимедийная клавиша (Nokia N73 (оригинальная модель)) .....	15	Изменение изображений .....	36
Мини-гарнитура.....	16	Монтаж видеоклипов .....	38
Дополнительные функции карты памяти.....	16	Показ слайдов .....	39
Диспетчер файлов .....	17	Презентации .....	40
Приложение Загрузить!.....	18	Печать изображений .....	40
<b>Поддержка .....</b>	<b>19</b>	Интернет-печать .....	41
Служба поддержки Nokia и контактная информация .....	19	Совместный доступ к сетевому содержимому .....	43
Обновления программного обеспечения .....	19	<b>Мультимедийные приложения.....</b>	<b>46</b>
Справка .....	20	Клавиша доступа к музыке (Nokia N73 Music Edition) .....	46
Учебник .....	20	Музыкальный проигрыватель .....	46
		Flash-проигрыватель .....	57
		Visual Radio .....	58

RealPlayer .....	61
Режиссер .....	63
<b>Управление временем .....</b>	<b>66</b>
Часы .....	66
Календарь .....	67
<b>Сообщения .....</b>	<b>69</b>
Ввод текста .....	70
Ввод и передача сообщений.....	72
Папка «Входящие» – прием сообщений.....	75
Почтовый ящик.....	77
Просмотр сообщений на SIM-карте .....	79
Параметры сообщений.....	80
Чат – обмен сообщениями чата .....	85
<b>Контакты (телефонная книга) .....</b>	<b>89</b>
Сохранение и изменение имен и номеров.....	89
Копирование контактов.....	90
Добавление сигнала вызова для контакта.....	91
Создание групп контактов.....	92
<b>Совершение вызовов .....</b>	<b>93</b>
Голосовые вызовы .....	93
Видеовызовы .....	95
Видеосвязь.....	97
Ответ на вызов и отклонение вызова.....	101

Журнал.....	103
<b>Интернет-браузеры .....</b>	<b>106</b>
Услуги .....	106
Интернет .....	110
<b>Соединения .....</b>	<b>113</b>
Канал связи Bluetooth.....	113
ИК-порт.....	117
Кабель .....	118
Подключение к компьютеру.....	118
Диспетчер соединений.....	119
Синхронизация.....	120
Диспетчер устройств.....	120
<b>Офисные приложения.....</b>	<b>123</b>
Калькулятор.....	123
Конвертор.....	123
Заметки .....	123
Диктофон .....	124
Quickoffice.....	124
Adobe Reader .....	126
<b>Настройка устройства.....</b>	<b>128</b>
Режимы – установка сигналов.....	128
3D сигналы .....	130
Изменение оформления устройства .....	130

Активный режим ожидания .....	131
<b>Средства .....</b>	<b>132</b>
Голосовые команды .....	132
Диспетчер приложений .....	132
Управление цифровым доступом .....	135
<b>Настройки .....</b>	<b>137</b>
Телефон .....	137
Вызов .....	138
Соединение .....	140
Дата и время .....	143
Защита .....	143
Переадресация .....	146
Запрет вызовов .....	147

Сеть .....	147
Аксессуар .....	148
<b>Устранение неполадок: вопросы и ответы .....</b>	<b>149</b>
<b>Информация об аккумуляторах .....</b>	<b>152</b>
Зарядка и разрядка аккумулятора .....	152
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia .....	153
<b>Уход и обслуживание .....</b>	<b>155</b>
<b>Дополнительная информация по технике безопасности .....</b>	<b>157</b>
<b>Указатель .....</b>	<b>161</b>

# Правила техники безопасности

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



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



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



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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

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



## ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

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



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

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



### **АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ**

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



**ВОДОСТОЙКОСТЬ** Данное устройство не является водонепроницаемым. 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 связи, 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 Интернет и другие виды коммуникаций. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов, вредоносных сообщений и приложений и другого опасного содержимого. Соблюдайте осторожность: открывайте сообщения, принимайте запросы связи, загружайте содержимое и принимайте установку только из надежных источников.



Для защиты устройства следует установить антивирусное программное обеспечение, регулярно обновлять его и использовать программное обеспечение межсетевое экрана и другое аналогичное программное обеспечение на устройстве и подключаемом компьютере.

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

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

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

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

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

## Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Для работы многих функций требуются специальные функции сотовой сети. В некоторых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Инструкции и информацию о тарифах предоставляет поставщик услуг. В некоторых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

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

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

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

## Аксессуары, аккумуляторы и зарядные устройства

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

Перед подключением зарядного устройства выясните номер его модели. Для подключения к данному устройству предназначены зарядные устройства типа DC-4, AC-3, или 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.

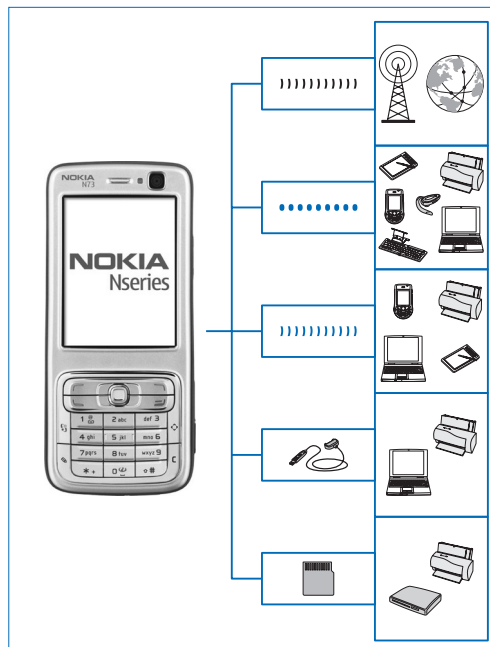
Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-6M.



**Внимание!** Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

# Подключение



Используйте устройство в сетях второго и третьего поколений (2G и 3G). См. раздел «Об устройстве» на стр. 8.

Используйте технологию Bluetooth для передачи файлов и подключения к совместимым аксессуарам. См. раздел «Канал связи Bluetooth» на стр. 113.

Используйте ИК-порт для передачи и синхронизации данных между совместимыми устройствами. См. раздел «ИК-порт» на стр. 117.

Используйте кабель USB для передачи данных, например кабель для передачи данных Nokia CA-53, для подключения к совместимым устройствам, например к принтерам и компьютерам. См. раздел «Кабель» на стр. 118.

Используйте совместимую карту памяти Nokia miniSD для передачи данных или резервного копирования информации. См. раздел «Дополнительные функции карты памяти» на стр. 16.

# Nokia N73

Номер модели: Nokia N73-1.

Далее называется Nokia N73. Если описываемая в данном руководстве функция доступна только на устройствах Nokia N73 оригинальной модели или на устройствах Nokia N73 Music Edition, то на это указывает упоминание в ее описании устройства **Nokia N73 (оригинальная модель)** или **Nokia N73 Music Edition**. Проверьте упаковку устройства, чтобы проверить, является ли оно оригинальной моделью Nokia N73 или Nokia N73 Music Edition.

## 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

Устройство Nokia N73 содержит настройки MMS, GPRS, потоков и Интернета для мобильных устройств, которые задаются автоматически в соответствии с информацией, предоставленной поставщиком услуг сотовой связи. Параметры в устройстве могут быть уже настроены поставщиками услуг либо параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщиков услуг.

Информацию об изменении общих настроек устройства, например языка, режима ожидания и настройки дисплея, см. в разделе «Телефон» на стр. 137.




## 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.

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. 116.  
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. 117.


- 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** приложения **Сообщения** находится одно или несколько непрочитанных сообщений.


 – в удаленный почтовый ящик поступило новое сообщение электронной почты.

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




 – неприятые вызовы.


 – отображается, если 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 подсоединено совместимое устройство индуктивной связи.




 – к устройству подсоединено совместимое **Устройство TV**.


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


 – доступно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных.


 – активно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных.


 – соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных находится в режиме удержания на линии.


 – соединение в режиме пакетной передачи данных активно в сегменте сети, поддерживающем EDGE.  – соединение находится на удержании,  – соединение доступно. Значки указывают, что в сеть поддерживает технологию EDGE, но это не означает, что технология EDGE используется устройством при передаче данных.


 – 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 USB-соединение.

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

## Настройка громкости

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



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



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

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

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

## Мультимедийная клавиша (Nokia N73 (оригинальная модель))

В данном разделе приводится описание мультимедийной клавиши устройства Nokia N73 (оригинальная модель).

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

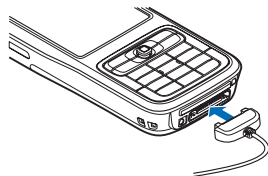
Для открытия ссылки, назначенной клавише мультимедиа, нажмите и удерживайте нажатой . Для открытия списка мультимедийных приложений нажмите . Для открытия требуемого приложения используйте клавишу прокрутки. Для выхода из списка без выбора приложения нажмите .

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



## Дополнительные функции карты памяти


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


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 **Функции > Переместить в папку > Карта памяти** и укажите 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 **Диспетчер файлов** или откройте соответствующее приложение. Например, можно удалить следующее:

- сообщения из папок **Входящие**, **Черновики** и **Переданные** в приложении **Сообщения**;
- 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. 132.
- 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 Загрузить!

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

Объекты распределены по категориям в каталоги и папки, предоставляемые различными поставщиками услуг. Некоторые объекты могут быть платными, однако, обычно предварительный просмотр объектов осуществляется бесплатно.

Нажмите  и выберите **Интернет > Загрузить!**

Подробную информацию см. в брошюре по дополнительным приложениям.

# 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).

## Обновления программного обеспечения

Компанией Nokia могут выпускаться обновления программного обеспечения, предоставляющие доступ

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


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

Если Ваша сеть поддерживает обновление программного обеспечения в потоковом режиме, запрос на обновление можно отправить непосредственно с устройства. См. «Диспетчер устройств», «Обновления программного обеспечения» на стр. 120.



## Справка


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

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

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



## Учебник

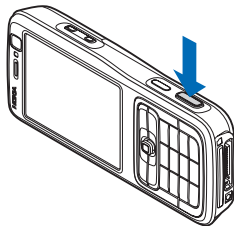
Учебное пособие содержит информацию о некоторых функциях устройства. Для доступа к учебнику в меню нажмите  и выберите **Приложен.** > **Учебник** и раздел, который требуется просмотреть.

# 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. Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Изображения и видеоклипы автоматически сохраняются в папке **Карт. и вид.** в приложении **Галерея**. Фотографии создаются в формате JPEG. Видеоклипы записываются в формате .mp4 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 совместимый интерактивный альбом. См. раздел «Совместный доступ к сетевому содержимому» на стр. 43.

## 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 **OK**.

Чтобы снять фотографию, выполните следующие действия:

- 1 Для включения основной камеры сдвиньте панель. Если камера находится в режиме **Режим видео**, выберите **Переход в 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 изменяться 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. 35.

Для включения передней камеры выберите [Функции](#) > [Вторая камера](#).

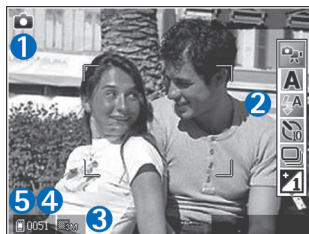
Для закрытия основной камеры закройте панель.

## 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 1024 на 768) 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 видеосъемки 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 (только для фотосъемки).

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 [Включить](#)):

- 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 совместимый интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите [Передать](#). Для получения дополнительной информации см. разделы «Сообщения» на стр. 69, «Канал связи Bluetooth» на стр. 113 и «Совместный доступ к сетевому содержимому» на стр. 43. 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. 40.
- 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.**

## 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 1024 на 768) 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 **Включить** для просмотра изображения после съемки или **Отключить** 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 **ОК** 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** () **А**), **Без красн. глаз** () **О**), **Включить** () и **Отключить** ()

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 затрагивает обе камеры; при изменении параметров дополнительной камеры изменяются параметры и основной камеры. 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) (по умолчанию), **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 видеискателя 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 на активной панели инструментов выберите **Таймер > 2 секунды, 10 секунд или 20 секунд**. Для включения автоспуска выберите **Включить**. Работа таймера автоматической съемки сопровождается 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 **Переход в режим видео** на активной панели инструментов.
- 2 Нажмите клавишу съемки для начала записи. При съемке себя второй камерой 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. 35.

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

## Индикаторы записи видео

В окне видеосъемки отображается следующая информация:

- Индикатор текущего режима съемки (1).
- Индикатор для функции стабилизации видеоизображения (2).
- Индикатор для функции отключения звука (3).
- Активная панель инструментов (4), 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 (5). Во время видеосъемки индикатор текущей длительности видеоклипа (2) отображает продолжительность и оставшееся время записи.
- Индикаторы памяти (6) обозначают тип памяти, в которой сохраняются видеоклипы: память устройства (6) или карта памяти (5).
- Индикатор качества видео (7) показывает качество видеоклипа: **Высокое**, **Обычное** или **Для отправки**.
- Тип файла видеоклипа (8).



Для отображения всех индикаторов видеискателя 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 **Включить**):

- 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 совместимый интерактивный альбом, нажмите клавишу вызова или выберите **Передать**. Для получения дополнительной информации см. разделы «Сообщения» на стр. 69, «Канал связи Bluetooth» на стр. 113 и «Совместный доступ к сетевому содержимому» на стр. 43. Эта функция не работает во время разговора по телефону. В мультимедийных сообщениях нельзя пересылать видеоклипы, сохраненные в формате .m4. 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 мобильном устройстве), **Обычное** (стандартное качество для воспроизведения через мобильное устройство) 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 (352x288) и формат файла .m4. 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), поэтому такой видеоклип 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

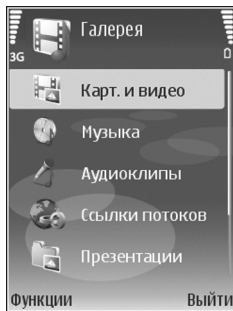
Для хранения и упорядочивания изображений, видеоклипов, аудиоклипов, списков воспроизведения и ссылок на потоки нажмите  и выберите **Галерея**.

 **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. 36.

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

Для открытия файла нажмите . Для открытия видеоклипов, файлов .gam и ссылок на потоки служит приложение **RealPlayer**, для воспроизведения аудиоклипов служит приложение **Муз. проигрыватель**. См. «RealPlayer» на стр. 61 и «Музыкальный проигрыватель» на стр. 46.

Для копирования или перемещения файлов на карту памяти (если она установлена) или в память устройства выберите файл, а затем выберите **Функции > Перем. и копировать > Скопир.на карту пам.** или **Пер. на карту памяти** либо **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 **RealPlayer** необходимо сохранить его в памяти устройства или на совместимой 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 для изображения не сохраняется.

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. 36.

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. 40. 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. 36.

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.


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 640 на 480.

Для освобождения памяти после копирования элементов в другое место или на другие устройства выберите **Функции > свободно**. Можно просматривать список скопированных файлов. Для удаления скопированного файла из приложения **Галерея** выберите **Функции > Удалить**.

## 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. 40. 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 . Файл 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 обрезать 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 **OK**. Для перемещения области в пределах изображения служит клавиша прокрутки. Для выбора области обрезания нажмите **OK**.

## Уменьшение эффекта красных глаз

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


## Использование клавиш быстрого доступа

Клавиши быстрого доступа в 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**, **Изменить звук**, **Добавить текст**, **Вырезать** или **Создать mvuee**. См. раздел «Галерея» на стр. 33.

 **Совет.** Можно создавать пользовательские видеоклипы с помощью приложения **Режиссер**. Выберите видеоклипы и изображения, из которых собирается создать видеоролик mvuee, а затем выберите **Функции > Изменить > Создать mvuee**. См. раздел «Режиссер» на стр. 63.

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 > Изменить звук** и укажите аудиоклип.

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

## Редактирование 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 **Загрузка в Интернет**. Информацию о максимальном размере передаваемого сообщения MMS можно получить у поставщика услуг.

 **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. 115. Видеоклипы можно также передавать на совместимый компьютер по каналу Bluetooth, с помощью USB-кабеля для передачи данных или через совместимое устройство считывания карт памяти.

## Показ слайдов

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

- **Пауза** – временная приостановка показа слайдов.

- **Продолжить** – возобновление показа слайдов.
- **Завершить** – завершение показа слайдов.

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

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

Чтобы переход от слайда к слайду при их показе был более плавным, а также для увеличения и уменьшения масштаба произвольным 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 совместимого USB-кабеля для передачи данных или по каналу связи Bluetooth. Можно также сохранить изображения на совместимой карте памяти (при ее наличии) и распечатать их на совместимом принтере, оборудованном устройством считывания карт памяти.



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

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

## Выбор принтера

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

Если соединение с PictBridge-совместимым принтером установлено с помощью кабеля для передачи данных, например 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

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 функцию **Инт.–печать**.

## 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 о продукте 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 предоставляются 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


С помощью приложения **Обм. в Интерн.** можно совместно использовать изображения и видеоклипы в совместимых 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 Интерн.** 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](http://www.nokia.com/support).

При первом открытии услуги в приложении **Обм. в Интерн.** выводится запрос на создание новой учетной записи и определение имени пользователя и пароля для нее. Доступ к настройкам учетной записи можно получить позже через меню **Функции > Настройки** в приложении **Обм. в Интерн.**. См. раздел «Настройки совместного доступа к сетевому содержимому» на стр. 44.


## 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 Интерн.** в режиме основной камеры.

Открывается экран **Выбрать сл..** Для создания новой учетной записи для услуги выберите **Функции > Доб. новую уч. запись** или значок услуги с текстом **Создать новую** в списке услуг. Если новая учетная запись была создана в автономном режиме или учетная запись или параметры услуги были изменены через Интернет-браузер на совместимом компьютере, для обновления списка услуг в устройстве выберите **Функции > Загрузить службы**. 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 > Откр. службу в Интерн..** 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 Интернет-браузере. Вид экрана зависит от поставщика услуг.
- **Черновики** – просмотр и изменение черновых записей и загрузка их в Интернет.
- **Отправленные** – просмотр 20 последних записей, созданных с помощью устройства.
- **Новая запись** – создание новой записи.

Доступность функций зависит от поставщика услуг.

## Настройки совместного доступа к сетевому содержимому

Для изменения настроек 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. картинок** – выбор размера изображений для загрузки в услугу.

## Настройки приложений

**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



## Клавиша доступа к музыке (Nokia N73 Music Edition)

В данном разделе приводится описание клавиши доступа к музыке устройства Nokia N73 Music Edition.

С помощью клавиши доступа к музыке можно осуществлять быстрый доступ к приложениям **Музык. проигр.** и **Radio**.

Чтобы открыть экран **Текущ. спис.** в приложении **Музык. проигр.**, нажмите клавишу . Информацию о создании списков воспроизведения см. в разделе «Списки воспроизведения» на стр. 52.

Чтобы открыть приложение **Radio**, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Информацию о прослушивании радио с помощью приложения **Radio** и настройке параметров см. в разделе «Visual Radio» на стр. 58. Чтобы закрыть приложение **Radio**, выберите **Выйти**.

 **Совет.** Чтобы приложения оставались открытыми и музыка воспроизводилась в фоновом режиме, дважды нажмите  для возврата в режим ожидания.



## Музыкальный проигрыватель


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

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



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

## Воспроизведение композиции

- 1 Нажмите  и выберите **Муз. проигр..**
- 2 Перемещайте клавишу прокрутки для перехода к предпочитаемой композиции, исполнителю или другой категории и нажимайте клавишу прокрутки для открытия списков категорий.

- 3 Нажмите клавишу прокрутки для начала воспроизведения выбранной композиции. Воспользуйтесь клавишей прокрутки для перемещения по элементам управления.

**💡 Совет.** Чтобы открыть экран **Текущ. спис.** проигрывателя с любого другого экрана устройства Nokia N73 Music Edition, нажмите клавишу **🎵**. Для возврата к предыдущему экрану нажмите клавишу еще раз.

Чтобы выбрать дополнительную музыку для воспроизведения на экране **Текущ. спис.**, выберите **Функции > Перейти в Муз. меню.**


Для обновления библиотеки после изменения выбора композиций в устройстве перейдите в меню **Музык. меню** и выберите **Функции > Обновить фонотеку.**


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


## Индикаторы

Значки на экране **Музык. проигр.:**

 – повтор композиции

 – повтор всех композиций


 – воспроизведение в случайном порядке

 – громкоговоритель выключен (отображается во всплывающем окне громкости)





## Режимы воспроизведения

### Воспроизведение в случайном порядке

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

## Повторное воспроизведение

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

## Изменение мелодии

### Эквалайзер

Для изменения тона во время воспроизведения композиции выберите **Функции** > **Эквалайзер**.

Для использования одной из предварительно заданных настроек эквалайзера выделите ее с помощью клавиши прокрутки, затем выберите **Включить**. Каждая предварительная настройка обладает различными параметрами в 5- частотном графическом эквалайзере.

### Изменение предварительных настроек эквалайзера

- 1 Для создания новой предварительной настройки выберите **Функции** > **Новая настройка**.  
Для изменения существующей предварительной настройки выберите **Функции** > **Изменить**.

Стандартная предварительная настройка не может быть изменена.

- 2 Для настройки параметров частоты перемещайте клавишу прокрутки влево или вправо для выбора низкой, средней или высокой частоты либо вверх и вниз для увеличения или уменьшения громкости выбранного частотного диапазона.
- 3 Для восстановления исходных значений параметров выберите **Функции** > **Уст. по умолчанию**.

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

### Настройки звука

Для изменения баланса и стереоизображения или усиления басов выберите **Функции** > **Настройки звука**.

## Переход в музыкальный магазин

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

- 1 В приложении **Музык. меню** выберите **Функции** > **В Муз. магазин**. (Эта функция недоступна, если веб-адрес услуги музыки не определен. См. раздел «Настройки музыкального магазина» на стр. 49).



- 2 Выберите одну из функций на экране для поиска, просмотра или выбора мелодий сигнала вызова.

## Настройки музыкального магазина

Настройки могут быть определены заранее и не подвергаются изменению.

Для использования этой услуги необходимо соединение с Интернетом. Дополнительную информацию см. в разделе «Точки доступа» на стр. 140.

Доступность и вид настроек музыкального магазина могут различаться.

Кроме того, необходимо определить веб-адрес музыкального магазина в настройках музыкального магазина.

Для изменения или определения веб-адреса музыкального магазина перейдите в меню **Музык. меню** и выберите **Функции > В Муз. магазин**. (Музыкальный магазин может быть доступен в качестве отдельной ссылки в папке «Оператор».)

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

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

**Имя пользователя:** – введите имя пользователя для музыкального магазина. Если это поле оставлено

пустым, возможно, понадобится ввести имя пользователя при входе.

**Пароль:** – введите пароль для музыкального магазина. Если это поле оставлено пустым, возможно, понадобится ввести пароль при входе.

## Передача музыки

Музыку можно передавать с совместимого ПК или других совместимых устройств с помощью совместимого кабеля USB или канала связи Bluetooth. Подробную информацию о подключении устройства см. в разделе «Соединения» на стр. 113.

Требования к ПК:

- Операционная система Microsoft Windows XP (или более поздней версии).
- Совместимая версия приложения «Проигрыватель Windows Media». Более подробную информацию о совместимости с проигрывателем Windows Media можно узнать в разделе Интернет-узла Nokia, посвященном устройству Nokia N73.
- Пакет Nokia PC Suite 6.7 или более поздней версии. Программное обеспечение доступно для установки на компакт-диске, входящем в комплект поставки.

Метод подключения:

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

## Передача с ПК

Можно использовать три различных способа для передачи файлов:

- Для использования устройства на ПК в качестве внешнего жесткого диска, на который можно переместить любые файлы данных, установите соединение через совместимый USB-кабель для передачи данных или канал связи Bluetooth. При использовании кабеля USB выберите **Передача данных** в качестве метода подключения к устройству. Этот способ позволяет управлять перемещаемым содержимым, однако не позволяет просматривать всю информацию о файле. Нельзя переносить материалы, защищенные от копирования. Для обновления библиотеки после изменения выбора композиций в устройстве перейдите в меню **Музык. меню** и выберите **Функции > Обновить фонотеку**.
- Для синхронизации музыки с проигрывателем Windows Media подключите кабель USB и выберите **Проигрыватель мультим.** в качестве метода подключения. В устройство необходимо вставить совместимую карту памяти.
- Для использования Nokia Music Manager (Диспетчер музыки Nokia) в Nokia PC Suite подключите кабель USB и выберите **PC Suite** в качестве метода подключения.

## Передача музыки

Проигрыватель Windows Media и Nokia Music Manager из состава Nokia PC Suite оптимизированы для передачи музыкальных файлов. Информацию о передаче музыки с помощью Nokia Music Manager см. в руководстве пользователя Nokia PC Suite, которое поставляется на компакт-диске с Nokia N73.

Функции синхронизации музыки могут различаться в разных версиях приложения проигрывателя Windows Media. Дополнительную информацию см. в соответствующих руководствах и справках по проигрывателю Windows Media.

### Синхронизация вручную

После подключения устройства к совместимому ПК проигрыватель Windows Media выбирает синхронизацию ручную, если на устройстве недостаточно места для хранения файлов. С помощью синхронизации вручную можно выбирать композиции и списки воспроизведения, которые необходимо переместить, скопировать или удалить.

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

### Порядок передачи файлов вручную:

- 1 После подключения устройства к проигрывателю Windows Media выберите устройство на панели навигации, если подключено более одного устройства.
- 2 Перетащите композиции или альбомы на панель списка для синхронизации. Для удаления композиций или альбомов выберите элемент в списке и щелкните **Remove from list**.
- 3 Убедитесь в том, что на панели находятся все файлы, которые необходимо синхронизировать, и что в устройстве достаточно места для их хранения. Щелкните **Start Sync.**, чтобы начать синхронизацию.

### Автоматическая синхронизация

Для изменения стандартной функции передачи файлов в проигрывателе Windows Media щелкните стрелку под элементом **Sync**, выберите устройство и щелкните **Set up Sync**. Установите или снимите флажок **Sync this device automatically**.

Если флажок **Sync this device automatically** установлен и устройство подключено, музыкальная библиотека устройства Nokia N73 обновляется автоматически на основе списков воспроизведения, выбранных в проигрывателе Windows Media.

Если списки воспроизведения не выбраны, для синхронизации выбирается вся музыкальная библиотека на ПК. Имейте в виду, что в библиотеке на ПК может содержаться больше файлов, чем помещается в памяти устройства или на совместимой карте памяти Nokia N73 (если она установлена). Дополнительную информацию см. в справке по проигрывателю Windows Media.

Списки воспроизведения на устройстве не синхронизированы со списками воспроизведения проигрывателя Windows Media.

### Управление файлами

По умолчанию проигрыватель Windows Media упорядочивает композиции по папкам, например по исполнителю или названию альбома. При использовании других способов передачи данных, например [Передача данных](#), для оптимальной производительности может потребоваться ограничить число файлов в каждой папке. Не сохраняйте в одной папке более 50 файлов или папок.

## Списки воспроизведения

### Создание списка воспроизведения

Порядок создания списка воспроизведения:

- 1 Выберите **Функции** > **Создать список воспр.** на экране **Списки воспр..**
- 2 Введите название списка воспроизведения и выберите **OK** или нажмите клавишу прокрутки.
- 3 Раскройте и закройте имя исполнителя, чтобы найти композиции, которые необходимо включить в список воспроизведения. Нажмите клавишу прокрутки для добавления объектов. Для отображения списка композиций под названием исполнителя переместите клавишу прокрутки вправо. Чтобы скрыть список композиций, переместите клавишу прокрутки влево.
- 4 После того, как выбор сделан, выберите **Готово**.

### Добавление композиций в список воспроизведения


Можно создать новый список или добавить композицию в существующий список.

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

прокрутки для добавления объектов.


Для отображения списка композиций под названием исполнителя переместите клавишу прокрутки вправо. Чтобы скрыть список композиций, переместите клавишу прокрутки влево.

- 3 После того, как выбор сделан, выберите **Готово**.

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

### Изменение порядка композиций

- 1 Выберите **Функции** > **Изм. порядок** на экране списков воспроизведения.
- 2 Выбранная композиция готова к перемещению. Для ее перемещения выполните прокрутку вверх или вниз.
- 3 Выберите **Отпустить**.
- 4 Выделите композицию, которую требуется переместить.
- 5 Выберите **Взять**.
- 6 Выделите новое местоположение.
- 7 Выберите **Отпустить**.
- 8 После изменения порядка элементов в списке выберите **Готово**.

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

## Удаление композиций из списка воспроизведения


Композиции можно удалять из списка воспроизведения.


- 1 Выделите композицию в списке воспроизведения.
- 2 Выберите **Функции** > **Удал. из списка воспр.**
- 3 Выберите **Да** для подтверждения операции.  
Это приведет к удалению композиции из списка воспроизведения, но не из устройства.

## Добавление объектов с различных экранов в список воспроизведения

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

- 1 На экране, открытом в приложении **Музык. меню**, выберите объект.
- 2 Select **Функции** > **Добавить в список** > **Сохраненный список** или **Новый список**.
- 3 Если выбрано **Новый список**, введите название списка воспроизведения и выберите **ОК**. Если выбрано **Сохраненный список**, выберите список воспроизведения и **ОК**.

 **Совет.** На некоторых экранах можно указать несколько композиций для добавления, выбрав **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить**.

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

## Свойства списка воспроизведения

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

**Имя** – название списка воспроизведения.

**Мелодии** – текущее количество композиций в списке.

**Местоположение** – расположение списка воспроизведения.

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

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

## Автоматические списки воспроизведения

Следующие списки воспроизведения появляются на экране списков воспроизведения автоматически:

**Часто использ.** – 40 наиболее часто воспроизводимых композиций, начиная с самой последней воспроизведенной мелодии.

**Воспроизв. недавно** – 40 недавно воспроизведенных композиций в обратном порядке, заканчивая самой последней воспроизведенной композицией.

**Посл. добавления** – композиции, добавленные в библиотеку за последнюю неделю.

## Доступные функции

На различных экранах музыкального проигрывателя доступны следующие функции:

**В «Воспроизведение»** – открытие экрана, на котором отображается информация о композиции, которая воспроизводится в настоящий момент.

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

**Обновить фонотеку** – обновление списка библиотек путем сканирования памяти устройства и карты памяти на наличие новых композиций и удаления неработающих ссылок.

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

**Справка** – открытие приложения справки.

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

**Передать** – передача выбранного объекта на другое совместимое устройство.

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

**Переименовать** – переименование выбранного объекта.

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

**Оформление** – открытие экрана, на котором отображается оформление, прикрепленное к выбранному альбому или композиции. Можно изменить или добавить оформление, используя изображения в устройстве.

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

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

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

### Функции, доступные только на экране «Текущий список»

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

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

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

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

**Начать визуализацию** – выбор оформления или клипа, который отображается во время воспроизведения дорожки. Выберите **Заккрыть** для возврата к экрану **Текущ. спис.**.

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

## Переименование объектов

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

## Просмотр и изменение сведений о композиции

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

**Название мелодии** – название композиции.

**Исполнитель** – имя исполнителя.

**Альбом** – название альбома, к которому относится композиция.

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

**Год** – год выпуска альбома.

**Жанр** – категория стиля, к которому принадлежит композиция.

**Композитор** – имя композитора, написавшего мелодию.

**Комментарий** – любая другая информация о композиции.

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

## Сведения о библиотеке

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

**Мелодии** – текущее количество композиций в библиотеке.

**Длительность** – суммарная продолжительность текущих композиций.

**Занято** – общий объем файлов в музыкальной библиотеке.

**Обновлено** – дата последнего изменения библиотеки.

## Установка композиции в качестве мелодии сигнала вызова

- 1 Выберите композицию.
- 2 Выберите **Функции > Уст. как сигн. выз.**.  
Выбранная композиция установлена в качестве мелодии сигнала вызова для активного режима.

## Изменение оформления

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

## Кодирование аудиофайлов

Приложения, например проигрыватель Windows Media и Nokia Audio Manager (входит в программный пакет Nokia PC Suite), кодируют звуковые файлы с помощью таких кодеков, как WMA или MP3, для экономии

памяти устройства. Кодировка выполняется путем отсеечения тех частей спектра частот, которые не различимы или едва различимы человеческим ухом.

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

Устройство поддерживает следующие основные кодеки: AAC, WMA и MP3. Все они имеют некоторые различия.

### Скорость передачи данных

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

Требуемый уровень качества может зависеть от Ваших потребностей, используемых мини-гарнитур и окружающего шума. Скорость передачи данных в диапазоне от 128 до 192 кбит/с для файлов MP3 обычно достаточна для прослушивания поп-музыки на устройстве. Файлы WMA или AAC, как правило, дают тот же результат, что и MP3, при скорости передачи



данных ниже на один уровень (96-160 кбит/с). Разновидности AAC, например AAC+ и расширенный формат AAC+ (eAAC+), обеспечивают качество звучания, сходное с качеством компакт-диска, при скорости передачи данных 48 кбит/с. Для классической музыки и музыки с нюансами обычно требуется более высокая скорость передачи данных, чем для стандартной поп-музыки.

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

## Переменная скорость передачи данных

Данное устройство также поддерживает переменную скорость передачи данных (Variable Bitrate – VBR). Переменная скорость передачи данных означает, что скорость передачи в битах кодировки изменяется по мере усложнения кодируемого материала. При использовании функции VBR кодировка оптимизируется для поддержания стабильного качества звучания по всей дорожке в отличие от потери качества на сложных музыкальных отрывках,

закодированных с постоянной скоростью передачи битов (Constant Bitrate – CBR).



## Flash-проигрыватель

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

## Упорядочение флэш-файлов

Нажмите и выберите **Приложен. > Flash-проиг..**

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.** > **Flash-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 **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.

**Совет.** Чтобы получить доступ к приложению **Visual Radio** в активном режиме ожидания устройства Nokia N73 Music Edition, нажмите и удерживайте **⌘**.

Если доступ к услуге Visual Radio отсутствует, это означает, что операторы и радиостанции в данном регионе не поддерживают Visual Radio.




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. 60.



## 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 минигарнитура или другой аксессуар.

Нажмите  и выберите **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.

Для просмотра визуального содержимого для настроенной станции, выберите  или **Функции > Вкл. видеослужбу**. 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. видеослужбу**.

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.

- 2 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. См. раздел «Данные и параметры» на стр. 76. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Изменение параметров RealPlayer

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

**Видео** – выбор режима автоматического повтора видеоклипов по окончании их 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. Й порта UDP** – введите нижнее значение диапазона номеров портов сервера. Минимальное значение – 1024.

**Макс. Й 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 mivee нажмите  и выберите **Галерея** > **Карт. и вид.** > **Функции** > **Изменить** > **Создать mivee**.


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


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

## Создание обычного видеоролика mivee

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для видеоролика mivee, а затем выберите **Функции** > **Изменить** > **Создать mivee**. Открывается экран выбора стиля.
- 2 Выберите стиль видеоролика mivee в списке стилей.
- 3 Выберите **Функции** > **Создать mivee**.

## Создание специального видеоролика mivee

- 1 В приложении **Галерея** выберите изображения и видеоклипы для видеоролика mivee, а затем выберите **Функции** > **Изменить** > **Создать mivee**. Открывается экран выбора стиля.
- 2 Выделите требуемый стиль, затем выберите **Функции** > **Настроить**.
- 3 Выберите клипы, которые требуется включить в видеоролик mivee, в папке **Видео и картин.** или **Музыка**.  
В меню **Видео и картин.** можно определить порядок воспроизведения файлов в видеоролике mivee. 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 muvee 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. 64. В меню **Сообщение** можно добавить в видеоролик muvee вступительный и заключительный текст. В меню **Длительность** можно задать продолжительность видеоролика muvee. Выберите следующие параметры:

**Задать** – ввод продолжительности видеоролика.

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

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

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

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

Для создания нового специального видеоролика muvee 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 muvee. На регуляторе части обозначаются следующим образом: включенные – зеленым цветом, исключенные – красным, нейтральные – серым.

Для включения части видеоклипа в видеоролик muvee 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 произвольное включение и исключение части видеоклипа, выделите эту часть и выберите **Функции > Отметить нейтрально**.

Для настройки приложения **Режиссер** на произвольное 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 mvsee.

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

**Стд имя mvsee** – ввод стандартного названия для видеороликов mvsee.

# 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 нажмите и 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.



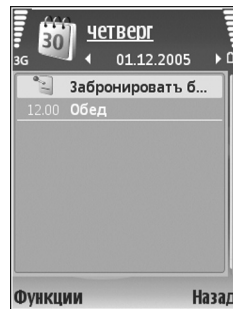
## Календарь

Приложение **Календарь** 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**. При нажатии любой клавиши 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. **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, а также для изменения экрана, который открывается при запуске приложения «Календарь», выберите **Функции > Настройки**.

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

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

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

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

## Работа с записями календаря

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

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


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

## Параметры календаря

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




## Сообщения

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


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


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


Приложение **Сообщения** содержит следующие вложенные папки:


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


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


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


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


 **Почт. ящик** позволяет подключиться к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной почты или просмотреть в автономном режиме почту, загруженную ранее. См. раздел «Электронная почта» на стр. 82.




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

 **Переданные** – содержит 20 последних переданных сообщений (кроме переданных по каналу Bluetooth или через ИК-порт). Информацию об изменении максимального количества сообщений в этой папке см. в разделе «Другие настройки» на стр. 84.

 **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 **Сообщения**.

**Сообщения БС** – услуга сети, которая позволяет принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы (например, о погоде или о дорожных условиях). Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг 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 .

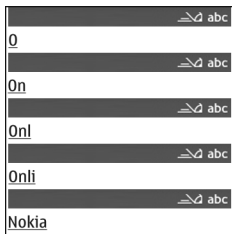
- Нажимайте цифровую клавишу ( **1** – **9** ) до тех пор, пока на дисплее не появится требуемая буква. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш.
- Если очередная буква находится на только что нажатой клавише, дождитесь появления курсора (либо нажмите  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 вставки нескольких специальных символов подряд 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. 74 и «Электронная почта» на стр. 82.

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

- 1 Выберите **Новое сообщ.**; список содержит следующие функции:
  - Сообщение SMS** – передача текстового сообщения.
  - Сообщение MMS** – передача мультимедийного сообщения (MMS).
  - Сообщ. эл. почты** – передача сообщения электронной почты.






При выполнении этой функции требуется создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью мастера 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 **Функции > 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 **Функции > 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 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. 81.

## Прием параметров MMS и электронной почты

Параметры можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел «Данные и параметры» на стр. 76.

### 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. 140.
- 2 Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Текущая тчк дост.**, а затем укажите точку доступа, созданную

в качестве предпочтительного соединения.  
См. также «Мультимедийные сообщения» на стр. 81.

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. 140.
- Правильно настроить параметры электронной почты. При выборе папки **Почт. ящик** в приложении **Сообщения** предлагается создать учетную запись электронной почты, если такая учетная запись еще не определена. Для создания настроек электронной почты с помощью мастера почтового ящика выберите **Старт**. См. также «Электронная почта» на стр. 82.

Для этого необходима 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**: – неп прочитанное текстовое сообщение, – неп прочитанное 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, оснащенном связью Bluetooth и основным профилем печати (например на мобильном принтере HP Deskjet 450 и HP Photosmart 8150), выберите **Функции > Печать**.


## Мультимедийные сообщения

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


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 аудиоклипком помечено значком , а с видеоклипком – 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 с различными типами данных ():

**Сообщ. конфигурации** – параметры можно принять в сообщении конфигурации, полученном от 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 > Сохр. 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 клнд** – сохранение данных в календаре: выберите **Функции > Сохр. в календаре**.

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

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

## Служебные сообщения 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 мастера почтового ящика выберите **Старт**. См. также «Электронная почта» на стр. 82.

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. 140.


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


## Загрузка сообщений электронной почты

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

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

- 1 Установив соединение с удаленным почтовым ящиком, выберите **Функции > Получить почту** и одну из следующих функций:  
**Новое** – загрузка всех новых сообщений электронной почты.  
**Выбранные** – загрузка только отмеченных сообщений электронной почты.  
**Все** – загрузка всех сообщений из почтового ящика.  
Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.
- 2 После загрузки сообщений можно продолжить их просмотр в интерактивном режиме 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 совместимым с Basic Print Profile (BPP) (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 расходы на связь.

## 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 заголовок 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 **Сообщения** 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 **ОК**. 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; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

## Текстовые сообщения

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

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

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

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

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

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


**Передать в формате** – 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. 140.

**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 функций:

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

**Реж. создания MMS** – при выборе **С предупрежд.** 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 функций:

**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 входящих сообщений 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. 140.

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

Для изменения настроек исходящих сообщений 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. Возможно, разрешено использование только сервера исходящих сообщений оператора сотовой сети. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

**Текущая тчк дост.** – выберите точку доступа к Интернет. См. раздел «Соединение» на стр. 140.

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 (кбайт)** (только для POP3) или **Сбщ и вложения** (только для POP3).

**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 расходы на связь.

## Служебные сообщения Интернет

Нажмите  и выберите **Сообщ.** > **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 **Сообщ.** > **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 настройки

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

**Сохран. переданные** – разрешение или 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.

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

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



## Чат – обмен сообщениями чата

Нажмите  и выберите **Приложен. > Чат**.

Чат (услуга сети) позволяет общаться с другими людьми посредством мгновенных сообщений и объединенных форумов (чат-групп) для обсуждения определенных тем. Поставщики услуг поддерживают совместимые чат-серверы, на которых можно зарегистрироваться после регистрации в услуге чата. Набор поддерживаемых функций зависит от поставщика услуг.


Выберите **Сеансы** для создания или продолжения сеанса с пользователем чата; **Чат-контакты** для создания, изменения или просмотра состояния чат-контактов в сети; **Чат-группы** для создания или продолжения группового сеанса с несколькими пользователями чата; **Записанн.чаты** для просмотра ранее сохраненного сеанса чата.

### Получение настроек чата

Для доступа к необходимой услуге нужно сохранить ее настройки. Настройки можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг, предлагающего эту услугу чата. См. раздел «Данные и параметры» на

стр. 76. Можно также задать настройки вручную. См. раздел «Параметры чат-сервера» на стр. 88.

### Подключение к чат-серверу

- 1 Для подключения к используемому чат-серверу откройте **Чат** и выберите **Функции > Регистрация**. Информацию об изменении используемого чат-сервера и сохранении новых чат-серверов см. в разделе «Параметры чат-сервера» на стр. 88.
- 2 Для регистрации введите идентификатор пользователя и пароль, а затем нажмите . Идентификатор пользователя и пароль для чат-сервера предоставляются поставщиком услуг.
- 3 Для выхода выберите **Функции > Завершить работу**.

### Изменение настроек чата

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

**Свой псевдоним** (отображается только при поддержке чат-групп сервером) – ввод псевдонима: выберите **Да**.

**Показ. мою доступн.** – отображение для других пользователей информации о Вашем присутствии в сети: выберите **Всем**.

**Принимать сообщения** – разрешение получения сообщений ото всех пользователей: выберите **Все**.

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

**Скорость приема** – выбор скорости отображения новых сообщений.

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

**Обновл. доступн.** – задание режима обновления информации о состоянии чат-контактов в сети: выберите **Автоматически** или **Вручную**.

**Отключенн. контакты** – выбор отображения или скрытия отключенных чат-контактов в списке чат-контактов.

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

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

**Сигнал о сбщ чата** – изменение звукового сигнала, издаваемого при получении нового сообщения чата.


## Поиск групп и пользователей чата

Для поиска групп на экране **Чат-группы** выберите **Функции** > **Поиск**. Доступны следующие критерии поиска: **Имени группы**, **Теме** и **Участникам** (идентификатор пользователя).

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

## Присоединение к чат-группам


На экране **Чат-группы** отображается список чат-групп, которые Вы сохранили или участником которых Вы являетесь на данный момент времени.

Чтобы присоединиться к сохраненной чат-группе, нажмите .

Чтобы покинуть чат-группу, выберите **Функции** > **Выйти из группы**.

## Чат

После присоединения к чат-группе можно просматривать содержащиеся в ней сообщения и добавлять в нее свои сообщения.

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

Для отправки частного сообщения одному из участников группы выберите **Функции** > **Перед. частн. сбщ.**

Для ответа на полученное частное сообщение выберите его, а затем выберите **Функции** > **Ответить.**

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

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

### Запись чатов

Для записи сообщений, введенных во время сеанса или в период, пока Вы являетесь участником чат-группы, выберите **Функции** > **Записать сеанс.**


Для остановки записи выберите **Функции** > **Остановить запись.** Для просмотра записанных чатов на главном экране выберите **Записанн.чаты.**

### Просмотр и создание сеансов

На экране **Сеансы** отображается список участников, с которыми у Вас имеются текущие сеансы.

При выходе из приложения **Чат** текущие сеансы автоматически закрываются.

Для просмотра сеанса выделите его и нажмите .

Для продолжения сеанса введите сообщение и нажмите .

Для возврата к списку сеансов без закрытия сеанса выберите **Назад.** Для закрытия сеанса выберите **Функции** > **Закреть сеанс.**

Для создания нового сеанса выберите **Функции** > **Новый сеанс.**

Для сохранения участника сеанса в качестве чат-контакта выберите **Функции** > **В чат-контакты.**

Для отправки автоматических ответов на входящие сообщения выберите **Функции** > **Вкл. автоответ.** При этом Вы по-прежнему можете принимать сообщения.

### Чат-контакты

На экране **Чат-контакты** можно получить список чат-контактов с сервера или добавить новый чат-контакт. При регистрации на сервере ранее использовавшийся список чат-контактов загружается с сервера автоматически.

## Параметры чат-сервера

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Параметры сервера**. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг, предлагающего эту услугу чата. Идентификатор пользователя и пароль предоставляются поставщиком услуг при регистрации в услуге. При отсутствии идентификатора пользователя или пароля обратитесь к поставщику услуг.

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

**Основной сервер** – изменение сервера, к которому выполняется подключение.

**Тип чат-регистрац.** – автоматическая регистрация при запуске приложения **Чат**: выберите **При зап. прилож.**.

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

Задайте следующие параметры:

**Имя сервера** – имя чат-сервера.

**Текущая тчк дост.** – используемая для сервера точка доступа.

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


**Ид. пользователя** – Ваш идентификатор пользователя.

**Пароль** – Ваш пароль регистрации.





# 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. 76. 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. 94.



Для передачи контактной информации выберите карточку, которую требуется передать. Выберите **Функции** > **Передать** > **В сообщении SMS**,

В сообщении MMS, По эл. почте, По каналу Bluetooth или Через ИК-порт. См. раздел «Сообщения» на стр. 69 и «Передача данных по каналу Bluetooth» на стр. 115.

 **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. 92.


 **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 Выберите контакт в приложении **Контакты** 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, поставщика услуг или в других аналогичных организациях.

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

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

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

Для запрета посылки 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 ИИ** 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.

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 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.



# Совершение вызовов

## Голосовые вызовы

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



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



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

Для совершения 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. 90.

Для вызова голосовой почты (услуга сети) нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** в режиме ожидания. См. также «Переадресация» на стр. 146.

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

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

## Организация конференции

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

- 3 После ответа абонента для подключения первого участника к конференции выберите **Функции > Конференция**.  
Для подключения к конференции еще одного участника повторите 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 > Конференция > Подкл. к конф.** для возврата в конференцию.  
Для отключения одного участника выберите **Функции > Конференция > Исключить**, затем выделите требуемого участника и выберите **Исключ.**
- 4 Для завершения активной конференции нажмите **⏏**.

## Быстрый набор телефонного номера

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

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

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**.

## Совершение вызова с помощью голосовой метки



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

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

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

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:

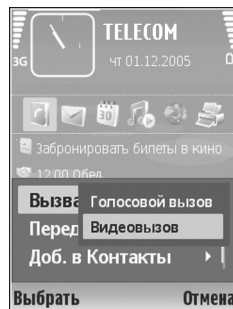
 – видеосигнал не принимается (адресат не посылает видеоизображение или сеть не передает его).

 – в устройстве включен запрет на передачу видеоизображения. Передача вместо него неподвижного изображения – см. «Вызов» на стр. 138.

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

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

По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера 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 видеопередачи 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 видеопередач 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. 98.
- Убедитесь в том, что соединение UMTS установлено и телефон находится в зоне обслуживания сети UMTS. См. раздел «Параметры» на стр. 98. 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 Session Initiation Protocol (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, необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг может передать эти параметры в режиме потоковой передачи 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. 140.

## 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 не определен, 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 **Сохр.**, чтобы подтвердить запрос **Сохранить совместный видеоклип?**. Совместно используемый видеоклип сохраняется в папке **Карт. и вид.** меню **Галерея**.

## Видеоклип

- 1 Во время активного голосового вызова выберите **Функции** > **Включить видео** > **Клип**.  
Открывается список видеоклипов, сохраненных в памяти устройства или на совместимой карте памяти.
- 2 Выберите видеоклип, который требуется передать. Открывается экран предварительного просмотра. Для предварительного просмотра видеоклипа выберите **Функции** > **Воспр..**
- 3 Выберите **Функции** > **Пригласить**.  
Для передачи видеоклипа, возможно, потребуется преобразовать его в подходящий формат. Появляется 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 не определен, 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**.

- 4 Видеосвязь начинается автоматически после того, как адресат примет приглашение.
- 5 Выберите **Пауза** для приостановки сеанса видеосвязи. Для возобновления сеанса видеосвязи выберите **Функции** > **Продолж..** Для прокрутки видеоклипа вперед или назад выполните прокрутку вверх или вниз.
- 6 Для повторного воспроизведения клипа нажмите **Воспр..**
- 7 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. 131.

## 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. 128.


Нажмите , если не требуется отвечать на вызов. Если для переадресации вызовов активна функция **Пар. п-адр. > Голосовые вызовы > Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован. См. раздел «Переадресация» на стр. 146.

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. «Вызов» на стр. 138.

## 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. Появляется сообщение **Разрешить передачу видеоизображения**

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

Если режим видеовызова не активизирован, передача видеоизображения не включается и слышен только голос вызывающего абонента. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Замена серого экрана на неподвижное изображение, отснятое камерой устройства, – см. «Вызов», **Фото для видеовыз.** на стр. 138.

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 **С**.

## Длительность вызовов


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

Для настройки отображения длительности вызова во время вызова выберите **Приложен. > Журнал > Функции > Настройки > Показать длит. выз. > Да** или **Нет**.

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




Для сброса счетчиков продолжительности вызовов выберите **Функции > Сбросить счетчики**. Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. См. раздел «Телефон и SIM» на стр. 143.


## Пакетные данные

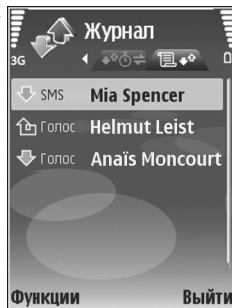
Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, нажмите  и выберите **Приложен. > Журнал > Пакетн. данн..** Данная функция полезна, например, когда оплата услуг пакетной передачи осуществляется в соответствии с объемом передаваемых и принимаемых данных.

## Контроль всех событий



Значки на экране **Журнал**:

-  Входящие
-  Исходящие
-  Непринятый вызов или иное событие

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

Составные события, например, текстовые сообщения, передаваемые в нескольких частях, а также соединения в режиме пакетной передачи данных регистрируются в журнале как одно событие. Соединения с почтовым ящиком, центром мультимедийных сообщений или 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 включения функции **Регистрация выз.** выберите **Функции** > **Настройки** > **Регистрация выз.** События сохраняются в памяти устройства в течение установленного количества дней, по прошествии которых события автоматически удаляются, освобождая память. При выборе значения **Без регистрации** все содержимое журнала, списков вызовов и отчетов о доставке сообщений удаляется (без возможности восстановления).

Для просмотра сведений о 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 **Интернет > Услуги** (услуга сети).

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


Для просмотра Интернет-страниц, расположенных в сети Интернет и содержащих язык разметки гипертекста (HTML), в изначальном формате используйте браузер **Интернет**. См. раздел «Интернет» на стр. 110.

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



 **Клавиши быстрого доступа:** для подключения к сети Интернет нажмите и удерживайте нажатой клавишу **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 поставщика услуг этой страницы. См. раздел «Данные и параметры» на стр. 76. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

 **Совет.** Параметры можно загрузить с Интернет-узла 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. 140.
- 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 и ссылки или открыт доступ к узлам сторонних организаций, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. При обращении к этим узлам необходимо принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми узлами сети Интернет.

 – начальная страница, заданная для точки доступа по умолчанию.

## Защита соединения


Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты , данные между мобильным телефоном и шлюзом/сервером 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. 144.


## 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 надежных источников, например, приложения, отмеченные знаком Symbian Signed или прошедшие тестирование Java Verified™.

- 1 Для загрузки объекта выделите ссылку и нажмите .
- 2 Выберите подходящую ссылку для приобретения объекта, например, «Виу» (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. 140. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.

**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** – разрешение/запрет на вывод запроса подтверждения перед передачей сигналов DTMF устройством во время голосового вызова. См. также «Функции режима разговора» на стр. 102.


**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 **Интернет > Интернет (услуга сети)**.

С помощью браузера **Интернет** Интернет-страницы, расположенные в сети Интернет и содержащие язык разметки гипертекста (HTML), можно просматривать в изначальном формате. Кроме того, он позволяет просматривать специально предназначенные для мобильных устройств Интернет-страницы, на которых используется открытый язык разметки гипертекста (XHTML) или язык разметки страниц для беспроводных приложений (WML).

С помощью браузера **Интернет** можно увеличивать и уменьшать страницу, использовать функции **Режим карты** и **Обзор страницы** для перемещения по страницам, просмотра веб-новостей и веб-журналов, создания закладок для Интернет-страниц, а также загружать содержимое.

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





Для доступа к страницам необходимы параметры доступа к услугам для требуемой страницы. Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг этой страницы. См. раздел «Данные и параметры» на стр. 76. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Режим карты


Для просмотра Интернет-страниц, содержащих большой объем информации, и поиска на них необходимых сведений можно использовать 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**.

## Обзор страницы

Для обзора Интернет-страниц, содержащих большой объем информации, можно использовать функцию **Обзор страницы**.

Для выполнения обзора текущей страницы нажмите **8**. Для поиска необходимого участка страницы нажмите , ,  или . Нажмите **8** еще раз для увеличения масштаба и просмотра необходимого участка страницы.


## 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 доступа

- Нажмите **C** для закрытия текущего окна, если открыто несколько окон.
- Нажмите **1** для открытия закладок.
- Нажмите **2** для поиска текста на текущей странице.
- Нажмите **3** для возврата на предыдущую страницу.
- Нажмите **5** для 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 Интернет-страницу.

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

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

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

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

## Завершение соединения

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. 40.

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 со спецификациями 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 установок 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. в разделе «Защита» на стр. 143.

## Настройки

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. 116. 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 **✕** на шкале индикатора уровня радиосигнала), услуги SIM-карты и функции, требующие подключения к сети, не поддерживаются.

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет отправлять вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве. Для отправки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте 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. 116.
- 5 После установления соединения отображается сообщение **Выполняется передача данных**.

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

 **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, выберите **Функции** и укажите 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 соединение с устройством отключается.

## Прием данных по каналу Bluetooth

При приеме данных по каналу связи Bluetooth устройство подает тональный сигнал, а на дисплее выводится запрос на подтверждение приема сообщения. В случае подтверждения на дисплее появляется значок , а принятый объект помещается в папку **Входящие приложения Сообщения**. Сообщения, принятые по каналу Bluetooth, отмечаются значком . См. раздел «Папка «Входящие» – прием сообщений» на стр. 75.

## 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). См. также «Модем» на стр. 118.


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: **Проигрыватель мультим.**, **PC Suite**, **Фотопечать** или **Передача данных**. Для вывода запроса цели соединения при каждом подключении совместимого 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.



## Модем

Устройство можно использовать в качестве модема для подключения к Интернету с помощью совместимого компьютера.

Нажмите и выберите **Средства > Модем**.

Перед использованием устройства в качестве модема выполните следующие действия:

- Установите на компьютере необходимое программное обеспечение для передачи данных.
- Подпишитесь на соответствующие услуги сети у поставщика услуг или поставщика услуг Интернет.
- Установите на компьютере необходимые драйверы. Необходимо установить драйверы установки соединения через совместимый кабель для передачи данных USB, а также может потребоваться установка или обновление драйверов канала связи Bluetooth или ИК-порта.

Для подключения устройства к совместимому компьютеру через ИК-порт нажмите клавишу прокрутки. ИК-порты устройства и компьютера должны быть обращены друг к другу, и между ними не должно быть никаких препятствий. См. раздел «ИК-порт» на стр. 117.

Помните о том, что пока устройство используется в качестве модема некоторые другие функции связи могут быть недоступны.

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 **4G**).


**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 **Синхрониз.** позволяет выполнять синхронизацию заметок, календаря или списка контактов с различными совместимыми приложениями календаря и телефонной книги на совместимом компьютере или в Интернете. Можно также создавать и редактировать параметры синхронизации.

В приложении синхронизации применяется протокол синхронизации SyncML. Информацию о SyncML-совместимости можно получить у поставщика программного обеспечения, которое используется для синхронизации с данными устройства.

Значения параметров синхронизации можно получить в специальном текстовом сообщении. См. раздел «Данные и параметры» на стр. 76.

### Синхронизация данных

Главный экран приложения **Синхрониз.** 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

### Обновления программного обеспечения

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

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

Чтобы проверить наличие доступных обновлений, выберите **Функции > Провер. обновления**.




При отображении соответствующего запроса выберите точку доступа в Интернет.

При наличии доступного обновления отображается информация о нем. Выберите **Принять** для загрузки обновления или **Отмена** для отмены загрузки. Загрузка может занять несколько минут. Во время загрузки устройство становится недоступным для использования.

Загрузка обновлений программного обеспечения может повлечь за собой передачу больших объемов данных. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Перед запуском обновления убедитесь в достаточном уровне заряда аккумулятора устройства или подключите зарядное устройство.



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

По завершении загрузки выберите **Да** и **Принять**, чтобы установить обновление, или **Нет**, чтобы установить его позднее с помощью команд **Функции > Установ. обновление**. Установка может занять несколько минут.

Устройство выполняет обновление программного обеспечения и перезапускается. Для завершения обновления выберите **ОК**. При отображении соответствующего запроса выберите точку доступа в Интернет. Устройство отправляет на сервер информацию об обновлении программного обеспечения.

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

## Профили сервера

Нажмите  и выберите **Средства > Дисп. устр.**, а затем нажмите . Профили сервера и различные параметры конфигурации можно получить у поставщиков 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.**

Для создания нового профиля сервера выберите **Функции > Нов. профиль серв.**. Для изменения профиля сервера выберите **Функции > Изменить профиль**.

## Параметры профиля сервера

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

**Имя сервера** – введите имя сервера конфигурации.

**Идентиф. сервера** – введите уникальный идентификатор, определяющий 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**.

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

**Имя польз. в сети** и **Пароль в сети** – введите сетевое имя пользователя и пароль, идентифицирующие устройство для сервера. Эти функции отображаются только при использовании 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.



## Конвертер

Для преобразования мер из одних единиц измерения в другие нажмите и выберите **Офис** > **Конвер-р.**

**Конвертер** имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

- 1 В поле **Тип** выберите требуемую меру.
- 2 В первом поле **Ед.** выберите единицу изменения, из которой требуется преобразовать значение. В следующем поле **Ед.** выберите 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. 126.

## 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. автопрокрутку** – 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. 126.

### Просмотр таблиц

Для перемещения по электронной таблице используйте клавишу прокрутки.

Для перехода между таблицами выберите **Функции > Таблица**.

**Панорамировать** – 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**.

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:

**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. 126.

## 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**.

Чтобы раскрыть элементы структуры презентации в режиме структуры, выберите **Функции** > **Разметка** > **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.

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 **Сообщения**.
- Найдите и откройте документ, хранящийся в памяти устройства и на карте памяти, с помощью приложения **Дисп. файлов**.
- Найдите соответствующую страницу в Интернете. Перед просмотром убедитесь, что в устройстве настроена точка доступа к сети Интернет. См. раздел «Точки доступа» на стр. 140.

## 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. 131.
- Изменение фонового рисунка или содержимого экранной заставки – см. «Изменение оформления устройства» на стр. 130.
- Настройка звуковых сигналов – см. «Режимы – установка сигналов» на стр. 128 и «Добавление сигнала вызова для контакта» на стр. 91.
- 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. 138.
- 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 совместимой карте памяти, отмечаются значком . Выделяя мелодию в списке, можно прослушать ее перед выбором. Для выключения звука нажмите любую клавишу.


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


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

Для 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 «Настройки» на стр. 114.



## 3D сигналы

Нажмите  и выберите **Средства > 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 эффектов в группе **Траектория звука** 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 эффектов в группе **Траектория звука** 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 стереобазы.


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



## Изменение оформления 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 совместимой 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.

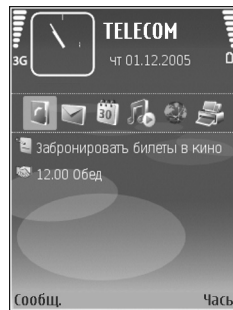
Отображается экран активного режима ожидания, на котором в верхней части экрана расположены приложения по умолчанию, а под ними – список заметок календаря, список дел, корзина печати и список событий проигрывателя.

Выделите приложение или событие и нажмите .

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

Для изменения приложений по умолчанию нажмите , выберите **Средства > Настр-ки > Телефон > Режим ожидания > Прилож. активн. реж.** и нажмите .

Некоторые ссылки не подлежат изменению.





# Средства



## Голосовые команды

Для управления устройством можно использовать голосовые команды. Дополнительная информация о расширенном наборе голосовых команд приведена в разделе «Набор номера голосом» на стр. 94.

Чтобы разрешить использование расширенного набора голосовых команд для открываемых приложений и режимов, необходимо открыть приложение **Голос. команды**, 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 надежных источников, например, приложения, отмеченные знаком Symbian Signed или прошедшие тестирование Java Verified™.


Для установки требуется следующее:

- Для просмотра информации о приложении (тип, номер версии, поставщик или изготовитель) выберите **Функции > Показать сведения**.
  - Для просмотра сведений о сертификате приложения выберите **Функции > Показать сертификат**. См. раздел «Сертификаты» на стр. 144.
  - 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

**Диспетчер файлов** или открыть сообщение с установочным файлом в приложении **Сообщ.** > **Входящие**.


- 2 В приложении **Диспетчер прилож.** 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 **Диспетчер файлов** (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:

**Прогр. устан.** – выберите **С подписью** для установки только приложений с подтвержденными цифровыми подписями.

**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 **Диспетчер прилож.** выделите приложение и выберите **Функции** > **Настр. приложения** для изменения параметров, относящихся к этому конкретному приложению.




## Управление цифровым доступом

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. Данное устройство обеспечивает доступ к содержимому, защищенному с помощью технологий OMA 1.0 и OMA 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое, защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активизации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активизации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. При других способах передачи могут не передаваться ключи активизации, которые должны сохраняться вместе с содержимым для того, чтобы после форматирования памяти устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активизации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Для просмотра ключей активации 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.

**Не использ.** – просмотр ключей, для которых в устройстве отсутствуют связанные мультимедийные файлы.




Для приобретения дополнительного времени или продления периода использования мультимедийного файла выберите ключ активации и выберите **Функции > Получить ключ актив.** Если прием служебных сообщений Интернет отключен, ключи активации обновить невозможно. См. раздел «Служебные сообщения Интернет» на стр. 77.

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





# Настройки

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 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 временно 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. 143. 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. 131.

**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

**Датчик света** – изменение режима датчика освещенности и увеличение или уменьшение яркости дисплея с помощью клавиши ◀☀ или ☀▶.

**Тайм-аут заставки** – выбор времени, по истечении которого включается режим энергосбережения.

**Спящий режим** – разрешение или запрет на отключение дисплея через 20 минут после включения заставки для сохранения энергии аккумулятора. При выключенном дисплее мигает индикатор, показывая, что устройство включено.

**Тайм-аут подсветки** – увеличение или уменьшение периода времени после последнего нажатия клавиши, по истечении которого отключается подсветка: выполните прокрутку влево или вправо.



## Вызов

**Передача своего Й** – разрешение (**Да**) или запрет (**Нет**) на передачу своего телефонного номера вызываемому абоненту. Состояние этой услуги может быть установлено поставщиком услуг при оформлении абонентской подписки (**Задано сетью**) (услуга сети).

**Ожидающий вызов** – если 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** – передача текстового сообщения вызывающему абоненту с объяснением причины отклонения вызова: выберите **Да**. См. раздел «Ответ на вызов и отклонение вызова» на стр. 101.

**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** – режим, в котором устройство выполняет до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера: выберите **Вкл.**. 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. 94.

**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 дисплее 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.

### Точки доступа

Параметры точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. См. раздел «Данные и параметры» на стр. 76. Параметры точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.  – защищенная точка доступа и  – точка доступа для пакетной передачи данных.

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

Для изменения 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.

**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: **IPv4** или **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 сервера DNS. 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 достоверного сервера можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации или эти настройки могут храниться на (U)SIM-карте. Эти параметры можно сохранить в устройстве, просмотреть или удалить в меню **Конфигур.**

## Параметры SIP

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

## Передача данных

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

**Время соединения** – установка автоматического отключения вызовов в режиме передачи данных по истечении времени отсрочки, если не 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.66 и информацию о языковых параметрах в разделе «Общие» на стр. 137.



## 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. 144.



**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. 144.

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 для действительного сертификата 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.

Перед изменением каких-либо параметров сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

## Просмотр информации о сертификате – проверка подлинности

Вы можете быть уверены в том, что сервер является подлинным, только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера.

Пользователь получает уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат.

Для проверки данных сертификата выделите сертификат и выберите **Функции > Инф. о сертиф.** В момент доступа к данным сертификата выполняется проверка его срока действия, и на дисплее может появиться одно из следующих сообщений:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** – в устройстве не установлены приложения, использующие этот сертификат. См. раздел «Изменение параметров доверия» на стр. 146.
- **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**.



## Переадресация

**П-адресация** – позволяет переадресовать входящие вызовы на номер своей голосовой почты или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите вызовы, которые требуется переадресовать, и требуемую функцию переадресации. Для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, 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 вызовов

**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 активируйте (**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 поставщиками услуг сотовой связи, 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. 128.

**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**.



Если устройство не распознает аксессуар автоматически, выберите **Подкл. аксессуар** и укажите в списке используемый аксессуар.

# 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) или поставщика услуг.

## 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 удается завершить соединение Bluetooth?
- О.** Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем отключения связи Bluetooth. Выберите **Средства > Bluetooth > Откл.**

## Услуги и браузер

- В.** Что делать, если отображается сообщение: **Не определено ни одной точки доступа. Определить?**
- О.** Введите правильные настройки браузера.  
Необходимые инструкции можно получить у поставщика услуг.

## Камера

- В.** Почему фотографии получаются нечеткими?
- О.** Удалите пластиковые пленки, защищающие дисплей и камеру. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.
- В.** Почему отображается сообщение «Приложение уже используется» при попытке включения камеры?

- О. Возможно, приложение «Камера» работает в фоновом режиме. Чтобы проверить, включена ли камера, нажмите и удерживайте нажатой клавишу . Открывается окно переключения приложений. В случае, если камера включена, выделите это приложение в списке и нажмите клавишу прокрутки для возврата к камере. Чтобы закрыть приложение «Камера», нажмите клавишу .

### 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 **Сообщения**
- загруженные в память устройства сообщения электронной почты;
- сохраненные страницы;
- изображения и видеоклипы в приложении **Галерея**.

Для удаления других данных (контакты, записи календаря, счетчики длительности и стоимости 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. файлов** (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.** Чтобы выяснить, какие данные хранятся в памяти и сколько места они занимают, выберите **Дисп. файл.** > **Функции** > **Сост. памяти.**
- В.** Кратковременно отображается сообщение **Выполняется загрузка сообщения.** Что происходит?
- О.** Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Убедитесь в том, что настройки мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. Выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS.**

**В.** Как завершить соединение в режиме передачи данных, если устройство постоянно пытается установить соединение?

**О.** Для прекращения попыток установления соединения в режиме передачи данных выберите **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Прием MMS** > **Откл.** После этого устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений.

#### 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. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства.

Если замененный аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для посылки вызовов.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовую и минусовую выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.



Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

Не разбирайте и не вскрывайте батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

## Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или

уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

### Проверка голограммы

- 1 На голограмме под одним углом виден символ Nokia «протяните друг другу руки», а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.
- 2 При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.
- 3 Соскоблите покрытие сбоку от голограммы – откроется код (20 цифр), например, 12345678919876543210. Поверните аккумулятор цифрами вверх. Код (20 цифр) начинается в верхней строке и продолжается в нижней.



- 4 Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).



Для создания текстового сообщения введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте сообщение на телефонный номер +44 7786 200276.

Для создания текстового сообщения

- В странах Азиатско-Тихоокеанского региона, кроме Индии: введите 20-значный код, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер +61 427151515.
- В Индии введите **«Battery»** и 20-значный код аккумулятора, например, 12345678919876543210, и передайте на телефонный номер 5555.

Оператор начисляет оплату за услуги местной или международной связи.

Вы получите ответное сообщение о подлинности кода.

#### **Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?**

Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным аккумулятором Nokia, не эксплуатируйте этот аккумулятор. Обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia.

Эксплуатация аккумуляторов, не рекомендованных изготовителем, может представлять опасность и приводит к ухудшению технических характеристик, выходу из строя устройства и его аксессуаров. Кроме того, это может привести к аннулированию разрешений и гарантий на устройство.

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## Уход и обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволят выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.

- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките аккумулятор.

Эти рекомендации в равной степени относятся к устройству, аккумулятору, зарядному устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

# Дополнительная информация по технике безопасности

## Дети

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

## Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызвать помехи или представлять угрозу безопасности. Используйте устройство только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией 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 устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации – это может привести к уничтожению информации.

## Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

**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. Владелец автомобиля, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить о том, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая мобильные телефоны, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. При неправильной установке беспроводного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование устройства в полете запрещено.


Выключите устройство перед посадкой в самолет.

Пользование мобильными телефонами на борту самолета создает помехи в работе систем самолета и может преследоваться по закону.

## Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте телефон на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиоборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

## Вызов службы экстренной помощи

 **Важное замечание.** Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также

задаваемые пользователем режимы работы. Из-за этого гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

### Для вызова службы экстренной помощи:

- 1 Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.
- 2 В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
- 3 Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
- 4 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
- 4 Нажмите клавишу вызова.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим «Автономный», для вызова службы экстренной помощи может потребоваться выбор другого режима подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимально возможной

точностью. Ваше мобильное устройство может оказаться единственным средством связи на месте происшествия. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

## Информация о сертификации (SAR)

**Данное мобильное устройство соответствует требованиям к уровню облучения в радиочастотном диапазоне.**

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Устройство сконструировано с учетом требований на предельные уровни облучения в радиочастотном диапазоне, установленных международными директивами. Данные директивы были разработаны независимой научно-исследовательской организацией ICNIRP и содержат допустимые границы безопасного облучения человека независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что

конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети. Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 1,16 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

- адрес устройства 116
- защита 115
- индикаторы 14, 115
- канал связи 113
- мини-гарнитура 148
- настройки 114
- отключение 117
- передача данных 115
- передача содержимого 12
- сопряжение 116

## D

### DRM

- См. *управление цифровым гоступом*

## E

### EDGE 14

## F

### FM-радиоприемник 58

## G

### GPRS

- См. *передача данных*

## GSM

- передача данных 140
- сеть 8, 147

## J

### Java

- См. *приложения*

## M

### MMS

- См. *мультимедийные сообщения*

## N

### Nokia PC Suite

- данные календаря 68
- просмотр данных в памяти устройства 18
- синхронизация 118

## P

### PC Suite, пакет

- См. *Nokia PC Suite*

### PIN-коды 144

### PUK-коды 144

## Q

### Quick Office 124

## R

### RealPlayer 61

## S

### SIM-карта

- имена и номера 91
- копирование имен и номеров на устройство 90
- сообщения 79

### SMS

- См. *текстовые сообщения*

## U

### UMTS

- сеть 8, 147
- См. *передача данных*

### UPIN-коды 144

### UPUK-коды 144

### USB

- драйверы 119
- индикаторы 14
- передача видеоклипов 39
- передача музыки 49
- печать изображений 40
- соединение через кабель передачи данных 118

## V

Visual Radio 58

## W

WAP 10

## A

автономный режим 129

аккумуляторы

зарядка 12, 152

использование  
с устройствами 10

проверка подлинности 153

аксессуары 10, 148

активный режим ожидания 131

аудио, форматы файлов 46

аудиоклипы 33

## Б

безопасность

вызов службы экстренной  
помощи 8, 159

дополнительная  
информация 157

правила 7

будильник 66

быстрый набор номера 94

## В

ввод текста 70

видеовыводы 95

ответ 101

отклонение 101

функции 103

видеокадры 33

видеомонтаж 38

видеопроектор

См. *RealPlayer*

видеофильмы, видеоролики *muvee*

обычные видеоролики *muvee* 63

специальные видеоролики  
*muvee* 63

время 66

вызов в режиме передачи данных,

параметры 142

вызов службы экстренной

помощи 8, 159

вызовы

длительность 103

запрет 147

международные 93

настройки 138

непринятые 103

ожидание 102

ответ 101

отклонение 101

переадресация 146

передача 102

передача видео 97

принятые 103

совершение 93

функции 102

## Г

галерея 33

активная панель

инструментов 35

изменение изображений 36

корзина печати 36

печать изображений 40

показ слайдов 39

порядок файлов

в альбомах 36, 43

презентации 40

свободная память 35

голосовая почта 93, 146

изменение телефонного  
номера 93

голосовые команды 132

голосовые метки 132

совершение вызовов 95

голосовые сообщения 93

громкая связь

См. *громкоговоритель*

громкоговоритель 15

## Д

дата 66

диктофон 124

динамик телефона

См. *громкоговоритель*

диспетчер приложений 132

диспетчер соединений 119

диспетчер устройств 120

диспетчер файлов 17

дополнительные принадлежности

См. *аксессуары*

дополнительные функции карты

памяти 16

## Ж

журнал

журнал передачи 13

очистка содержимого 105

фильтрация 105

## З

Загрузить! 18

закладки 107

заметки 123

зарядные устройства 10

заставка 138

См. *режим ожидания*

защита

Bluetooth 115

антивирусное программное

обеспечение 9

браузеры 107

настройки 143

защита авторских прав

См. *управление цифровым*

*доступом*

защитный код

См. *код блокировки*

звуковые сигналы

звукозапись 124

настройка громкости 15

отключение сигнала вызова 101

## И

изменение изображений 36

ИК-порт

индикатор 15

использование модема 119

передача содержимого 12

соединение 117

индикаторы 13

интеллектуальный ввод текста 71

Интернет

браузер 106

веб-журналы 112

дополнительный браузер 110

новости 111

служебные сообщения 77

См. *Веб*

точки доступа, см. *точки доступа*

Интернет-печать 41

информация о поддержке 19

## К

кабель для передачи данных 118

календарь

настройки 68

синхронизация Nokia PC Suite 68

создание записей 67

удаление записей 68

калькулятор 123

камера

автоспуск 28

активная панель

инструментов 22

видеомонтаж 38

вспышка 26

настройки видеозаписи 31

настройки параметров

изображения 26

настройки фотокамеры 25

регулировка освещенности

и цвета 26

режим фотосерии 28

сохранение видеоклипов 29

сюжетные программы 27

## карточки контактов

- вставка изображений 89
- контакты 89
- передача 89
- хранение сигналов DTMF 103

## карты miniSD 16

## кбит/с 56

## клавиша доступа к музыке (Nokia N73 Music Edition) 46

## клавиши быстрого доступа

- RealPlayer 61
- активный режим ожидания 131
- браузер 112
- мультимедийная клавиша 15
- назначение 138
- редактор изображений 37

## клавиши выбора, назначение функций быстрого доступа 138

## ключи активации

- См. *управление цифровым гоступом*

## код блокировки 144

## кодеки 56

## коды 143, 144

## команды USSD 70

## композиции

- в качестве мелодий 56

## форматы файлов 46

## компьютер, подключение 118

## конвертор 123

## контактная информация 19

## конференц-связь 93

## копирование

- контактов с SIM-карты в память устройства и обратно 90
- номеров телефонов в буфер обмена 105
- файлов в папку 17
- файлов на карту памяти 33

## кэш-память, очистка 109

## M

## мелодии сигнала вызова

- 3D 130
- композиции 56
- персональная мелодия 91, 92
- прием в текстовом сообщении 76

## меню, перегруппировка 128

## модем 118

## музыка

- в качестве мелодий 56
- оформление 56
- передача 49
- сведения 55
- форматы файлов 46

## музыкальный магазин 49

## музыкальный проигрыватель 46

- воспроизведение музыки 46
- индикаторы 47
- режимы воспроизведения 47
- списки воспроизведения 52
- форматы файлов 46
- функции 54
- эквалайзер 48

## мультимедийная клавиша (Nokia N73 (оригинальная модель)) 15

## мультимедийные сообщения

- настройки 81
- передача 72
- получение 75, 76
- создание 69
- сохранение 84

## мультимедийные файлы

- форматы файлов 46, 61

## N

## набор номера голосом 94

## настройка телефона 130

## настройки

- MMS и электронная почта 74
- SIP 142
- вызов в режиме передачи данных 142
- дата и время 143
- дисплей 138

запрет вызовов 147  
календарь 68  
Канал связи Bluetooth 114  
код блокировки 144  
коды доступа 143  
мультимедийные сообщения 81  
настройка телефона 128  
обмен сообщениями 80  
переадресация вызовов 146  
передача данных 140  
сертификаты 144  
сеть 147  
служба мгновенных  
сообщений 85, 88  
текстовые сообщения 80  
точки доступа 140  
установленные  
изготовителем 137  
часы 66  
экранная заставка 138  
электронная почта 82  
язык 137  
**настройки сети** 147  
**непринятые вызовы** 103  
**О**  
**обмен мгновенными сообщениями**  
См. *чат*

**обмен сообщениями**  
входящие 75  
мультимедийные сообщения 72  
настройки 80  
почтовый ящик 77  
сообщения БС 84  
текстовые сообщения 72  
электронная почта 72  
**обновление программного  
обеспечения** 19, 120  
**обслуживание** 155  
**обычный ввод текста** 70  
**отчеты**  
См. *отчеты о доставке*  
**отчеты о доставке**  
запрет 81  
очистка 105  
получение 81  
**офисные приложения** 124  
**П**  
**память**  
очистка памяти 18, 103, 104  
просмотр распределения  
памяти 17  
**Параметры SIP** 142  
**параметры комплекта индуктивной  
связи** 148  
**параметры соединения** 140

**параметры языка** 137  
**передача**  
видеокадры 30, 39  
данные 115  
изображения 24  
карточки контактов, визитные  
карточки 89  
сообщения  
**передача данных**  
завершение 119  
индикаторы 13  
настройки 140  
сведения 119  
сеть 8, 147  
установка 140  
**передача содержимого из другого  
устройства** 12  
**переменная скорость передачи  
данных** 56  
**печать**  
заметки 124  
записи календаря 68  
изображения 40  
карточки контактов 90  
мультимедийные сообщения 75  
текстовые сообщения 75  
электронная почта 78  
**печать изображений** 40

повтор сигнала 66  
подключение к компьютеру 118  
почтовый ящик 77  
приложения  
    Java 132  
    удаление 134  
    установка 133  
программное обеспечение  
    загрузка файла в устройство 133  
    удаление приложений 134  
    установка приложений 132  
программное обеспечение,  
    обновление 19, 120  
продолжительность регистрации 105  
просмотр Интернет-страниц 107  
протоколы  
    IMAP4 82  
    IPv4 и IPv6 141  
    POP3 82  
    TCP/IP 10  
    WAP 10

## Р

радио 58  
разрешенные номера 91  
регистрация вызовов  
    См. журнал

регулировка громкости  
    во время разговора 93  
    громкоговоритель 15  
    настройка громкости 15  
режим ожидания 128  
режим удаленного доступа к SIM 114  
режимы 128  
режиссер 63

## С

светодиодный индикатор 138  
сертификаты 144  
сигналы  
    См. мелодии сигнала вызова  
синхронизация 120  
скорость передачи данных 56  
словарь 71  
служебные команды 70  
совместный доступ к сетевому  
    содержимому 43  
соединения в режиме пакетной  
    передачи данных,  
    параметры 141  
сообщения БС 84  
списки вызовов 103  
справка 20  
спящий режим 138  
сюжетные программы 27

## Т

текстовые сообщения  
    ввод 70, 73  
    входящие 69  
    настройки 80  
    передача 72, 74  
    получение 75  
    предельное число символов 74  
    создание 69  
    сохранение 84  
телефонная книга  
    См. карточки контактов  
темы 130  
точки доступа 140  
точки доступа Интернет (IAP)  
    См. точки доступа

## У

удаленный почтовый ящик 77  
удельный коэффициент поглощения  
    (SAR) 160  
управление цифровым доступом 135  
Услуги  
    См. Веб  
услуги сети 9  
установка приложений 132  
устранение неполадок: 149  
учебник 20

## Ф

файл SIS 132

файлы SVG 40

Флэш-проигрыватель 57

фоновые изображения

изменение 130

использование

фотографий 25, 34

форматы файлов

.jad 132

.jar 132, 133

.sis 132

RealPlayer 61

музыкальный проигрыватель 46

## Ц

цифровые сертификаты

См. *сертификаты*

## Ч

часы 66

чат

блокировка 87

запись сообщений 87

отправка мгновенных

сообщений 87

подключение к серверу 85

## Э

электронная почта

автоматическая загрузка 78

ввод 72

загрузка из почтового ящика 77

как открыть 78

настройки 82

передача 72

просмотр вложений 78

создание 69

сохранение 84

удаление сообщений 79

удаленный почтовый ящик 77