

# Руководство по эксплуатации Nokia N97

---

Выпуск 2

© 2009 Nokia. Все права защищены.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

**CE 0434** 

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-505 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/).



N97-1 (RM-505)

В соответствии с Российским законом о защите прав потребителей (статья 2.5), срок службы изделия составляет 3 года с даты производства при условии, что изделие эксплуатируется в соответствии с техническими стандартами и инструкциями руководства по эксплуатации.

**ME 96**

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N97, логотип Nokia Original Accessories и Ovi являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Nokia tune 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. Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



**POWERED**

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

Portions of the Nokia Maps software are ©1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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

В МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОМ ДЕЙСТВУЮЩЕМ 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.

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.

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА ПРЕДСТАВЛЕНО НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ". КРОМЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НИКАКИЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ, КАК ЯВНЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ 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.

Анализ программного обеспечения в устройствах запрещен в допустимой действующим законодательством степени. Содержащиеся в этом руководстве по эксплуатации ограничения, относящиеся к заявлениям, гарантиям, убыткам и ответственности Nokia, также означают ограничения заявлений, гарантий, убытков и ответственности держателей лицензий Nokia.

Наличие в продаже конкретных изделий, приложений и услуг 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/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ

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.

Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 644-18-04 Факс: +7 (495) 795-05-03 125009, Москва, Тверская ул., 7, а/я 25 Nokia.

[www.nokia.ru](http://www.nokia.ru)

/Выпуск 2 RU

# Содержание

<b>Безопасность.....</b>	<b>8</b>	Действия на сенсорном экране.....	26
Об устройстве.....	9	Ввод текста.....	27
Услуги сети.....	10	Блокировка клавиш и сенсорного экрана.....	30
Общая память.....	10	Приложение "Перенос" для устройств Nokia.....	31
ActiveSync.....	11		
<b>Поиск справочной информации.....</b>	<b>12</b>	<b>Устройство.....</b>	<b>34</b>
Поддержка.....	12	Приветствие.....	34
Справочная система устройства.....	12	Главный экран.....	34
Дополнительные приложения.....	13	Индикаторы дисплея.....	36
Обновление программного обеспечения		Клавиши быстрого доступа.....	38
устройства.....	13	Поиск.....	38
Настройки.....	15	Настройка громкости.....	39
Коды доступа.....	15	Режим "Автономный".....	40
Удаленная блокировка.....	16	Быстрая загрузка.....	41
Ув. прод. раб. акк.....	16	Ovi (услуга сети).....	41
Свободная память.....	17		
<b>Начало работы.....</b>	<b>19</b>	<b>Выполнение вызовов.....</b>	<b>42</b>
Клавиши и компоненты (передняя панель).....	19	Датчик расстояния.....	42
Клавиши и компоненты (задняя панель).....	19	Голосовые вызовы.....	42
Клавиши и компоненты (боковые стороны).....	20	Во время вызова.....	42
Клавиши и компоненты (верхняя часть).....	20	Голосовая и видеопочта.....	43
Установка SIM-карты и аккумулятора.....	20	Ответ или отклонение вызова.....	43
Карта памяти.....	21	Организ. конференции.....	44
Расположение антенны.....	23	Быстрый набор телефонного номера.....	45
Включение и выключение устройства.....	23	Ожид. вызов.....	45
Зарядка аккумулятора.....	23	Набор номера голосом.....	45
Мини-гарнитура.....	24	Выполн. видеовыз.....	46
Прикрепление ремешка для кисти.....	25	Во время видеовызова.....	47
		Ответ или отклонение видеовызова.....	48
		Передача видео.....	48

Журнал.....	51	Канал связи Bluetooth.....	81
<b>Контакты (телефонная книга).....</b>	<b>54</b>	USB.....	85
Сохранение и изменение имен и номеров.....	54	Подключения к компьютеру.....	86
Панель инструментов контактов.....	54	Административные настройки.....	86
Работа с именами и номерами.....	54	<b>Интернет.....</b>	<b>88</b>
Стандартные номера и адреса.....	55	Просмотр Интернет-страниц.....	88
Карточки контактов.....	55	Панель инструментов браузера.....	89
Определение избранных контактов.....	55	Навигация по страницам.....	90
Мелодии, изображения и текст вызова для контактов.....	56	Веб-новости и блоги.....	90
Копирование контактов.....	56	Поиск данных.....	90
Услуги SIM.....	56	Закладки.....	90
Группы контактов.....	58	Очистка кэш-памяти.....	91
<b>Обмен сообщениями.....</b>	<b>59</b>	Завершение соединения.....	91
Главный экран приложения "Сообщения".....	59	Защита соединения.....	91
Ввод и передача сообщ.....	59	Настройки Интернета.....	92
Папка входящих сообщений.....	61	<b>Определение местоположения (GPS).....</b>	<b>94</b>
Почтовый ящик.....	62	О GPS.....	94
Просмотр сообщений на SIM-карте.....	64	GPS со вспомогательными данными (A-GPS).....	94
Сообщения БС.....	65	Правильное положение устройства.....	95
Служебные команды.....	65	Советы по созданию соединения GPS.....	96
Настройки сообщений.....	65	Запросы на определение положения.....	96
Почта Exchange.....	71	Ориентиры.....	97
<b>Связь.....</b>	<b>72</b>	Данные GPS.....	97
Соединения в режиме передаче данных и точки доступа.....	72	Настройки определения положения.....	99
Параметры сети.....	72	<b>Карты Nokia.....</b>	<b>100</b>
беспроводная ЛС.....	73	Карты.....	100
Точки доступа.....	76	Определение положения в сети.....	101
Акт. подкл. пер. данных.....	80	Компас.....	101
Синхронизация.....	81	Перемещение по карте.....	102
		Индикаторы дисплея.....	102
		Поиск местоположений.....	102

Планирование маршрута.....	103	Печать изображений.....	125
Сохранение и передача местоположений.....	104	Обмен в Интернете.....	126
Просмотр сохраненных объектов.....	104	<b>Музыка.....</b>	<b>127</b>
Навигация к месту назначения.....	105	Воспроизведение мелодии или подкаста.....	127
Пешеходная навигация к месту назначения.....	106	Списки воспроизведения.....	128
Автомобильная навигация к месту назначения.....	106	Подкасты.....	129
Дорожная информация.....	107	Передача музыки с компьютера.....	129
Путеводители.....	107	Музыкальный магазин Nokia.....	129
Настройки карт.....	108	FM-передатчик.....	130
Интернет-настройки.....	108	Подкастинг Nokia.....	131
Настройки навигации.....	108	FM-радио.....	135
Настройки маршрута.....	109	<b>Видеоклипы.....</b>	<b>137</b>
Настройки карты.....	109	Загрузка и просмотр видеоклипов.....	137
Обновление карт.....	109	Каналы видео.....	138
Nokia Map Loader.....	110	Мои видео.....	138
<b>Камера.....</b>	<b>111</b>	Передача видео с ПК.....	139
Включение камеры.....	111	Видеонастройки.....	139
Фотосъемка.....	111	<b>Настройка устройства.....</b>	<b>141</b>
Видеозапись.....	116	Изменение внешнего вида устройства.....	141
Настройки камеры.....	117	Режимы.....	141
<b>Фото.....</b>	<b>119</b>	Трехмерные сигналы.....	142
О приложении "Фотографии".....	119	Изменение главного экрана.....	142
Просмотр изображений и видеоклипов.....	119	Изменение главного меню.....	142
Просмотр и изменение сведений о файле.....	120	<b>Приложения.....</b>	<b>144</b>
Упорядочение изображений и видеоклипов.....	120	Календарь.....	144
Панель инструментов фотографий.....	121	Часы.....	145
Альбомы.....	121	RealPlayer.....	146
Теги.....	122	Диктофон.....	148
Слайд-презентация.....	122	Заметки.....	148
Режим ТВ-выхода.....	123	Офис.....	149
Изменение изображений.....	124		
Видеомонтаж.....	124		

<b>Настройки</b> .....	<b>154</b>
Настройки телефона.....	154
Диспетчер прилож.....	162
Настройки вызовов.....	165
<b>Устранение неполадок</b> .....	<b>167</b>
<b>Советы защитников окружающей среды</b> .....	<b>170</b>
Экономия энергии.....	170
Утилизация.....	170
Экономия бумаги.....	170
Узнайте больше.....	171
<b>Аксессуары</b> .....	<b>172</b>
<b>Об аккумуляторах и зарядных устройствах</b> .....	<b>173</b>
Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....	173
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia.....	175
<b>Уход за устройством</b> .....	<b>176</b>
Утилизация.....	177
<b>Дополнительно о технике безопасности</b> .....	<b>178</b>
Дети.....	178
Условия эксплуатации.....	178
Медицинское оборудование.....	178
Автомобили.....	179
Взрывоопасная среда.....	180
Вызов службы экстренной помощи.....	180
Информация о сертификации (SAR).....	181

<b>Алфавитный указатель</b> .....	<b>183</b>
-----------------------------------	------------

# Безопасность

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.



## РАДИОПОМЕХИ

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



## ВЫКЛЮЧАЙТЕ В МЕСТАХ, ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте устройство в самолете, рядом с медицинским оборудованием, в местах хранения топлива, химикатов или взрывоопасных материалов.



## 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!



## ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



## АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

Применяйте только рекомендованные для данного телефона аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



## ВОДОСТОЙКОСТЬ

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



## Об устройстве

Беспроводное устройство, описанное в данном руководстве, одобрено для использования в сети (E)GSM 850, 900, 1800,1900 и UMTS 900, 1900, 2100. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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

Законодательство об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, модификацию и передачу некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

Устройство поддерживает несколько видов коммуникаций. Как и компьютеры, устройство может подвергаться воздействию вирусов и другого вредоносного содержимого. Соблюдайте осторожность при работе с сообщениями и запросами связи, просмотре сетевых страниц и загрузке данных. Устанавливайте и используйте услуги и другое программное обеспечение только из источников с надежной защитой от вредоносного программного обеспечения, например, приложения с цифровой подписью Symbian Signed или прошедшие тестирование Java Verified™. Следует устанавливать антивирусное и другое защитное программное

обеспечение как в устройстве, так и на любой подключенный компьютер.



**Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функцией антивируса может повлиять на производительность и работу устройства или привести к его неисправности.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций. Можно также настроить доступ к ним через устройство. Узлы сторонних организаций не относятся к Nokia, и корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать меры предосторожности (в плане защиты и в плане 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.

Регулярно создавайте резервные копии (электронные или бумажные) всех важных данных, сохраненных в устройстве.

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

Изображения в данном руководстве могут отличаться от экрана устройства.

## Услуги сети

Работа устройства возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. В некоторых сотовых сетях реализованы не все функции, кроме того, для использования некоторых функций требуется оформление специального соглашения с поставщиком услуг. Использование сетевых услуг предполагает передачу данных. Уточните сведения о стоимости услуг в домашней сети и при роуминге через другие сети у поставщика услуг. Информацию о тарифах предоставляет поставщик услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование некоторыми функциями данного устройства, для которых требуется поддержка сети, например, поддержка определенных технологий, таких как протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые запускаются

в протоколах TCP/IP, и символов 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.

## Общая память

Общая память устройства совместно используется различными функциями для хранения информации услуга мультимедийных сообщений (MMS), приложение электронной почты, чат. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы необходимо освободить общую память, удалив ненужные данные или записи.

Во время работы например, во время активного видеовызова или в режиме высокоскоростной передачи данных устройство может нагреваться. В большинстве случаев это не является признаком неисправности. При появлении признаков нарушения нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

## ActiveSync

Использование Mail for Exchange ограничено синхронизацией по радиоканалу информации приложений управления персональной информацией между устройством Nokia и специализированным сервером Microsoft Exchange.

# Поиск справочной информации

## Поддержка

Если требуется дополнительная информация об изделии или Вы не уверены, что устройство работает правильно, см. страницы службы поддержки по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) или региональный веб-узел Nokia, [www.nokia.mobi/support](http://www.nokia.mobi/support) (для мобильного устройства), приложение справки на устройстве или руководство пользователя.

Если это не помогает решить проблему, выполните следующие действия:

- Перезапустите устройство: выключите устройство и извлеките аккумулятор. Примерно через минуту установите аккумулятор на место и включите устройство.
- С помощью приложения Nokia Software Updater регулярно обновляйте программное обеспечение устройства для получения оптимальной производительности и всевозможных новых функций. См. [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) или региональный веб-узел Nokia. Перед обновлением программного обеспечения не

забывайте выполнять резервное копирование данных устройства.

- Восстановите исходные настройки, установленные изготовителем (см. инструкции в руководстве по эксплуатации). При сбросе устройства документы и файлы не удаляются.

Если решить проблему не удалось, обратитесь в компанию Nokia за информацией о возможности ремонта. См. [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair). Прежде чем отправлять устройство в ремонт, всегда выполняйте резервное копирование данных устройства.



## Справочная система устройства

В устройстве содержатся инструкции по использованию имеющихся в нем приложений.

Для открытия справки из главного меню выберите **Меню > Приложения > Справка** и требуемое приложение.

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

Во время чтения инструкций для изменения размера текста справки выберите **Функции** > **Уменьш. разм. шрифта** или **Увелич. размер шрифта**.

В конце раздела справки находятся ссылки на связанные с ним разделы. При выборе подчеркнутого слова отображается краткое объяснение. В справке используются следующие значки:  — ссылка на раздел справки, связанный с темой.  — ссылка на описываемое приложение.

Во время просмотра инструкций для перехода с экрана справки на экран приложения, открытого в фоновом режиме, нажмите и удерживайте нажатой клавишу меню и выберите приложение из списка открытых приложений.

## Дополнительные приложения

Дополнительные приложения, предоставляемые корпорацией Nokia и сторонними разработчиками, позволяют более эффективно использовать устройство. Эти приложения описаны в руководствах, доступных на страницах поддержки продуктов на Интернет-узле [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) или региональном Интернет-узле Nokia.

## Обновление программного обеспечения устройства

### Обновление программного обеспечения по радиоканалу

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Обновл. ПО**.

Обновление программного обеспечения (услуга сети) позволяет проверить наличие обновлений программного обеспечения или приложений для устройства и загрузить их в устройство.


Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.


Перед запуском обновления проверьте, что аккумулятор устройства заряжен, или подключите зарядное устройство.




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

После обновления программного обеспечения или приложений в устройстве с помощью приложения "Обновление программного обеспечения" инструкции, относящиеся к обновленным приложениям в руководстве по эксплуатации или справочной системе, могут оставаться не обновленными.

Для загрузки доступных обновлений выберите . Для снятия отметки с определенных обновлений, которые не требуется загружать, выберите обновления в списке.

Для просмотра сведений об обновлении выберите обновление и выберите .

Для просмотра состояния предыдущих обновлений выберите .

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

- **Обновление через ПК** — Обновление устройства с помощью компьютера. Эта функция служит вместо функции Запуск обновления, если обновления доступны только через приложение Nokia Software Updater для компьютера.
- **См. журн. обновлений** — Просмотр состояния предыдущих обновлений.
- **Параметры** — Изменение параметров, таких как точка доступа по умолчанию, используемая для загрузки обновлений.

- **Отказ от ответствен.** — Просмотр лицензионного соглашения Nokia.

## Обновление программного обеспечения с помощью компьютера

Обновления программного обеспечения могут содержать новые функции и обновленные функции, которые могли быть недоступны на момент приобретения устройства. Обновление программного обеспечения может также улучшить производительность устройства.

Nokia Software Updater — это компьютерное приложение, которое позволяет обновлять программное обеспечение устройства. Для обновления программного обеспечения устройства требуется совместимый компьютер, широкополосный доступ в Интернет и совместимый USB-кабель для передачи данных для подключения устройства к компьютеру.

Для получения дополнительной информации, ознакомления с заметками о выпуске в целях получения сведений о последних версиях программного обеспечения и загрузки приложения Nokia Software Updater посетите страницу [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) или местный веб-узел Nokia.

Чтобы обновить программное обеспечение устройства, выполните следующие действия:

1. Загрузите и установите приложение Nokia Software Updater на компьютер.
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля для передачи данных и откройте приложение Nokia Software Updater. Приложение Nokia Software Updater предоставляет инструкции по резервному копированию файлов, обновлению программного обеспечения и восстановлению файлы.

## Настройки

В обычном режиме все настройки MMS, GPRS, потоковой передачи и мобильного Интернета в устройстве устанавливаются автоматически на основе сведений, полученных от поставщика услуг сотовой связи. Необходимые настройки поставщика услуг могут быть уже установлены на устройстве, или их можно получить или запросить у поставщика услуг в специальном сообщении.

Вы можете изменять общие настройки устройства, например настройки языка, режима ожидания, дисплея и блокировки клавиатуры.

## Коды доступа

В случае утраты какого-либо из кодов доступа 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, и для его разблокировки требуется PUK-код.
- UPIN-код — обычно предоставляется вместе с USIM-картой. USIM-карта – это расширенная версия SIM-карты, которая поддерживается мобильными телефонами UMTS.
- PIN2-код — (от 4 до 8 цифр) предоставляется с некоторыми SIM-картами и требуется для доступа к определенным функциям устройства.
- Код блокировки (5 цифр), называемый также защитным кодом, — Код блокировки используется для защиты устройства от несанкционированного использования. Изготовителем установлен код 12345. Можно создать и изменить код, а также включить функцию запроса кода. Храните новый код в надежном и безопасном месте отдельно от устройства. Если Вы забудете код и заблокируете устройство, потребуются техническое обслуживание, за которое может взиматься плата. Дополнительную информацию можно

получить в информационном центре Nokia Care или у дилера, продавшего устройство.

- 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.

## Удаленная блокировка

Чтобы предотвратить несанкционированное использование устройства, можно удаленно заблокировать устройство и карту памяти с помощью текстового сообщения. Необходимо определить текстовое сообщение и отправить его на устройство для блокировки. Для разблокирования устройства необходим код блокировки.

Для включения удаленной блокировки и определения содержимого текстового сообщения выберите **Меню > Параметры Телефон > Упр. телефоном > Защита > Телефон и SIM-карта >**

**Удалённая блок. тлф > Включено.** Коснитесь поля ввода, чтобы ввести содержимое текстового сообщения (5–20 символов), выберите ✓ и проверьте сообщение. Введите код блокировки.

## Ув. прод. раб. акк.

Многие функции устройства расходуют дополнительную энергию аккумулятора и сокращают время работы устройства от аккумулятора. При необходимости экономии энергии аккумулятора имейте в виду следующее:

- Функции, использующие технологию Bluetooth или разрешающие ее использование в фоновом режиме во время пользования другими функциями, расходуют дополнительную энергию аккумулятора. Отключайте функцию Bluetooth, когда она не нужна.
- Функции, использующие беспроводную локальную сеть (WLAN) или разрешающие ее использование в фоновом режиме во время пользования другими функциями, расходуют дополнительную энергию аккумулятора. Технология WLAN на устройстве Nokia отключается при отсутствии попыток установления соединения, подключения к точке доступа или выполнения сканирования доступных сетей. Чтобы снизить расход энергии аккумулятора можно отключить поиск



доступных сетей в фоновом режиме или выполнять это сканирование реже.

- Если для параметра **Пакетное подключение** в параметрах подключения установлено значение **Когда доступно**, а сеть пакетной передачи данных (GPRS) недоступна, устройство периодически пытается установить соединение в режиме пакетной передачи данных. Для увеличения времени работы устройства выберите **Пакетное подключение**. > **По требованию**.
- При прокрутке карты приложение "Карты" загружает данные новых карт, в результате чего расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Можно запретить автоматическую загрузку новых карт.
- Значительное изменение уровня радиосигнала сотовой сети в Вашей зоне может вызвать необходимость многократного поиска доступных сетей. В результате этого расходуется дополнительная энергия аккумулятора.  
При выборе двойного режима в настройках сети устройство выполняет поиск сети UMTS. Можно настроить устройство на использование только сети GSM. Чтобы использовать только сеть GSM, выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **Сеть** > **Режим сети** > **GSM**.
- Подсветка дисплея расходует дополнительную энергию аккумулятора. В настройках дисплея

можно изменить время бездействия, после которого подсветка выключается, и настроить датчик освещенности, который регулирует яркость дисплея в зависимости от окружающего освещения. Выберите **Меню** > **Параметры и Телефон** > **Дисплей** > **Тайм-аут подсветки** или **Яркость**.

- При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора. Для закрытия неиспользуемых приложений нажмите и удерживайте клавишу меню, выберите **Функции** > **Открытые прилож.** и перейдите к приложению, нажав клавишу меню нужное число раз. Нажмите и удерживайте клавишу меню, затем выберите **Выйти**.

## Свободная память

Чтобы посмотреть доступное пространство для разных типов данных, выберите **Меню** > **Приложения** > **Дисп. файл..**


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

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

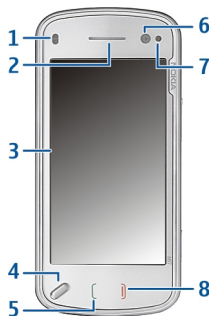
Чтобы удалить ненужные данные, используйте приложение "Диспетчер файлов" или откройте соответствующее приложение. Можно удалить следующие данные:

- сообщения из папок в приложении "Сообщения" и загруженные сообщения электронной почты из почтового ящика;
- сохраненные Интернет-страницы;
- информацию о контактах;
- заметки календаря;
- ненужные приложения из диспетчера приложений;
- Файлы установки (.sis или .sisx) установленных приложений. Передайте файлы установки на совместимый компьютер.
- изображения и видеоклипы в приложении "Фотографии". Выполните резервное копирование файлов на совместимый компьютер.

# Начало работы

 **Примечание:** Покрyтия на поверхности этого устройства не содержат никеля. Поверхность этого устройства изготовлена из нержавеющей стали.

## Клавиши и компоненты (передняя панель)



- 1 — Датчик расстояния
- 2 — Динамик
- 3 — Сенсорный экран

- 4 — Клавиша меню
- 5 — Клавиша вызова
- 6 — Дополнительная камера
- 7 — Датчик освещенности
- 8 — Клавиша завершения вызова

Не закрывайте область над сенсорным экраном, например, с помощью защитной пленки или ленты.

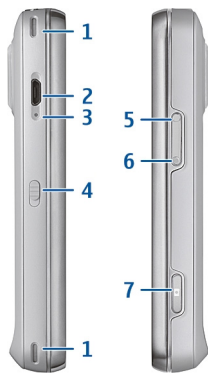


## Клавиши и компоненты (задняя панель)



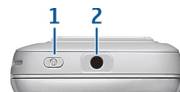
- 1 — Вспышка камеры
- 2 — Объектив камеры
- 3 — Крышка объектива

## Клавиши и компоненты (боковые стороны)



- 1 — Стереодинамик
- 2 — Разъем Micro USB
- 3 — Индикатор подсветки уровня заряда
- 4 — Переключатель блокировки
- 5 — Клавиша увеличения громкости/масштаба
- 6 — Клавиша уменьшения громкости/масштаба
- 7 — Клавиша съёмки

## Клавиши и компоненты (верхняя часть)

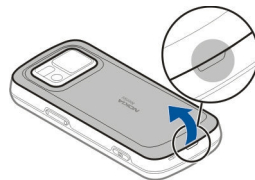


- 1 — Клавиша включения
- 2 — Разъем Nokia AV (3,5 мм) для подключения совместимой мини-гарнитуры, наушников или разъемов ТВ-выхода

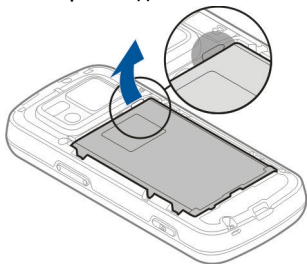
## Установка SIM-карты и аккумулятора

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

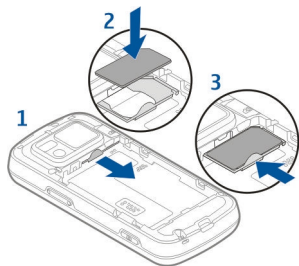
1. Снимите заднюю панель, отделив ее внизу устройства.



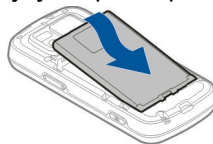
2. Если аккумулятор установлен, поднимите его в направлении стрелки для извлечения.



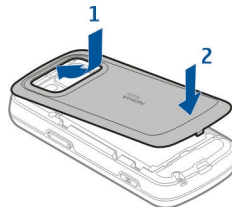
3. Вытяните держатель SIM-карты и установите SIM-карту. Контакты карты должны быть обращены вниз, а скошенный угол карты должен соответствовать скошенному углу держателя. Задвиньте держатель SIM-карты на место.



4. Совместите контакты аккумулятора с соответствующими контактами отсека питания и вставьте аккумулятор в направлении стрелки.



5. Для установки задней панели вставьте верхние фиксаторы в соответствующие отверстия, а затем нажмите на нижнюю часть панели, чтобы зафиксировать ее.



## Карта памяти

Используйте только совместимые карты памяти microSD, 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.

## Установка карты памяти

Карта памяти может быть уже установлена в устройстве. Если она не установлена, выполните следующие действия:

1. Снимите заднюю панель устройства.
2. Вставьте совместимую карту памяти в гнездо. Убедитесь в том, что контакты карты обращены вниз и в сторону гнезда.
3. Нажмите на карту. При ее полной установке раздастся щелчок.
4. Установите заднюю панель на место. Во время установки панели держите устройство лицевой стороной вниз. Убедитесь в том, что она надежно закрыта.



## Извлечение карты памяти

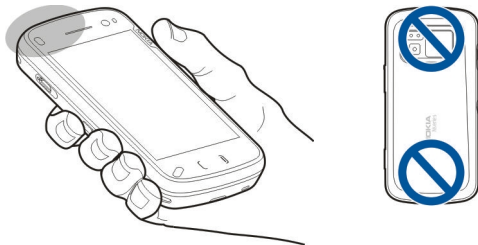


**Важное замечание.** Не извлекайте карту памяти во время выполнения каких-либо функций, связанных с обращением к карте. При извлечении карты памяти во время выполнения операций возможно повреждение карты и/или устройства, а также уничтожение информации, записанной на карте памяти.

1. Перед извлечением карты памяти нажмите клавишу включения и выберите **Извлечь карту**. Все приложения закрываются.
2. При отображении **При извлечении карты памяти все приложения будут закрыты. Извлечь?** выберите **Да**.
3. При отображении **Извлеките карту памяти и нажмите ОК** снимите заднюю панель устройства.
4. Нажмите на карту памяти для ее освобождения из гнезда.
5. Извлеките карту памяти. Если устройство включено, выберите **ОК**.
6. Установите заднюю панель на место. Убедитесь в том, что она надежно закрыта.

## Расположение антенны

Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к такой антенне ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.

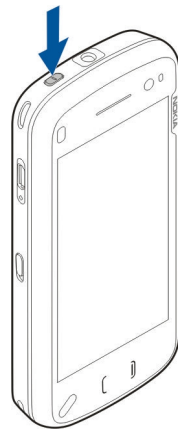


## Включение и выключение устройства

Порядок включения устройства:

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.

2. Если устройство запрашивает PIN-код или код блокировки, введите его и выберите **OK**. В устройстве изначально запрограммирован код блокировки **12345**. Если Вы забыли код, и устройство заблокировано, потребуется обращение в службу поддержки, что может потребовать дополнительной платы. Дополнительную информацию можно получить в сервисном центре Nokia или фирме, занимающейся продажей устройств.



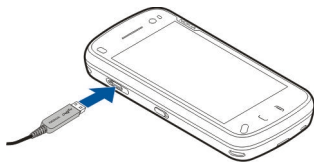
Чтобы выключить устройство, нажмите клавишу выключения и выберите **Выключить!**

## Зарядка аккумулятора

Аккумулятор поставляется частично заряженным. Необязательно заранее заряжать устройство. При отображении индикатора низкого заряда выполните следующие действия:

## Обычная зарядка

1. Подключите зарядное устройство к настенной розетке.
2. Подключите зарядное устройство к телефону. Во время зарядки аккумулятора горит светодиодный индикатор зарядки рядом с разъемом USB.
3. После отображения индикатора полного заряда отсоедините зарядное устройство от телефона, а затем от розетки.



Необязательно заряжать аккумулятор в течение какого-либо определенного времени. Можно использовать устройство во время зарядки. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.



**Совет.** Неиспользуемое зарядное устройство следует отключить от сетевой розетки. Зарядное устройство, подключенное к розетке, потребляет электроэнергию, даже когда оно не подключено к устройству.

## Зарядка от USB

Зарядку от USB можно использовать при отсутствии свободной сетевой розетки. Во время зарядки устройства через USB можно также передавать данные.

1. Подключите к устройству совместимое устройство USB с помощью совместимого кабеля USB.  
В зависимости от типа устройства, используемого для зарядки, зарядка может начаться не сразу.
2. Если устройство включено, можно выбрать один из доступных режимов USB, отображаемых на экране устройства.



**Примечание:** При длительной работе или зарядке устройство или зарядное устройство могут нагреться. В большинстве случаев это нормально. При наличии подозрений о неправильной работе телефона или зарядного устройства обратитесь в ближайший авторизованный центр обслуживания.

## Мини-гарнитура

К устройству можно подключить совместимую мини-гарнитуру или совместимые наушники. Возможно, при этом потребуется переключиться в режим кабеля.



Некоторые мини-гарнитуры состоят из двух частей: модуля дистанционного управления и наушников. Модуль дистанционного управления содержит микрофон и клавиши для приема и завершения вызовов, регулировки громкости и воспроизведения музыкальных или видеофайлов. Для использования наушников с модулем дистанционного управления подключите модуль к разъему Nokia AV устройства, затем подключите наушники к модулю.



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

Не подключайте аппаратуру, которая формирует выходной сигнал, так как это может повредить устройство. Не подключайте источники напряжения к разъему AV Nokia.

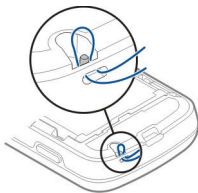
При подключении к разъему AV Nokia внешнего устройства или минигарнитуры, отличных от рекомендованных корпорацией Nokia для данного устройства, уделите особое внимание уровню громкости.



## Прикрепление ремешка для кисти

1. Откройте заднюю панель.

2. Проденьте ремешок для кисти и затяните его.
3. Закройте заднюю панель.



## Действия на сенсорном экране



**Важное замечание.** Пользуйтесь только пером, рекомендованным корпорацией Nokia для данного устройства. Применение пера любого другого типа приводит к аннулированию гарантий на устройство и может повредить сенсорный экран. Оберегайте сенсорный экран от царапин. Запрещается использовать карандаши, ручки и другие острые предметы для работы с сенсорным экраном.

### Касание и двойное касание

Для открытия приложения или выбора другого элемента на сенсорном экране обычно нужно коснуться его пальцем. Однако для открытия следующих элементов необходимо коснуться их дважды.

- Список элементов приложения, например папка "Черновики" приложения "Сообщения"

- Файлы в списке, например изображение в папке снимков приложения "Фотографии".



**Совет.** При открытии списка первый элемент уже выделен. Для открытия выделенного элемента коснитесь его дважды.

При однократном касании файла или другого элемента он выделяется. Для просмотра функций, доступных для элемента, выберите **Функции** или (если доступно) значок на панели инструментов.

### Выбор

В настоящей документации открытие приложений или элементов однократным или двукратным касанием называется выбором. При описании последовательного выбора нескольких элементов их названия разделяются стрелками.



**Пример:** Для выбора **Функции** > **Справка** коснитесь **Функции**, затем **Справка**.

### Перетаскивание


Для перетаскивания поместите палец на экран и проведите им по экрану.



**Пример:** Для прокрутки Интернет-страницы перетащите ее пальцем.

### Проведение по экрану


Для выполнения прокрутки быстро проведите по экрану пальцем влево или вправо.


 **Пример:** При просмотре изображений для перехода к следующему или предыдущему изображению проведите по экрану влево или вправо, соответственно.

## Прокрутка

Для прокрутки списков с полосой прокрутки вверх или вниз перетащите ползунок полосы прокрутки.

В некоторых списках можно поместить палец на элемент списка и перетащить его вверх или вниз.

 **Пример:** Для прокрутки контактов поместите палец на контакт и перетащите его вверх или вниз.

 **Совет.** Для просмотра краткого описания значка или кнопки поместите палец на значок или кнопку. Описания доступны не для всех значков и кнопок.

## Подсветка сенсорного экрана


Подсветка сенсорного экрана отключается после определенного времени простоя. Для включения подсветки экрана коснитесь его.

Если сенсорный экран и клавиши заблокированы, касание экрана не включает подсветку. Для разблокирования экрана и клавиш сдвиньте переключатель блокировки на боковой стороне устройства.

## Ввод текста

Ввести текст можно в разных режимах. Полная клавиатура аналогична обычной клавиатуре, а режим экранной буквенно-цифровой клавиатуры позволяет вводить символы касанием. Режимы распознавания рукописного ввода позволяют писать символы прямо на экране.

Для активации режима ввода текста коснитесь любого поля ввода текста.

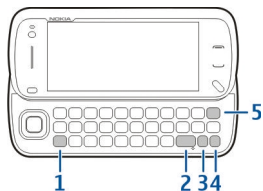
На экране ввода текста для переключения между доступными режимами ввода текста коснитесь  и выберите необходимый режим ввода.

Методы ввода и языки, для которых поддерживается распознавание рукописного ввода, зависят от региона.

## Ввод с клавиатуры

### Клавиатура

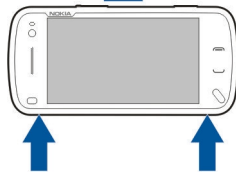
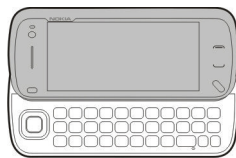
Устройство оснащено полной клавиатурой. Для открытия клавиатуры сдвиньте сенсорный экран вверх. Во всех приложениях при открытии клавиатуры ориентация экрана автоматически изменяется с книжной на альбомную.



**1 — Клавиша Shift.** Для переключения регистра букв нажмите клавишу Shift. Для ввода текста только в верхнем или только в нижнем регистре быстро нажмите клавишу Shift два раза.

**2 — Клавиша "Пробел"**

**3 — Клавиша символов.** При вводе текста нажмите клавишу символов для вставки символов, не показанных на клавиатуре.



**4 — Клавиша Function.** Для вставки цифр или символов, нанесенных на верхней стороне клавиш, нажмите соответствующую клавишу и удерживайте ее нажатой, либо нажмите и удерживайте нажатой клавишу Function и нажмите соответствующую клавишу. Для ввода только символов, нанесенных на верхней стороне клавиш, дважды нажмите клавишу Function. Для возврата в обычный режим нажмите клавишу Function еще раз.


**5 — Клавиша Backspace.** Для удаления буквы нажмите клавишу Backspace. Для удаления нескольких букв нажмите клавишу Backspace и удерживайте ее нажатой.

## Рукописный ввод

### Рукописный ввод

Чтобы активировать режим рукописного ввода, коснитесь  и **Рукописный ввод**.

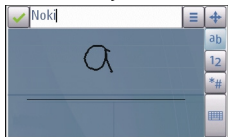
Вводите разборчивые вертикальные символы в области ввода текста и оставляйте пробел между символами.

Чтобы обучить устройство узнавать Ваш рукописный стиль, коснитесь  и **Обучен. рукопис. вводу**.

Чтобы ввести буквы и цифры (режим по умолчанию), введите слова, как Вы это обычно

делаете. Для выбора цифрового режима коснитесь **12** на правой панели в области ввода. Для ввода символов, отличающихся от латинских, коснитесь соответствующего значка (при наличии).

Для ввода специальных символов, введите их, как Вы это обычно делаете. Также можно коснуться **\*#** на правой панели в области ввода и выбрать необходимый символ из всплывающей таблицы.



Чтобы удалить символы или переместить курсор назад, проведите по экрану назад (см. рис. 1). Чтобы вставить пробел, проведите по экрану вперед (см. рис. 2).



## Параметры сенсорного ввода

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Сенсорный ввод**.

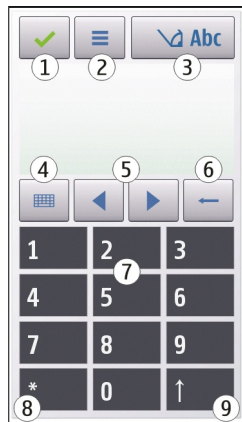
Для настройки ввода текста на сенсорном экране выберите одну из следующих функций:

- **Обучен. рукописн. вводу** — Открытие приложения обучения рукописному вводу. Обучите устройство распознавать Ваш почерк. Эта функция доступна не для всех языков.

- **Язык ввода** — Определение специфических символов языка, распознаваемых при рукописном вводе, и раскладки экранной клавиатуры.
- **Скорость ввода** — Настройка скорости распознавания рукописного ввода.
- **Направляющая линия** — Отображение или скрытие направляющей линии в области рукописного ввода. Направляющая линия помогает писать ровно, что обеспечивает лучшее распознавание рукописного ввода устройством.
- **Ширина пера** — Изменение толщины линий, получаемых при письме пером.
- **Цвет пера** — Изменение цвета текста, написанного пером.

## Значки и функции

Используйте экранную клавиатуру (**Алфав.-цифровая клав.**) для ввода символов, которые можно вводить с помощью обычной клавиатуры телефона с цифрами на клавишах. Описание значков и их функции показаны на следующем рисунке.



- 1 — Клавиша "Закрыть" — закрытие экранной клавиатуры (Алфав.-цифровая клав.).
- 2 — Меню ввода — открытие меню сенсорного ввода, содержащего такие команды, как Включить словарь и Язык ввода.
- 3 — Индикатор ввода текста — открытие всплывающего окна, в котором можно включить или отключить режим интеллектуального ввода текста, изменить регистр символов и переключиться в режим ввода букв или цифр.
- 4 — Режим ввода — отображение всплывающего окна, в котором можно выбрать один из доступных режимов ввода. При касании элемента текущий

метод ввода закрывается и открывается выбранный.

5 — Клавиши со стрелками — перемещение курсора влево или вправо.

6 — Клавиша "Backspace" — удаление последнего введенного символа.

7 — Цифровые клавиши — ввод цифр или символов в соответствии с текущим регистром и режимом ввода.

8 — Клавиша со звездочкой — открытие таблицы специальных символов.

9 — Клавиша "Shift" — изменение регистра символов, включение и отключение режима интеллектуального ввода текста и переключение между режимами ввода букв и цифр.

## Блокировка клавиш и сенсорного экрана

Чтобы заблокировать или разблокировать сенсорный экран и клавиши, передвиньте переключатель блокировки на боковой панели устройства.

Если сенсорный экран и клавиши заблокированы, сенсорный экран отключается, а нажатие клавиш не оказывает никакого эффекта.

Экран и клавиши могут быть заблокированы автоматически после периода бездействия. Чтобы изменить настройки автоматической блокировки, выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Автоблок. клав. > Задержка автоблокир..**

## Приложение "Перенос" для устройств Nokia

### Передача содержимого

С помощью приложения "Перенос" можно копировать содержимое, например номера телефонов, адреса, элементы календаря и изображения, с предыдущего устройства Nokia на Ваше устройство.

Доступный для передачи тип содержимого зависит от модели устройства, с которого выполняется передача. Если это устройство поддерживает синхронизацию, можно также синхронизировать данные между устройствами. Если другое устройство не является совместимым, отображается соответствующее уведомление.

Если другое устройство нельзя включить без SIM-карты, Вы можете вставить в него свою SIM-карту. При включении устройства без SIM-карты автоматически включается автономный режим, и может осуществляться передача.

### Перенос содержимого впервые

1. Для загрузки данных с другого устройства в первый раз выберите **Перенос данн.** в приложении "Приветствие" на Вашем устройстве или выберите **Меню > Параметры > Связь > Прдч данных > Перенос данн..**
2. Выберите тип соединения для передачи данных. Оба устройства должны поддерживать выбранный тип соединения.
3. При выборе Bluetooth в качестве типа подключения подключите два устройства. Для поиска в Вашем устройстве устройств с поддержкой канала связи Bluetooth выберите **Продолж..** Выберите устройство, с которого требуется передать содержимое. На дисплее отображается запрос на ввод кода. Введите код (от 1 до 16 цифр) и выберите **ОК.** Введите тот же самый код на другом устройстве и выберите **ОК.** Сопряжение устройств выполнено.

В некоторых более ранних устройствах Nokia нет приложения "Перенос". В этом случае приложение "Перенос" передается в другое устройство в виде сообщения. Для установки приложения "Перенос" на другом устройстве откройте сообщение и следуйте выводимым на экран инструкциям.

4. На устройстве выберите содержимое, которое требуется передать с другого устройства.


После начала передачи ее можно отменить и продолжить позднее.


Содержимое передается из памяти другого устройства в соответствующее место в памяти устройства. Продолжительность передачи определяется объемом передаваемых данных.


## Синхронизация, загрузка или передача содержимого

Выберите **Меню > Параметры > Связь > Прдч данных > Перенос данн..**

По окончании первой передачи для запуска новой передачи (в зависимости от модели) выберите одну из следующих функций:

 – синхронизация содержимого между данным устройством и другим устройством, если оно поддерживает функцию синхронизации. Синхронизация является двунаправленной. Если элемент удаляется на одном устройстве, он удаляется на обоих. Восстанавливать удаленные элементы с помощью синхронизации нельзя.

 – загрузка содержимого с другого устройства на данное устройство. Во время загрузки содержимое передается с другого устройства на данное устройство. В зависимости от модели устройства может появиться запрос на сохранение или удаление исходного содержимого на другом устройстве.

 – передача содержимого с данного устройства на другое устройство.

Если не удается передать объект, в зависимости от типа другого устройства можно добавить объект в папку Nokia, в каталог **C:\Nokia** или **E:\Nokia** устройства. После выбора папки для передачи элементы синхронизируются с соответствующей папкой другого устройства и наоборот.

### Использование ссылок для повтора передачи

После передачи данных можно сохранить ссылку с настройками передачи на главном экране для последующей передачи данных в теми же настройками.

Для изменения ссылки выберите **Функции > Параметры ссылки**. Например, можно создать или изменить имя ссылки.

После каждой передачи на экране отображается журнал передачи. Для просмотра журнала последней передачи выберите ссылку на главном экране и выберите **Функции > Показать журнал**.

### Разрешение конфликтов передачи

Если передаваемый элемент изменяется на обоих устройствах, устройство пытается объединить изменения автоматически. Если это невозможно, возникает конфликт передачи. Выберите **Провер**.



по очереди, Приоритет этому тлф или Приоритет друг. тлф для разрешения конфликта.

# Устройство

## Приветствие

При первом включении устройства отображается приложение "Приветствие".

Чтобы получить доступ к приложению "Приветствие" позже, выберите **Меню > Приложения > Приветствие**.

Выберите следующие параметры:

- **Мастер настр.** — установка различных настроек устройства.
- **Перенос данн.** — перенос содержимого, например контактов и записей календаря, с совместимого устройства Nokia.
- **Настройка эл/п** — настройка электронной почты.

## Главный экран

### Главный экран

На главном экране можно быстро получить доступ к наиболее часто используемым приложениям, управлять приложениями, например музыкальным проигрывателем, просматривать избранные контакты и незамедлительно обнаруживать

наличие пропущенных вызовов или новых сообщений.


### Интерактивные элементы на главном экране



Для открытия приложения "Часы" коснитесь часов (1).

Для открытия календаря или изменения режимов на главном экране коснитесь даты или имени профиля (2).

Для просмотра или изменения настроек связи ( $\rightleftarrows$ ), для просмотра доступных беспроводных локальных сетей (WLAN), если сканирование WLAN разрешено, или для просмотра пропущенных событий коснитесь верхнего правого угла (3).

Для выполнения телефонного вызова выберите  (4).

Для открытия основного меню нажмите клавишу меню (5).

### Добавление элементов на главный экран

Для добавления элемента на главный экран выберите **Функции > Изменить содержимое > Добавить содержимое** и выберите мини-приложение из списка.

Для перемещения элемента выберите **Функции > Изменить содержимое**, выберите необходимый элемент и перетащите его в новое местоположение.

### Удаление элемента с главного экрана

Выберите **Функции > Изменить содержимое** и элемент, который необходимо удалить. Выберите **Функции > Удалить содержимое** и **Готово**.

## Уведомления электронной почты

### Об уведомлениях электронной почты

Уведомления электронной почты на главном экране позволяют отслеживать наличие сообщений электронной почты в почтовом ящике. Можно настроить устройство на отображение заголовков сообщений в режиме предварительного просмотра или отображение только числа непрочитанных сообщений электронной почты.

## Работа с электронной почтой на главном экране

Для добавления элемента электронной почты на главный экран выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Мини-прил. эл. почты**.

Для настройки учетной записи на главном экране выберите **Настройка электр. почты** и следуйте инструкциям. По завершении настройки на главном экране отображается значок электронной почты. Для открытия почтового ящика коснитесь значка.

## Музыкальный проигрыватель на главном экране

Можно управлять функциями музыкального проигрывателя на главном экране. Для включения элементов управления музыкального проигрывателя выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Музыкальн. проигрыват..**

На главном экране отображается **Перейти в фонотеку**.

Для открытия музыкального проигрывателя коснитесь **Перейти в фонотеку** и выберите элементы для прослушивания.


Во время воспроизведения композиции отображаются клавиши управления музыкальным


проигрывателем и, если возможно, название композиции, исполнитель и обложка альбома.

## Избранные контакты на главном экране

Можно добавить несколько контактов непосредственно на главный экран и быстро выполнять вызовы, отправлять сообщения этим контактам, просматривать веб-новости или осуществлять доступ к информации и настройкам контакта.

1. Для добавления избранных контактов на главный экран выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Избранные контакты**.

На главном экране отображается ряд значков .

2. Выберите любой из значков () и контакт в приложении "Контакты".

## Добавление избранных новостных ссылок обмена в Интернете на главный экран

Добавляя мини-приложение обмена в Интернете на главный экран, можно быстро получить доступ к


избранным новостным ссылкам обмена в Интернете.


1. На главном экране выберите **Функции > Изменить содержимое > Функции > Добавить содержимое > Обм. в Инт..**
2. Выберите новостную ссылку, которую необходимо добавить. Прежде чем ее можно будет добавить, может понадобиться регистрация в службе поставщика услуг.


Мини-приложение отображает мини-картинки из выбранной новостной ссылки любой из Ваших учетных записей обмена в Интернете. Самые последние изображения отображаются первыми.


## Индикаторы дисплея

 устройство работает в сети GSM (услуга сети).


 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" есть сообщения, ожидающие передачи.


 неприятые вызовы.


-  Установлен тип сигнала вызова "Без звука", а сигналы о приеме сообщений или сообщений электронной почты отключены.
-  включен режим с учетом времени.
-  Сенсорный экран и клавиши заблокированы.
-  включен будильник.
- 2** используется вторая телефонная линия (услуга сети).
-  включена переадресация всех входящих вызовов на другой номер (услуга сети). При использовании двух телефонных линий номер указывает на активную линию.
-  к устройству подсоединено совместимая мини-гарнитура.
-  FM-передатчик включен, но не осуществляет передачу.  FM-передатчик включен и осуществляет передачу.
-  к устройству подсоединен совместимый кабель ТВ-вывода.
-  к устройству подсоединено устройство TTY.
- D** активен вызов в режиме передачи данных (услуга сети).
-  Активно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети).  – соединение находится на удержании,  – соединение доступно.

-  Соединение в режиме пакетной передачи данных активно в сегменте сети, поддерживающем EGPRS (услуга сети).  – соединение находится на удержании,  – соединение доступно. Значки указывают, что сеть поддерживает технологию EGPRS, но это не означает, что соединение EGPRS используется устройством для передачи данных.
-  активно соединение в режиме пакетной передачи данных UMTS (услуга сети).  – соединение находится на удержании,  – устанавливается соединение.
-  поддерживается и активно соединение высокоскоростного пакетного доступа по входящему каналу (HSDPA) (услуга сети).  – соединение находится на удержании,  – устанавливается соединение.
-  в устройстве включен поиск беспроводных локальных сетей, и беспроводная локальная сеть доступна (услуга сети).
-  Активно соединение с беспроводной локальной сетью с шифрованием.
-  Активно соединение с беспроводной локальной сетью без шифрования.
-  включена связь Bluetooth.
-  выполняется передача данных по каналу связи Bluetooth. Если индикатор мигает, это

означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.

 активно USB-соединение.

 выполняется синхронизация.

 соединение GPS активно.

## Клавиши быстрого доступа

Для переключения между открытыми приложениями нажмите и удерживайте нажатой клавишу меню. При работе приложений в фоновом режиме расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Чтобы открыть браузер, в режиме ожидания коснитесь кнопки **0** и удерживайте ее.


Для изменения режима нажмите клавишу включения и выберите режим.


Для вызова голосового почтового ящика (услуга сети) в режиме ожидания коснитесь кнопки **1** и удерживайте ее.


Для открытия списка последних набранных номеров в режиме ожидания нажмите клавишу вызова.

Для использования голосовых команд в режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу вызова.


## Клавиши быстрого выбора

Чтобы ввести заглавную букву в режиме ввода строчных букв или наоборот, нажмите клавишу , а затем клавишу с нужной буквой. Эти клавиши не обязательно нажимать одновременно.

Чтобы ввести специальный символ, указанный на клавише, например @, нажмите клавишу , а затем клавишу с символом @. Эти клавиши не обязательно нажимать одновременно.

Чтобы ввести несколько специальных символов подряд, нажмите клавишу  дважды.

Чтобы ввести букву с надстрочным знаком, например "á", нажмите клавишу символов, а затем несколько раз нажмите клавишу "A", пока не появится буква "á".

Чтобы изменить язык ввода, нажмите клавишу  и клавишу символов.

## Поиск

### 0 поиске

Выберите **Меню > Приложения > Поиск**.

Поиск позволяет воспользоваться различными поисковыми Интернет-службами для поиска, например, Интернет-страниц и изображений. Содержимое и доступность служб может отличаться.

## Запуск поиска

Выберите **Меню > Приложения > Поиск**.

Для поиска содержимого мобильного устройства введите критерии поиска в поле поиска или просмотрите категории содержимого. Во время ввода критериев поиска результаты упорядочиваются по категориям. Результаты поиска, вызываемые недавно, отображаются сверху списка результатов, если они соответствуют критериям поиска.

Для поиска Интернет-страниц выберите **Поиск в Интернете** и поставщика услуг поиска, а в поле поиска введите критерии поиска. Выбранный поставщик услуг поиска является поставщиком услуг поиска в Интернете по умолчанию.

Если поставщик услуг поиска по умолчанию уже установлен, выберите его для начала поиска или выберите **Друг. службы поиска**, чтобы воспользоваться услугами другого поставщика услуг поиска.

Чтобы изменить поставщика услуг поиска по умолчанию, выберите **Функции > Настройки > Службы поиска**.

Чтобы изменить настройку страны или региона для поиска новых поставщиков услуг поиска, выберите **Функции > Настройки > Страна или регион**.

## Настройки поиска

Выберите **Меню > Приложения > Поиск**.

Чтобы изменить настройки приложения поиска, выберите **Функции > Настройки** и одну из следующих функций:

- **Страна или регион** — выбор страны или региона, где нужно выполнить поиск.
- **Соединение** — выбор точки доступа и установка разрешения или запрета на подключение к сети.
- **Службы поиска** — настройка отображения поставщиков услуг и категорий поиска.
- **Общие** — включение или отключение подсказок и очистка истории поиска.

## Настройка громкости



**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 настройки громкости во время телефонного вызова или прослушивания звука используйте клавиши громкости.

Встроенный громкоговоритель позволяет говорить и слушать на небольшом расстоянии, при этом необязательно держать устройство около уха.

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

Для выключения громкоговорителя выберите **Выкл. громкогов..**



## Режим "Автономный"

Для включения режима "Автономный" нажмите клавишу включения и выберите **Автономный**.

Режим "Автономный" позволяет использовать устройство без подключения к беспроводной сотовой сети. При включении режима "Автономный" телефон отключается от сотовой сети, на что указывает значок **X** на шкале индикатора уровня радиосигнала. Устройство прекращает обмен радиосигналами с сотовой сетью. При попытке передачи сообщений через сотовую сеть они помещаются в папку "Исходящие" для последующей передачи.

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

Если SIM-карта установлена неправильно, устройство запускается в режиме "Автономный".



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

При включенном режиме "Автономный" можно по-прежнему пользоваться беспроводной локальной сетью (если она есть), например, для чтения сообщений электронной почты или просмотра Интернет-страниц. При включенном режиме "Автономный" можно также использовать функции связи Bluetooth. При установлении и использовании соединения Bluetooth или соединения по беспроводной локальной сети строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

Для перехода к другому режиму 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).



## Быстрая загрузка

Высокоскоростной пакетный доступ по входящему каналу (HSDPA, также называемый 3.5G и обозначаемый значком **3.5G**) – это услуга, предоставляемая в сетях UMTS и обеспечивающая высокую скорость загрузки данных. Когда на устройстве включена поддержка HSDPA, а само устройство подключено к сети UMTS с поддержкой HSDPA, загрузка данных, например сообщений, электронной почты и страниц в браузере через сотовую сеть может выполняться быстрее.

Активное соединение HSDPA обозначается значком 

Включение или выключение поддержки HSDPA выполняется в настройках пакетной передачи данных.

Информацию о предоставлении услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг.

Технология HSDPA влияет только на скорость загрузки; скорость отправки данных в сеть, например передача сообщений и электронной почты, остается на прежнем уровне.

## Ovi (услуга сети)

### Открытие Ovi в Nokia N97

Ovi – это доступ к различным услугам Nokia.

Обзор и дополнительную информацию можно найти по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com) на компьютере.

## Магазин Ovi

В магазине Ovi можно загружать мобильные игры, приложения, видеозаписи, изображения, мелодии и новостные ссылки для использования в устройстве. Некоторые из этих объектов бесплатны; другие потребуются приобрести с помощью кредитной карты или посредством счета за телефон. В магазине Ovi предлагается содержимое, которое совместимо с Вашим мобильным устройством и соответствует Вашим предпочтениям и Вашему региону. Вы можете обмениваться рекомендациями с друзьями, просматривать их журналы загрузок и показывать им заинтересовавшие Вас объекты.

В магазине Ovi содержимое упорядочено по следующим категориям:

- Игры
- Личные настройки
- Приложения
- Аудио и видео

# Выполнение вызовов


## Датчик расстояния

Устройство оснащено датчиком приближения. Чтобы избежать случайных касаний, сенсорный экран автоматически блокируется во время вызовов, когда устройство находится рядом с ухом.

Не закрывайте датчик приближения, например, с помощью защитной пленки или ленты.



## Голосовые вызовы

1. На главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, затем введите номер телефона, включая код города. Для удаления неправильно цифры выберите С.

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



2. Для выполнения вызова нажмите клавишу вызова.

3. Для завершения вызова (или для отмены попытки вызова) нажмите клавишу разъединения.

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

Для выполнения вызова из списка контактов выберите **Меню > Контакты**. Выделите необходимое имя. Коснитесь поля поиска, чтобы ввести первые буквы или символы имени, и выделите имя. Чтобы выполнить вызов контакта, нажмите клавишу вызова. Если для контакта сохранено несколько номеров, выберите требуемый номер в списке и нажмите клавишу вызова.

## Во время вызова


Для включения и выключения микрофона выберите  или .


Для переключения вызова в режим удержания и обратно выберите  или .

Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть

очень велика. Для включения громкоговорителя выберите **Громкоговоритель** (🔊). Если подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции** > **Включить гр. связь BT**.

Чтобы снова переключиться на телефон, выберите **Телефон** (📞).

Для завершения вызова выберите .

Для переключения между активным и удерживаемым вызовом выберите .



**Совет.** При наличии одного вызова нажмите клавишу вызова для удержания вызова. Для активации вызова нажмите клавишу вызова еще раз.


Для передачи строк тональных сигналов DTMF (например пароля) выберите **Функции** > **Передать DTMF**. Введите строку DTMF или найдите ее в списке контактов. Для ввода символа ожидания (w) или паузы (p) нажимайте клавишу \* несколько раз. Для передачи сигнала выберите **OK**. Сигналы DTMF можно добавить в поле номера телефона или DTMF в данных контакта.

Для завершения активного вызова и ответа на ожидающий вызов выберите **Функции** > **Заменить**.

Для завершения всех вызовов выберите .

Большинство функций, которые можно использовать во время разговора, являются услугами сети.


## Голосовая и видеопочта

Для вызова голосовой почты или видеопочты (услуги сети, видеопочта доступна только в сетях UMTS) на главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, коснитесь клавиши **1** и удерживайте ее, а затем выберите **Голосовая почта** или **Видеопочта**.

1. Для изменения телефонного номера голосовой почты или видеопочты выберите **Меню** > **Параметры и Вызов** > **Автоответчик**, почту, а затем **Функции** > **Изменить номер**.
2. Введите номер, предоставленный поставщиком услуг, и выберите **OK**.

## Ответ или отклонение вызова

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова или откройте панель.

Для отключения сигнала вызова при поступлении входящего вызова выберите .

Для ответа на вызов при заблокированном сенсорном экране проведите пером **Ответить** слева направо.

Можно передать текстовое сообщение вызывающему абоненту без отклонения вызова с объяснением причины, по которой Вы не можете ответить на вызов. Для передачи ответного сообщения выберите **Перед. сбщ**, измените текст сообщения и нажмите клавишу вызова.

Нажмите клавишу разъединения, если не требуется отвечать на вызов. Если в настройках телефона включена функция **Переадресация > Голосовые вызовы > Если занят**, отклоненный вызов будет переадресован.

Для блокирования сенсорного экрана проведите пером **Откл. блк** справа налево и ответьте или отклоните вызов.


Для включения функции текстового сообщения и ввода стандартного ответного сообщения выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Отклон. и передать сбщ и Текст сообщения**.


## Организ. конференции

Устройство позволяет подключить к конференции до шести участников (включая организатора конференции).



1. Вызовите первого участника конференции.
2. Для вызова нового участника выберите **Функции > Новый вызов**. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии.
3. После ответа абонента выберите  для подключения первого участника к конференции.

Для подключения к конференции еще одного участника выполните вызов нового участника и добавьте новый вызов к конференции.

Для конфиденциального разговора с одним из участников конференции выберите .

Выделите участника и выберите . Конференция переводится в режим удержания на линии. В это время остальные участники могут продолжать разговаривать друг с другом.

Чтобы вернуться к конференции, выберите .

Для отключения одного из участников выберите , выделите участника и выберите .


4. Для завершения активной конференции нажмите клавишу разъединения.


## Быстрый набор телефонного номера

Чтобы активировать функцию, выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Быстрый набор**.

1. Для назначения телефонного номера одной из цифровых клавиш выберите **Меню > Параметры и Вызов > Быстрый набор**.
2. Выделите клавишу, которой требуется назначить телефонный номер, и выберите **Функции > Задать**.

Клавиши "1" и "2" зарезервированы для вызова голосовой и видеопочты.

Для выполнения вызова на главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, выберите номер назначенной клавиши и нажмите кнопку вызова.

Для выполнения вызова при активном режиме быстрого набора на главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, затем коснитесь номера назначенной клавиши и удерживайте его.

## Ожид. вызов

Можно ответить на вызов во время другого вызова.

Чтобы включить функцию ожидающего вызова (услуга сети), выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Ожидающий вызов**.

1. Для ответа на ожидающий вызов нажмите клавишу вызова. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии.
2. Для переключения между двумя вызовами выберите **Функции > Переключить**.
3. Для подключения вызова, который находится на удержании, к активному вызову с разъединением своего вызова выберите **Функции > Соединить вызовы**.
4. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.
5. Для завершения обоих вызовов выберите **Функции > Завершить все**.

## Набор номера голосом

Устройство автоматически создает голосовую метку для контактов. Для прослушивания синтезированной голосовой метки выберите контакт и **Функции > Инф. о голосовой метке**. Выделите сведения о контакте и выберите **Функции > Воспр. голосовую метку**.

## Выполнение вызова с помощью голосовой метки



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

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

1. Для выполнения голосового набора на главном экране нажмите и удерживайте клавишу вызова. При использовании совместимой мини-гарнитуры с кнопкой нажмите и удерживайте нажатой кнопку мини-гарнитуры, чтобы начать набор номера голосом.
2. На дисплее появится сообщение **Говорите**, сопровождаемое коротким тональным сигналом. Четко произнесите имя, сохраненное для контакта.
3. Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Для отмены голосового набора выберите **Выйти**.

Если для имени сохранено несколько номеров телефона, можно произнести также и тип номера, например мобильный или стационарный.


## Выполн. видеовыз.


При выполнении видеовызова (услуга сети) можно просматривать двухстороннее видео в режиме реального времени между Вами и вызываемым абонентом. Видеоизображение, поступающее с камеры, или видеоизображение, снятое камерой Вашего устройства, отображается в устройстве адресата видеовызова.

Для выполнения видеовызова необходимо иметь карту USIM и находиться в зоне действия сети USIM. Информацию о возможности, цене и подписке на услуги видеовызовов можно получить у поставщика услуг сети.


Видеовызов может выполняться только между двумя абонентами. Видеовызов можно отправить на совместимое мобильное устройство или клиенту ISDN. Невозможно выполнить видеовызов, пока активен другой голосовой вызов, видеовызов или передача данных.

### Значки


 Видеовызов не принимается (получатель не отправляет видео или сеть не передает его).

 Установлен запрет на отправку видео с устройства. Для отправки фотографии вместо видео выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Фото для видеовыз..**

Даже при запрете отправки видео во время видеовызова вызов все равно оплачивается как видеовызов. Информацию о ценах уточните у поставщика услуг.



1. На главном экране выберите , чтобы открыть режим набора, и введите телефонный номер.
2. Выберите **Функции > Вызвать > Видеовызов.**


По умолчанию для видеовызова используется дополнительная камера, расположенная на передней стороне устройства. Подготовка к видеовызову занимает определенное время. В случае неудачного вызова (например, если сеть не поддерживает видеовызовы или принимающее вызов устройство несовместимо), выводится запрос на посылку обычного вызова или передачу сообщения.


Видеовызов считается активным, если отображаются два видеоизображения и воспроизводится звук через громкоговоритель. Адресат может запретить отправку видео (на это указывает значок ). Тогда можно будет только слышать речь собеседника, и будет отображаться фотография или серый экран.


3. Для завершения видеовызова нажмите клавишу разъединения.

## Во время видеовызова

Для переключения между режимами передачи видеосигнала или только прослушивания речи звонящего выберите  или .

Для включения и выключения микрофона выберите  или .

Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость может быть очень велика. Для включения громкоговорителя выберите ). Если подключена совместимая мини-гарнитура Bluetooth, для передачи звука на нее выберите **Функции > Включить гр. связь BT.**

Чтобы снова переключиться на телефон, выберите ).

Для использования камеры, расположенной на задней панели устройства, для отправки видео выберите **Функции > Использ. доп. камеру.** Чтобы снова переключиться на камеру на передней панели устройства, выберите **Функции > Исп. основную камеру.**


Для создания стоп-кадра отправляемого видеоклипа выберите **Функции > Передать стоп-**

кадр. Передача видеоклипа приостанавливается, и адресат видит стоп-кадр. Стоп-кадр не сохраняется

Для увеличения или уменьшения изображения выберите **Функции > Масштаб**.

Чтобы изменить качество видеоизображения, выберите **Функции > Качество видео > Обычное качество, Четкость** или **Плавность**.

## Ответ или отклонение видеовызова

При поступлении видеовызова на экране появляется значок .

1. Для ответа на видеовызов нажмите клавишу вызова.
2. Для передачи прямого видеоизображения выберите **Да**.

Если видеовызов не активирован, то воспроизводится только речь звонящего. Вместо видеоизображения отображается серый экран. Чтобы отобразить вместо серого экрана изображение, снятое камерой данного устройства, выберите **Меню > Параметры и Вызов > Вызов > Фото для видеовызв..**

## Передача видео

Приложение "Передача видео" (услуга сети) служит для установления прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова.

При включении видеообмена включается громкоговоритель. Если нежелательно использовать громкоговоритель для голосового вызова при видеообмене, можно использовать совместимую мини-гарнитуру.



**Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.

## Требования к видеообмену

Для видеообмена необходимо подключение к сети UMTS. Способность использовать видеообмен зависит от доступности сети UMTS. Информацию об услуге, доступности сети UMTS и абонентской плате, связанной с данной услугой, можно узнать у поставщика услуг.

Для использования видеообмена убедитесь в следующем:



- Устройство настроено на поддержку подключений между абонентами.
- Существует активное UMTS-подключение, и Вы находитесь в зоне обслуживания сети UMTS. Если Вы покидаете зону обслуживания сети UMTS во время сеанса видеобмена, сеанс видеобмена прекращается, но голосовой вызов продолжается.
- Отправитель и получатель зарегистрированы в сети UMTS. Если Вы приглашаете кого-либо на сеанс видеобмена, а устройство получателя или находится вне зоны обслуживания сети UMTS, или на устройстве не установлены средства для видеобмена, или на устройстве не настроена поддержка соединений между абонентами, получатель не получит приглашения. В этом случае Вы получите сообщение об ошибке, указывающее на то, что получатель не может принять приглашение.

## Настройки

Для настройки видеобмена необходимо настроить индивидуальное подключение и подключение к сети UMTS.

### Настройки индивидуального соединения

Индивидуальное подключение также называют подключением через протокол запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP). Параметры

профиля SIP необходимо настроить в устройстве перед использованием видеобмена. Полученные от поставщика услуг настройки режима SIP необходимо сохранить в устройстве. Поставщик услуг может передать эти настройки или предоставить список необходимых параметров.

Чтобы добавить SIP-адрес для контакта, выполните следующие действия:

1. Выберите **Меню** > **Контакты**.
2. Откройте контакт или создайте новый контакт.
3. Выберите **Функции** > **Изменить**.
4. Выберите **Функции** > **Добавить данные** > **Видеообмен**.
5. Введите SIP-адрес в следующем формате: имя\_пользователя@имя\_домена (вместо имени домена можно использовать IP-адрес).  
Если SIP-адрес контакта неизвестен, для передачи видео можно использовать телефонный номер абонента, включая код страны (если данная услуга поддерживается поставщиком услуг сети).

### Настройки соединения UMTS

Чтобы настроить подключение к сети UMTS, выполните следующие действия:

- Обратитесь к поставщику услуг и оформите подписку на работу с сетью UMTS.

- Проверьте правильность настроек подключения точки доступа UMTS в устройстве. Дополнительную информацию о настройках можно получить у поставщика услуг.

## Совместное участие в сеансах видеосвязи и использование видеоклипов

Во время активного голосового вызова выберите **Функции > Включить видеообмен**.

1. Для передачи с камеры во время вызова выберите **Живая съёмка**.

Для передачи видеоклипа выберите **Видеоклип**. Открывается список видеоклипов, сохранённых в памяти устройства, на запоминающем устройстве или карте памяти (если доступна). Выберите видеоклип для передачи.

Для передачи видеоклипа через Интернет, возможно, потребуются преобразовать его в подходящий формат. Если на экране устройства появляется сообщение о том, что видеоклип необходимо преобразовать, выберите **ОК**. Для преобразования на устройстве должен быть редактор видеоклипов.



2. Если у получателя несколько SIP-адресов или телефонных номеров, включая код страны,



сохранённый в приложении "Контакты", выберите необходимый адрес или номер. Если SIP-адрес или телефонный номер адресата недоступен, введите адрес или номер адресата, включая код страны, и выберите **ОК** для передачи приглашения. Устройство отправляет приглашение на SIP-адрес.


Видеосвязь начнется автоматически после того, как адресат примет приглашение.

### Функции при передаче видео

 или  включение и выключение микрофона.

 или  включение и выключение громкоговорителя.

 или  остановка и продолжение видеообмена.

 переключение в режим отображения во весь экран (доступно только для получателя).

3. Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения. При завершении вызова передача видео также завершается.

Для сохранения видео, передаваемого с камеры, выберите **Да** при отображении соответствующего запроса. На экране устройства отображается информация о местоположении сохраненного видео.

Если во время передачи видеоклипа осуществляется доступ к другим приложениям, передача приостанавливается. Для возврата к экрану видеообмена и продолжения обмена на главном экране выберите **Функции** > **Продолж..**

## 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 кто-то отправляет приглашение к видеообмену и Вы находитесь вне зоны обслуживания сети UMTS, Вы не узнаете, что получили приглашение

После получения приглашения можно выбрать следующие настройки:

- **Да** — принятие приглашения и начало сеанса видеообмена.
- **Нет** — отклонение приглашения. Отправитель получает сообщение о том, что Вы отклонили приглашение. Кроме того, можно нажать клавишу разъединения для отклонения приглашения и завершения голосового вызова.

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

- **Пауза** — остановка воспроизведения видеоклипа.
- **Продолж.** — продолжение воспроизведения видеоклипа.
- **Отключить звук** — выключение звука видеоклипа.

Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Для завершения голосового вызова нажмите клавишу разъединения. При завершении вызова видеообмен также завершается.

## Журнал

В журнале хранится информация о сеансах связи устройства. 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.

## Списки вызовов




Выберите **Меню** > **Приложения** > **Журнал и Вызовы**.

Для просмотра непринятых, принятых и исходящих вызовов выберите **Непринятые**, **Принятые** или **Набранные**.



**Совет.** Для открытия списка набранных номеров на главном экране нажмите клавишу вызова.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

-  **Вызвать** — вызов необходимого контакта.
-  **Новое сообщение** — передача сообщения необходимому контакту.
-  **Открыть "Контакты"** — открытие списка контактов.

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

- **Сохранить в Kontakтах** — сохранение выделенного номера телефона из списка последних вызовов в приложение "Контакты".
- **Очистить список** — очистка выбранного списка последних вызовов.
- **Удалить** — очистка выделенного события в выбранном списке.
- **Период регистрации** — выбор длительности сохранения информации о соединении в журнале. При выборе варианта **Без регистрации** информация в журнале не сохраняется.

## Длительность вызова

Выберите **Меню > Приложения > Журнал**.

Для просмотра приблизительной длительности последнего вызова, выполненных или принятых вызовов выберите **Длит. вызовов**.



**Примечание:** Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая абоненту местным поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.

## Пакетная передача данных




Выберите **Меню > Приложения > Журнал**.

За подключение в режиме пакетной передачи данных может взиматься плата по объему отправленных и полученных данных. Для просмотра объема данных, переданных и принятых в режиме пакетной передачи данных, выберите **Пакетн. данные > Всего передано/или Всего принято**.

Для удаления отправленной и принятой информации выберите **Функции > Сбросить счетчики**. Для удаления информации необходимо ввести код блокировки.

## Контроль всех событий

Выберите **Меню > Приложения > Журнал**.

Чтобы открыть общий журнал, в котором можно отслеживать все зарегистрированные устройством голосовые вызовы, текстовые сообщения, подключения для передачи данных или подключения беспроводной локальной сети, выберите вкладку общего журнала   .

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

Для просмотра сведений об объеме переданных данных и длительности определенного подключения в режиме пакетной передачи выделите входящее или исходящее событие, обозначенное как **GPRS**, и выберите **Функции > Показать**.

Чтобы скопировать телефонный номер из журнала в буфер обмена и вставить, например, в текстовое сообщение, выберите **Функции > Использовать номер > Скопировать**.



Чтобы отфильтровать журнал, выберите **Функции > Фильтр** и фильтр.

# Контакты (телефонная книга)

Для открытия приложения "Контакты" выберите **Меню > Контакты**.

Можно сохранить и обновить информацию о контакте, например номера телефонов, домашние адреса или адреса электронной почты контактов. Для контакта можно добавить индивидуальную мелодию или изображение. Можно также создать группы контактов, которые позволяют передавать текстовые сообщения или сообщения электронной почты нескольким получателям одновременно.




## Сохранение и изменение имен и номеров

1. Для добавления нового контакта в список контактов коснитесь .
2. Коснитесь поля для ввода в нем информации. Чтобы закрыть поле ввода текста, выберите . Заполните необходимые поля и выберите **Готово**.

Чтобы изменить контакты, выберите контакт, а затем выберите **Функции > Изменить**.

## Панель инструментов контактов

На панели инструментов списка контактов выберите одну из следующих функций:

-  **Вызвать** — вызов необходимого контакта.
-  **Новое сообщение** — передача сообщения необходимому контакту.
-  **Новый контакт** — создание нового контакта.

## Работа с именами и номерами

Чтобы скопировать или удалить контакт, а также передать сообщение как визитную карточку на другое устройство, коснитесь и, удерживая контакт, выберите **Скопировать**, **Удалить** или **Передать карточку**.

Чтобы удалить несколько контактов одновременно, отметьте требуемые контакты, выбрав **Функции > Отметить/Снять**, затем выберите **Функции > Удалить** для удаления.

Чтобы прослушать назначенную контакту голосовую метку, выберите контакт и **Функции** > **Инф. о голосовой метке** > **Функции** > **Воспр. голосовую метку**.

## Стандартные номера и адреса

Контакту можно назначить стандартные номера или адреса. Если у контакта есть несколько номеров или адресов, можно легко выполнять вызов или передавать сообщение на определенный номер или адрес. Стандартный номер используется также при наборе номера голосом.

1. Выберите контакт в списке контактов.
2. Выберите **Функции** > **Стандартные**.
3. Выберите стандартное значение, для которого требуется добавить номер или адрес, и выберите **Задать**.
4. Выберите номер или адрес, который требуется установить в качестве стандартного номера или адреса.
5. Для закрытия экрана "Стандартные" и сохранения изменений коснитесь дисплея за пределами этого экрана.

## Карточки контактов

Выберите **Меню** > **Контакты** и контакт. Все доступные методы связи для выбранного контакта отображаются на экране карточек контактов.

Выберите контакт в списке, необходимый метод связи, **Функции** и одну из следующих функций:

- **Изменить** — изменение, добавление или удаление полей карточки контакта.
- **Стандартные** — задание номеров и адресов, используемых по умолчанию для связи с контактом, если для контакта указано несколько номеров или адресов.
- **Инф. о голосовой метке** — просмотр сведений голосовой метки или прослушивание голосовой метки для контакта.

Набор доступных функций и методов связи может изменяться.

## Определение избранных контактов

Выберите **Меню** > **Контакты**.

Можно определить избранные контакты. Эти контакты отображаются вверху списка контактов.


Чтобы сделать контакт избранным, выделите его и выберите **Функции** > **Доб. в Избранное**. Рядом с избранными контактами отображаются звездочки.

Для удаления контакта из списка избранных выделите контакт и выберите **Функции** > **Удалить из Избранного**. Удаленный контакт возвращается в список обычных контактов.

## Мелодии, изображения и текст вызова для контактов

Можно определить мелодию сигнала для контакта или группы, а также изображение и текст вызова для контакта. При получении вызова контакта устройство воспроизводит выбранную мелодию сигнала и отображает текст вызова или изображение (если номер телефона абонента передается во время вызова и устройство распознает его).

Чтобы определить мелодию для контакта или группы контактов, выберите контакт или группу контактов и **Функции** > **Мелодия сигнала**, а также мелодию.

Для определения текста вызова для контакта выберите контакт и **Функции** > **Добав. текст уведомл..** Чтобы ввести текст вызова, коснитесь текстового поля и выберите .

Чтобы добавить изображение для контакта, сохраненного в памяти устройства, выберите контакт, **Функции** > **Добавить изображение** и изображение из папкиФотограф..


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

Чтобы просмотреть, изменить или удалить изображение из контакта, выберите контакт, **Функции** > **Изображение** и необходимую функцию.

## Копирование контактов

При первом открытии списка контактов предлагается скопировать имена и номера с SIM-карты на устройство.

Чтобы начать копирование, выберите **OK**.

Если не нужно копировать контакты с SIM-карты на устройство, выберите **Отмена**. Устройство предлагает просмотреть контакты SIM-карты в папке "Контакты". Для просмотра контактов выберите **OK**. Открывается список контактов, а имена, хранящиеся на SIM-карте, отмечаются значком .

## Услуги SIM

Информацию об использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты. Им может быть поставщик услуг или другой поставщик.



## Контакты SIM

Для настройки отображения в списке контактов имен и номеров, сохраненных на SIM-карте, выберите **Функции > Параметры > Показать контакты > Память SIM-карты**. Можно добавить или изменить контакты на SIM-карте или позвонить им.

Номера, сохраненные в списке контактов, могут не сохраняться автоматически на SIM-карте. Для сохранения номеров на SIM-карте выберите контакт и **Функции > Скопировать > Память SIM**.

Для переключения между устройством и SIM-картой при сохранении новых контактов выберите **Функции > Параметры > Память по умолчанию > Память телефона или Память SIM-карты**.

## Разрешенные номера

Выберите **Меню > Контакты и Функции > Номера на SIM-карте > Разрешен. контакты**.

Услуга разрешенных номеров позволяет ограничить исходящие вызовы устройства заданным набором номеров телефонов. Не все SIM-карты могут поддерживать услугу разрешенных номеров. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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


Для включения и выключения функции разрешенных номеров, а также для изменения списка контактов с разрешенными номерами необходимо ввести PIN2-код. PIN2-код можно получить у поставщика услуг.

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

- **Вкл. разрешен. номера** — включение функции разрешенных номеров.
- **Откл. разреш. номера** — отключение функции разрешенных номеров.
- **Нов. контакт на SIM** — ввод имени и телефонного номера контакта, которому разрешено выполнять вызовы.
- **Добав. из "Контактов"** — копирование контакта из списка контактов в список разрешенных номеров.

Для отправки текстовых сообщений контактам, сохраненным на SIM-карте, при включенной функции разрешенных номеров необходимо добавить в список разрешенных номеров номер центра текстовых сообщений.

## Группы контактов

Для отображения списка группы откройте список контактов и коснитесь .

### Создание групп контактов

1. Для создания новой группы в списке групп выберите **Функции** > **Новая группа**. Используйте имя по умолчанию или введите другое имя. Выберите **ОК**.
2. Для добавления участников в группу выделите группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.
3. Отметьте каждый контакт, который нужно добавить, и выберите **ОК**.

### Управление группами контактов

Для отправки сообщения всем участникам группы, установки мелодии для группы, переименования или удаления группы коснитесь группы и удерживайте нажатие, затем выберите **Новое сообщение**, **Мелодия сигнала**, **Переименовать** или **Удалить**.

Для добавления контакта в группу выделите группу и выберите **Функции** > **Добавить в группу**.

Для выбора других групп, в которые входит контакт, выберите группу, выделите контакт и выберите **Функции** > **В составе групп**.

Для удаления контакта из группы выберите группу, выделите контакт и выберите **Функции** > **Удалить из группы**.

# Обмен сообщениями

## Главный экран приложения "Сообщения"




Выберите **Меню** > **Сообщения** (услуга сети).

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







**Совет.** Чтобы не создавать повторно часто отправляемые сообщения, используйте тексты из папки "Шаблоны" в "Мои папки". Можно также создавать и сохранять собственные шаблоны.

Приложение "Сообщения" содержит следующие папки:

-  **Входящие** — служит для хранения всех принятых сообщений, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции.
-  **Мои папки** — служит для упорядочения сообщений в папках.
-  **Почтовый ящик** — служит для подключения к удаленному почтовому ящику для загрузки новых сообщений электронной

почты или просмотра в автономном режиме загруженной ранее почты.

-  **Черновики** — содержит черновики сообщений, которые не были переданы.
-  **Переданные** — В этой папке сохраняются последние отправленные сообщения, кроме сообщений, переданных по каналу связи Bluetooth. Число сохраняемых в папке сообщений можно изменить.
-  **Исходящие** — В папке исходящих сообщений временно сохраняются сообщения, ожидающие передачи, например, когда устройство находится вне зоны обслуживания сети.
-  **Отчеты о дост.** — позволяет отправить запрос сети на предоставлении отчетов о доставке переданных текстовых и мультимедийных сообщений (услуга сети).

## Ввод и передача сообщ.

Выберите **Меню** > **Сообщения**.



**Важное замечание.** Сообщения следует открывать с осторожностью. Сообщения могут содержать вредоносное программное обеспечение

и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу телефона и компьютера.

Чтобы передавать мультимедийные сообщения и сообщения электронной почты, в телефоне должны быть установлены правильные настройки подключения.

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.

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


Ограничения, накладываемые на размер сообщений электронной почты, можно уточнить у поставщика услуг. При попытке передачи сообщения электронной почты, размер которого превышает ограничение, установленное сервером электронной почты, сообщение сохраняется в папке "Исходящие", и устройство периодически пытается выполнить его повторную передачу. Для передачи сообщения электронной почты требуется соединение в режиме передачи данных. В связи с этим многократные попытки повторной передачи сообщения электронной почты могут привести к необходимости оплаты передачи данных в сети.

Такое сообщение можно удалить из папки "Исходящие" или переместить его в папку "Черновики".

Для обмена сообщениями используются услуги сети.


1. Для передачи текстового или мультимедийного сообщения выберите **Новое сообщен..**

Чтобы передать звуковое сообщение или сообщение электронной почты, выберите **Функции > Новое сообщение** и соответствующую функцию.


2. Для выбора получателей или групп в списке контактов выберите  на панели инструментов; для ввода номера или адреса электронной почты вручную коснитесь поля **Кому**.

3. В поле Тема введите тему сообщения электронной почты или мультимедийного сообщения. Если поле Тема не отображается, выберите **Функции > Поля заголовка сбщ** для изменения списка отображаемых полей.

4. Чтобы создать сообщение, коснитесь поля сообщения.

5. Для добавления объекта в сообщение или сообщение электронной почты выберите  и соответствующий тип содержимого.

В зависимости от вставленного содержимого тип сообщения может измениться на MMS.





6. Для передачи сообщения или сообщения электронной почты выберите  или нажмите клавишу вызова.


Устройство поддерживает работу с текстовыми сообщениями длиной более предела, установленного для одинарных сообщений. Более длинные сообщения 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.

## Папка входящих сообщений

### Прием сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщения и Входящие**.

В папке входящих сообщений значок  обозначает неп прочитанное текстовое сообщение, значок  – неп прочитанное мультимедийное сообщение, значок  неп прочитанное звуковое сообщение, а значок  – прием данных по каналу связи Bluetooth.

Во время приема сообщения на главном экране отображаются значки  и **1 новое сообщение**. Чтобы открыть сообщение, выберите **Показать**. Выберите сообщение, чтобы открыть его в папке




входящих сообщений. Чтобы ответить на принятое сообщение, выберите **Функции** > **Ответить**.

## Мультимедийные сообщения




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

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

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

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

Если в сообщении содержится мультимедийная презентация, отображается значок . Для

воспроизведения презентации выберите этот значок.

## Сообщения, содержащие данные, настройки и служебные сообщения сети Интернет

Устройство поддерживает возможность приема большого числа различных сообщений с данными, такими как визитные карточки, сигналы вызовов, логотипы оператора, записи календаря и уведомления электронной почты. Кроме того, можно принимать сообщения с настройками конфигурации от поставщика услуг.

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

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

## Почтовый ящик

### Определение настроек электронной почты

Выберите **Меню > Сообщения и Почтовый ящик**.

Для работы с электронной почтой необходимо, чтобы на устройстве была правильно настроена точка доступа в Интернет и были правильно определены настройки электронной почты.

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

Если выбрать **Сообщения > Почтовый ящик**, будет предложено создать учетную запись электронной почты, если она еще не создана. Для настройки электронной почты с помощью руководства по почтовому ящику выберите **Начать**.

При создании нового почтового ящика присвоенное ему имя автоматически заменяет имя "Почтовый ящик" на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

## Открытие почтового ящика

Выберите **Меню** > **Сообщения** и почтовый ящик. При открытии почтового ящика предлагается подключиться к почтовому ящику.

Для подключения к почтовому ящику и загрузки новых заголовков сообщений электронной почты или сообщений выберите **Да**. При просмотре сообщений в Интернете осуществляется непрерывное подключение к удаленному ящику.

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

Для создания нового сообщения электронной почты выберите **Функции** > **Новое сообщение** > **Электронная почта**.

Находясь в сети, для завершения соединения в режиме передачи данных с удаленным почтовым ящиком выберите **Функции** > **Разъединить**

## Загрузка сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщения** и почтовый ящик. В автономном режиме выберите **Функции** > **Установить связь**, чтобы подключиться к удаленному почтовому ящику.




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

1. Если Вы подключены к удаленному почтовому ящику, выберите **Функции** > **Получить почту** > **Новую** для загрузки всех новых сообщений, **Выбранную** для загрузки только выбранных сообщений или **Всю** для загрузки всех сообщений из почтового ящика.

Для прекращения загрузки сообщений выберите **Отмена**.

2. Для отключения и просмотра сообщений электронной почты в автономном режиме выберите **Функции** > **Разъединить**.
3. Чтобы открыть сообщение электронной почты, выберите сообщение. Если сообщение не было загружено и работа ведется в автономном режиме, будет предложено загрузить сообщение из почтового ящика.

Чтобы просмотреть вложения электронной почты, откройте сообщение и выберите поле вложения, обозначенное . Если вложение не было загружено на устройство, выберите **Функции** > **Загрузить**.

Для автоматической загрузки сообщений электронной почты выберите **Функции** > **Параметры эл. почты** > **Автозагрузка**.

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


## Удаление сообщений электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщения и почтовый ящик**.

Для удаления содержимого сообщения электронной почты с устройства без удаления его из удаленного почтового ящика выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефона**.

Устройство отображает заголовки сообщений электронной почты удаленного почтового ящика. Хотя содержимое сообщения удалено, его заголовок сохраняется на устройстве. Если необходимо удалить и заголовок, необходимо подключиться к серверу при удалении сообщения с устройства и из удаленного почтового ящика. Если подключение к серверу отсутствует, заголовки удаляются при повторном подключении устройства к удаленному почтовому ящику для обновления состояния.

Для удаления сообщения электронной почты с устройства и из удаленного почтового ящика выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефона и сервера**.

Для отмены удаления сообщения электронной почты, которое отмечено для удаления с устройства и сервера при следующем подключении () , выберите **Функции** > **Восстановить**.

## 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

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Сообщ. на SIM**.

Прежде чем можно будет просмотреть сообщения SIM-карты, необходимо скопировать их в папку на устройстве.

1. Чтобы отметить сообщения, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить или Отметить все**.



2. Выберите **Функции** > **Скопировать**.  
Открывается список папок.
3. Чтобы начать копирование, выберите папку.  
Для просмотра сообщений откройте папку.

## Сообщения БС

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Сообщ. оператора**.

Сообщения БС – это услуга сети, позволяющая принимать от поставщика услуг сообщения на различные темы, например о погоде или ситуации на дорогах. Информацию о доступных темах и соответствующих номерах тем можно получить у поставщика услуг.

В сетях UMTS прием сообщений БС невозможен. Пакетное подключение может помешать получению сообщений БС.

## Служебные команды

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Служебные команды**.

С помощью служебных команд (услуга сети) можно ввести и отправить поставщику услуг запросы (также известные как команды USSD), например на команды включения услуг сети.

## Настройки сообщений

Настройки могут быть запрограммированы в устройстве или получены в специальном сообщении. Для ввода настроек вручную заполните поля с отметкой **Необходимо задать** или отмеченные звездочкой.

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

## Настройки текстовых сообщений

Выберите **Меню** > **Сообщения и Функции** > **Параметры** > **Сообщение SMS**.

Выберите следующие параметры:

- **Центры сообщений** — просмотр списка всех установленных центров текстовых сообщений.
- **Текущий центр сбщ** — выбор центра сообщений, используемого для доставки текстовых сообщений.
- **Кодировка символов** — использование преобразования символов в другую кодировку (если возможно): выберите **Сокр. поддержка**.
- **Отчет о приеме** — разрешение или запрет сети на предоставление отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

- **Период доставки** — выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода, сообщение удаляется из центра сообщений.
- **Передать в формате** — Чтобы получить информацию о возможностях центра сообщений по преобразованию текстовых сообщений в сообщения других форматов, свяжитесь с поставщиком услуг.
- **Предпочтит. подключ.** — выбор используемого типа соединения.
- **Отв. через тот же центр** — разрешение получателю сообщения передавать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

## Настройки мультимедийных сообщений

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Сообщение MMS**.

Выберите следующие параметры:

- **Размер изображения** — определение размера изображения в мультимедийном сообщении.
- **Режим создания MMS** — Если выбрать **С предупреждением**, при попытке отправить

сообщение, которое может не поддерживаться адресатом, будет выводиться соответствующее уведомление. Если выбрать **Ограниченный**, устройство запретит отправку сообщений, которые могут не поддерживаться. Чтобы включать содержимое в сообщения без уведомлений, выберите **Без ограничений**.

- **Текущая точка доступа** — выбор точки доступа, используемой в качестве предпочтительного подключения.
- **Прием MMS** — выбор способа получения сообщений. Чтобы получать сообщения в домашней сети автоматически, выберите **Авт. в домаш. сети**. Если устройство находится вне зоны обслуживания домашней сети, будет получено уведомление о приеме мультимедийного сообщения, которое можно загрузить из центра мультимедийных сообщений. Если выбрать **Автоматич. всегда**, устройство автоматически установит пакетное подключение для загрузки сообщения как в домашней сети, так и вне зоны ее обслуживания.
- **Разреш. анонимн. сбщ** — разрешение или запрет на загрузку сообщения от анонимного отправителя.
- **Прием объявлений** — разрешение или запрет на получение мультимедийных рекламных сообщений.

- **Прием отчетов** — разрешение или запрет на регистрацию состояния переданного сообщения в журнале (услуга сети).
- **Без отчета** — разрешение или запрет на передачу отчетов о доставке принятых мультимедийных сообщений.
- **Период доставки** — выбор срока, в течение которого центр сообщений пытается доставить сообщение в том случае, если первая попытка передачи оказалась неудачной (услуга сети). Если сообщение не доставлено адресату в течение этого периода времени, сообщение удаляется из центра сообщений.

## Настройки электронной почты

### Работа с почтовыми ящиками

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта**.

Для выбора почтового ящика, который необходимо использовать для передачи и получения сообщений электронной почты, выберите **Текущий п/я** и почтовый ящик.

Для удаления с устройства почтового ящика и хранящихся в нем сообщений выберите **Почтовые ящики**, коснитесь почтового ящика, который необходимо удалить, если он еще не выделен, и выберите **Функции > Удалить**.

Для создания нового почтового ящика выберите **Почтовые ящики > Функции > Новый почтовый ящик**. Имя, которое будет присвоено новому почтовому ящику, заменяет имя "Почтовый ящик" на главном экране приложения "Сообщения". Можно создать до шести почтовых ящиков.

Выберите **Почтовые ящики** и почтовый ящик, для которого необходимо изменить параметры подключения, загрузки, автоматической загрузки и пользовательские настройки.

### Параметры подключения

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики, почтовый ящик и Парамет. подключения**.

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

- **Имя пользователя** — ввод имени пользователя, предоставленного поставщиком услуг.
- **Пароль** — ввод пароля. Если это поле оставлено пустым, при попытке подключения к удаленному почтовому ящику отобразится запрос на ввод пароля.

- **Сервер входящей почты** — ввод IP-адреса или имени хоста почтового сервера, на который поступают Ваши сообщения электронной почты.
- **Текущая точка доступа** — выбор точки доступа в Интернет (IAP).
- **Имя почтового ящика** — ввод имени почтового ящика.
- **Тип почтового ящика** — определение протокола электронной почты, рекомендованного поставщиком услуг удаленного почтового ящика. Доступные варианты: POP3 и IMAP4. Изменение этого параметра невозможно.
- **Защита** — выбор режима защиты, используемого для обеспечения безопасности подключения к удаленному почтовому ящику.
- **Порт** — выбор порта, используемого для соединения.
- **Защ. регистрация APOP** (только для POP3) — используется с протоколом POP3 для шифрования паролей, передаваемых 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 эл. почты** — ввод адреса электронной почты, предоставленного поставщиком услуг.

- **Сервер исходящ. почты** — ввод IP-адреса или имени хоста почтового сервера, с которого передаются Ваши сообщения электронной почты. Возможно, разрешено использование только сервера исходящей почты поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Параметры для настройки имени пользователя, пароля, точки доступа, защиты и порта аналогичны параметрам, используемым для исходящей почты.

## Настройки пользователя

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики, почтовый ящик и Параметры пользоват..**

Выберите следующие параметры:

- **Мое имя** — ввод своего имени. Имя заменяет Ваш адрес электронной почты на устройстве получателя, если устройство получателя поддерживает эту функцию.
- **Передать сообщ.** — выбор способа передачи с устройства сообщений электронной почты. Выберите **Немедленно** для подключения устройства к почтовому ящику при выборе **Передать сообщ..** При выборе значения **При след. подключ.** электронная почта передается тогда, когда доступно подключение к удаленному почтовому ящику.

- **Копию себе** — передача копии отправленного сообщения электронной почты в собственный почтовый ящик.
- **Включить подпись** — включение или отключение добавления подписи к сообщениям электронной почты.
- **Уведомл. о нов. э/п** — включение или отключение индикации получения новой электронной почты (сигнала, уведомления и индикатора письма) при получении новой электронной почты.
- **Удаление сбщ э/п** — включение или отключение удаления электронной почты только с телефона, с телефона и сервера или вывода каждый раз запроса.
- **Адрес для ответа** — определение адреса электронной почты для ответа на электронную почту, отправленную с неизвестного почтового ящика.

## Настройки загрузки

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики, почтовый ящик и Параметры загрузки.**

Выберите следующие параметры:

- **Загрузка электр. почты** — выбор загружаемого содержимого сообщения электронной почты: **Только заголовки, Макс. размер** (для POP3) или **Сбщ и вложения** (для POP3).

- **Объем загрузки** — определение количества новых сообщений электронной почты, загружаемых в почтовый ящик.
- **Путь к папке IMAP4** (только для IMAP4) — определение пути к папкам, на которые осуществляется подписка.
- **Подписка для папок** (только для IMAP4) — подписка на другие папки удаленного почтового ящика и загрузка содержимого этих папок.

## Настройки автоматической загрузки

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Электрон. почта > Почтовые ящики, почтовый ящик и Автозагрузка.**

Выберите следующие параметры:

- **Уведомления э/п** — автоматическая загрузка заголовков на устройство при поступлении нового сообщения электронной почты в удаленный почтовый ящик: выберите **Автообновление** или **Только в дом. сети.**
- **Загрузка электр. почты** — автоматическая загрузка заголовков новых сообщений электронной почты, поступивших в удаленный почтовый ящик, с определенными интервалами: выберите **Вкл.** или **Только в дом. сети.** Укажите время и частоту загрузки сообщений электронной почты.

Настройки **Уведомления э/п и Загрузка электр. почты** не могут быть включены одновременно.

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

## Настройки служебных сообщений Интернет

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Служебное сбщ.**

разрешение или запрет на прием служебных сообщений. Чтобы настроить устройство на автоматический запуск браузера и установление сетевого подключения для загрузки содержимого при получении служебного сообщения, выберите **Загрузка сообщений > Автоматически.**

## Настройки сообщений базовой станции

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Сообщение оператора.**

Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

Выберите следующие параметры:

- **Прием** — разрешение или запрет на прием сообщений базовой станции.
- **Язык** — выбор языков для загрузки сообщений: **Все, Выбранные** или **Другой.**
- **Прием по темам** — разрешение или запрет на автоматический поиск номеров новых тем и сохранение этих номеров без имени в списке тем.

## Другие настройки

Выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Другие.**

Выберите следующие параметры:

- **Сохранить переданные** — сохранение копий переданных текстовых, мультимедийных сообщений или сообщений электронной почты в папке "Переданные".
- **Кол-во сохр. сообщ.** — определение количества переданных сообщений, одновременно хранимых в папке "Переданные". В случае превышения этого значения автоматически удаляется самое старое сообщение.
- **Текущая память** — выбор типа памяти, используемого для сохранения сообщений.
- **Показыв. сбщ в группах** — настройка группировки сообщений в папках "Входящие", "Переданные", "Черновики" и "Мои папки".
- **Показыв. э/п в группах** — настройка группировки сообщений электронной почты.

## Почта Exchange

С помощью приложения Mail for Exchange можно получать электронную почту из своего рабочего почтового ящика. Можно читать электронную почту и отвечать на письма, просматривать и редактировать совместимые вложения, просматривать информацию в календаре, получать и отвечать на приглашения, планировать мероприятия, а также просматривать, добавлять и изменять контактную информацию. Приложение Mail for Exchange можно установить только в том случае, если в Вашей компании функционирует Microsoft Exchange Server. Кроме того, администратор ИТ-отдела должен активировать Mail for Exchange для Вашей учетной записи.

Прежде чем приступить к настройке приложения Mail for Exchange, убедитесь в наличии следующих данных:

- Идентификатор корпоративной электронной почты
- Имя пользователя в корпоративной сети
- Пароль в корпоративной сети
- Имя домена сети (обратитесь в отдел ИТ компании)
- Имя сервера Почты Exchange (обратитесь в отдел ИТ компании)

В зависимости от конфигурации сервера Почты Exchange в компании может потребоваться дополнительная информация. Если у вас нет правильной информации, обратитесь в отдел ИТ компании.

Возможно, что для функционирования Mail for Exchange обязательно использование кода блокировки. По умолчанию для устройства установлен код 12345, однако администратор ИТ-отдела может его изменить.

Режим и настройки приложения Mail for Exchange можно изменить с помощью функции "Сообщения".

# СВЯЗЬ

Устройство можно подключить к Интернету или другому совместимому устройству несколькими способами.

## 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.

Можно также использовать соединения с сетью WLAN в режиме передачи данных. Одновременно в одной беспроводной локальной сети можно установить только одно соединение, но эта точка доступа в Интернет может использоваться несколькими приложениями.


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 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.

## Параметры сети

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Сеть**.

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и UMTS. Сети GSM указываются значком . Сети UMTS указываются значком **3G**.

Активное подключение высокоскоростного пакетного доступа по входящему каналу (HSDPA) (услуга сети) указывается значком **3.5G**.

Выберите одну из следующих функций:



- **Режим сети** — Выберите сеть, которую необходимо использовать. При выборе значения **Двойной режим** устройство автоматически использует сеть GSM или UMTS в зависимости от параметров сети и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой связи. Дополнительную информацию и тарифы на роуминг можно получить у поставщика услуг сотовой связи. Эта функция отображается только в том случае, если она поддерживается поставщиком услуг сотовой связи.

Соглашение о роуминге – договор между двумя или несколькими операторами сотовой связи, позволяющий абонентам одной сети пользоваться услугами других сетей.

- **Выбор оператора** — выберите **Автоматически** для установки режима автоматического поиска и выбора одной из доступных сотовых сетей или **Вручную** для выбора сотовой сети из списка сетей. Если устройство покидает зону обслуживания выбранной вручную сотовой сети, подается тональный сигнал ошибки, а на дисплей выводится запрос на повторный выбор сети. Выбор сети возможен только в том случае, если эта сеть имеет соглашение о роуминге с оператором домашней сети абонента.
- **Информация БС** — настройка приема уведомлений о том, что устройство работает в

сети с микросотовой архитектурой (MCN), а также для приема информации базовой станции (БС).

## беспроводная ЛС

Устройство может найти и подключиться к беспроводным локальным сетям (WLAN). С помощью сетей WLAN можно подключиться к Интернету и совместимым устройствам, поддерживающим использование сетей WLAN.

### Беспроводная локальная сеть WLAN

Для использования подключения к беспроводной локальной сети (WLAN) она должна быть доступна, и устройство должно быть подключено к WLAN. Некоторые беспроводные сети защищены, и для подключения к ним необходимо получить ключ доступа от поставщика услуг.



**Примечание:** В некоторых странах на использование WLAN накладываются определенные ограничения. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

Функции, использующие WLAN или работающие в фоновом режиме во время использования других функций, расходуют дополнительную энергию

аккумулятора и сокращают время работы устройства от аккумулятора.

Данное устройство поддерживает следующие функции WLAN:

- Стандарт IEEE 802.11b/g
- Работа с частотой 2,4 ГГц
- Методы проверки подлинности: протокол с шифрованием данных, эквивалентным проводной связи (WEP) с ключами до 128 бит, защищенный доступ Wi-Fi (WPA) и 802.1x. Эти функции могут использоваться, только если они поддерживаются сетью.



**Важное замечание.** Для повышения безопасности соединения с беспроводной локальной сетью включите один из предусмотренных методов шифрования. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

## Подключения сети WLAN

Для использования подключения WLAN необходимо создать точку доступа в Интернет (IAP) для WLAN. Созданная точка доступа используется приложениями, для работы которых необходим доступ в Интернет.

При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в Интернет для WLAN

устанавливается соединение WLAN. Активное соединение WLAN завершается при завершении соединения в режиме передачи данных.

Соединение WLAN можно использовать во время голосового вызова или при активном соединении в режиме пакетной передачи данных. Можно установить соединение только с одной точкой доступа WLAN, но эта точка доступа в Интернет может одновременно использоваться несколькими приложениями.

Сетью WLAN (при ее наличии) можно пользоваться даже в том случае, если устройство находится в автономном режиме. При установлении и использовании соединения WLAN строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.



**Совет.** Для проверки уникального адреса контроля доступа к среде (MAC), который идентифицирует устройство, откройте окно набора номера и введите **\*#62209526#**.

## Мастер WLAN

Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN**.

Мастер WLAN помогает подключиться к беспроводной локальной сети (WLAN) и управлять подключениями WLAN.

Если при поиске будут обнаружены сети WLAN, для создания точки доступа в Интернет (IAP) для этого

подключения и запуска Интернет-браузера с использованием этой точки доступа выделите подключение и выберите **Начать просмотр**.

При выборе защищенной сети WLAN будет запрошен пароль. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести имя сети для подключения (идентификатор SSID).

Если Интернет-браузер, использующий текущее активное подключение WLAN, уже запущен, для возврата к нему выберите **Продолжить просмотр**. Для завершения активного подключения выделите его и выберите **Отключить WLAN**.

## Точки доступа в Интернет в сети WLAN

Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN > Функции**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Фильтровать сети WLAN** — удаление сетей WLAN из списка найденных сетей. В следующий раз во время поиска WLAN выбранные сети отображаться не будут.
- **Информация** — просмотр сведений о сети, отображаемой в списке. Если выбрано активное подключение, отображается информация о подключении.

## Режимы эксплуатации

Предусмотрено два режима работы в сети WLAN: инфраструктурный и одноранговый.


Инфраструктурный режим работы предусматривает два типа взаимодействия в сети: соединение беспроводных устройств друг с другом через беспроводное устройство точки доступа сети WLAN или соединение беспроводных устройств со стационарной (проводной) локальной сетью через беспроводное устройство точки доступа к сети WLAN.

В одноранговом режиме устройства непосредственно обмениваются данными друг с другом.

## Настройки беспроводной локальной сети

Выберите **Меню > Параметры и Связь > WLAN > Функции > Параметры**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Показыв. доступн. WLAN** — выбор отображения значка  когда доступна беспроводная локальная сеть (WLAN).



**Совет.** Для доступа к приложению "Мастер WLAN" и просмотра доступных функций выберите значок WLAN и во

всплывающем окне выберите выделенный текст рядом со значком WLAN.

- **Сканирование сетей** — Если для настройки **Показыв. доступн. WLAN** установлено значение **Да**, можно выбрать частоту, с которой устройство будет выполнять поиск доступных сетей WLAN и обновлять индикатор.
- **Проверка соедин. с Инт.** — выбор автоматического тестирования связи с Интернетом выбранной сети WLAN, вывода запроса на разрешение выполнения тестирования или запрет на выполнение тестирования связи. Если выбрано **Автоматически** или разрешено выполнение тестирования после запроса и тестирование связи выполнено успешно, точка доступа сохраняется в настройках Интернета.

Для просмотра дополнительных настроек выберите **Функции > Дополнит. параметры**. Не рекомендуется изменять дополнительные настройки сети WLAN.


## Точки доступа


### Создание новой точки доступа


Выберите **Меню > Параметры и Связь > Пункты назнач.**


Настройки точки доступа можно получить в текстовом сообщении поставщика услуг. Настройки точек доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг; в этом случае создание новых либо изменение или удаление существующих точек доступа может быть невозможно.


При открытии одной из групп точек доступа (🌐, 📶, 📶, ?) отображаются типы точек доступа:

 обозначает защищенную точку доступа.

 обозначает точку доступа для подключения в режиме пакетной передачи данных.

 обозначает точку доступа к беспроводной локальной сети (WLAN).

 **Совет.** Для создания точек доступа в Интернет в сети WLAN можно использовать мастер WLAN.

Для создания новой точки доступа выберите  **Точка доступа**. На устройстве отображается запрос на поиск доступных соединений. После выполнения поиска отображаются доступные соединения, которые можно использовать для новой точки доступа. Если пропустить это действие, отображается запрос на выбор способа подключения и задание необходимых настроек.

Для изменения настроек точки доступа откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа. Следуйте инструкциям поставщика услуг.

- **Имя подключения** — ввод названия подключения.
- **Канал данных** — выбор типа соединения для передачи данных.

В зависимости от типа соединения некоторые настройки могут отсутствовать. Заполните поля с пометкой **Необходимо задать** или отмеченные красной звездочкой (\*). Остальные поля можно оставить пустыми, если в инструкциях поставщика услуг не указано иное.

Чтобы использовать соединения в режиме передачи данных, поставщик услуг должен предоставлять соответствующие услуги и при необходимости активизировать их для установленной в телефоне SIM-карты.

## Создание групп точек доступа

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Пункты назнач.**

Некоторые приложения позволяют использовать для сетевых подключений группы точек доступа.

Чтобы не выбирать отдельную точку доступа каждый раз, когда устройство устанавливает сетевое подключение, можно создать группу различных точек доступа для подключения к этой

сети и задать порядок, в котором эти точки доступа должны использоваться.

Например, можно добавить точки доступа для беспроводной локальной сети (WLAN) и режима пакетной передачи данных в группу точек доступа в Интернет и использовать эту группу при просмотре Интернет-страниц. Если назначить WLAN наивысший приоритет, устройство подключается к Интернету через сеть WLAN, если доступна, и через режим пакетного подключения, если сеть WLAN недоступна.


Для создания новой группы точек доступа выберите **Функции > Управление > Новый пункт назнач.**

Чтобы добавить точки доступа в группу точек доступа, выберите группу, а затем выберите **Функции > Новая точка доступа**. Чтобы скопировать существующую точку доступа из другой группы, выберите группу, коснитесь соответствующей точки доступа, если она еще не выделена, и выберите **Функции > Упорядочить > Скопир. в др. пункт**.

Для изменения приоритета точки доступа в группе выберите **Функции > Упорядочить > Изменить приоритет**.

## Точки доступа для передачи данных в пакетном режиме

Выберите **Меню > Параметры, Связь > Пункты назнач.** > **Точка доступа** и следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Для изменения точки доступа пакетных данных откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа, отмеченную значком .

Следуйте инструкциям поставщика услуг.

Выберите одну из следующих функций:

- **Имя точки доступа** — имя точки доступа предоставляется поставщиком услуг.
- **Имя пользователя** — имя пользователя в некоторых случаях необходимо для подключения, предоставляется поставщиком услуг.
- **Запрос пароля** — выберите **Да**, если при каждом входе на сервер требуется вводить пароль или если не требуется сохранять пароль в памяти устройства.
- **Пароль** — пароль может потребоваться для уподключения. Обычно пароль предоставляется поставщиком услуг.
- **Аутентификация** — выберите **С защитой**, чтобы всегда передавать зашифрованный пароль, или **Обычная** для передачи зашифрованного пароля при возможности.


- **Домашняя страница** — в зависимости от настраиваемой точки доступа введите Интернет-адрес или адрес центра мультимедийных сообщений.
- **Использ. точку доступа** — Выбор **После подтвержд.** для вывода запроса на подтверждение подключения с использованием созданной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к пункту назначения с использованием данной точки доступа.

Выберите **Функции > Дополнит. параметры** и одну из следующих функций:

- **Тип сети** — выбор типа Интернет-протокола для обмена данными с устройством. Другие настройки зависят от выбранного типа сети.
- **IP-адрес телефона** (только для IPv4) — ввод IP-адреса устройства.
- **Адреса DNS** — ввод IP-адресов первичного и вторичного серверов DNS, если это требуется поставщиком услуг. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.
- **Адрес прокси-сервера** — ввод адреса прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — ввод номера порта прокси-сервера.

## Точки доступа в Интернет в сети WLAN

Выберите Меню > Параметры, Связь > Пункты назнач. > Точка доступа и следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Для изменения точки доступа беспроводной локальной сети (WLAN) откройте одну из групп точек доступа и выберите точку доступа, отмеченную значком .

Следуйте инструкциям поставщика услуг сотовой связи.

- **Имя сети WLAN** — Выберите **Ввести вручную** или **Поиск сетей**. Если выбрана существующая сеть, по настройкам ее устройства точки доступа определяется режим сети WLAN и режим защиты WLAN.
- **Состояние сети** — настройка отображения имени сети.
- **Режим сети WLAN** — выберите **Одноранговая сеть** для создания одноранговой сети и разрешения на прямую передачу и прием данных устройствами; устройство точки доступа к беспроводной локальной сети не требуется. Для всех устройств в одноранговой сети должно использоваться одинаковое имя сети WLAN.
- **Режим защиты WLAN** — выбор метода шифрования: **WEP**, **802.1x** (не для одноранговых сетей) или **WPA/WPA2**. При выборе значения

**Открытая сеть** шифрование не используется. Функции WEP, 802.1x и WPA можно использовать только в том случае, если они поддерживаются сетью.

- **Домашняя страница** — На начальной странице введите Интернет-адрес.
- **Использ. точку доступа** — Выберите **После подтвержд.** для вывода запроса на подтверждение подключения с использованием созданной точки доступа или **Автоматически** для автоматического подключения к пункту назначения с использованием данной точки доступа.

Для ввода настроек выбранного режима защиты выберите **Парам. защиты WLAN**.

### Настройки защиты для WEP

- **Текущий ключ WEP** — выбор номера ключа для протокола с шифрованием данных эквивалентным проводной связи (WEP). Можно создать до четырех ключей WEP. Те же настройки необходимо ввести в устройстве точки доступа к беспроводной локальной сети.
- **Тип аутентификации** — выберите **Открытый** или **Общий** тип аутентификации между устройством и устройством точки доступа к беспроводной локальной сети.
- **Парам. ключа WEP** — введите **Шифрование WEP** (длина ключа), **Формат ключа WEP (ASCII**

или Шестнадцатеричн.) и Ключ WEP (данные ключа WEP в выбранном формате).

### Настройки защиты для 802.1x и WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — выбор способа аутентификации: EAP – модуль расширенного протокола аутентификации (EAP) или **Общий ключ** – использование пароля.

Установите соответствующие настройки:

- **Параметры EAP** — ввод настроек в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- **Общий ключ** — ввод пароля. Тот же пароль необходимо ввести в устройстве точки доступа к беспроводной локальной сети.
- **Только WPA2** — в данном режиме разрешено подключение только между устройствами с включенной защитой WPA2.

### Дополнительные настройки WLAN

Выберите **Функции** > **Дополнит. параметры** и одну из следующих функций:

- **Параметры IPv4** — ввод IP-адреса устройства, IP-адреса подсети, стандартного шлюза, а также IP-адресов первичного и вторичного серверов DNS. Эти адреса можно получить у поставщика услуг Интернета.
- **Параметры IPv6** — определение типа адреса DNS.


- **Выделенный канал** (только для сети типа **Одноранговая сеть**) — ввод номера канала (1 – 11) вручную: выберите **Задан пользоват..**
- **Адрес прокси-сервера** — ввод адреса прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — ввод номера порта прокси-сервера.

## Акт. подкл. пер. данных


Выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **Дисп. подключ.**.

На экране активных подключений отображаются открытые подключения в режиме передачи данных:

 вызовы в режиме передачи данных

 пакетные подключения

 подключения по беспроводной локальной сети (WLAN).

 **Примечание:** Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая абоненту местным поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.

Для завершения подключения выберите **Функции** > **Разъединить**.



Для завершения всех открытых подключений выберите **Функции** > **Разъединить все**.

Для просмотра сведений о подключении выберите **Функции** > **Информация**.

## Синхронизация

Выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **Прдч данных** > **Синхронизация**.

Приложение "Синхронизация" позволяет выполнять синхронизацию записей, календаря, текстовых и мультимедийных сообщений, закладок браузера или списка контактов с различными совместимыми приложениями на совместимом компьютере или в Интернете.

Настройки синхронизации можно получить в специальном сообщении от поставщика услуг.

Профиль синхронизации содержит настройки, необходимые для выполнения синхронизации.

После открытия приложения отображается используемый по умолчанию или использовавшийся ранее профиль синхронизации. Для изменения профиля выделите элемент для синхронизации, чтобы включить его в профиль или исключить из профиля.

Для управления профилями синхронизации выберите **Функции** и требуемую функцию.

Чтобы выполнить синхронизацию данных, выберите **Функции** > **Синхронизировать**. Для отмены синхронизации, не дожидаясь ее завершения, выберите **Отмена**.

## Канал связи Bluetooth

### Канал связи Bluetooth

Через канал связи Bluetooth можно установить беспроводное подключение с другими совместимыми устройствами, например с мобильными телефонами, компьютерами, мини-гарнитурами и автомобильными комплектами.

Данное подключение можно использовать для передачи изображений, видеоклипов, музыки и аудиоклипов, записей, а также для передачи файлов с совместимого ПК и печати изображений на совместимом принтере.

В устройствах с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между ними не требуется. Обязательным является следующее условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга. Однако соединение может нарушить наличие препятствий (например стен), а также помехи от других электронных устройств.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2.0 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль удаленного доступа (DUN), профиль загрузки объекта (OPP), профиль передачи файлов (FTP), профиль громкой связи (HFP), профиль мини-гарнитуры (HSP), основной графический профиль (BIP), профиль удаленного доступа к SIM-карте (SimAP), профиль идентификации устройств (DI), профиль доступа к телефонной книге (PBAP), общий профиль распространения аудио и видеоданных (GAVDP), профиль удаленного управления аудио- и видеофайлами (AVRCP), расширенный профиль распространения аудиофайлов (A2DP). 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.

При работе функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

Когда устройство заблокировано, возможны только подключения к разрешенным устройствам.

## Настройки

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth**.

При первом открытии приложения отображается запрос об определении имени устройства. Позже имя можно изменить.

Выберите следующие параметры:

- **Bluetooth** — Включение или выключение канала связи Bluetooth.
- **Доступность телефона** — Чтобы разрешить обнаружение устройства другими устройствами с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth, выберите **Доступен всем**. Чтобы установить период времени, по истечении которого обнаружение устройства станет недоступно, выберите **Период доступности**. Чтобы скрыть устройство от других устройств, выберите **Скрыт**.
- **Имя телефона** — изменение имени устройства, отображаемого на других устройствах, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth.
- **Удалён. доступ SIM** — Включите или выключите другое устройство, например совместимый автомобильный комплект, чтобы использовать SIM-карту в своем устройстве для подключения к сети.

## Советы по защите

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth**.

Когда не используется канал связи Bluetooth, для управления обнаружением устройства и подключения к нему выберите **Bluetooth** > **Откл.** или **Доступность телефона** > **Скрыт**.

Не выполняйте сопряжение и не принимайте запросы на подключение от неизвестного устройства. Это помогает защитить устройство от вредоносного 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.


1. Откройте приложение, в котором хранится элемент для отправки.
2. Коснитесь объекта и выберите **Функции** > **Передать** > **По каналу Bluetooth**.

Отображаются доступные устройства с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth. Значки устройств означают следующее:

 компьютер

 телефон

 аудио- или видеоустройство

 другое устройство

Для прекращения поиска выберите **Стоп**.

3. Выберите устройство для подключения.
4. Если другому устройству необходимо сопряжение для передачи данных, подается звуковой сигнал и запрашивается код доступа. На обоих устройствах должен быть введен одинаковый код доступа.

После установления соединения отображается сообщение **Выполняется передача данных**.



**Совет.** При поиске устройств некоторые устройства могут отображать только уникальный адрес (адрес устройства). Чтобы найти уникальный адрес устройства, введите **\*#2820#**.

## Сопряжение устройств


Выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **Bluetooth**.

Для сопряжения с совместимыми устройствами и просмотра сопряженных устройств откройте вкладку **Сопряженные устр-ва**.


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

устанавливается изготовителем. Код доступа используется только один раз.

1. Для сопряжения с устройством выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во**. Отображаются устройства в пределах диапазона.
2. Выберите устройство и введите код доступа. Тот же код необходимо ввести на другом устройстве.
3. Некоторые аудиоаксессуары подключаются автоматически к устройству после сопряжения. Иначе для подключения аксессуара выберите **Функции > Подкл. аудиоустройство**.

В списке результатов поиска сопряженные устройства помечены значком .

Для установки устройства как разрешенного или запрещенного выберите одну из следующих функций:



- **Уст. как разреш.** — Подключение между Вашим устройством и разрешенным устройством может устанавливаться без Вашего ведома. Вопрос о разрешении или подтверждении задавать не будет. Используйте данное состояние только для своих устройств, например для совместимой мини-гарнитуры или компьютера, или устройств, принадлежащих человеку, которому можно Вы доверяете. Значок  обозначает разрешенные устройства на экране сопряженных устройств.

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

Для отмены сопряжения с устройством выберите **Функции > Удалить**.

Для отмены всех сопряжений выберите **Функции > Удалить все**.

## Прием данных по каналу Bluetooth

Во время приема данных по каналу связи Bluetooth подается звуковой сигнал и на дисплее отображается запрос на подтверждение приема сообщения. После подтверждения отображается значок , а объект помещается в папку "Входящие" приложения "Сообщения". Сообщения, принятые по каналу связи Bluetooth, отмечаются значком .

## Блокировка устройств

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth**.

Чтобы заблокировать в устройстве возможность установления связи по каналу Bluetooth с устройством, откройте вкладку **Сопряженные устр-ва**. Если устройство, которое необходимо

заблокировать, не выделено, коснитесь его и выберите **Функции** > **Заблокировать**.

Чтобы разблокировать устройство, откройте вкладку **Заблокиров. устр-ва**, если устройство не выделено, коснитесь его и выберите **Функции** > **Удалить**.

Чтобы разблокировать все заблокированные устройства, выберите **Функции** > **Удалить все**.

В случае отклонения запроса на сопряжение от другого устройства выдается запрос о необходимости блокирования всех последующих запросов на подключение от этого устройства. В случае принятия этого запроса удаленное устройство добавляется в список заблокированных устройств.

## Режим удаленного доступа к SIM

Выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **Bluetooth**.

Чтобы иметь возможность включить режим удаленного доступа SIM, два устройства должны быть сопряжены, и сопряжение должно быть иницировано другим устройством. При сопряжении используйте код доступа из 16 цифр и установите другое устройство как разрешенное.

Для использования режима удаленного доступа SIM с совместимым автомобильным комплектом включите функцию Bluetooth и использование

режима удаленного доступа SIM на своем устройстве. Включите режим удаленного доступа к SIM-карте в другом устройстве.

Если режим удаленного доступа SIM включен на устройстве, на главном экране отображается **Удалён. доступ SIM**. Подключение к беспроводной сети выключено, на что указывает значок **X** в области индикатора уровня сигнала, нельзя использовать услуги SIM-карты или функции, для которых требуется наличие сотовой сети.

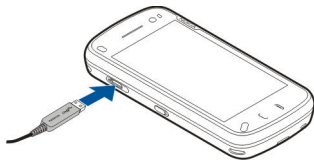
Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа SIM, для выполнения или приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не будет выполнять какие-либо вызовы, за исключением экстренных вызовов, номера которых запрограммированы в устройстве. Для выполнения вызовов с устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа SIM. Если устройство заблокировано, введите код блокировки для разблокирования.

Для выхода из режима удаленного доступа SIM нажмите клавишу включения и выберите **Выйти из удалён. SIM**.

**USB** 

Выберите **Меню** > **Параметры и Связь** > **USB**.

Для вывода запроса о цели подключения при каждом подключении совместимого кабеля для передачи данных выберите **Запрос при подключ.** > **Да**.



Если функция **Запрос при подключ.** отключена или необходимо изменить режим при наличии активного подключения, выберите **Режим подключ. USB** и одну из следующих функций:

- **PC Suite** — Используйте компьютерные приложения Nokia, такие как Nokia Ovi Suite и Nokia Software Updater.
- **Накопитель** — передача данных между устройством и совместимым компьютером.
- **Передача изображ.** — печать изображений на совместимом принтере.
- **Передача м-файлов** — синхронизация музыки с приложением Windows Media Player.

## Подключения к компьютеру

Можно использовать мобильное устройство с множеством совместимых приложений связи с компьютером и обмена данными. Например, с помощью Nokia Ovi Suite можно передавать файлы

и изображения с устройства на компьютер и наоборот.

Чтобы использовать Ovi Suite с режимом подключения USB, выберите **Режим PC Suite**.

Дополнительную информацию о пакете Ovi Suite и услугах поддержки см. по адресу [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Административные настройки

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам..**

Чтобы установить длительность подключения в режиме передачи данных, выберите **Перед. данных**. Настройки режима передачи данных влияют на все точки доступа, использующие передачу данных в сети GSM.

## Настройки пакетной передачи данных

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Пакетн. данные**.

Настройки пакетной передачи данных применяются ко всем точкам доступа, для которых используется соединение в режиме пакетной передачи данных.

Выберите одну из следующих функций:

- **Пакетное подключ.** — При выборе **Когда доступно** и при подключении к сети, которая поддерживает пакетные данные, устройство регистрируется в этой сети. Запуск активного подключения в режиме пакетной передачи данных (например для отправки или получения сообщения электронной почты) происходит быстрее, чем при подключении устройства в режиме пакетной передачи данных, когда необходимо. При отсутствии сети пакетной передачи данных устройство периодически пытается подключиться в режиме пакетной передачи данных. Если выбрано **По требованию**, устройство использует подключение в режиме пакетной передачи данных только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых это подключение необходимо.
- **Точка доступа** — имя точки доступа требуется при использовании устройства в качестве модема для пакетной передачи данных с совместимого компьютера.
- **Быстрый пакетн. доступ** — разрешение или запрет на использование функции HSDPA (услуга сети) в сетях UMTS.

## Парам. SIP

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Параметры SIP.**

Настройки протокола запуска сеанса (Session Initiation Protocol – SIP) необходимы для определенных сетевых услуг, которые используют SIP. Необходимые настройки можно получить в специальном текстовом сообщении поставщика услуг. Профили этих настроек можно просматривать, удалять или создавать в меню настроек SIP.

## Управление точками доступа

Выберите **Меню > Параметры и Связь > Админ. парам. > Управление т/д.**

С помощью услуги управления точками доступа можно ограничить соединения в режиме пакетной передачи данных и разрешить устройству использовать только определенные точки доступа для пакетной передачи данных.

Этот параметр доступен только в том случае, если SIM-карта поддерживает услугу управления точками доступа.

Чтобы включить или выключить услугу управления, а также изменить разрешенные точки доступа, выберите **Функции** и соответствующую функцию. Для изменения функций необходимо ввести код PIN2. Для получения кода обратитесь к поставщику услуг.

# Интернет

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

Для использования Интернет-браузера в устройстве необходимо настроить точку доступа в Интернет. Для использования Интернет-браузера требуется поддержка сети.

## Просмотр Интернет-страниц

Выберите **Меню > Интернет**.

Для использования Интернет-браузера на панели инструментов выберите  **Перейти на веб-адрес** и введите Интернет-адрес.

Браузер автоматически переходит в полноэкранный режим. Для выхода из полноэкранного режима дважды коснитесь значка стрелки в нижнем правом углу.

Для просмотра некоторых Интернет-страниц, содержащих, например, графические объекты и звуковые файлы, требуется большой объем памяти. Если для загрузки таких Интернет-страниц недостаточно памяти, содержащиеся на странице графические объекты не отображаются.

Для просмотра Интернет-страниц с отключенными графическими объектами, чтобы сохранить память и увеличить скорость загрузки страниц, выберите **Функции > Параметры > Страница > Загрузка содержимого > Только текст**.

Для ввода Интернет-адреса выберите **Функции > Перейти > Новая веб-страница**.

Для обновления содержимого Интернет-страницы выберите **Функции > Парам. веб-страницы > Обновить**.

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

Для просмотра стоп-кадров Интернет-страниц, загруженных в текущем сеансе просмотра, выберите **Назад** (доступно, если в настройках браузера включен параметр **Список возврата**, а



текущая Интернет-страница не является первой просмотренной страницей).

Чтобы запретить или разрешить автоматическое открытие нескольких окон, выберите **Функции** > **Парам. веб-страницы** > **Блокир. всплыв. окна** или **Разреш.всплыв.окна**.

Для увеличения масштаба Интернет-страницы дважды коснитесь экрана.






**Совет.** Чтобы свернуть окно браузера, не выходя из приложения и не разрывая соединение, один раз нажмите клавишу разъединения. Чтобы завершить соединение, нажмите и удерживайте нажатой клавишу разъединения.


## Панель инструментов браузера











С помощью панели инструментов можно выбрать часто используемые функции браузера.


Чтобы открыть панель инструментов при просмотре страниц, выберите стрелку в правом нижнем углу.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

-  **Развернуть панель** — Развертывание панели для доступа к дополнительным функциям панели управления.
-  **Перейти на веб-адрес** — ввод Интернет-адреса.
-  **Показать масштаб** — Увеличение или уменьшение масштаба Интернет-страницы.



Для использования расширенной панели выберите  **Развернуть панель** и одну из следующих функций:

-  **К новостям** — Просмотр текущих подписок на каналы.
-  **Отправить URL** — отправка Интернет-адреса текущей страницы на другое устройство.
-  **Другое окно** — переключение между открытыми окнами браузера.
-  **Подписка** — Просмотр списков доступных на текущей странице веб-новостей и подписка на веб-новости.
-  **Параметры** — Изменение параметров.
-  **Сохран. закл.** — Сохранение текущей Интернет-страницы в качестве закладки.
-  **Обновить** — Обновление Интернет-страницы.
-  **Обзор** — Просмотр окна обзора текущей Интернет-страницы.
-  **Дом. стр.** — Переход на домашнюю страницу (если она определена в настройках).
-  **Закладки** — Открытие экрана закладок.

-  **Поиск слов** — Поиск на текущей Интернет-странице.

## Навигация по страницам

Во время просмотра веб-страницы, содержащей большой объем информации, можно также воспользоваться обзором страницы, чтобы просмотреть, какого рода информация содержится на странице.

Чтобы просмотреть обзор текущей веб-страницы, откройте панель инструментов и выберите  > .

## Веб-новости и блоги

Выберите **Меню** > **Интернет**.

Интернет-каналы — это файлы XML на Интернет-страницах, которые используются для совместного доступа, например к заголовкам последних новостей или блогов. Обычно Интернет-каналы можно найти на Интернет-страницах, страницах блогов и редактируемых страницах.

Приложение браузера автоматически определяет, содержатся ли на Интернет-странице Интернет-каналы.

Если Интернет-каналы доступны, для оформления абонентской подписки на Интернет-канал выберите **Функции** > **Подп. на веб-новости**.

Для обновления Интернет-канала на экране Интернет-каналов выберите канал и **Функции** > **Парам. веб-новостей** > **Обновить**.


Для установки автоматического обновления Интернет-каналов на экране Интернет-каналов выберите **Функции** > **Изменить** > **Изменить**. Данная функция недоступна, если помечены один или более каналов.

## Поиск данных

Выберите **Меню** > **Интернет**.

Для поиска текста на текущей Интернет-странице выберите **Функции** > **Найти ключевое слово**.

Для перехода к следующему совпадению на панели инструментов выберите  **Найти далее**.

Для перехода к предыдущему совпадению на панели инструментов выберите  **Найти предыдущее**.




## Закладки

Выберите **Меню** > **Интернет**.

Выберите **Функции > Перейти > Закладки**. Можно выбрать Интернет-адрес из списка или из коллекции закладок в папке Просмотренные стр..

С помощью панели инструментов можно выбрать часто используемые функции браузера.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

-  **Добавить закладку** — Добавление новой закладки.
-  **Перейти на веб-адрес** — Ввод нового Интернет-адреса.
-  **Удалить** — Удаление закладки.

Для перехода к новой Интернет-странице выберите **Функции > Перейти > Новая веб-страница**.

Для отправки и добавления закладок или установки закладки в качестве домашней страницы выберите **Функции > Параметры закладки**.

Для изменения, перемещения или удаления закладок выберите **Функции > Диспетчер закладок**.

## 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).

Для очистки кэш-памяти выберите **Функции > Очистить дан. секретн. > Кэш**.

## Завершение соединения

Для завершения соединения и закрытия браузера выберите **Функции > Выйти**.

Для удаления собранной сетевым сервером информации об обращениях к различным Интернет-страницам выберите **Функции > Очистить дан. секретн. > Cookies**.

## Защита соединения

Если во время подключения отображается индикатор защиты (🔒), передача данных между устройством и Интернет-шлюзом или сервером шифруется.

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.

Сертификаты защиты могут потребоваться при предоставлении, например, услуг банка. Вы будете уведомлены, если идентификация сервера не является подлинной или если в устройстве отсутствует правильный сертификат защиты. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.



**Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве 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.

## Настройки Интернета

Выберите **Меню > Интернет и Функции > Параметры** и одну из следующих функций:

### Общие настройки

- **Точка доступа** — изменение стандартной точки доступа. Некоторые или все точки доступа могут быть запрограммированы в устройстве поставщиком услуг. Изменить, создать, редактировать или удалить их нельзя.
- **Домашняя страница** — определение домашней страницы.
- **Список возврата** — При выборе **Вкл.** во время просмотра страниц, чтобы посмотреть список страниц, загруженных в текущем сеансе, выберите **Назад**.
- **Суффикс веб-адреса** — Введите суффикс Интернет-адреса, который устройство использует по умолчанию, при вводе Интернет-адреса в поле перехода (например .com или .org).
- **Предупр. защиты** — отображение или скрытие предупреждений защиты.
- **Сценарий Java/ECMA** — разрешение или запрет на использование сценариев.

- **Ошибки сцен. Java/ЕСМА** — включение или выключение приема уведомлений сценария.
- **Откр. во время загрузки** — включение или выключение возможности открыть файл во время его загрузки.

### Настройки страницы

- **Загрузка содержимого** — включение или выключение загрузки изображений и других объектов во время просмотра страниц. Если выбрать **Только текст**, для загрузки изображений или объектов позже во время загрузки выберите **Функции > Средства > Загрузить изображ..**
- **Стандартная кодировка** — выбор другой кодировки языка на текущей странице, если текстовые символы отображаются неправильно.
- **Блокиров. всплыв. окна** — разрешение или запрет на автоматическое открытие различных всплывающих окон во время просмотра.
- **Автоперезагрузка** — включение или выключение автоматического обновления Интернет-страниц во время их просмотра.
- **Размер шрифта** — выбор размера шрифта для Интернет-страниц.

### Настройки доступности

- **Просмотренные стр.** — разрешение или запрет на автоматический сбор закладок. Если требуется продолжить сохранение адресов просмотренных Интернет-страниц в папку

**Просмотренные стр.**, скрыв ее на экране "Закладки", выберите **Скрыть папку**.

- **Сохранение данных** — включение или выключение сохранения данных о пароле или данных, вводимых в различные формы на Интернет-страницы, и использования их в следующий раз при открытии страницы.
- **Cookies** — разрешение или запрет на передачу и прием файлов cookie.

### Настройки веб-новостей

- **Тчк дост. автообновл.** — выбор необходимой точки доступа для обновления. Данная функция доступна, только если активен параметр **Автообновление**.
- **Обновл. при роуминге** — включение или выключение автоматического обновления Интернет-каналов при роуминге.

# Определение местоположения (GPS)

Приложение "Данные GPS" можно использовать для определения своего положения, а также для измерения расстояний и определения координат. Для работы таких приложений необходимо соединение GPS.

## О GPS

Координаты в системе GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

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

препятствия и погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

Приемники GPS не пригодны для точного измерения местоположения, поэтому для определения местоположения и навигации не следует полагаться только на данные приемника GPS или сотовые сети.

Для включения или выключения различных методов определения положения выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Местоположен. > Методы определения.**

## GPS со вспомогательными данными (A-GPS)

Данное устройство поддерживает также GPS с использованием вспомогательных данных (Assisted GPS, A-GPS).

A-GPS – это услуга сети.

Технология глобальной системы определения местоположения с использованием вспомогательных данных (A-GPS) служит для

извлечения дополнительных данных через соединение в режиме пакетной передачи данных, которое помогает вычислять координаты текущего местоположения, когда устройство получает сигналы от спутников.

Когда услуга A-GPS включена, устройство получает полезную спутниковую информацию с сервера вспомогательных данных по сотовой сети. Благодаря вспомогательным данным устройство может быстрее определить положение GPS.

Устройство предварительно настроено на использование услуги Nokia A-GPS, если отсутствуют доступные настройки A-GPS от поставщика услуг. Вспомогательные данные загружаются с сервера услуги Nokia A-GPS только тогда, когда это необходимо.

Для отключения услуги A-GPS выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Функции > Парам. местополож. > Методы определения > A-GPS > Отключить.**

Чтобы получать вспомогательные данные от услуги Nokia A-GPS через соединение для пакетной передачи данных, в устройстве необходимо определить точку доступа в Интернет. Точку доступа для услуги A-GPS можно определить в настройках определения положения. Для этой услуги нельзя использовать точку доступа к беспроводной локальной сети. Необходима только точка доступа в Интернет для пакетной передачи

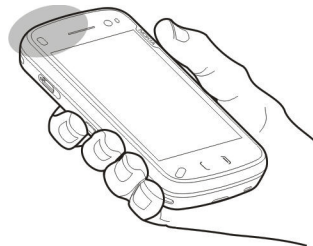
данных. Точка доступа в Интернет запрашивается устройством при первом использовании услуги GPS.

## Правильное положение устройства

При использовании приемника GPS не закрывайте антенну рукой.

Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в автомобиле, установление соединения GPS может занять больше времени.

Электропитание приемника GPS осуществляется от аккумулятора устройства. При использовании приемника GPS заряд аккумулятора расходуется быстрее.

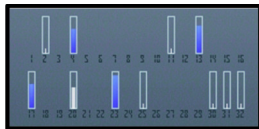


## Советы по созданию соединения GPS

### Проверка состояния сигнала спутника

Чтобы определить, сколько спутников было обнаружено устройством и получает ли оно спутниковые сигналы, выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Положение > Функции > Состояние спутника**.

Если устройство обнаружило спутники, на экране информации о спутнике отображается полоса индикатора для каждого спутника. Чем длиннее эта полоса, тем мощнее сигнал спутника. Когда устройство для расчета координат своего местоположения получит достаточное количество данных со спутника, полоса индикатора становится синей.



Для просмотра местоположений спутников выберите **Измен. вид**.

Первоначально устройство должно получать сигналы, по крайней мере, от четырех спутников для расчета координат местоположения. По завершении исходного вычисления можно продолжить вычисление положения устройства по данным, полученным от трех спутников. Однако

точность определения положения при использовании сигналов четырех спутников обычно выше.

Если устройство не воспринимает спутниковый сигнал, постарайтесь предпринять следующее:

- Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше.
- Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место.
- Проверьте, не закрывает ли Ваша рука антенну GPS устройства.
- Плохие погодные условия могут повлиять на мощность сигнала.
- Некоторые автомобили оснащены (атермическими) окнами с тонированными стеклами, которые могут блокировать сигналы спутников.

## Запросы на определение положения

От услуги сети может прийти запрос на получение информации о местоположении. Поставщики услуг могут предложить информацию, зависящую от положения устройства, например сведения о погоде или ситуации на дорогах.



При получении запроса на определение местоположения отображается услуга, от которой поступил запрос. Выберите **Принять**, чтобы разрешить передачу информации о местоположении, или **Отклонить**, чтобы отклонить запрос.

## Ориентиры

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Ориентиры**.

С помощью ориентиров в памяти устройства можно сохранять информацию о местоположениях. Сохраненные местоположения можно сортировать по различным категориям, таким как бизнес, а также добавлять к ним дополнительную информацию, например адреса. Сохраненные ориентиры можно использовать в совместимых приложениях, таких как данные GPS.

Координаты GPS выражаются в формате, используемом в системе координат WGS-84 (градусы и десятичные градусы).

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

- **Новый ориентир** — создание нового ориентира. Для создания запроса о текущем положении выберите **Текущее положение**. Для ввода информации о положении вручную выберите **Ввести вручную**.

- **Изменить** — изменение или добавление информации к сохраненному ориентиру (например название улицы).
- **Добавить в категорию** — добавление ориентира к одной из категорий. Выберите каждую категорию, к которой необходимо добавить ориентир.
- **Передать** — передача одного или нескольких ориентиров на совместимое устройство. Полученные ориентиры помещаются в папку "Входящие" в приложении "Сообщения".

Ориентиры можно сортировать по уже установленным категориям, а также создавать для них новые категории. Чтобы изменить или создать новую категорию ориентиров, откройте вкладку категорий и выберите **Функции > Изменить категории**.

## Данные GPS

В приложении "Данные GPS" можно получить информацию, необходимую для управления маршрутом к выбранному пункту назначения, сведения о текущем положении устройства, транспортную информацию, а также сведения о примерном расстоянии до пункта назначения и приблизительной продолжительности поездки.

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS**.

## Управление маршрутом

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Навигация.**

Запускайте функцию управления маршрутом, находясь на улице. Если запустить эту функцию, находясь в помещении, приемник GPS может не получить необходимую информацию от спутников.

Функция управления маршрутом определяет кратчайший маршрут и самое короткое расстояние до пункта назначения, измеренное по прямой. Расположенные на пути следования препятствия (например здания и естественные преграды) игнорируются. При расчете расстояния не учитываются перепады высоты над уровнем моря. Функция управления маршрутом действует только во время движения.

Чтобы задать пункт назначения для поездки, выберите **Функции > Уст. пункт назнач.** и ориентир в качестве пункта назначения либо введите координаты широты и долготы. Чтобы очистить пункт назначения, установленный для поездки, выберите **Остановить.**

## Получение информации о положении

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Положение.**

На экране "Положение" можно просмотреть информацию о текущем положении устройства. На дисплее отображается оценка точности определения положения устройства.

Для сохранения текущего положения в качестве ориентира выберите **Функции > Сохранить положение.** Ориентиры — это сохраненные местоположения, для которых указана дополнительная информация и которые могут использоваться в совместимых других приложениях и передаваться между совместимыми устройствами.

## Счетчик пути

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Данные GPS > Пройден. путь.**

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

Для включения или выключения расчета расстояния поездки выберите **Функции > Старт или Стоп.** Рассчитанные значения остаются на дисплее. Для обеспечения лучшего сигнала GPS используйте эту функцию на улице.

Чтобы установить нулевое значение для расстояния и времени поездки, а также для средней и максимальной скорости, а затем начать новый расчет, выберите **Функции > Сбросить.** Для

сброса одометра и общего времени и установки нулевых значений выберите **Перезапустить**.

## Настройки определения положения

Выберите **Меню > Приложения > Местопол. и Местоположен..**

### Способы определения положения

Выберите одну из следующих функций:

- **Встроен. модуль GPS** — использование встроенного приемника GPS устройства.
- **A-GPS** — GPS с использованием вспомогательных данных (Assisted GPS, A-GPS) позволяет получать вспомогательные данные с сервера вспомогательных данных.
- **Bluetooth GPS** — использование совместимого приемника GPS с поддержкой Bluetooth.
- **На базе сети** — использование информации из сотовой сети (услуга сети).

### Сервер местоположения

Чтобы определить точку доступа и сервер определения местоположения для A-GPS, выберите **Сервер местоположен..** Настройки сервера местоположения могут быть установлены поставщиком услуг, и их изменение может оказаться невозможным.

## Настройки системы счисления

Чтобы задать систему измерений для скоростей и расстояний, выберите **Система измерения > Метрическая** или **Британская**.

Чтобы определить формат отображения информации о координатах в устройстве, выберите **Формат координат** и требуемый формат.

# Карты Nokia

## Карты

Выберите **Меню** > **Карты**.

С помощью приложения "Карты" можно определить текущее местоположение устройства на карте, найти на карте необходимый город или страну, выполнить поиск адресов различных объектов и достопримечательностей, спланировать маршруты перемещения между различными пунктами назначения, а также сохранить местоположения и передать их на совместимые устройства. Можно также приобрести лицензии на дополнительные услуги, например путеводители, сведения о ситуации на дорогах или услугу навигации с голосовым указателем. В некоторых странах и регионах эти услуги недоступны.

При первом использовании приложения "Карты", возможно, потребуется выбрать точку доступа в Интернет для загрузки карт.

При просмотре области, отсутствующей на уже загруженных на устройство картах, соответствующая карта автоматически загружается через Интернет. Некоторые карты могут быть заранее загружены на устройство или

карту памяти. Для загрузки карт можно также использовать компьютерное программное обеспечение Nokia Map Loader. Информацию об установке приложения Nokia Map Loader на совместимый компьютер см. по адресу [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).



**Совет.** Чтобы избежать оплаты услуг по передаче данных, приложение "Карты" можно использовать без подключения к Интернету и просматривать карты, сохраненные на устройстве или карте памяти.

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.

Загрузка карт и использование дополнительных услуг может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

## Определение положения в сети

Выберите **Меню > Карты**.

Для определения текущего местоположения даже в помещении можно использовать мобильную сеть. Этот способ является более быстрым, но менее точным, чем GPS, и нельзя использовать местоположение в качестве начальной точки для навигации.

Чтобы использовать мобильную сеть для определения положения, в настройках устройства выберите способ определения положения с помощью сети. Если при запуске приложения "Карты" подключение GPS установлено, в качестве способа определения положения вместо мобильной сети используется GPS.

## Компас

Выберите **Меню > Карты**.



Устройство оснащено встроенным компасом. При включении компаса вокруг него загорается зеленый круг, а экран карты автоматически поворачивается в соответствии с направлением, на которое указывает верхняя сторона устройства.


По умолчанию компас включен. Для отключения компаса перейдите на главный экран приложения "Карты" и выберите **Функции > Инструменты > Выключить компас**. Когда компас не включен, вокруг него отображается белый круг, а экран карты автоматически не поворачивается. Отключение компаса возможно только для текущего сеанса. При следующем открытии приложения "Карты" он снова будет автоматически включен.

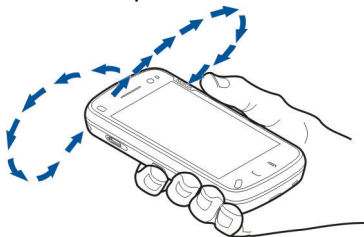
Перед калибровкой компаса необходимо проверить следующее:

- Датчики устройства включены. Выберите **Меню > Параметры > Телефон > Парам. сенсора > Сенсоры > Вкл.**
- Соединение GPS активно.
- На карте отображается текущее положение по GPS. В противном случае значок компаса не будет отображен.

Порядок калибровки компаса:

Непрерывно вращайте устройство по всем осям, пока индикатор калибровки не изменит цвет на зеленый . Если индикатор желтый , точность


компыа невелика. Красный индикатор  говорит о том, что компас не откалиброван.



## Перемещение по карте

Выберите **Меню** > **Карты**.

Чтобы приблизить свое положение по системе GPS или последнее известное местоположение, выберите **Функции** > **Мое пол..**


После установки соединения GPS  отображает текущее местоположение на карте.

Чтобы перемещаться по карте, перетаскивайте ее. По умолчанию карта повернута на север.

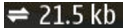
Если при установленном соединении во время просмотра карты на дисплее выполняется переход в область за пределами загруженной карты, автоматически загружается новая карта. Карты автоматически сохраняются в памяти устройства или на совместимом носителе памяти (если установлен).

Чтобы увеличить или уменьшить масштаб карты, выберите + или -.

## Индикаторы дисплея

Индикатор GPS  отображает наличие спутниковых сигналов. Один прямоугольник соответствует одному спутнику. Когда устройство выполняет поиск спутниковых сигналов, прямоугольник отображается желтым цветом. Когда устройство получает от спутника количество данных GPS, достаточное для вычисления местоположения, прямоугольник отображается зеленым цветом. Чем больше зеленых прямоугольников, тем надежнее вычисление местоположения.

Первоначально устройство должно получать сигналы, по крайней мере, от четырех спутников для расчета координат местоположения. После первоначального расчета достаточно сигналов от трех спутников.

Индикатор передачи данных  **21.5 kb** отображает используемое подключение к Интернету и объем данных, переданных с момента запуска приложения.

## Поиск местоположений

Выберите **Меню** > **Карты**.

Чтобы найти местоположение в отображаемом на карте городе или области, введите его полный или частичный адрес в поле поиска. Коснитесь зеленой стрелки и выберите **Поиск**. Чтобы найти местоположение в другом городе, укажите город и полный или частичный адрес, например **Лондон улица Оксфорд**. Для получения наилучших результатов вводите название города на языке, используемом в данной местности.



**Совет.** Если название местоположения точно неизвестно, введите только первые буквы искомого слова. Для получения наилучших результатов следует ввести не менее трех букв.

Чтобы найти определенный адрес или адрес в другой стране, выберите **Функции > Поиск > Адреса**. Поля **Страна/Регион \*** и **Город/Индекс \*** являются обязательными для заполнения.



**Совет.** Чтобы найти с помощью поля поиска местоположения в другой стране, введите в нем и название страны: **Рим Italy**. Введите название страны на английском языке или используйте трехзначный ISO-код (ITA для Италии, GBR для Великобритании, CHN для Китая).

Чтобы импортировать адрес местоположения из приложения "Контакты", выберите **Функции > Поиск > Адреса > Функции > Выбрать из "Контактов"**.

При поиске местоположений без подключения к Интернету будут выданы результаты для местности в радиусе 50 км (31 миля).

## Поиск по категориям

Результаты поиска группируются по категориям. Чтобы выполнить поиск только по одной категории, выберите **Функции > Поиск > Места** и категорию.



**Пример:** Чтобы найти расположенные поблизости рестораны, выберите **Функции > Поиск > Места > Еда и напитки > Рестораны**.



**Пример:** Чтобы найти определенный отель, выберите **Функции > Поиск > Места > Жилье**. Введите название отеля в поле поиска и выберите **Искать все**.

## Планирование маршрута

Выберите **Меню > Карты**.

Чтобы спланировать маршрут, выберите на карте отправную точку, коснитесь информационной области в верхней части карты и выберите **Добавить к маршруту**.

Чтобы задать место назначения и добавить в маршрут дополнительные местоположения, выполните поиск нужного местоположения и выберите **Функции > Добав. точку маршрута**.

Чтобы изменить порядок местоположений в маршруте, коснитесь местоположения и выберите **Переместить**. Перейдите к месту, куда нужно переместить местоположение, и выберите **Выбрать**.

Чтобы изменить маршрут, коснитесь местоположения и выберите **Редактиров. маршрут**.

Чтобы задать настройки маршрута, выберите **Функции > Настройки**.

Чтобы показать маршрут на карте, выберите **Функции > Показать маршрут**.

Чтобы осуществить пешеходную или автомобильную навигацию к месту назначения, выберите **Функции > Начать путь** или **Начать путь** (если приобретена лицензия на соответствующие дополнительные услуги).

Чтобы сохранить маршрут, выберите **Функции > Сохранить маршрут**.

## Сохранение и передача местоположений

Выберите **Меню > Карты**.

Для сохранения местоположения в устройстве выберите устройство, коснитесь области информации в верхней части карты и выберите

**Добавить в Мои места**. Местоположение сохраняется в папке **Избранное > Мои места**.

Чтобы передать местоположение на совместимое устройство, коснитесь его и выберите **Отправить**. Если местоположение передается в текстовом сообщении, информация преобразуется в текстовый формат.

## Просмотр сохраненных объектов

Чтобы просмотреть сохраненные на устройстве объекты, выберите **Функции > Избранное**.

### Места

Чтобы просмотреть сохраненные на устройстве местоположения, выберите **Мои места**.

Чтобы упорядочить сохраненные местоположения, выберите **Функции > Сортировка**.

Чтобы просмотреть выбранное местоположение на карте, выберите **Показать на карте**.

Чтобы добавить местоположение в маршрут, коснитесь его и выберите **Добавить > Добавить к маршруту**.

### Журнал

Чтобы узнать, поиск каких местоположений выполнялся, выберите **Журнал**.



Чтобы просмотреть выбранное местоположение на карте, выберите **Показать на карте**.

Чтобы передать местоположение на совместимое устройство, коснитесь его и выберите **Отправить**.

### Коллекции

Чтобы создать коллекцию любимых мест, например ресторанов или музеев, выберите **Коллекции > Функции > Новая коллекция**.

Чтобы добавить местоположения в коллекцию, откройте папку **Мои места**, коснитесь местоположения и выберите **Добавить > Добавл. в коллекцию**.

Чтобы просмотреть выбранное местоположение на карте, выберите **Показать на карте**.

### Маршруты

Чтобы просмотреть сохраненные маршруты, выберите **Маршруты**.

Чтобы открыть выбранный маршрут, выберите **Функции > Открыть**.

## Навигация к месту назначения

Выберите **Меню > Карты**.

Для навигации к месту назначения необходимо приобрести лицензию на услугу навигации.

Чтобы приобрести лицензию на пешеходную и автомобильную навигацию с голосовым указателем, выберите **Авт. и пешком**. Чтобы приобрести лицензию только на пешеходную навигацию, выберите **Идти пешком**. Эта лицензия зависит от региона и может использоваться только в выбранной области. Лицензию можно оплатить с помощью кредитной карты либо включить ее стоимость в счет за предоставление телефонных услуг (если это поддерживается поставщиком услуг). Эту лицензию можно передать с устройства на другое совместимое устройство, но одновременно она может использоваться только на одном устройстве.

При первом включении функции навигации предлагается выбрать язык голосового указателя и загрузить соответствующие файлы голосового указателя. Чтобы изменить язык позднее, на главном экране выберите **Функции > Инструменты > Настройки > Навигация > Голосовые команды**. Для пешеходной навигации голосовой указатель недоступен.

Для начала перемещения выберите местоположение и выберите **Начать путь авт.** или **Начать путь пеш..**

Для остановки перемещения выберите **Функции > Остановить навигацию**.

## Пешеходная навигация к месту назначения

При создании пешеходного маршрута не учитываются возможные ограничения, применяемые при автомобильной навигации, например улицы с односторонним движением и ограничители поворотов, и указываются такие объекты, как пешеходные зоны и парки. Кроме того, при пешеходной навигации предпочтение отдается пешеходным и второстепенным дорогам, а не шоссе и автомагистралям.

Маршрут отображается на карте, а направление обозначается стрелкой. Точками показано направление движения.

Длина пешеходного маршрута может составлять не более 50 километров при скорости передвижения не более 30 км/ч. Если ограничение скорости превышено, навигация отключается и повторно включается тогда, когда скорость снова окажется в допустимых пределах.

Для пешеходной навигации голосовой указатель недоступен.

Чтобы приобрести лицензию на пешеходную навигацию, выберите **Функции > Дополнительно > Идти пешком**. Эта лицензия зависит от региона и может использоваться только в выбранной области. Лицензию можно оплатить с

помощью кредитной карты либо включить ее стоимость в счет за предоставление телефонных услуг (если это поддерживается поставщиком услуг).

Для использования навигации выберите местоположение, коснитесь информационной области в верхней части карты и выберите **Начать путь пеш..** Для использования данной услуги необходимо приобрести ее.

Чтобы найти альтернативный маршрут, выберите **Функции > Другой маршрут**.

Для остановки перемещения выберите **Остановить навигацию**.

## Автомобильная навигация к месту назначения

Чтобы приобрести лицензию на пешеходную и автомобильную навигацию с голосовым указателем, выберите **Функции > Дополнительно > Авт. и пешком**. Эта лицензия зависит от региона и может использоваться только в выбранной области.

Для использования автомобильной навигации выберите местоположение, коснитесь информационной области в верхней части карты и выберите **Начать путь авт..** При первом

включении функции автомобильной навигации предлагается выбрать язык голосового указателя и загрузить соответствующие файлы голосового указателя.

Для переключения между несколькими представлениями во время навигации коснитесь информационной области в верхней части карты и выберите **Режим сверху 2D**, **Режим сверху** или **Режим со стрелками**.

Чтобы найти альтернативный маршрут, выберите **Функции** > **Др. маршрут..**

Чтобы повторить голосовое указание, выберите **Функции** > **Повторить**.

Чтобы настроить громкость голосового указателя, выберите **Функции** > **Громкость**.

Для просмотра информации о происшествиях на дорогах, которые могут повлиять на поездку (дополнительная услуга) выберите **Функции** > **Инф. о дор..**

Для остановки перемещения выберите **Остановить навигацию**.

## Дорожная информация

Выберите **Меню** > **Карты**.

Услуга информации о дорожных условиях в реальном масштабе времени предоставляет

информацию о дорожных событиях, которые могут повлиять на поездку. Услуга дорожной информации является дополнительной услугой, которую можно приобрести и загрузить в устройство, если она предоставляется в данной стране или регионе.

Для приобретения лицензии на услугу предоставления информации о дорожном движении выберите **Функции** > **Дополнительно** > **Инф. о дорогах**.

Для просмотра информации о дорожном движении выберите **Функции** > **Инф. о дор..** События отображаются на карте в виде треугольников и линий.

Для просмотра сведений о происшествии, включая возможные способы изменения маршрута, выберите **Функции** > **Открыть**.

Для обновления дорожной информации выберите **Обнов. инф. о дорогах**.

## Путеводители

Выберите **Меню** > **Карты**.

Путеводители содержат информацию о достопримечательностях, ресторанах, гостиницах и других объектах. Некоторые путеводители содержат видео- и аудиоклипы. Для использования

путеводителей их необходимо предварительно оплатить и загрузить.

Для приобретения и загрузки путеводителей или для просмотра загруженных путеводителей выберите **Функции > Дополнительно > Путеводители**. Выделите категорию и путеводитель и выберите **Да**. Путеводитель можно оплатить с помощью кредитной карты или снять сумму с телефонного счета, если эта операция поддерживается поставщиком услуг сотовой сети.

## Настройки карт

Выберите **Меню > Карты**.

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

- **Интернет** — определение настроек Интернета, таких как точка доступа по умолчанию и уведомления при роуминге.
- **Навигация** — определение настроек навигации, таких как настройки голосового указателя и обновлений информации о дорожном движении.
- **Маршрут** — определение настроек маршрутизации, таких как режим перемещения и метод расчета маршрута.
- **Карта** — определение настроек карты, таких как цвета карты и используемая система измерения.

## Интернет-настройки

Выберите **Меню > Карты и Функции > Инструменты > Настройки > Интернет**.

Чтобы разрешить или запретить приложению "Карты" выполнять подключение к Интернету после запуска выберите **Входить в сеть при запуске**.

Чтобы выбрать точку доступа для подключения к Интернету, выберите **Станд. точка доступа**.

Чтобы включить или отключить уведомление при регистрации устройства в сети, отличной от домашней, выберите **Предупр. о роуминге**.

## Настройки навигации

Выберите **Меню > Карты и Функции > Инструменты > Настройки > Навигация**.

Для определения языка голосового указателя выберите **Голосовые команды**. Возможно, перед выбором языка потребуется загрузить голосовые файлы.

Для определения настроек подсветки выберите **Подсветка**.

Для определения частоты обновления информации о ситуации на дороге выберите **Обновление информации о дорожном движении**.

Для планирования нового маршрута во избежание происшествий на дорогах выберите **Изм. маршру. с уч. дорог.**

## Настройки маршрута

Выберите **Меню > Карты и Функции > Инструменты > Настройки > Маршрут.**

Для выбора режима перемещения выберите **Способ передвижения > Пешком или На автомобиле.** Если выбрано **Пешком**, улицы с односторонним движением рассматриваются как обычные улицы, и Вы можете пользоваться пешеходными маршрутами.

Для расчета самого быстрого маршрута выберите **Тип маршрута > Более быстр. маршру..** Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве способа передвижения выбрано **На автомобиле.**

Для расчета самого короткого маршрута выберите **Тип маршрута > Более кор. маршрут.**

Чтобы спланировать маршрут, который объединяет преимущества самого короткого и самого быстрого маршрутов, выберите **Тип маршрута > Оптимальный.**

## Настройки карты

Выберите **Меню > Карты и Функции > Инструменты > Настройки > Карта.**

Для выбора категорий достопримечательностей, отображаемых на карте, выберите **Категории.** Например, для отображения ресторанов выберите **Рестораны.**

Для оптимизации цветовой схемы для дневного или ночного использования выберите **Цвета.**

Для определения объема памяти или доступного пространства на совместимой карте памяти (если она установлена), которые будут использоваться для хранения данных карт, выберите **Макс. использ. памяти.** При достижении лимита памяти старые данные удаляются.

Для выбора метрической или британской системы единиц выберите **Система измерения.**

## Обновление карт

Чтобы обновить карты на устройстве, выберите **Функции > Инструменты > Настройки > Карта > Функции > Проверить обновл. карт** или воспользуйтесь приложением Nokia Map Loader.

Чтобы обновить приложение "Карты", перейдите по адресу <http://maps.nokia.com>.

## Nokia Map Loader

С помощью приложения Nokia Map Loader можно загружать и устанавливать карты и файлы голосового указателя из Интернета на данное устройство или совместимую карту памяти. Прежде чем использовать Nokia Map Loader, необходимо хотя бы раз воспользоваться приложением "Карты" для просмотра карт, поскольку Nokia Map Loader использует информацию приложения "Карты" для проверки версии загружаемых карт.

Чтобы установить Nokia Map Loader на совместимый ПК или Macintosh, перейдите по адресу <http://maps.nokia.com> и следуйте отображаемым на экране инструкциям.

# Камера

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 2592x1944 пикселей (5 мегапикселей). Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.


Для обеспечения хорошего качества фотографий протирайте объектив камеры чистой тканью.

## Включение камеры

Для включения камеры откройте крышку объектива. Если приложение "Камера" работает в фоновом режиме и крышка объектива открыта, нажмите клавишу съемки для включения камеры.

## Фотосъемка

### Настройки съемки и записи



Для открытия настроек съемки и записи перед выполнением фото- или видеосъемки выберите **Меню > Приложения > Камера** и .



Экран настроек съемки и записи содержит ссылки на различные элементы и настройки перед фото- или видеосъемкой.


При закрытии приложения "Камера" настройки съемки и записи возвращаются к значениям по умолчанию.

Выберите следующие параметры:


**A** — выбор сюжета.

 или  — переключение между режимом видео- и фотосъемки.

 или  — отображение или скрытие сетки видоискателя (только для фотосъемки).

 — Включение автотаймера (только для фотосъемки).


— включение режима серии (только для фотосъемки).

 — Откройте папку Фотограф..


Параметры изображений:


 — выбор цветового эффекта.


**A** — Настройка баланса белого. Выбор текущих условий освещенности. Это позволяет обеспечить более точную цветопередачу камеры.

 — Настройка компенсации экспозиции (только для фотосъемки). При съемке темных предметов на светлом фоне, например на снегу, регулировка

значения экспозиции до +1 или +2 приведет к компенсации яркости фона. Для съемки светлых объектов на темном фоне используйте значение -1 или -2.

 — Настройка светочувствительности (только для фотосъемки). Увеличение светочувствительности в условиях низкой освещенности во избежание получения слишком темных или нечетких фотографий. Увеличение светочувствительности может также привести к увеличению шума на фотографии.

 — Настройка контрастности (только для фотосъемки). Настройка различий между светлой и темной частями изображения.

 — настройка резкости (только для изображений).

Изображение на дисплее изменяется в соответствии с выполненными настройками.

Настройка параметров съемки выполняется для определенного режима съемки. Переключение между режимами не приводит к сбросу установленных параметров.

При изменении сюжета настройки съемки заменяются настройками выбранного сюжета. При необходимости можно изменить настройки съемки после выбора сюжета.



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

## Фотосъемка

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:


- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Качество фотографии с цифровым увеличением ниже, чем качество фотографии без увеличения.
- Камера переходит в режим экономии энергии при бездействии около минуты. Для продолжения фотосъемки выберите **Продолжить**.
- При работе со вспышкой соблюдайте безопасную дистанцию. Запрещается использовать вспышку для съемки людей и животных с близкого расстояния. Не закрывайте вспышку во время съемки фотографии.

Для съемки фотографии с помощью основной камеры выполните следующее:

1. При необходимости переключения из режима видеосъемки в режим фотосъемки выберите  > .
2. Чтобы снять фотографию, нажмите клавишу съемки. Не перемещайте устройство, пока



изображение не будет сохранено и не отобразится полученное изображение.

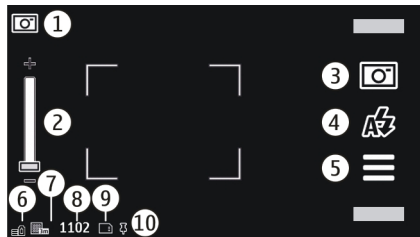
**Съемка фотографий с помощью дополнительной камеры** — Для съемки фотографии выберите . Не перемещайте устройство, пока фотография не будет сохранена и не отобразится на экране.


Для увеличения или уменьшения масштаба во время фотосъемки используйте регулятор масштаба.

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

## Элементы управления и индикаторы на экране при съемке фотографий

В окне видоискателя фотокамеры отображается следующая информация:



- 1 — Индикатор режима съемки.
- 2 — Регулятор масштаба. Для отображения и скрытия регулятора масштаба коснитесь экрана.
- 3 — Значок съемки. Коснитесь для фотосъемки.
- 4 — Режим вспышки. Коснитесь, чтобы изменить параметры.
- 5 — Параметры съемки. Коснитесь, чтобы изменить параметры.
- 6 — Индикатор уровня зарядки аккумулятора.
- 7 — Индикатор разрешения изображения
- 8 — Счетчик изображений (приблизительное число фотографий, съемку которых можно выполнить при текущей настройке качества и доступном объеме памяти).
- 9 — Используемая память. В зависимости от настроек устройства возможны следующие варианты: память устройства .
- 10 — Индикатор сигнала GPS

## Информация о местоположении

К свойствам файлов снятого материала можно автоматически добавлять информацию о местоположении. После этого, например, в приложении Фотограф. можно будет просмотреть местоположение, в котором была снята фотография.


Выберите **Меню > Приложения > Камера.**


Для добавления информации о местоположении ко всему отснятому материалу выберите **Функции > Параметры > Показывать инф. GPS > Вкл..**


Информация о местоположении доступна только для фотографий, снятых основной камерой.


Получение координат текущего местоположения может занять несколько минут. Доступность и качество сигналов GPS могут зависеть от местоположения, зданий, природных объектов и погодных условий. При передаче файла, содержащего информацию о местоположении, эта информация также передается, поэтому люди, просматривающие этот файл, смогут увидеть информацию о местоположении. Для доступа к информации о местоположении устройству требуются услуги сети.

Индикаторы информации о местоположении:

-  — Информация о местоположении недоступна. GPS работает в фоновом режиме в течение нескольких минут. В случае




установления соединения со спутником и изменения индикатора на  в течение этого времени все снятые за это время фотографии и видеоклипы помечаются в соответствии с полученной от модуля GPS информации о местоположении.

-  — Информация о местоположении доступна. Информация о местоположении добавляется к свойствам файла.

Файлы с информацией о местоположении помечаются значком  в приложении Фотограф..

## После фотосъемки

После выполнения фотосъемки выберите одну из следующих функций (доступно только при выборе **Функции > Параметры > Показать отснятое фото > Да**):

-  — передача изображения в мультимедийном сообщении, в сообщении электронной почты или посредством такой технологии, как Bluetooth.
-  — загрузка изображения в совместимый альбом в Интернете.
-  **Удалить** — Удаление фотографии.

Для использования фотографии в качестве фонового рисунка главного экрана выберите **Функции > Использовать изображение > Уст. как фон. рисун..**

Для использования фотографии в качестве изображения для всех вызовов по умолчанию выберите **Функции > Использовать изображение > Как изображ. вызова**.

Для назначения фотографии контакту выберите **Функции > Использовать изображение > Добавить к контакту**.

Для возврата в режим видеискателя и съемки новых фотографий нажмите клавишу съемки.

## Вспышка и подсветка видео.

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

Для съемки в условиях плохой освещенности в камере предусмотрена двойная светодиодная вспышка.

Для выбора необходимого режима работы вспышки коснитесь одного из следующих индикаторов режимов работы вспышки: **Автоматич.**, **Без кр. глаз**, **Вкл.** и **Откл.**

Не дотрагивайтесь до светодиодов вспышки при снятой задней панели. После использования в течение длительного времени светодиоды могут быть сильно нагреты.

## Подсветка видео

Для повышения уровня яркости во время видеозаписи в условиях плохой освещенности выберите

## Режимы съемки

Режимы съемки помогают выбрать правильные настройки цвета и освещения для соответствующих окружающих условий. Настройки каждого режима съемки были установлены в соответствии с определенным стилем и окружающими условиями.

По умолчанию для режимов фото- и видеосъемки используется сюжет **Автоматический** (помечен значком **A**).



Чтобы изменить режим съемки, выберите > **Режимы съёмки** и режим.

Для создания собственного сюжета, соответствующего определенной обстановке, выделите **Задано пользоват.**, а затем выберите **Изменить**. При создании пользовательского сюжета можно настроить параметры освещенности и цвета. Для копирования настроек определенного сюжета выберите **Основан на реж. съемки** и укажите требуемый сюжет. Для сохранения изменений и возврата к списку сюжетов выберите **Назад**. Для включения собственного сюжета выберите **Задано пользоват.** > **Выбрать**.

## Съемка серии фотографий


Выберите **Меню** > **Приложения** > **Камера**.

Режим серии доступен только для основной камеры.

Для начала фотосъемки в режиме серии выберите  > **Фотосерия**. Чтобы закрыть окно настроек, выберите . Нажмите и удерживайте клавишу съемки. Устройство будет выполнять фотосъемку до выбора **Стоп** или до заполнения памяти.



Снятые фотографии отображаются на сетке. Для просмотра фотографии выберите ее. Для возврата к видоискателю режима серии нажмите клавишу съемки.

Можно также использовать режим серии с автотаймером.

Для отключения режима серии выберите  > **Один кадр**.




## Вы на фотографии – автотаймер


Используйте автотаймер для задержки съемки, чтобы сфотографировать себя.

Чтобы установить задержку автотаймера, перед съемкой выберите  >  и необходимую задержку.

Для включения автотаймера выберите **Включить**. При запуске таймера мигает значок секундомера на




экране, и отображается оставшееся время. Камера выполняет съемку по истечении выбранной задержки.

Для выключения автотаймера выберите  >  > 

 **Совет.** Выберите **2 сек**, чтобы обеспечить неподвижность руки во время съемки.

## Видеозапись

### Запись видеоклипов

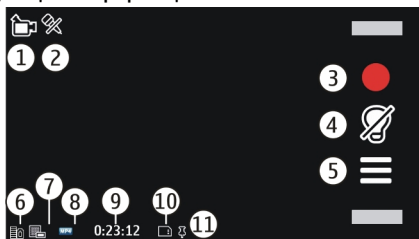
1. Для переключения из режима фотосъемки, если это необходимо, выберите  и режим видеосъемки .
2. Чтобы начать запись, нажмите клавишу съемки или выберите . Отображается красный значок записи.
3. Для временной приостановки видеосъемки выберите **Пауза**. Для возобновления выберите **Продолж..** Запись прекращается, если в режиме паузы в течение минуты не была нажата ни одна клавиша.

Для увеличения или уменьшения масштаба объекта используйте клавиши масштаба.

4. Чтобы остановить запись, нажмите клавишу съемки. Видеоклип автоматически сохраняется в приложении Фотограф..

## Экранная панель инструментов и индикаторы видеозаписи

В окне видоискателя видеокамеры отображается следующая информация:



- 1 — Индикатор режима съемки.
- 2 — Индикатор отключения звука
- 3 — Индикатор съемки. Выберите для записи видеоклипов.
- 4 — Индикатор подсветки видео
- 5 — Настройки записи. Выберите для изменения настроек.
- 6 — Индикатор уровня зарядки аккумулятора.
- 7 — Индикатор качества видеозаписи. Для изменения данного параметра выберите **Функции > Параметры > Качество видео**.
- 8 — Тип файла видеоклипа

9 — Доступное время записи. Во время видеосъемки индикатор текущей длительности видеоклипа отображает продолжительность и оставшееся время записи.

10 — Место для сохранения видеоклипов

11 — Индикатор сигнала GPS

## После записи видеоклипа

После записи видеоклипа выберите одну из следующих функций (доступны только при выборе **Функции > Параметры > Показать снятое видео > Да**):

- **Воспроизведение** — Воспроизведение записанного видеоклипа.
- — загрузка изображения в совместимый альбом в Интернете.
- **Удалить** — Удаление видеоклипа.

Чтобы вернуться в режим видоискателя для записи нового видеоклипа, нажмите клавишу съемки.

## Настройки камеры

### Настройки фотокамеры

Для изменения основных настроек в режиме фотосъемки выберите **Функции > Параметры** и одну из следующих функций:

- **Качество изображения** — установка разрешения. Чем выше разрешение изображения, тем больше памяти занимает фотография.
- **Показать отснятое фото** — просмотр изображения после его съемки или немедленное продолжение фотосъемки.
- **Имя фото по умолчанию.** — определение имени снятых фотографий по умолчанию.
- **Сигнал съёмки** — установка звука при съемке фотографии.
- **Текущая память** — выбор места сохранения фотографий.
- **Показывать инф. GPS** — для добавления координат, полученных с помощью GPS, к каждому файлу изображения выберите **Вкл.**. Прием сигнала GPS может потребовать времени. Сигнал может также быть недоступен.
- **Автоповорот изображ.** — выбор, необходимо ли поворачивать изображения, снятые при вертикальном положении устройства, при их просмотре в приложении "Фотографии".
- **Восстан. парам. камеры** — восстановление стандартных настроек камеры.

## Видеонастройки

Для изменения основных настроек в режиме видеосъемки выберите **Функции > Параметры** и одну из следующих функций:

- **Качество видео** — установка качества видеоклипа. Выберите **Передача**, если хотите передать видеоклип в мультимедийном сообщении. Клип записывается с разрешением QCIF в формате 3GPP, а его размер ограничен 600 Кб (около одной минуты). Отправка видеоклипов, сохраненных в формате MPEG4, в мультимедийном сообщении может быть невозможна.
- **Показывать инф. GPS** — Для добавления координат, полученных с помощью GPS, к каждому файлу выберите **Вкл.**. Прием сигнала GPS может потребовать времени. Сигнал может также быть недоступен.
- **Запись звука** — запись звука.
- **Показать снятое видео** — просмотр первого кадра записанного видеоклипа после завершения съемки. Для просмотра всего видеоклипа выберите **Воспроизведение** ▶.
- **Имя видео по умолчанию.** — ввод имени снятых видеоклипов по умолчанию.
- **Текущая память** — выбор места сохранения видеоклипов.
- **Восстан. парам. камеры** — восстановление стандартных настроек камеры.

# ФОТО

## 0 приложении "Фотографии"

Выберите **Меню** > **Фото** и одну из следующих функций:

- **Снимки** — просмотр всех отснятых изображений и видеоклипов.
- **Месяцы** — просмотр изображений и видеоклипов, упорядоченных по месяцу, в котором они были отсняты. Применимо только для содержимого, снятого или записанного с помощью устройства.
- **Альбомы** — просмотр альбомов по умолчанию и тех, которые были созданы Вами.
- **Метки** — просмотр меток, созданных для каждого из объектов.
- **Загрузки** — просмотр объектов и видеоклипов, загруженных из Интернета, полученных как мультимедийное сообщение или сообщение электронной почты или скопированных в память телефона с карты памяти или других источников.
- **Обм. в Инт.** — отправка изображений или видеоклипов в Интернет.

## Просмотр изображений и видеоклипов

Выберите **Меню** > **Фото**.

Вы также можете получить изображения и видеоклипы, переданные с совместимого устройства. Чтобы просмотреть полученное изображение или видеоклип в папке фотографий, его следует сначала сохранить.

Изображения и видеоклипы упорядочены по дате и времени. Указано количество файлов. Для просмотра файлов проведите по экрану вверх или вниз.



Для открытия файла выберите его. Для просмотра панели инструментов коснитесь изображения. Для увеличения масштаба изображения используйте регулятор масштаба. Коэффициент масштаба не сохраняется.

Для изменения изображения или видеоклипа выберите файл, а затем **Функции** > **Изменить**.

Для просмотра информации об изображении выберите **Функции** > **Сведения**.

Для печати изображений на совместимом принтере выберите **Функции** > **Печать**.

## Просмотр и изменение сведений о файле

Выберите **Меню** > **Фото**.

Для просмотра и изменения свойств изображения или видеоклипа выберите файл, а затем выберите **Функции** > **Сведения** и одну из следующих функций:

- **Название** — просмотр мини-картинки изображения файла и текущего имени файла. Для изменения имени файла выберите поле имени файла.
- **Описание** — просмотр описания файла (в свободной форме). Для добавления описания выберите это поле.

- **Метки** — просмотр используемых в настоящее время меток. Для добавления дополнительных меток к текущему файлу выберите **Новая метка**.
- **Альбомы** — просмотр информации о том, в каких альбомах находится текущий файл.
- **Расположение** — просмотр информации о местоположении GPS, если доступна.
- **Разрешение** — просмотр размера изображения в пикселах.
- **Длительность** — просмотр длительности видеоклипа.
- **Права исползов.** — просмотр прав DRM для текущего файла.

Набор доступных функций может изменяться.

## Упорядочение изображений и видеоклипов

Выберите **Меню** > **Фото**. Можно упорядочить файлы различными способами:

Для просмотра объектов в режиме тегов добавьте теги к объектам.

Чтобы просмотреть объекты по месяцам, выберите **Месяцы**.



Чтобы создать альбом для хранения объектов, выберите **Альбомы** > **Функции** > **Новый альбом**.

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом выберите нужный объект, а затем выберите **Добавить в альбом** на активной панели инструментов.



Для удаления изображения или видеоклипа из альбома выберите объект, а затем выберите **Удалить** на активной панели инструментов.


## Панель инструментов фотографий


Выберите нужную функцию на активной панели инструментов. Состав доступных функций зависит от текущего режима просмотра и от того, что выбрано: изображение или видеоклип.


При просмотре изображения или видеоклипа в полноэкранном режиме коснитесь объекта, чтобы отобразить панель инструментов и регулятор масштаба.


Выберите изображение или видеоклип и одну из следующих функций:


-  передача изображения или видеоклипа.
-  выделение изображения или видеоклипа.

 загрузка изображения или видеоклипа в совместимый альбом в Интернете (доступно только в том случае, если уже настроена учетная запись совместимого альбома в Интернете).

 удаление изображения или видеоклипа.

 переименование изображения или видеоклипа.


 просмотр изображений в виде слайд-презентации.

 создание нового альбома.

## Альбомы

Выберите **Меню** > **Фото и Альбомы**.

Альбомы помогают упорядочить изображения или видеоклипы.

Для создания нового альбома выберите .

Для добавления изображения или видеоклипа в альбом выберите нужный объект, а затем **Функции** > **Добавить в альбом**. Открывается список альбомов. Выберите альбом, в который требуется добавить изображение или видеоклип. Объект, добавленный в альбом, по-прежнему отображается в папке Фотограф..

Для удаления изображения или видеоклипа из альбома выберите альбом и объект, а затем **Функции** > **Удалить из альбома**.

## Теги

Выберите **Меню** > **Фото**.

Для упорядочения мультимедийных объектов в папке фотографий можно использовать теги. В браузере тегов отображаются используемые теги и количество объектов, связанных с каждым тегом.

Чтобы назначить изображению тег, выберите изображение, а затем **Функции** > **Добавить метки**. Для создания тега выберите **Новая метка**.

Для просмотра созданных тегов выберите **Метки**. Размер тега соответствует количеству объектов, которым он назначен. Чтобы просмотреть все изображения, связанные с тегом, выберите этот тег в списке.

Для просмотра списка по алфавиту выберите **Функции** > **Имя**.

Для просмотра списка в порядке наиболее частого использования выберите **Функции** > **Популярность**.

Чтобы удалить изображение из тега, выберите тег и изображение, а затем выберите **Функции** > **Удалить из метки**.

## Слайд-презентация

Выберите **Меню** > **Фото**.

Для просмотра изображений в режиме слайд-презентации выберите изображение, затем выберите **Функции** > **Показ слайдов** > **Воспроизвести**. Слайд-презентация начинается с выбранного файла.

Чтобы просмотреть в виде слайд-презентации только выбранные изображения, выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** для выделения изображений. Чтобы начать слайд-презентацию, выберите **Функции** > **Показ слайдов** > **Воспроизвести**.

Чтобы возобновить приостановленную слайд-презентацию, выберите **Продолж..**

Чтобы завершить слайд-презентацию, выберите **Назад**.

Перед началом слайд-презентации можно изменить ее настройки; для этого выберите **Функции** > **Показ слайдов** > **Настройки** и одну из следующих функций:

- **Порядок изображений** — упорядочение изображений по возрастанию или убыванию даты.
- **Композиция** — выберите музыкальный файл из списка.
- **Скорость перехода** — настройка темпа слайд-презентации.

Для изменения громкости во время показа изображений в режиме слайдов используйте клавиши громкости.

## Режим ТВ-выхода

Для просмотра снятых изображений и видеоклипов на совместимом телевизоре используйте соединительный видеокабель Nokia.

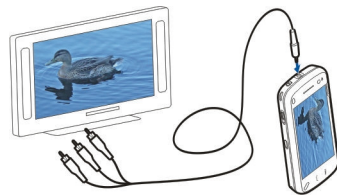
Перед просмотром изображений и видеоклипов на телевизоре можно изменить настройки ТВ-выхода и формат экрана.

В режиме ТВ-выхода нельзя использовать телевизор в качестве видеискателя камеры.

Порядок просмотра изображений и видеоклипов на телевизоре:

1. Подключите соединительный видеокабель Nokia к разъему для видеосигнала на совместимом телевизоре.
2. Подключите другой разъем соединительного видеокабеля Nokia к разъему Nokia AV на устройстве.
3. Возможно, потребуется выбрать режим использования кабеля.
4. Выберите **Меню > Фото** и найдите файл, который нужно просмотреть.

Когда к устройству подключен соединительный видеокабель Nokia, все звуковые сигналы, в том числе активные вызовы, стереозвук видеоклипов, сигналы клавиатуры и мелодии, перенаправляются на телевизор. Микрофон устройства работает как обычно.



Для всех приложений, за исключением папок в папке Фотограф., на экране телевизора отображается вид экрана устройства.

Открытое изображение отображается на телевизоре в полноэкранном режиме. Если изображение открыто в режиме мини-картинки и оно одновременно отображается на экране телевизора, функция масштабирования не работает.

На экране телевизора можно просматривать изображения в виде слайд-презентации. Все объекты из альбома или отмеченные изображения отображаются на телевизоре в полноэкранном режиме, и звучит выбранная мелодия.

Качество изображений на экране телевизора может отличаться в зависимости от разрешения.

На изображение могут влиять помехи, вызванные радиосигналами, например от входящих вызовов.


## Изменение изображений

### Графический редактор

Для изменения изображения в приложении "Фото" выделите изображение и выберите **Функции** > **Изменить**.

Для добавления эффектов к изображениям выберите **Функции** > **Добавить эффект**. Можно обрезать и поворачивать изображение; настраивать яркость, цвет, контрастность и разрешение, добавлять эффекты, текстовые или графические фрагменты и рамки.

### Обрезка изображения


Чтобы обрезать изображение, выберите **Функции** > **Добавить эффект** и  (**Обрезка**).

Чтобы вырезать изображение вручную, выберите **Вручную**. В верхнем левом и нижнем правом углах появляется перекрестие. Чтобы установить границы обрезки, перетащите перекрестия из углов. Для установки области обрезки выберите **Установ.**. После установки области обрезки можно выполнить перетаскивание для перемещения области обрезки без изменения размера или

соотношения сторон. Когда область обрезки будет соответствовать желаемой, выберите **Обрезка**.

Если выбрано предварительно заданное соотношение сторон, выбранное соотношение сторон будет заблокировано при настройке границ обрезки.

### Уменьшение эффекта красных глаз

Чтобы устранить эффект красных глаз на изображении, выберите **Функции** > **Добавить эффект** и  (**Устран. эфф. кр. глаз**).

Перетащите перекрестие на глаз и выберите **Функции** > **Установить**. Выполните перетаскивание для изменения размера и перетащите контур таким образом, чтобы он соответствовал контуру глаза, а затем выберите **Функции** > **Устранить эфф. кр. глаз**. По завершении изменения изображения выберите **Готово**.

Для сохранения изменений и возврата к предыдущему экрану выберите **Назад**.

## Видеомонтаж

Редактор видеоклипов поддерживает видеофайлы в форматах .3gp и .mp4 и аудиофайлы в

форматах .aac, .amr, .mp3 и .wav. Некоторые функции и разновидности этих форматов могут не поддерживаться.

Для изменения видеоклипов в приложении "Фотографии" выделите видеоклип, выберите **Функции** > **Изменить** и одну из следующих функций:

- **Объединить** — добавление изображения или видеоклипа в начало или конец выбранного видеоклипа.
- **Изменить звук** — добавление нового аудиоклипа и замена исходного звука в видеоклипе.
- **Добавить текст** — добавление текста в начало или конец видеоклипа.
- **Вырезать** — обрезка видеоклипа и отметка разделов, которые необходимо оставить в видеоклипе.

Для создания стоп-кадра видеоклипа на экране обрезки видео выберите **Функции** > **Стоп-кадр**. На экране предварительного просмотра мини-картинок нажмите клавишу прокрутки и выберите **Стоп-кадр**.

## Печать изображений

Можно выполнить печать изображений с устройства с помощью принтера, совместимого с

PictBridge. Возможна печать только изображений в формате JPEG.

Для печати изображений из приложения "Фото", приложения "Камера" или средства просмотра изображений отметьте изображения и выберите **Функции** > **Печать**.

## Подключение к принтеру

Подключите устройство к совместимому принтеру с помощью совместимого кабеля передачи данных и выберите **Передача изображ.** в качестве режима подключения USB.

Чтобы задать отображение запроса о цели подключения при каждом подсоединении кабеля, выберите **Меню** > **Параметры** и **Связь** > **USB** > **Запрос при подключ.** > **Да**.

## Предвар. просмотр

После выбора принтера выбранные изображения отображаются с предварительно определенной разметкой страницы.

Для изменения разметки выполните прокрутку влево или вправо для просмотра доступных вариантов разметки для выбранного принтера. Если изображения не уместятся на одной странице, выполните прокрутку вверх или вниз для отображения дополнительных страниц.

Для установки настроек принтера выберите **Функции** > **Параметры печати** и одну из следующих функций: Для выбора размера страницы выберите **Формат бумаги**.

Для выбора качества печати выберите **Качество печати**.

## Обмен в Интернете

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

Для обмена изображениями и видео через Интернет необходимо иметь учетную запись в службе общего доступа к Интернет-содержимому. Обычно подписка на услугу осуществляется на Интернет-странице поставщика услуг.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Использование услуги может привести к существенному увеличению объема данных, передаваемых через сеть поставщика услуг.


Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Рекомендуется использовать соединение WLAN.

Для загрузки файла из папки фотографий в Интернет-услугу выберите **Меню** > **Фото**, нужный файл и **Функции** > **Передать** > **Передать или Обмен в Ovi**.

Дополнительную информацию о приложении и поставщиках совместимых услуг см. на страницах поддержки изделия на региональном веб-узле Nokia.

# Музыка



 **Внимание!** Слушайте музыку при умеренной громкости. Продолжительное прослушивание при большой громкости может привести к повреждению слуха.



## Воспроизведение мелодии или подкаста



Выберите **Меню** > **Музыка** > **Фонотека**.


Порядок воспроизведения мелодии или подкаста:


1. Выберите категории, чтобы перейти к мелодии или подкастам, которые необходимо прослушать.
2. Чтобы воспроизвести элементы, выберите элемент в списке.



Чтобы приостановить воспроизведение, коснитесь ; для возобновления коснитесь .

Для быстрой перемотки вперед или назад коснитесь и удерживайте  или .

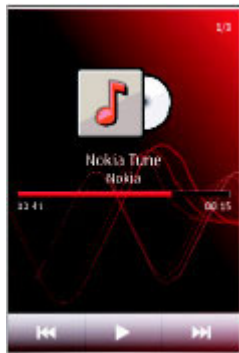
Для перехода к следующему элементу коснитесь . Для возврата к началу элемента коснитесь .

Для перехода к предыдущему элементу коснитесь  еще раз в течение 2 секунд после начала воспроизведения мелодии или подкаста.

Для включения или выключения воспроизведения в случайном порядке () выберите **Функции** > **В случайном порядке**.

Для повторного воспроизведения текущего элемента () всех элементов () или отключения повторного воспроизведения выберите **Функции** > **Повтор**.

Во время воспроизведения подкаста режимы случайного и повторного воспроизведения отключаются.



Чтобы изменить тембр воспроизведения музыки, выберите **Функции** > **Эквалайзер**.

Для изменения настроек баланса и стереозвучания, а также для усиления низких частот выберите **Функции** > **Параметры**.

Для возврата на главный экран и воспроизведения музыки в фоновом режиме нажмите клавишу разъединения.

Чтобы закрыть проигрыватель, выберите **Функции** > **Выйти**.

## Списки воспроизведения

Выберите **Меню** > **Музыка** > **Фонотека** и **Списки воспроизвед..**

Для просмотра информации о списке воспроизведения выберите **Функции** > **Свед. о списке воспр..**

### Создание списка воспроизведения

1. Выберите **Функции** > **Новый список воспр..**
2. Введите имя списка воспроизведения и выберите **ОК**.
3. Чтобы добавить мелодии, выберите **Да**; чтобы добавить мелодии позднее, выберите **Нет**.
4. Если выбран вариант **Да**, выберите исполнителей, мелодии которых необходимо

включить в список воспроизведения. Выберите **Добавить** для добавления объектов.

Для просмотра списка композиций выбранного исполнителя выберите **Разверн..** Чтобы скрыть список композиций, выберите **Свернуть**.

5. После завершения выбора композиций выберите **Готово**.

Список воспроизведения сохраняется на запоминающем устройстве.

Чтобы добавить мелодии позднее (при просмотре списка воспроизведения), выберите **Функции** > **Добав. композиции**.

Чтобы добавить в список воспроизведения мелодии, альбомы, исполнителей, жанры и композиторов из различных экранов музыкального меню, выберите необходимый объект, затем выберите **Функции** > **Добав. в список воспр.** > **Сохранить список воспр.** или **Новый список воспр..**

Для удаления мелодии из списка воспроизведения выберите **Функции** > **Удалить**. При этом мелодия удаляется только из списка воспроизведения, но сохраняется на устройстве.

Чтобы изменить порядок мелодий в списке воспроизведения, выберите мелодию, которую необходимо переместить, и выберите **Функции** > **Изменить порядок**. Для "перетаскивания" мелодий в новое место выберите мелодию в нужном местоположении и выберите **Отпустить**.



Чтобы завершить изменение порядка списка воспроизведения, выберите **Готово**.

## Подкасты

Выберите **Меню > Музыка > Фонотека и Подкасты**.

В меню подкастов отображаются доступные на устройстве подкасты.

Существуют три состояния эпизодов подкастов: не воспроизводились, частично воспроизводились или полностью воспроизводились. Если эпизод был частично воспроизведен, при следующем воспроизведении он воспроизводится с последней воспроизводимой позиции. Если эпизод не воспроизводился или воспроизводился полностью, он воспроизводится сначала.

## Передача музыки с компьютера

Существуют следующие методы передачи музыки:

- Для подключения устройства к компьютеру в качестве запоминающего устройства, на которое можно передавать любые файлы данных, выполните подключение посредством совместимого кабеля USB или с помощью канала связи Bluetooth. Если используется кабель USB, в

качестве режима подключения выберите **Накопитель**.

- Для синхронизации музыки с проигрывателем Windows Media подключите совместимый кабель USB, а в качестве режима подключения выберите **Передача м-файлов**.

Для перехода в стандартный режим подключения USB выберите **Меню > Параметры и Связь > USB > Режим подключ. USB**.

## Музыкальный магазин Nokia



Выберите **Меню > Музыка > Муз. магаз..**

В музыкальном магазине Nokia (услуга сети) можно найти, просмотреть и приобрести мелодии для загрузки на устройство. Для приобретения мелодии сначала необходимо оформить подписку на услугу.

Для доступа к музыкальному магазину Nokia необходимо наличие в устройстве правильно настроенной точки доступа в Интернет.

В некоторых странах и регионах музыкальный магазин Nokia недоступен.

### Настройки музыкального магазина Nokia

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

подлежащими изменению. Возможно, появится запрос на выбор точки доступа, которая будет использоваться при подключении к музыкальному магазину Nokia. Выберите **Точка дост. по умолч..**

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

## FM-передатчик

### О FM-передатчике



Доступность функции "FM-передатчик" может отличаться в зависимости от страны. На момент подготовки этого документа использование FM-передатчика было разрешено в следующих странах Европы: Австрия, Бельгия, Болгария, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Германия, Исландия, Ирландия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швейцария, Швеция, Турция и Великобритания. Обновленную информацию и список стран за пределами Европы см. по адресу [www.nokia.com/fmtransmitter](http://www.nokia.com/fmtransmitter).

С помощью FM-передатчика можно воспроизводить мелодии из памяти устройства на любом совместимом FM-приемнике, например на автомобильном радиоприемнике или на домашней стереосистеме.

Дальность действия FM-передатчика составляет 2 метра. При этом качество связи могут снижать различные факторы, например стены, другие электронные устройства или общественные радиостанции. FM-передатчик может стать причиной помех для расположенных рядом FM-приемников, работающих на той же частоте. Во избежание этого перед использованием FM-передатчика всегда выполняйте на приемнике поиск неиспользуемой FM-частоты.

FM-передатчик нельзя использовать одновременно с функцией FM-радио устройства.

Диапазон рабочих частот передатчика составляет от 88,1 МГц до 107,9 МГц.

Когда передатчик включен и передает звук, в режиме ожидания отображается значок . Если передатчик включен, но передача не осуществляется, отображается значок  и периодически подается тональный сигнал. Если передатчик ничего не передает в течение нескольких минут, то он автоматически отключается.

### Воспроизведение мелодии с помощью FM-передатчика

Выберите **Меню > Музыка > Фонотека.**

Чтобы воспроизвести мелодии из памяти устройства с помощью совместимого FM-приемника, выполните следующие действия:

1. Выберите воспроизводимую мелодию или список воспроизведения.
2. На экране "Текущий список" выберите **Функции > FM-передатчик**.
3. Чтобы включить FM-передатчик, выберите **FM-передатчик > Вкл.** и введите неиспользуемую частоту. Например, если в месте Вашего пребывания частота 107,8 МГц не используется и на нее настроен FM-приемник, необходимо также настроить на частоту 107,8 МГц FM-передатчик.
4. Настройте приемное устройство на ту же частоту и выберите **Функции > Выйти**.

Для регулировки громкости используйте соответствующую функцию на приемном устройстве.

Если музыка не воспроизводится в течение нескольких минут, передатчик автоматически отключается.

## Настройки FM-передатчика

Выберите **Меню > Параметры > Связь > FM-передатчик**.

Чтобы включить FM-передатчик, выберите **FM-передатчик > Вкл.**

Чтобы задать частоту вручную, выберите **Частота** и введите необходимо значение.

Чтобы отобразить список ранее использованных частот, выберите **Функции > Предыдущие частоты**.

## Подкастинг Nokia

С помощью приложения (услуги сети) "Подкастинг" Nokia можно по сети осуществлять поиск и обнаружение подкастов, осуществлять подписку на них и их загрузку, а также воспроизводить и совместно использовать аудио- и видеоподкасты на устройстве и управлять ими.

## Настройки подкастинга

Чтобы открыть приложение "Подкастинг" Nokia, выберите **Меню > Приложения > Подкастинг**.

Перед началом работы с приложением "Подкастинг" Nokia необходимо выполнить подключение и загрузить настройки.

Рекомендуемый способ подключения – WLAN.

Перед использованием других способов подключения ознакомьтесь с условиями и стоимостью услуги у поставщика услуг. Например, при выборе тарифного плана с фиксированной

платой можно передавать большие объемы данных, оплачивая услуги один раз в месяц.

### Парам. подключения

Для изменения настроек подключения выберите **Функции > Настройки > Соединение** и одну из следующих функций:

- **Станд. точка доступа** — выбор точки доступа для определения подключения к Интернету.
- **URL службы поиска** — определение URL-адреса службы поиска подкастов, используемого во время поиска.

### Настройки загрузки

Для изменения настроек загрузки выберите **Функции > Настройки > Загрузить** и одну из следующих функций:

- **Сохранить на** — определение местоположения для сохранения подкастов.
- **Интервал обновления** — определение периодичности обновления подкастов.
- **Сл. дата обновления** — определение даты следующего автоматического обновления.
- **Сл. время обновления** — определение времени следующего автоматического обновления.

Автоматическое обновление выполняется только в том случае, если выбрана определенная стандартная точка доступа и запущено приложение Nokia Подкастинг. Если

приложение Nokia Подкастинг не запущено, автоматическое обновление не выполняется.

- **Предел загрузки (%)** — определение объема памяти в процентах, используемого для загрузки подкастов.
- **Если предел достигнут** — определение действий, если размер загружаемого объекта превышает максимально допустимый.

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

Для восстановления стандартных настроек выберите на экране настроек **Функции > Восстан. стандартные**.

## Поиск подкастов

Услуга поиска помогает найти подкасты по ключевому слову или заголовку.

Услуга поиска использует Интернет-адрес услуги поиска подкастов, заданный на экране **Подкастинг > Функции > Настройки > Соединение > URL службы поиска**.

Для поиска подкастов выберите **Меню > Приложения > Подкастинг** и **Поиск** и введите необходимые ключевые слова.



**Совет.** Служба поиска осуществляет поиск заголовков подкастов и ключевых слов в описаниях, а не в конкретных эпизодах. Общие темы, такие как футбол или хип-хоп, обычно дают лучший результат, чем имя группы или исполнителя.

Для оформления подписки на отмеченные каналы и добавления их в список подкастов, на которые оформлена подписка, выберите **Подписаться**. Подкаст можно также добавить, выбрав его заголовок.

Для начала нового поиска выберите **Функции** > **Новый поиск**.

Для открытия веб-узла подкаста коснитесь подкаста и выберите **Функции** > **Открыть веб-страницу** (услуга сети).

Для просмотра сведений о подкасте коснитесь подкаста и выберите **Функции** > **Описание**.

Для передачи подкаста на другое совместимое устройство коснитесь подкаста и выберите **Функции** > **Передать**.

## Директории

Чтобы открыть директории, выберите **Меню** > **Приложения** > **Подкастинг и Директории**.

Директории помогают найти новые эпизоды подкастов, на которые требуется оформить подписку.

Содержимое директорий изменяется. Выберите необходимую директорию для ее обновления (услуга сети). По завершении обновления цвет директории изменяется.

Директории могут включать список подкастов, отсортированных по популярности, или тематические папки.

Чтобы открыть тематическую папку, выберите ее. Отображается список подкастов.

Чтобы оформить подписку на подкаст, выберите заголовок и **Подписаться**. После оформления подписки на эпизоды подкаста их можно загружать и воспроизводить в меню подкастов, а также управлять ими.

Для добавления новой веб-директории или папки выберите **Функции** > **Новую** > **Веб-директорию** или **Папку**. Выберите заголовок и Интернет-адрес файла OPML (язык разметки структурированных текстов) и выберите **Готово**.

Для изменения выбранной папки, ссылки или веб-директории выберите **Функции** > **Изменить**.

Для импорта файла OPML, сохраненного в устройстве, выберите **Функции** > **Импортир**.

**файл OPML.** Выберите местоположение файла и импортируйте его.

Для передачи папки директории в мультимедийном сообщении или по каналу связи Bluetooth выберите папку и **Функции** > **Передать**.

После получения сообщения с файлом OPML по каналу связи Bluetooth откройте файл для его сохранения в папке принятых файлов директорий. Откройте папку для оформления подписки на любые ссылки, добавляемые в подкасты.

## Загрузка

После оформления подписки на подкаст из каталогов, при поиске или вводе веб-адреса можно загружать и воспроизводить эпизоды в папке Подкасты, а также управлять ими.

Для просмотра подкастов, на которые оформлена подписка, выберите **Подкастинг** > **Подкасты**.

Для просмотра заголовков отдельных эпизодов (эпизод – это конкретный медиафайл подкаста) выберите заголовок подкаста.

Чтобы начать загрузку, выберите заголовок эпизода. Для загрузки или продолжения загрузки выбранных или отмеченных эпизодов выберите **Функции** > **Загрузить**. Одновременно можно загружать несколько эпизодов.

Для воспроизведения части подкаста во время загрузки или после частичной загрузки выберите подкаст, затем выберите **Функции** > **Воспроизв. образец**.

Полностью загруженные подкасты помещаются в папку Подкасты, но не отображаются на экране до обновления медиатеки.

## Воспроизведение подкастов и управление ими

Для отображения доступных эпизодов выбранного подкаста на экране **Подкасты** выберите **Открыть**. Под каждым эпизодом отображается формат файла, размер файла и время загрузки.

Для воспроизведения всего эпизода после полной загрузки подкаста выберите эпизод и **Воспроизвести**.

Для обновления выбранного или отмеченного подкаста для нового эпизода выберите **Функции** > **Обновить**.

Для остановки обновления выберите **Функции** > **Останов. обновление**.

Для добавления нового подкаста путем ввода его Интернет-адреса выберите **Функции** > **Новый подкаст**. Если точка доступа не определена или если при установке соединения в режиме пакетной передачи данных появляется запрос на ввод имени

пользователя и пароля, обратитесь к поставщику услуг.

Для изменения Интернет-адреса выбранного подкаста выберите **Функции** > **Изменить**.

Для удаления загруженного или отмеченного подкаста с устройства выберите **Функции** > **Удалить**.

Для передачи выбранных или отмеченных подкастов на другое совместимое устройство в качестве файлов .opml в мультимедийном сообщении или по каналу связи Bluetooth выберите **Функции** > **Передать**.

Для одновременного обновления, удаления или передачи группы подкастов выберите **Функции** > **Отметить/Снять**, отметьте требуемые подкасты и выберите **Функции** для выбора требуемого действия.

Для открытия веб-узла подкаста (услуга сети) выберите **Функции** > **Открыть веб-страницу**.

Некоторые подкасты предоставляют возможность взаимодействия с их создателями путем голосования и добавления комментариев. Чтобы воспользоваться этой возможностью, установите соединение с Интернетом, выбрав **Функции** > **Посм. комментарии**.

## FM-радио


### Прослушивание радио

Выберите **Меню** > **Музыка** > **Радио**.

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.

Открыв приложение впервые, можно выбрать местные радиостанции, настроенные автоматически.

Чтобы прослушать следующую или предыдущую радиостанцию, выберите  или .

Чтобы отключить звук радио, выберите .

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

- **Каналы** — просмотр сохраненных радиостанций.
- **Настройка станций** — поиск радиостанций.
- **Сохранить** — сохранение радиостанций.
- **Включить громкоговор.** или **Откл. громкоговор.** — включение или выключение громкоговорителя.
- **Альтернативн. частоты** — разрешение или запрет автоматического поиска для

радиостанции лучшей частоты RDS, если уровень частоты снизился.

- В **Фоновом режиме** — возврат к главному экрану (радио продолжает работать в фоновом режиме).

## Управление радиостанциями

Выберите **Меню > Музыка > Радио**.

Чтобы прослушать сохраненные радиостанции, выберите **Функции > Каналы** и выберите из списка радиостанцию.

Чтобы удалить или переименовать радиостанцию, выберите **Функции > Каналы > Функции > Удалить или Переименовать**.

Для установки частоты вручную выберите **Функции > Настройка станций > Функции > Ручная настройка**.



# Видеоклипы

Можно выполнять загрузку и потоковое воспроизведение видеоклипов с помощью совместимых видеослужб, доступных в Интернете (услуга сети), в режиме пакетной передачи данных или по беспроводной локальной сети (WLAN). Можно также передавать видеоклипы с совместимого компьютера на данное устройство и просматривать их.

Загрузка видеоклипов может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Некоторые услуги для устройства могут быть определены предварительно.

Поставщики услуг могут предоставлять содержимое бесплатно или взysкивать определенную плату. Сведения о стоимости услуги можно получить у поставщика услуг.

## Загрузка и просмотр видеоклипов

### Подключение к видеослужбам

1. Выберите **Меню > Видео и ТВ**.

2. Чтобы подключиться к службе для установки видеослужб, выберите **Каналы видео > Катал. видео** и необходимую видеослужбу.

Для добавления видеоканала вручную на экране видеоканалов выберите **Функции > Добавить канал > Добавить вручную**.

### Просмотр видеоклипа

Для просмотра содержимого установленных видеослужб выберите **Каналы видео**.

Содержимое некоторых видеослужб подразделяется на категории. Для просмотра видеоклипов выберите категорию.

Для поиска видеоклипа в услуге выберите **Поиск видео**. В некоторых услугах поиск может быть недоступен.

Некоторые видеоклипы могут передаваться в потоковом режиме по сети, а другие необходимо сначала загрузить в устройство. Для загрузки видеоклипа выберите **Функции > Загрузить**. Если выполнен выход из приложения, загрузка продолжается в фоновом режиме. Загруженные видеоклипы сохраняются в папке "Мои видео".

Для потокового воспроизведения видеоклипа или просмотра загруженного клипа выберите **Функции > Воспроизвести**. Для просмотра клавиш управления во время воспроизведения коснитесь экрана. Для регулировки громкости используйте клавишу громкости.

### Планирование загрузки

Установка приложения для автоматической загрузки видеоклипов может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Информацию о стоимости услуг по передаче данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Чтобы составить расписание автоматической загрузки видеоклипов в службе, выберите **Функции > Расписание загрузок**. Новые видеоклипы ежедневно автоматически закачиваются в указанное время.

Для отмены запланированных загрузок выберите **Ручная загрузка** в качестве метода загрузки.

## Каналы видео

Выберите **Меню > Видео и ТВ**.

Содержимое установленных видеослужб распространяется с помощью RSS-каналов. Для просмотра и управления каналами выберите **Каналы видео**.

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

- **Подписка на каналы** — Проверка текущих подписок на каналы.
- **Сведения о канале** — просмотр информации о новостном видеоканале.
- **Добавить канал** — оформление подписки на новые каналы. Чтобы выбрать канал из услуг в каталоге видео, выберите **Через Каталог видео**.
- **Обновить каналы** — Обновление содержимого всех каналов.
- **Управлен. уч. записью** — управление параметрами учетной записи для определенного канала (если доступно).
- **Переместить** — перемещение видеоклипов в нужное место.

Для просмотра видеоклипов, доступных в новостном канале, выберите канал в списке.

## Мои видео

Папка "Мои видео" — это место, где хранятся все видеоклипы. Здесь можно просмотреть загруженные видеоклипы и видеоклипы, записанные с помощью камеры устройства в различных режимах.

Чтобы открыть папку и просмотреть видеоклипы, выберите папку. Чтобы воспользоваться клавишами управления для управления

проигрывателем при воспроизведении видеоклипа, коснитесь экрана.

Для регулировки громкости нажимайте клавишу громкости.

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

- **Возобновить загрузку** — Возобновление приостановленной загрузки или загрузки после сбоя.
- **Отменить загрузку** — Отмена загрузки.
- **Сведения о видео** — просмотр информации о новостном видеоклипе.
- **Найти** — поиск видеоклипа. Введите текст для поиска, совпадающий с именем файла.
- **Состояние памяти** — Просмотр объема свободной и используемой памяти.
- **Сортировать по** — сортировка видеоклипов. Выберите необходимую категорию.
- **Перем. и копировать** — перемещение или копирование видеоклипов. Выберите **Копировать** или **Переместить** и необходимое место.

## Передача видео с ПК

Передавайте видеоклипы с совместимых устройств с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных. Отображаются только видеоклипы, формат которых поддерживается устройством.

1. Для просмотра устройства на компьютере в качестве запоминающего устройства (при этом можно передавать любые файлы данных) подключите его с помощью кабеля USB для передачи данных.
2. Выберите **Накопитель** в качестве режима подключения.
3. Выберите видеоклипы, которые требуется скопировать с компьютера.
4. Переместите видеоклипы в папку **E:\My Videos** на запоминающем устройстве или в папку **F:\My Videos** на совместимой карте памяти (если доступна).  
Переданные видеоклипы отображаются в папке "Мои видео".

## Видеонастройки

Выберите **Меню > Видео и ТВ**.

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

- **Выбор видеослужбы** — выбор видеослужб, которые должны отображаться на главном экране. Можно также добавлять, удалять, изменять видеослужбы и просматривать сведения о них. Изменение предварительно установленных видеослужб невозможно.

- **Настройки подключения.** — Чтобы задать сетевой адрес, используемый для сетевого подключения, выберите **Подключение к сети**. Чтобы вручную выбирать подключение при каждом открытии сетевого подключения, выберите **Всегда спрашивать**.
- **Родительск. контроль** — установка ограничения по возрасту для видеоклипа. Требуемый пароль совпадает с кодом блокировки устройства. Заводское значение кода блокировки – 12345. В услугах видео по запросу видеоклипы, для которых установленное значение ограничения по возрасту совпадает или выше, будут скрыты.
- **Предпочтит. память** — выбор место сохранения загруженных видеоклипов. Если выбранная память заполнена, то устройство сохраняет видеоклипы в другой памяти.
- **Эскизы** — загрузка и просмотр мини-картинок в списках видеоклипов при использовании видеослуг.


# Настройка устройства

Можно настраивать устройство, например изменять режим ожидания, главное меню, мелодии, темы и размер шрифта. Ко многим функциям настройки, таким как размер шрифта, можно получить доступ через настройки устройства.

## Изменение внешнего вида устройства

Выберите **Меню > Параметры и Персональные > Темы**.

Для изменения внешнего вида дисплея можно использовать темы, например фоновый рисунок.

Для изменения темы, используемой для всех приложений в устройстве, выберите **Обычные**. Для предварительного просмотра темы перед активацией выделите тему и подождите несколько секунд. Чтобы активировать тему, выберите **Функции > Установить**. Активная тема обозначается значком .

Для установки фонового рисунка или показа слайдов с изменяющимися изображениями в качестве фонового рисунка главного экрана

выберите **Фон. рисунок > Изображение или Слайд-презентация**.

Для изменения изображения, отображаемого на главном экране при получении вызовов, выберите **Изобраз. выз..**

## Режимы

Выберите **Меню > Параметры и Персональные > Режимы**.

Режимы можно использовать для установки и настройки мелодий, сигналов о приеме сообщений и других сигналов для различных событий, условий или групп абонентов. Название выбранного режима отображается вверху главного экрана. При использовании общего режима отображается только дата.

Чтобы изменить режим, выделите его и выберите **Функции > Включить**.

Для настройки режима выделите его и выберите **Функции > Настроить**. Выберите настройку, которую необходимо изменить.

Чтобы настроить время действия режима в течение следующих 24 часов, выделите режим, выберите **Функции** > **На время** и установите время. По истечении времени будет включен предыдущий не ограниченный по времени режим. Когда установлено время действия режима, на главном экране отображается значок ⌚. Для режима "Автономный" нельзя установить время действия.

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

## Трехмерные сигналы

Выберите **Меню** > **Параметры** и **Персональные** > **Режимы**. Перейдите к профилю и выберите **Функции** > **Настроить**.

С помощью функции "3D сигналы" можно включить трехмерные звуковые эффекты для мелодий сигналов вызова. Не все мелодии поддерживают трехмерные эффекты.

Для включения трехмерного эффекта, примененного к мелодии сигнала вызова, выберите **3D-эффект**, затем выберите необходимый эффект.

Для изменения трехмерного эффекта, примененного к мелодии сигнала вызова, выберите **3D-эхо**, затем выберите необходимый эффект.

Для прослушивания трехмерного эффекта перед его выбором перейдите к эффекту и подождите около секунды.

## Изменение главного экрана

Для изменения элементов, например уведомлений электронной почты, на главном экране выберите **Функции** > **Изменить содержимое**.

Для выбора изображения или слайд-презентации в качестве фонового изображения на главном экране выберите **Меню** > **Параметры** и **Персональные** > **Темы** > **Фон. рисунок**.

Для изменения часов, которые отображаются на главном экране, коснитесь часов на главном экране и выберите **Функции** > **Параметры** > **Тип часов**.

## Изменение главного меню

Меню предоставляет доступ к различным функциям устройства. Для открытия главного меню нажмите клавишу меню.

Для изменения вида меню выберите **Функции** > **Список** или **Значки**.

Чтобы переупорядочить главное меню, выберите **Функции** > **Изменить**. Например, для перемещения значка меню в другую папку

коснитесь значка, выберите **Функции** > **Переместить в папку** и новую папку. Можно также перетащить значок в новое положение в главном меню.

# Приложения

## Календарь

Для открытия календаря выберите **Меню** > **Календарь**.

### Экраны календаря

Для переключения между обзорами месяца, недели, дня и дел выберите **Функции** > **Изменить вид** > **Обзор месяца, Неделя, День или Дела**.



Для изменения дня начала недели, обзора при открытии календаря или настроек сигнала календаря выберите **Функции** > **Параметры**.

Для перехода к определенной дате выберите **Функции** > **Выбрать дату**.

### Панель инструментов календаря

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:


-  **Следующий вид** — выбор обзора месяца.
-  **Следующий вид** — выбор обзора недели.
-  **Следующий вид** — выбор обзора дня.
-  **Следующий вид** — выбор обзора дел.

-  **Новая встреча** — добавление напоминания о новой встрече.
-  **Новое дело** — добавление новой заметке о деле.

### Создание записи календаря

1. Чтобы добавить новую запись календаря, коснитесь требуемой даты, затем выберите **Функции** > **Новая запись** и одну из следующих функций:
  - **Встреча** — добавление напоминания о встрече.
  - **Запрос о встрече** — создание и передача нового запроса о встрече. Для передачи запросов необходим почтовый ящик.
  - **Памятка** — создание общей заметки на день.
  - **Годовщина** — добавление напоминания о днях рождения или особых датах (записи этого типа повторяются каждый год).
  - **Дело** — добавление напоминания о задании, которое необходимо выполнить к определенной дате.



2. Заполните каждое поле. Для ввода текста коснитесь поля. Чтобы завершить ввод текста, выберите .

Для добавления описания записи выберите **Функции** > **Добавить описание**.

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

При подаче звукового сигнала календаря выберите **Без звука** для выключения сигнала.

Для завершения сигнала календаря выберите **Стоп**.

Для повтора звукового сигнала через определенное время выберите **Повтор**.

Чтобы задать время, по истечении которого в режиме повтора сигнала снова подается звуковой сигнал календаря, выберите **Функции** > **Параметры** > **Период повтора сигн..**

## Работа с записями календаря

Для удаления нескольких событий одновременно откройте обзор месяца и выберите **Функции** > **Удалить событие** > **До выбранной даты** или **Все события**.

Чтобы отметить выполнение задания в списке дел, выделите задание и выберите **Функции** > **Отметить как "сделано"**.

Для передачи заметки календаря на совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**. Если другое устройство несовместимо с универсальным глобальным временем (UTC), информация о времени полученных записей календаря может отображаться неправильно.

## Часы

### Установка времени и даты

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Часы**.

Для установки времени выберите **Функции** > **Параметры**.

Для установки даты выберите **Функции** > **Дата**.



Чтобы разрешить автоматическое обновление времени, даты и часового пояса устройства по сети (услуга сети), выберите **Автообновлен. времени** > **Вкл..**

### Будильник

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Часы**.

Чтобы создать новый будильник, выберите **Новый сигнал**. Установите время будильника. Выберите **Повтор** для включения повтора будильника и времени повтора, затем выберите **Готово**.

Для просмотра включенных и отключенных сигналов будильника выберите **Сигналы**. После

включения будильника на дисплее отображается индикатор . После включения повтора сигнала будильника на дисплее отображается индикатор .

Для удаления сигнала выберите **Сигналы**, выделите сигнал и выберите **Функции** > **Удалить сигнал**.

Для отключения будильника в заданное время выберите **Стоп**. Для приостановки сигнала выберите **Повтор**. Если при достижении времени сигнала устройство выключено, оно включается и звучит сигнал.

Для определения времени повтора выберите **Функции** > **Параметры** > **Период повтора сигнала**.

Для изменения сигнала будильника выберите **Функции** > **Параметры** > **Сигнал будильника**.

## Мировые часы

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Часы**.

Для просмотра текущего времени в различных местоположениях выберите **Время в мире**. Чтобы добавить местоположения в список, выберите **Функции** > **Добавить местополож..**

Чтобы задать текущее местоположение, выделите его и выберите **Функции** > **Как мое местополож..** Время на устройстве изменяется

согласно выбранному местоположению. Убедитесь в том, что время отображается правильно и соответствует Вашему часовому поясу.

## RealPlayer

Приложение RealPlayer служит для воспроизведения загружаемых из сети видеоклипов или мультимедийных потоков без сохранения их в устройстве.

Приложение RealPlayer может не поддерживать некоторые форматы или разновидности форматов.

## Воспроизведение видеоклипов

Выберите **Меню** > **Приложения** > **RealPlayer**.

Для воспроизведения видеоклипа выберите **Видеоклипы** и клип.





Чтобы просмотреть список недавно воспроизводившихся файлов, на главном экране приложения выберите **Недавно воспр..**

В списке видеоклипов выберите клип, затем **Функции** и одну из следующих функций:

- **Использов. видеоклип** — назначение видеоклипа контакту или установка его в качестве мелодии сигнала.

- **Отметить/Снять** — отметка объектов в списке для одновременной отправки или удаления нескольких объектов.
- **Показать сведения** — просмотр сведений о выбранном объекте, таких как формат, разрешение и длительность.
- **Параметры** — изменение настроек воспроизведения видеозаписей и потокового воспроизведения.

На экранах "Видеоклипы", "Недавно воспр." и "Ссылки потоков" могут быть доступны следующие значки панели инструментов:

-  **Передать** — передача видеоклипа или ссылки потока.
-  **Воспроизведение** — воспроизведение видеоклипа или потока видеоданных.
-  **Удалить** — удаление видеоклипа или ссылки потока.
-  **Удалить** — удаление файла из списка последних воспроизводимых файлов.

## Потоковая передача содержимого по сети

В приложении RealPlayer можно открывать только ссылки RTSP. Однако приложение RealPlayer воспроизводит файл RAM, если в браузере была открыта ссылка HTTP на этот файл.

Выберите **Меню > Приложения > RealPlayer.**

Чтобы перейти в режим потоковой передачи (услуга сети), выберите **Ссылки потоков** и ссылку. Ссылку потока можно также получить в текстовом или мультимедийном сообщении или открыть ссылку на Интернет-странице. Перед началом потоковой передачи содержимого устройство подключается к узлу и начинает загрузку содержимого. Содержимое не сохраняется в памяти устройства.

## Настройки RealPlayer

Выберите **Меню > Приложения > RealPlayer.**

Настройки RealPlayer можно получить в специальном сообщении от поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для изменения настроек видео выберите **Функции > Параметры > Видео.**

Чтобы настроить использование прокси-сервера, изменить стандартную точку доступа и установить диапазон номеров портов, используемых при подключении, выберите **Функции > Параметры > Потоков. воспр..** Правильные значения настроек можно получить у поставщика услуг.

1. Для изменения дополнительных настроек выберите **Функции > Параметры > Потоков.**

воспр. > Сеть > Функции > Доп. параметры.


- Чтобы выбрать скорость передачи, используемую для данного типа сети, выберите тип сети и требуемое значение.


Для изменения скорости передачи выберите **Задано пользоват..**

## Диктофон

Выберите **Меню > Приложения > Диктофон**. Приложение "Диктофон" позволяет записывать голосовые заметки и телефонные разговоры.


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

Для записи аудиоклипа выберите .

Для остановки записи аудиоклипа выберите .


Для прослушивания аудиоклипа выберите .

Для выбора качества записи или места сохранения аудиоклипов выберите **Функции > Параметры**.

Для записи телефонного разговора откройте диктофон во время разговора и выберите . Во время записи оба участника каждые пять секунд слышат тональный сигнал.

## Заметки

### Создание заметок

Выберите **Меню > Приложения > Заметки**. Для создания заметки выберите **Функции > Новая заметка**. Коснитесь поля заметки, чтобы ввести текст, и выберите .

В заметках можно сохранить полученные в текстовом формате файлы (формат файла .txt).

### Управление заметками

Выберите **Меню > Приложения > Заметки**.

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

- **Открыть** — открытие заметки.
- **Передать** — передача заметки на другие совместимые устройства.
- **Удалить** — удаление заметки. Можно также удалить несколько заметок одновременно. Чтобы отметить каждую заметку, которую необходимо удалить, выберите **Функции > Отметить/Снять** и удалите заметки.
- **Синхронизация** — синхронизация заметок с совместимыми приложениями на совместимом устройстве или определение настроек синхронизации.

# Офис

## Диспетчер файлов

### О диспетчере файлов

Выберите **Меню > Приложения > Дисп. файл..**

Диспетчер файлов позволяет осуществлять просмотр, управление файлами, а также открывать файлы в устройстве, запоминающем устройстве, на карте памяти или совместимом внешнем устройстве.

Доступные функции зависят от выбранной памяти.

### Поиск и упорядочение файлов

Выберите **Меню > Приложения > Дисп. файл..**

Чтобы найти файл, выберите **Функции > Найти**. Введите строку поиска, соответствующую имени файла.

Для перемещения и копирования файлов и папок или создания новых папок в памяти выберите **Функции > Упорядочить** и требуемую функцию.

Для сортировки файлов выберите **Функции > Порядок сортировки** и требуемую категорию.

### Изменение карты памяти

Выберите **Меню > Приложения > Дисп. файл..**

Данные функции доступны только в том случае, если карта памяти установлена в устройстве.

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

- **Функц. карты памяти** — переименование или форматирование карты памяти.
- **Пароль карты пам.** — защита карты памяти паролем.
- **Разблокировать карту** — отключение блокировки карты памяти.

### Резервное копирование файлов на карту памяти

Выберите **Меню > Приложения > Дисп. файл..**

Для резервного копирования файлов выберите типы файлов, которые необходимо скопировать на карту памяти, а затем выберите **Функции > Выполн. копирование**. Убедитесь в том, что на карте памяти достаточно свободной памяти для файлов, выбранных для резервного копирования.

### Форматирование запоминающего устройства

Выберите **Меню > Приложения > Дисп. файл..**

При повторном форматировании запоминающего устройства все данные удаляются без возможности восстановления. Перед форматированием запоминающего устройства создайте резервные копии данных, которые необходимо сохранить. Можно использовать приложение Nokia PC Suite для резервного копирования данных на совместимый компьютер. Управление цифровым

доступом (DRM) может помешать восстановлению некоторых резервных копий данных. Дополнительную информацию о системе DRM, используемой для содержимого, можно получить у поставщика услуг.

Для форматирования запоминающего устройства выберите **Функции > Форматировать диск**. Не используйте программное обеспечение компьютера для форматирования запоминающего устройства, поскольку это приведет к снижению производительности устройства.

Форматирование не приводит к потере всех конфиденциальных данных, сохраненных на запоминающем устройстве. При стандартном форматировании форматируемая область отмечается как свободное пространство, и удаляется адрес для повторного поиска файлов. Отформатированные или даже перезаписанные данные все еще можно восстановить с помощью специальных средств или программного обеспечения для восстановления.

## Словарь

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Словарь**.

Для перевода слов с одного языка на другой введите текст в поле поиска. При вводе текста

отображаются предлагаемые слова для перевода. Чтобы перевести слово, выберите его в списке.

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

- **Прослушать** — прослушивание выделенного слова.
- **История** — поиск предыдущих слов, переведенных за текущий сеанс.
- **Языки** — изменение исходного или целевого языка, загрузка языков из Интернета или удаление языка из словаря. Удаление английского языка из словаря не предусмотрено. Помимо английского языка можно установить два дополнительных языка.
- **Произнести** — изменение настроек голоса. Можно изменять скорость и громкость голоса.

## Пакет Quickoffice



### О пакете Quickoffice

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Quickoffice**.

В состав пакета Quickoffice входят продукты Quickword для документов Microsoft Word, Quicksheet для электронных таблиц Microsoft Excel, Quickpoint для презентаций Microsoft PowerPoint и Quickmanager для приобретения программного обеспечения. С помощью пакета Quickoffice можно просматривать документы Microsoft Office 2000, XP, 2003 и 2007 (форматы файлов DOC, XLS и PPT). В

версии Quiccoffice с редактированием можно также изменять такие файлы.

Поддерживаются не все форматы файлов или функции.

## Конвертор

С помощью конвертора можно преобразовывать величины из одной единицы измерения в другую.

Конвертор имеет ограниченную точность, поэтому возможны ошибки округления.

### Конвертер валют

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Конвертор**.

Выберите **Тип > Валюта**. Для выполнения преобразования валют необходимо выбрать основную валюту и ввести обменные курсы. По умолчанию в качестве основной валюты используется "Местная". Обменный курс основной валюты всегда равен 1.

1. Выберите **Функции > Курсы валют**.
2. По умолчанию используется название валюты "Иностранная". Для переименования валюты выберите **Функции > Переименовать валюту**.
3. Добавьте обменные курсы для валют и выберите **Готово**.

4. В другом поле единиц выберите валюту, в которую выполняется преобразование.
5. В первом поле количества введите число, которое необходимо преобразовать. В другом поле количества автоматически отображается преобразованное число.

Чтобы изменить основную валюту, выберите **Функции > Курсы валют**, валюту, а затем **Функции > Уст. как основн. валюту**.

При изменении основной валюты все ранее установленные обменные курсы удаляются, поэтому их необходимо ввести заново.

### Преобразование величин

Выберите **Меню > Приложения > Офис > Конвертор**.

1. В поле ввода введите используемую величину.
2. В первом поле единиц выберите преобразуемую единицу измерения.
3. В другом поле единиц выберите единицу измерения, в которую выполняется преобразование.
4. В первом поле количества введите число, которое необходимо преобразовать.  
В другом поле количества автоматически отображается преобразованное число.

## Калькулятор

### Вычисления

Выберите Меню > Приложения > Офис > Кальк-тор.

Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

Для выполнения вычисления введите первое число расчета. Для удаления номера выберите клавишу Backspace. Выберите функцию, например сложение или вычитание. Введите второе число расчета и нажмите =.

### Сохранение вычислений

Для сохранения результатов вычисления выберите **Функции** > **Память** > **Сохранить**. Сохраненный результат заменяет предыдущий сохраненный в памяти результат.

Для загрузки результатов вычисления из памяти и использования их для нового вычисления выберите **Функции** > **Память** > **Вызвать**.

Для просмотра последнего сохраненного результата выберите **Функции** > **Последний результат**. При выходе из приложения "Калькулятор" или выключении устройства память не очищается. Последний сохраненный результат может быть вызван при следующем запуске приложения "Калькулятор".

## Диспетчер архивов

Выберите Меню > Приложения > Офис > Zip.

С помощью приложения "Zip-диспетчер" можно создавать новые архивы для хранения сжатых файлов в формате ZIP, добавлять в архив сжатые файлы или каталоги, устанавливать, удалять или изменять пароль для защищенных архивов, а также изменять настройки, например уровень сжатия.

Эти файлы архивов можно сохранить в памяти устройства или на карте памяти.

## Активные заметки

Приложение "Активные заметки" позволяет создавать заметки, которые содержат изображения и аудио- или видеоклипы. Можно также назначить заметку контакту. Во время разговора с данным контактом заметка будет отображаться на экране.

### Создание и изменение заметок

Выберите Меню > Приложения > Офис > **Акт.заметки**.

Для создания заметки начните ввод текста.

Для изменения заметки выберите ее и выберите **Функции** > **Функции редактиров..**



Чтобы выделить текст полужирным шрифтом, курсивом или подчеркиванием или изменить цвет текста, нажмите и удерживайте клавишу Shift и выделите текст клавишей прокрутки. Затем выберите **Функции** > **Текст**.

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

- **Вставить объект** — вставка изображений, аудиоклипов, видеоклипов, визитных карточек, файлов и закладок на Интернет-страницы.
- **Передать** — передача заметки.
- **Связать заметку с выз.** — связь заметки с контактом: выберите **Добавить контакты**. Заметка отображается при выполнении вызова контакта или приеме вызова от контакта.

### Параметры активных заметок

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Акт.заметки** и **Функции** > **Настройки**.

Чтобы определить место сохранения заметок, выберите **Текущая память** и укажите необходимую память.

Чтобы изменить компоновку активных заметок или просмотреть заметки в виде списка, выберите **Изменить вид** > **Значки** или **Список**.

Для отображения заметки в виде фона при выполнении или приеме телефонных вызовов выберите **Показывать заметку** > **Да**.



**Совет.** Чтобы временно отключить отображение заметок при телефонных вызовах, выберите **Показывать заметку** > **Нет**. В этом случае не нужно удалять связи между заметками и карточками контактов.

### Adobe Reader

Выберите **Меню** > **Приложения** > **Офис** > **Adobe PDF**.

В программе Adobe Reader можно открывать документы PDF на устройстве; выполнять поиск текста в документах; изменять настройки, такие как масштаб и режим просмотра страниц; и передавать файлы PDF по электронной почте.

# Настройки

Некоторые настройки могут быть запрограммированы поставщиком услуг, и их изменение может оказаться невозможным.

## Настройки телефона

### Настройки даты и времени

Выберите Меню > Параметры и Телефон > Дата и время.

Выберите одну из следующих функций:

- **Время** — ввод текущего времени.
- **Часовой пояс** — выбор местоположения.
- **Дата** — ввод даты.
- **Формат даты** — выбор формата даты.
- **Разделитель даты** — выбор символа, разделяющего дни, месяцы и года.
- **Формат времени** — выбор формата времени.
- **Разделитель времени** — выбор символа, разделяющего часы и минуты.
- **Тип часов** — выбор типа часов.
- **Сигнал будильника** — выбор сигнала для будильника.
- **Период повтора сигнала** — настройка времени повтора.

- **Рабочие дни** — выберите рабочие дни. Затем, например, можно настроить будильник только на утро рабочих дней.
- **Автообновлен. времени** — Для обновления времени, даты и часового пояса выберите **Вкл.**. Данная услуга сети может быть доступна не для всех сетей.

## Произнести

Выберите Меню > Параметры > Телефон > Произнести.

В приложении "Произнести" можно установить язык, голос и свойства голоса для чтения сообщений.

Для установки языка чтения сообщений выберите **Язык**. Для загрузки на устройство дополнительных языков выберите **Функции > Загрузить языки**.



**Совет.** При загрузке нового языка необходимо загрузить по крайней мере один голос для этого языка.

Для установки голоса выберите **Голос**. Голос зависит от выбранного языка.

Для установки скорости речи выберите **Скорость**.

Для установки громкости речи выберите **Громкость**.

Для просмотра информации о голосе откройте вкладку **голоса**, выберите **голос**, а затем **Функции** > **Сведения о голосе**. Для прослушивания голоса выберите его, а затем выберите **Функции** > **Воспроизвести голос**.

Для удаления языков или голосов выберите объект, а затем **Функции** > **Удалить**.

### Настройки чтения сообщений

Для изменения настроек чтения сообщений откройте вкладку **Параметры** и определите следующие настройки:

- **Распознавание языка** — включение автоматического определения языка чтения.
- **Непрерывное чтение** — включение непрерывного чтения всех выбранных сообщений.
- **Голосовые подсказки** — включение голосовых подсказок в сообщениях при чтении.
- **Источник звука** — прослушивание сообщения через громкоговоритель или обычный динамик.

### Настройки языка

Выберите **Меню** > **Параметры и Телефон** > **Язык**.

Чтобы изменить язык устройства, выберите **Язык телефона**.

Чтобы изменить язык ввода, выберите **Язык ввода**.

Чтобы включить или выключить режим интеллектуального ввода, выберите **Словарь**.

### Настройки дисплея

Выберите **Меню** > **Параметры и Телефон** > **Дисплей**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Датчик света** — настройка чувствительности оптического датчика устройства. Оптический датчик включает подсветку, когда Вы находитесь в слабоосвещенном месте, и отключает при хорошем освещении.
- **Размер шрифта** — выбор размера текста и значков на экране.
- **Приветствие** — выбор отображения сообщения или изображения при включении устройства.
- **Тайм-аут подсветки** — установка времени работы подсветки при прекращении использования устройства.

### Голосовые команды

Чтобы использовать расширенный набор голосовых команд для запуска приложений и

режимов, на главном экране нажмите и удерживайте нажатой клавишу вызова.

Для управления устройством с помощью расширенных голосовых команд нажмите и удерживайте клавишу вызова на главном экране, а затем произнесите голосовую команду. Голосовая команда представляет собой название приложения или режима, отображаемое в списке.

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Голос. команды**.

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

- **Изменить команду** — изменение голосовых команд.
- **Воспроизвести** — прослушивание синтезированной голосовой метки.
- **Удалить голос. команду** — удаление голосовой команды, добавленной вручную.
- **Параметры** — настройка параметров.

## Параметры датчика и поворот дисплея

При активации датчиков в устройстве некоторыми функциями можно управлять с помощью поворота устройства.

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Парам. сенсора**.

Выберите следующие параметры:

- **Сенсоры** — Активация датчиков.
- **Управление поворотом** — Чтобы отключить сигналы вызовов и перенести сигналы будильника путем переворота устройства экраном вниз, выберите **Откл. сигн. вызова** и **Перенос сигнала**. Выберите **Автоповорот диспл.** для автоматического поворота содержимого на экране при повороте устройства относительно левой стороны или при возвращении устройства в вертикальное положение. Некоторые функции и приложения могут не поддерживать поворот содержимого на экране.

## Настройки показа

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Настройки слайдера**.

Для блокировки клавиатуры при закрытии панели выберите **Бл. кл. при закр. слайд..**

## Настройки аксессуаров

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Аксессуары**.

Для некоторых разъемов для аксессуаров указывается, какие типы аксессуаров подключаются к устройству.

Выберите аксессуар и одну из следующих функций:

- **Стандартный режим** — установка режима, который необходимо включать каждый раз при подключении определенного совместимого аксессуара к устройству.
- **Автоответ** — автоматический прием входящих вызовов через 5 секунд. Если для типа сигнала вызова установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, автоматический прием вызова отключается.
- **Подсветка** — настройка состояния индикаторов после окончания времени ожидания.

Доступные настройки зависят от типа аксессуара.

### настройки ТВ-выхода

Для изменения настроек ТВ-выхода выберите **ТВ-выход** и одну из следующих функций:

- **Стандартный режим** — выбор режима, который будет автоматически активизирован при подключении соединительного видеокабеля Nokia к устройству.
- **Формат ТВ-экрана** — выбор формата телевизионного изображения: **Обычный** или **Широкий экран** для широкоэкранных телевизоров.
- **ТВ-система** — выбор аналоговой системы ТВ-вещания, совместимой с телевизором:
- **Фильтр мерцания** — улучшение качества изображения, отображаемого на экране телевизора: выберите **Вкл.** Фильтр мерцания устраняет мерцание не на всех телевизорах.

## Настройки приложения

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Парам. прилож.**

В настройках приложения можно изменить настройки некоторых приложений устройства.

Для изменения настроек можно также выбрать **Функции > Параметры** в каждом приложении.

## Обновление устройства

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Обновл. устр-ва**.

С помощью функции обновления устройства можно проверять обновления программного обеспечения, подключаться к серверу и получать настройки конфигурации для устройства, создавать новые профили сервера или просматривать существующие версии программного обеспечения и информацию об устройстве, а также просматривать существующие профили сервера и управлять ими.

Профили сервера и различные настройки конфигурации можно получить у поставщиков услуг и в отделе информационных технологий компании. Эти настройки конфигурации могут включать в себя настройки подключения и другие настройки, используемые различными приложениями устройства.

Чтобы найти обновления программного обеспечения, выберите **Функции > Проверить обновления**.

Для подключения к серверу и получения настроек конфигурации для устройства выберите **Функции > Профили сервера**, профиль и **Функции > Начать конфигур..**

Для создания профиля сервера выберите **Функции > Профили сервера > Функции > Нов. профиль серв..**

Для удаления профиля сервера выберите профиль и **Функции > Удалить**.

## Настройки защиты

### Телефон и SIM

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Защита > Телефон и SIM-карта**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Запрос кода PIN** — если функция включена, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос кода PIN.
- **Код PIN, Код PIN2 и Код блокировки** — код PIN, код PIN2 и код блокировки можно изменить. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9. Не используйте коды доступа, аналогичные номерам служб экстренной помощи, чтобы

исключить случайный набор такого номера. В случае утраты кода PIN или PIN2 обратитесь к поставщику услуг. В случае утраты кода блокировки обратитесь в информационный центр Nokia или к поставщику услуг.

- **Период автоблокировки** — определение периода времени, по истечении которого автоматически включается блокировка, предотвращающая несанкционированное использование устройства. Заблокированное устройство нельзя использовать до тех пор, пока не будет введен правильный код блокировки. Для отключения периода автоблокировки выберите **Нет**.
- **Блокир. при смене SIM** — включение запроса кода блокировки при установке в устройство новой (неизвестной) SIM-карты. В памяти устройства хранится список SIM-карт, которые были установлены в телефон и считаются известными.
- **Удалённая блок. тлф** — включение или отключение дистанционной блокировки.
- **Закрытая группа** — эта услуга сети позволяет ограничить входящие и исходящие вызовы выбранной группой абонентов (услуга сети).
- **Подтвердить услуги SIM** — включение отображения подтверждающих сообщений при использовании услуг SIM-карты (услуга сети).

Для отправки вызова, когда в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", может

потребуется разблокирование устройства и включение режима вызовов.

В случае, когда посылка вызовов ограничена функцией закрытой абонентской группы, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

## Сертификаты

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Защита > Сертификаты.**

Цифровые сертификаты необходимо использовать при подключении к Интернет-банку, другому узлу или удаленному серверу, чтобы выполнить действия, связанные с передачей конфиденциальной информации. Их также необходимо использовать, если требуется сократить риск проникновения вирусов или другого вредоносного программного обеспечения и быть уверенным в подлинности загружаемого и устанавливаемого программного обеспечения.

Выберите одну из следующих функций:

- **Сертификаты ЦС** — просмотр и изменение сертификатов ЦС.
- **Сертиф. надежн. сайтов** — просмотр и изменение сертификатов надежных сайтов.
- **Персональные сертиф.** — просмотр и изменение персональных сертификатов.

- **Сертификаты телефона** — просмотр и изменение сертификатов устройства.

Цифровые сертификаты не гарантируют безопасность; они используются для проверки источника программного обеспечения.



**Важное замечание.** Безусловно, сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, однако следует иметь в виду, что надлежащий уровень защиты возможен только в случае правильного применения сертификатов. Само по себе наличие сертификатов не обеспечивает защиты; защита обеспечивается только тогда, когда применяются правильные, подлинные и достоверные сертификаты. Сертификаты имеют ограниченный срок действия. Если для действительного сертификата на дисплей выводится сообщение "Срок действия сертификата истек" или "Сертификат еще не вступил в силу", убедитесь в том, что в устройстве установлена правильная дата и время.

### **Просмотр сведений о сертификате – проверка подлинности**

Только после проверки подписи и срока действия сертификата сервера можно быть уверенным в правильной идентификации сервера.

Вы будете уведомлены, если идентификация сервера не является подлинной или если в

устройстве отсутствует правильный сертификат защиты.

Для просмотра сведений о сертификате выберите **Функции > Информ. о сертификате**. После проверки действительности сертификата может быть отображено одно из следующих примечаний:

- **Нет приложений, доверяющих этому сертификату** — в телефоне не установлены приложения, использующие этот сертификат.
- **Срок действия сертификата истек** — срок действия сертификата завершен.
- **Срок действия сертификата еще не начался** — срок действия сертификата еще не начался.
- **Сертификат поврежден** — сертификат не может быть использован. Обратитесь к поставщику сертификата.

### Изменение настроек доверия

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

Для изменения настроек для сертификата ЦС выберите **Функции > Параметры доверия**. В зависимости от сертификата отображается список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат. Например:

- **Установка Symbian: Да** — сертификат пригоден для подтверждения подлинности источника нового приложения для ОС Symbian.
- **Интернет: Да** — сертификат пригоден для подтверждения подлинности серверов.
- **Установка прилож.: Да** — сертификат пригоден для подтверждения подлинности источника нового приложения Java™.

Для изменения значения выберите **Функции > Измен. парам. доверия**.

### Защитный модуль

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Защита > Модуль защиты**.

Для просмотра или изменения модуля защиты (если он доступен) выберите его из списка.

Для просмотра подробных сведений о модуле защиты выберите **Функции > Сведения о защите**.

### Восстановление исходных параметров

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Исходн. парам..**

Для некоторых настроек можно восстановить начальные значения. Для этого необходим код блокировки.



После восстановления настроек устройству может потребоваться больше времени для включения. Это не влияет на документы и файлы.

## Защищенное содержимое

Для управления лицензиями цифрового доступа выберите **Меню > Параметры и Телефон > Упр. телефоном > Защита > Защищенные файлы.**

### Управление цифровым доступом

Для защиты прав на объекты интеллектуальной собственности (в том числе авторских прав) владельцы содержимого могут использовать различные технологии управления цифровым доступом (DRM). В данном устройстве для доступа к содержимому с защитой DRM используется программное обеспечение DRM различных типов. С помощью данного устройства можно осуществлять доступ к содержимому, защищенному с использованием технологий WMDRM 10, OMA DRM 1.0 и OMA DRM 2.0. Если определенное программное обеспечение DRM не защищает содержимое, владельцы содержимого могут потребовать отмены доступа такого программного обеспечения DRM к новому содержимому, защищенному DRM. Отмена может привести к невозможности обновления такого защищенного DRM содержимого, уже находящегося в памяти устройства. Отмена такого программного обеспечения DRM не влияет на содержимое,

защищенное с помощью DRM других типов, и содержимое без защиты DRM.

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

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

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активизации и само содержимое теряются. Ключи активизации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активизации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активизации могут быть связаны с определенной SIM-картой, поэтому для доступа к защищенному содержимому необходимо установить эту SIM-карту в устройство.

## Индикаторы уведомления

Выберите **Меню > Параметры и Телефон > Световые индикаторы**.

Для включения или выключения эффекта пульсации в режиме ожидания выберите **Мерц. в ожид.**. Когда эффект пульсации в режиме ожидания включен, клавиша меню периодически загорается.

Для включения или выключения подсветки уведомлений выберите **Световой индикатор**. Когда индикатор уведомления включен, клавиша меню подсвечивается на заданный Вами период, уведомляя о пропущенных событиях, например пропущенных вызовах или непрочитанных сообщениях.

## Диспетчер прилож.

### Диспетчер приложений

Выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил.**

С помощью диспетчера приложений можно посмотреть пакеты программного обеспечения,

установленного на устройстве. Можно просматривать сведения об установленных приложениях, удалять приложения и определять настройки установки.

На устройство можно устанавливать приложения и программное обеспечение следующих типов:

- приложения JME, основанные на технологии Java™, с расширениями файлов .jad или .jar;
- другие приложения и программное обеспечение, подходящие для оперативной системы Symbian, с расширениями файлов .sis или .sisx;
- мини-приложения с расширениями файлов .wgz.


Устанавливайте только совместимое с устройством программное обеспечение.


## Установка приложений


Файлы установки можно передавать на устройство с совместимого компьютера, загружать во время просмотра или получать в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или с помощью других способов подключения, например по каналу связи Bluetooth.

Для установки приложения на устройство можно использовать Nokia Application Installer в приложении Nokia Ovi Suite.


Значки диспетчера приложений обозначают следующее:

 приложение SIS или SISX

 приложение Java

 мини-приложения

 приложение установлено на карте памяти.

 приложение установлено на запоминающем устройстве;



**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения, отмеченные знаком Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™.

Перед установкой обратите внимание на следующее:

- Чтобы просмотреть информацию о типе приложения, номере версии, поставщике или изготовителе приложения, выберите **Функции > Показать сведения**.

Чтобы просмотреть сведения о сертификате защиты приложения, выберите **Информация: > Сертификаты: > Показать сведения**. Контролируйте использование цифровых сертификатов в папке "Сертификаты".

- При установке файла, содержащего обновление или исправление существующего приложения,

исходное приложение можно будет восстановить только при наличии исходного файла установки или полной резервной копии удаленного пакета программного обеспечения. Для восстановления исходного приложения удалите приложение и установите его еще раз, используя исходный файл установки или резервную копию.

Для установки приложений Java требуется файл JAR. Если он отсутствует, его необходимо будет загрузить. Если для приложения не определена точка доступа, необходимо будет ее выбрать.

Для установки приложения выполните следующее:

1. Чтобы найти файл установки, выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил..** Либо используйте диспетчер файлов для поиска файлов установки или выберите **Сообщения > Входящие** и откройте сообщение, содержащее файл установки.
2. В диспетчере приложений выберите **Функции > Установить**. В других приложениях выберите файл установки, чтобы начать установку.

Во время установки на экране отображается информация о ходе установки. При установке приложения без цифровой подписи или сертификата отображается предупреждение. Продолжайте установку, только если Вы

уверены в надежности источника и содержимого приложения.

Для запуска установленного приложения перейдите к нему в меню и выберите его. Если для приложения не определена папка по умолчанию, оно будет установлено в папку Установл. прил. главного меню.

Для просмотра сведений о том, какое программное обеспечение установлено и когда, выберите **Функции > Показать журнал**.



**Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis, .sisx) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Если файл .sis является вложением в сообщение, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

## Удаление приложений

Выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил..**

Для удаления пакета программного обеспечения выберите **Установл. прил. > Функции > Удалить**. Выберите **Да** для подтверждения.

Восстановление удаленного программного обеспечения возможно только при наличии оригинального установочного пакета или полной резервной копии удаленного программного пакета. После удаления программного пакета документы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными.

Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации по программному обеспечению.

## Настройки диспетчера приложений

Выберите **Меню > Параметры и Диспетч. прил..**

Выберите **Параметры установки** и одну из следующих функций:

- **Прогр. устан.** — выбор варианта установки программного обеспечения Symbian без подтвержденной цифровой подписи.
- **Проверка сертиф.** — проверка сертификатов через Интернет перед установкой приложения.

- **Интернет-адр. по умолч.** — Установите Интернет-адрес по умолчанию, используемый при проверке Интернет-сертификатов.

## Настройки вызовов

### Настр. вызова

Выберите **Меню > Параметры**. Выберите **Вызов > Вызов** и одну из следующих функций:

- **Передача своего №** — Для отображения своего номера на дисплее телефона вызываемого абонента выберите **Да**. Для использования настроек, согласованных с поставщиком услуг, выберите **Задано сетью** (услуга сети).
- **Ожидающий вызов** — включение уведомлений о входящих вызовах во время разговора (услуга сети) или проверка, включена функция или нет.
- **Отклон. и передать сбщ** — включение отклонения вызова с помощью текстового сообщения для уведомления абонента о причине, по которой вызов не может быть принят.
- **Текст сообщения** — Ввод стандартного текстового сообщения, отправляемого при отклонении вызова.
- **Свое видео по вызову** — разрешение или запрет на передачу видео с устройства во время видеовызова.

- **Фото для видеовыз.** — выбор неподвижного изображения, которое будет отображаться во время видеовызова, если видеоизображение не передается.
- **Автоповтор** — выполнение до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного вызова номера. Для прекращения автоматического повторного набора номера нажмите клавишу разъединения.
- **Показать длит. вызова** — установка длительности вызова для отображения во время вызова.
- **Инф. после вызова** — установка длительности вызова для отображения после вызова.
- **Быстрый набор** — включение быстрого набора.
- **Ответ любой клавишей** — включение режима ответа любой клавишей.
- **Активная линия** — эта настройка (услуга сети) доступна только в том случае, когда SIM-карта поддерживает два абонентских номера (т. е. две телефонные линии). Выберите телефонную линию, которую требуется использовать для выполнения вызовов и передачи текстовых сообщений. При этом независимо от выбранной линии сохраняется возможность отвечать на вызовы, поступившие по любой из линий. Если подписка на эту услугу сети не оформлена, выполнение исходящих вызовов по второй линии (**Линия 2**) невозможно. При выборе

второй линии на главном экране отображается **2**.

- **Переключение линий** — запрещение выбора телефонной линии (услуга сети), если такая функция поддерживается SIM-картой. Для изменения этого значения необходимо ввести код PIN2.


## П/адр выз.

Выберите **Меню > Параметры и Вызов > Переадресация**.

Переадресация вызовов позволяет переадресовать входящие вызовы на голосовую почту или другой телефонный номер. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для активации переадресации вызовов выберите **Включить**.

Чтобы проверить активность функции, выберите **Проверить состояние**.

Одновременно может быть активно несколько функций переадресации. При переадресации всех вызовов на главном экране отображается .

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

## Запр. выз.

Выберите **Меню > Параметры и Вызов > Запрет вызовов**.

Запрет вызовов (услуга сети) позволяет запретить выполнение вызовов при отправке вызовов с устройства и приеме вызовов на устройство. Например, можно ограничить все исходящие международные вызовы или входящие вызовы, находясь за границей. Для изменения настроек необходимо получить у поставщика услуг пароль запрета вызовов.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

При включенной функции запрета вызовов сохраняется возможность вызова определенных официальных номеров службы экстренной помощи.

## Запрет голосовых вызовов

Выберите необходимую функцию запрета и **Включить**, **Отключить** или **Проверить состояние**. Запрет вызовов влияет на все вызовы, включая вызовы в режиме передачи данных.

# Устранение неполадок

Для просмотра вопросов и ответов об устройстве посетите страницы поддержки продукта по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## **В. Как выяснить код блокировки, PIN-код или PUK-код?**

О. Изготовителем установлен код блокировки **12345**. Если Вы забыли код блокировки, обратитесь к продавцу устройства. В случае если PIN-код или PUK-код забыт, обратитесь к поставщику услуг сети. Информацию о паролях можно получить у поставщика услуг точки доступа, например у поставщика услуг Интернета (ISP) или поставщика услуг сети.

## **В. Как закрыть приложение, которое не реагирует на действия пользователя?**

О. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу меню, выберите **Функции > Открытые прилож.** и перейдите к приложению, используя клавишу меню. Нажмите и удерживайте клавишу меню, затем выберите **Выйти**.

## **В. Почему фотографии получаются нечеткими?**

О. Проверьте, не загрязнено ли защитное окно объектива камеры.

## **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.

## **В. Почему устройство Nokia не может установить соединение GPS?**

О. Установление соединения GPS занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Если пользователь находится в автомобиле, установление соединения GPS может занять больше времени. Если устройство находится внутри помещения, выйдите на улицу, где сигнал принимается лучше. Если Вы находитесь на улице, выйдите на более открытое место. Проверьте, не закрывает ли Ваша рука антенну GPS устройства. Плохие погодные условия могут повлиять на мощность сигнала. Некоторые автомобили

оснащены (атермическими) окнами с тонированными стеклами, которые могут блокировать сигналы спутников.

### **В. Почему не удается обнаружить устройство при использовании канала связи Bluetooth?**

О. Убедитесь в том, что устройства являются совместимыми и что на обоих устройствах активна связь Bluetooth и отключен скрытый режим. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 м; необходимо, чтобы между устройствами не было стен или других препятствий.

### **В. Почему не удается завершить соединение Bluetooth?**

О. Если к устройству подключено другое устройство, соединение можно завершить с другого устройства или путем выключения связи Bluetooth на Вашем устройстве. Выберите **Меню > Параметры и Связь > Bluetooth > Bluetooth > Откл..**

### **В. Почему точка доступа мобильной локальной сети (WLAN) не видна даже в зоне ее действия?**

О. Возможно, в точке доступа сети WLAN используется скрытый код набора услуг (SSID). Обращение к сетям, которые используют скрытый код SSID, возможно только в том случае, если известен правильный код SSID и в устройстве Nokia создана точка доступа в Интернет для сети WLAN.

### **В. Как выключить мобильную локальную сеть (WLAN) в устройстве Nokia?**

О. Сеть WLAN на устройстве Nokia отключается, когда нет подключения, отсутствует подключение к другой точке доступа или не выполняется поиск доступных сетей. Для снижения энергопотребления можно отключить в устройстве Nokia поиск доступных сетей в фоновом режиме или увеличить интервал такого поиска. В перерывах между поисками в фоновом режиме сеть WLAN будет отключена.

Для изменения настроек поиска в фоновом режиме:

1. Выберите **Меню > Параметры и WLAN.**
2. Чтобы увеличить интервал поиска в фоновом режиме, настройте время в меню "Сканирование сетей". Для остановки поиска в фоновом режиме выберите **Показыв. доступн. WLAN > Никогда.**
3. Для сохранения изменений выберите **Назад.**  
Если для настройки **Показыв. доступн. WLAN** установлено значение **Никогда**, значок доступности сети WLAN на главном экране не отображается. Однако при этом можно вручную выполнять поиск доступных сетей WLAN и подключаться к ним.



## **В. Что делать, если память заполнена?**

О. Удалите объекты из памяти. Если при одновременном удалении нескольких объектов на устройстве отображается сообщение **Недостаточно памяти. Удалите часть данных.** или **Свободная память заканчивается. Удалите часть данных из памяти телефона.**, удаляйте объекты по одному, начиная с наименьшего.

## **В. Почему не удается выбрать контакт для моего сообщения?**

О. Контакт не содержит телефонного номера, адреса или адреса электронной почты. Выберите **Меню > Контакты** и требуемый контакт, затем измените карточку контакта.

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

О. Устройство пытается загрузить мультимедийное сообщение из центра мультимедийных сообщений. Для прекращения попыток подключения устройством выберите **Меню > Сообщения и Функции > Параметры > Сообщение MMS > Прием MMS**. Выберите **Вручную**, чтобы сохранить сообщения в центре мультимедийных сообщений для их загрузки в другое время, или **Откл.**, чтобы игнорировать все входящие мультимедийные сообщения. Если выбрано **Вручную**, при приеме мультимедийного сообщения из центра

мультимедийных сообщений Вы получаете уведомление. Если выбрано **Откл.**, устройство прекращает все попытки подключения к сети, связанные с приемом мультимедийных сообщений. Если требуется, чтобы устройством использовалось пакетное подключение только при запуске приложений или при выполнении операций, для которых такое подключение необходимо, выберите **Меню > Параметры и Админ. парам. > Пакетн. данные > Пакетное подключ. > По требованию**. Если проблема не решена, выключите, а затем снова включите устройство.

## **В. Можно ли использовать устройство Nokia в качестве факс-модема для совместимого компьютера?**

О. Устройство нельзя использовать в качестве факс-модема. Однако с помощью переадресации вызовов (услуга сети) можно переадресовать входящие вызовы в режиме факса на номер факса.

## **В. Как откалибровать экран?**

О. Экран калибруется изготовителем. Если необходимо откалибровать экран снова, выберите **Меню > Параметры и Телефон > Сенсорный ввод > Калибровка экрана**. Следуйте выводимым на экран инструкциям.

# Советы защитников окружающей среды

Здесь содержатся советы по защите окружающей среды.



## Экономия энергии

После полной зарядки аккумулятора и отключения зарядного устройства от телефона отсоедините зарядное устройство от сетевой розетки.

Заряжать аккумулятор не потребуется слишком часто, если выполнить следующее:

- Закрыть и отключить неиспользуемые приложения, услуги и соединения.
- Уменьшить яркость экрана.
- Настроить устройство на переход в энергосберегающий режим по истечении минимального периода бездействия, заданного для устройства.
- Отключить ненужные звуки, такие как сигналы нажатия клавиш и мелодии сигналов.

## Утилизация

В основном, все материалы, из которых изготовлен телефон Nokia, пригодны для переработки. Об утилизации изделий Nokia см. по адресу [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) или при просмотре на мобильном устройстве по адресу [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle).

Утилизируйте упаковку и руководства пользователей согласно местным правилам по утилизации.

## Экономия бумаги

Данное руководство пользователя помогает приступить к использованию устройства. Для получения более подробных инструкций откройте справку устройства (в большинстве приложений можно выбрать **Функции** > **Справка**). Для получения дополнительной поддержки см. [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Узнайте больше

Дополнительную информацию о настройках устройства, способствующих защите окружающей среды, см. по адресу [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

# Аксессуары



**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. В частности, применение других зарядных устройств и аккумуляторов может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

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

# Об аккумуляторах и зарядных устройствах

## Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BP-4L. Nokia может производить дополнительные модели аккумуляторов для этого устройства. Для подключения к данному устройству предназначены следующие зарядные устройства: AC-10. Точный номер модели зарядного устройства зависит от типа штекера. Используются следующие идентификаторы штекеров: E, EB, X, AR, U, A, C и UB.

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. Применение других аккумуляторов и зарядных устройств может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

Если аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

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

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

аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25 °C. Слишком высокая и слишком низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

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

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.

Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, деформировать, прокалывать или вскрывать 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.

Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости.

Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

# Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у дилера или в уполномоченном сервисном центре Nokia и для проверки голограммы выполняйте следующие действия.

## 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.



Выполнение указанных шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. Если не удастся подтвердить, что аккумулятор Nokia с голограммой является подлинным

аккумулятором Nokia, а также в случае иных сомнений в подлинности аккумулятора не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения к дилеру или в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia.

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

# Уход за устройством

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения.

Следующие рекомендации позволяют 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 или пониженной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей. При повышении температуры холодного 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 дефектам внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства. Для очистки поверхности устройства пользуйтесь только мягкой, чистой и сухой тканью.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- 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 эксплуатации радиооборудования.

- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Создавайте резервную копию всех данных, которые требуется сохранить (например, контактов и записок 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.

## Утилизация

Возвращайте использованные электронные изделия, аккумуляторы и упаковочные материалы в специальные пункты сбора. Это позволяет предотвратить неконтролируемые выбросы отходов и способствует повторному использованию материалов. Экологическую информацию об изделии и порядок утилизации изделий Nokia можно найти по адресу [www.nokia.com/wecycle](http://www.nokia.com/wecycle) или [www.nokia.mobi/wecycle](http://www.nokia.mobi/wecycle).

# Дополнительно о технике безопасности

## Дети

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

## Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см (5/8 дюйма) 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 до тела 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 обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в местах, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## Имплантированное медицинское оборудование

Согласно рекомендациям изготовителей медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы или имплантированные дефибрилляторы, во избежание возникновения помех расстояние между мобильным устройством и имплантированным медицинским устройством должно быть не менее 15,3 сантиметра. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите беспроводное устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметра от медицинского устройства;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите мобильное устройство;
- следуйте инструкциям изготовителя имплантированного медицинского устройства.

При возникновении вопросов об использовании мобильного устройства совместно с имплантированным медицинским устройством обращайтесь в учреждение здравоохранения.

## Слуховые аппараты

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов.

## 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 оборудования.

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. Помните о том,

что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте устройство или аксессуары в зоне раскрытия воздушной подушки.

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 устройство. Строго соблюдайте инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте телефон на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются места, где обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели, подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке,

помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью, например, песчинками, металлической пылью или взвесями. Выясните у изготовителей автомобилей с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), можно ли поблизости от них безопасно использовать данное устройство.

## Вызов службы экстренной помощи



**Важное замечание.** Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Если устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы), включите Интернет-вызовы и мобильный телефон. Попытка вызова службы экстренной помощи выполняется как через сотовые сети, так и через поставщика услуг Интернет-вызовов, если включены оба режима. Гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Вызов службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала. В зависимости от устройства требуется выполнить следующие действия:
  - Установите SIM-карту, если она должна использоваться в устройстве.
  - Отключите запреты вызовов, включенные в устройстве.
  - Измените режим "Автономный" на активный режим.
  - Если экран и клавиши заблокированы, сдвиньте переключатель блокировки на боковой стороне устройства для их разблокирования.
2. Нажмите клавишу разъединения столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства к работе.
3. Откройте окно набора номера, выбрав соответствующий значок (☎).
4. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. В разных сетях для вызова службы экстренной помощи используются различные номера.
5. Нажмите клавишу вызова.

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимально

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

## Информация о сертификации (SAR)

**Данное мобильное устройство соответствует требованиям на уровень облучения в радиочастотном диапазоне.**

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

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильных устройств, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Предельное значение SAR, установленное в директивах ICNIRP, равно 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Измерения коэффициента

SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться ниже максимального значения; это обусловлено тем, что конструкция устройства позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Это значение определяется различными факторами, например, расстоянием до базовой станции сотовой сети.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства в соответствии с директивами ICNIRP составляет 0,66 Вт/кг около уха.

Значение коэффициента SAR может изменяться при использовании аксессуаров. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и требований к испытаниям, а также от частотных диапазонов. Дополнительную информацию SAR можно найти по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию об изделии.

# Алфавитный указатель

- C**  
слайд-презентация 122
- D**  
DRM (управление цифровым доступом) 161
- F**  
FM-передатчик 130  
    воспроизведение композиций 130  
    настройки 131  
FM-радио 135
- G**  
GPS  
    запросы местоположения 96  
GPS (глобальная система определения местоположения) 94  
GPS с использованием вспомогательных данных (A-GPS) 94
- H**  
HSDPA (высокоскоростной пакетный доступ по входящему каналу) 41
- M**  
mail for exchange, приложение 71  
MMS (служба передачи мультимедийных сообщений) 59, 61
- N**  
Nokia Map Loader 110
- P**  
PIN2-код 15  
PIN-код 15, 23  
PUK-коды 15
- R**  
RealPlayer 146
- S**  
SIM-карта  
    сообщения 64  
    установка 20

- SIP 87  
SMS (служба коротких сообщений) 59

- U**  
UPIN-код 15  
UPLK-код 15

- W**  
WEP 79  
WPA 80

- Z**  
Zip-диспетчер 152

- A**  
автоматическое обновление времени и даты 145  
автотаймер  
    камера 116  
аккумулятор  
    зарядка 23  
    установка 20  
    экономия энергии 16  
аксессуары 156  
активные заметки 152  
    настройки 153

**альбомы**

медиафайлы 121

**антенны 23****Б****беспроводная ЛС (WLAN) 73****блоги 90****блокировка клавиатуры 30****блокировка клавиш 30****блокировка устройства с помощью SMS 16****браузер**

закладки 90

защита 91

кэш-память 91

настройки 92

панель инструментов 89

поиск содержимого 90

просмотр Интернет-страниц 88

просмотр страниц 90

**будильник 145****быстрый набор номера 45****В****валюта**

конвертер 151

**веб-браузер 88****веб-журналы 90****видео**

видеоканалы 138

воспроизведение

видеоклипов 138

загрузка 137

мой видео 138

настройки 139

передача видеоклипов 139

просмотр 137

**видеовызовы 46, 48**

доступные функции 47

**видеоклипы**

отправленные 48

**видеообмен**

обмен видеоклипами 50

передача видео с камеры 50

принятие приглашения 51

требования 48

**вложения 61, 63****время и дата 145****встречи**

настройка 144

**входящие**

сообщение 61

**входящие, сообщения 61****вызовы 42**

видеовызовы 46

длительность 52

конференция 44

набранные 51

набранные номера 38

настройки 165

непринятые 51

ограничение

*См. разрешенные номера*

ответ 43

отклонение 43

повторный набор

номера 165

принятые 51

функции во время 42

**Г****главный экран 35, 142**

контакты 36

музыкальный

проигрыватель 35

ссылки 142

уведомления 35

**голосовое управление 155****голосовой набор 45****голосовой почтовый****ящик 38****голосовые вызовы***См. ВЫЗОВЫ***голосовые команды 38, 45, 155***См. также голосовой набор***громкоговоритель 39**



## **Д**

- дата и время 145
- датчики 156
- датчик расстояния 42
- дела 144
- диспетчер приложений 162
  - настройки 164
- диспетчер файлов 149
  - резервное копирование файлов 149
  - упорядочение файлов 149
- длительность вызовов 52

## **Ж**

- журнал вызовов 52

## **З**

- закладки 90
- заметки 148
- заметки о встрече 144
- заметки о годовщинах 144
- заметки о днях рождения 144
- запись видеоклипов 116
- запись календаря
  - отправка 145
  - удаление 145
- запоминающее устройство
  - форматирование 149
- зарядка аккумулятора 23

- зарядка от USB 23
- защита
  - WEP 79
  - WPA 80
  - интернет-браузер 91
  - сертификаты 159

- защита SIM-карты 158
- защита авторских прав 161
- защитный код 15
- звуковые сообщения 59

## **И**

- изображения
  - изменение 124
  - совместный доступ к сетевому содержимому 126
- индикатор уведомления 162
- индикаторы и значки 36
- Интернет-браузер 88
- информация об услугах поддержки Nokia 12
- информация о местоположении 94
- информация о положении 94
- исходящее, сообщение 59

## **К**

- кабельное подключение 85

- кабельное подключение USB 85
- календарь 144
  - панель инструментов 144
- калькулятор 152
- камера

- автотаймер 116
- вспышка 115
- запись 117
- индикаторы 113
- информация о местоположении 114
- качество видео 118
- качество фотографий 117
- назначение изображений контактам 114
- настройки 117
- передача изображений 114
- режим видеосъемки 116
- режим серии 116
- режим фотосъемки 112
- режимы съемки 115
- функции 114
- канал связи Bluetooth
  - адрес устройства 83
  - блокировка устройств 84
  - включение/выключение 82
  - доступность устройства 82
  - защита 82
  - настройки 82

передача данных 83  
прием данных 84  
сопряжение устройств 83

**карта памяти**

изменение 149  
резервное копирование  
файлов 149

**карты 100**

Nokia Map Loader 110  
вождение 106  
избранное 104  
индикаторы 102  
компас 101  
маршруты 103  
навигация 105  
обновление 109  
определение положения в  
сети 101  
передача  
местоположений 104  
поиск местоположений 102  
прогулка 106  
просмотр 102  
сохранение  
местоположений 104  
сохраненные объекты 104

**Карты**

дорожная информация 107  
Интернет-настройки 108  
настройки 108

настройки карты 109  
настройки маршрута 109  
настройки навигации 108  
путеводители 107

**клавиши 19, 20****клавиши на боковых  
панелях 20****клавиши на верхней  
панели 20****код блокировки 15, 23****коды доступа 15****компас 101****композиции 127****конвертер 151****контакты**

голосовые метки 54  
группы 58  
избранные 36  
изменение 54  
имена и номера 54  
копирование 56  
мелодии сигналов 56  
передача 54  
по умолчанию 55  
с изображениями 54  
синхронизация 81  
создание групп 58  
сохранение 54  
удаление 54

**конференц-связь 44****кэш-память 91****Л****лицензии 161****М****магазин Ovi 41****медиафайлы**

RealPlayer 146

**мелодии 141**

трехмерные 142

**мини-гарнитура 24****мини-карта 90****модуль защиты 160****моя музыка 127****музыкальный магазин 129****Музыкальный магазин****Nokia 129****музыкальный****проигрыватель 35, 127**

передача музыки 129

списки

воспроизведения 128

**мультимедийные****сообщения 59, 61****Н****набранные номера 51****настройка 141**

## **настройки 156**

- FM-передатчик 131
- SIP 87
- WLAN 75, 80
- активные заметки 153
- браузер 92
- видео 139
- видеообмен 49
- вызовы 165
- дата и время 154
- дисплей 155
- запрет вызовов 166
- канал связи Bluetooth 82
- определение положения 99
- пакетная передача данных 86
- переадресация вызовов 166
- подкастинг 131
- показ 156
- приложения 157
- сертификаты 159
- сеть 72
- ТВ-выход 157
- точки доступа 76, 77
- точки доступа для передачи данных в пакетном режиме 78
- точки доступа к беспроводной локальной сети 79

- уведомления электронной почты 35
- управление именем точки доступа 87
- язык 155

## **настройки беспроводной локальной сети 75**

- настройки видео 118**
- настройки даты и времени 154**
- настройки дисплея 155**
- настройки записи**
  - камера 111
- настройки обзора недели**
  - сигнал календаря 144
- настройки показа 156**
- настройки положения 99**
- настройки приложения 157**
- настройки прокси 78**
- настройки сети 72**
- настройки языка 155**

## **О**

- обзор страниц 90**
- Обмен в Интернете 36**
- обновление устройства 157**
- обновления**
  - программное обеспечение устройства 14

## **обновления программного обеспечения 14**

- общая информация 12**
- ожидающий вызов 45**
- ориентиры 97**
- ответ на вызовы 43**
- отклонение вызовов 43**
  - См. отклонение вызовов*
- отключение звука 43**
- отправленное видео 48**

## **П**

- пакетное подключение**
  - настройки 86
  - настройки точки доступа 78
  - счетчики 52
- памятки**
  - См. дела*
- память**
  - интернет-кэш 91
  - очистка 17
- папка переданных сообщений 59**
- параметры 111**
- параметры съемки**
  - в режиме камеры 111
- передача данных**
  - кабель 85
  - канал связи с компьютером 86

обновление устройства 157  
 синхронизация 81  
**передача содержимого** 31  
**переключатель**  
**блокировки** 30  
**персональные**  
**сертификаты** 159  
**поворот дисплея** 156  
**поддержка приложения JME**  
**Java** 162  
**подкастинг**  
   воспроизведение 134  
   директории 133  
   загрузка 134  
   настройки 131  
   функция поиска 132  
**подключение к**  
**Интернету** 88  
   См. также *браузер*  
**подключение к сети** 88  
**подключения к**  
**компьютеру** 86  
   См. также *передача данных*  
**поиск** 39  
   настройки 39  
**полезная информация** 12  
**почтовый ящик**  
   видео 43  
   голосовые 43  
   электронная почта 62

**презентации,**  
**мультимедиа** 62  
**Приветствие** 34  
**приложение справки** 12  
**приложения** 162  
**приложения Java** 162  
**приложения Symbian** 162  
**приложения программного**  
**обеспечения** 162  
**программное обеспечение**  
   обновление 13

## Р

**радио** 135  
   прослушивание 135  
   радиостанции 136  
**разрешенные номера** 57  
**разъемы** 19  
**режим "Автономный"** 40  
**режим ожидания**  
   См. *главный экран*  
**режим ТВ-выхода** 123  
**режим удаленного доступа**  
**SIM** 85  
**режимы** 141  
   изменение режимов 38  
   настройка 141  
   ограничения в режиме  
   "Автономный" 40

**режимы съемки**  
   изображение и видео 115  
   камера 115  
**резервное копирование**  
**памяти устройства** 149  
**ремешок для кисти** 25  
**ресурсы поддержки** 12  
**речь** 154  
**роуминг** 72

## С

**сертификаты** 159  
**сигнал**  
   заметка календаря 144  
**сигналы** 141  
   настройки вызова 142  
**синхронизация данных** 81  
**словарь** 150  
**служебные команды** 65  
**служебные сообщения** 62  
**содержимое**  
   синхронизация, передача и  
   загрузка 32  
**сообщения**  
   голосовые 43  
   значок входящих  
   сообщений 61  
   мультимедиа 61  
   настройки 65  
   папки для 59

электронная почта 62  
сообщения БС 65  
сообщения электронной  
почты 62  
средства навигации 94  
средство чтения PDF 153  
ссылки, новости 90  
стандартные настройки  
восстановление 160

## **Т**

**ТВ-конфигурация** 157  
**текстовые сообщения**  
настройки 65  
ответ 61  
передача 59  
прием и чтение 61  
сообщения SIM-карты 64  
**телефон с**  
**громкоговорителем** 39  
**темы** 141  
**точки доступа** 75, 76  
группы 77  
**точки доступа в Интернет**  
**(IAP)** 75

## **У**

**удаление приложений** 164  
**удаление эффекта красных**  
**глаз** 124

**удаленная блокировка**  
*См. блокировка устройства*  
*с помощью SMS*  
**удаленный почтовый**  
**ящик** 62  
**управление громкостью** 39  
**установка**  
SIM-карта 20  
аккумулятор 20  
**установка прилож.** 162  
**устранение неполадок** 167

## **Ф**

**фоновые рисунки** 141  
**фотографии**  
метки 122  
панель инструментов 121  
просмотр 119  
сведения о файле 120  
упорядочение файлов 120  
эффект красных глаз 124  
*См. камера*  
**функция завершения всех**  
**вызовов** 45  
**функция поиска** 38

## **Ч**

**часы** 142, 145  
установка времени 145  
установка даты 145

**чтение сообщений**  
выбор голоса 154

## **Э**

**электронная почта** 71  
уведомления 35