

NOKIA
Nseries

Nokia N900

Содержание	16	Введение	16
Безопасность	6	О программном обеспечении Maemo	16
Об устройстве	6	О рабочем столе	17
Услуги сети	7	Меню "Приложения"	17
Общая память	8	Область состояния и меню состояния	18
		Информационная панель	20
		О сенсорном экране	20
Настройка устройства	9	Основное использование	22
Установка SIM-карты и аккумулятора	9	Об устройстве	22
Установка карты памяти	10	Защита устройства	23
Зарядка аккумулятора	11	Ввод текста	24
		Использование ярлыков	27
Клавиши и компоненты	12	Настройка устройства	28
Клавиши и компоненты (передняя панель)	12	Изменение и настройка рабочего стола	28
Клавиши и компоненты (задняя панель)	13	Настройки профилей	29
Клавиши и компоненты (верхняя часть)	13	Изменение фоновое изображения	29
Клавиши и компоненты (боковые стороны)	14	Изменения языка устройства	29
		Изменение тем	29
Первое включение	14	Подключение устройства	29
Включение устройства	14	О связи	29
Мастер запуска	14	Настройки сети	30
Подставка	15	Использование подключения WLAN	31
Перо	15	Использование соединения в режиме пакетной передачи данных	35
Использование аксессуаров	15	Авт. подкл. пер. данных	36
Мини-гарнитура	15	Запрет беспроводных соединений	36
Ремешок для кисти	16	Настройки подключения к Интернету	36

Канал связи Bluetooth	37	Выполнение Интернет-вызовов	53
Подключения USB	39	Функции во время вызова	54
Просмотр Интернет-страниц	40	Счетчики вызовов	55
О браузере	40	Вызов службы экстренной помощи	55
Открытие и просмотр Интернет-страниц	40	Передача текстовых сообщений и сообщений чата	55
Панель инструментов браузера	41	О сеансах	55
Упорядочение закладок	42	Отправка текстовых сообщений	56
Очистка личных данных	42	Передача сообщений чата	57
Защита соединения	43	Удаление сообщений и сеансов	58
Загрузка файлов	43	Фильтрация сеансов	59
Сохранение Интернет-страниц	44	Настройки текстовых сообщений и сообщений чата	59
Просмотр журнала посещений	44	Почта	59
Установка дополнений	44	О почте	59
Изменение настроек браузера	45	Чтение рабочей почты с помощью услуги "Синхронизация с Exchange"	59
Упорядочение контактов	46	Настройка почты	60
Добавление и изменение контактов	46	Чтение и отправка почтовых сообщений	63
Добавление и изменение информации о себе	47	Упорядочивание почты	65
Сортировка контактов	48	Синхронизация с услугой "Синхронизация с Exchange"	65
Импорт и экспорт контактов	48	Изменение настроек почты	66
Отправка визитных карточек	49	Съемка фотографий и запись видеоклипов	70
Добавление ярлыков на рабочий стол	49	Камера	70
Синхронизация контактов	50	Фотосъемка	70
Настройки контактов	50	Запись видеоклипов	73
Выполнение вызовов	50	Изменение настроек камеры	75
О вызовах	50		
Датчик расстояния	50		
Выполнение голосовых вызовов	51		

4 Содержание

Просмотр изображений в приложении "Фотографии"	77	Определение местоположения (GPS)	89
		Карты Ovi для мобильного устройства	91
Совместный доступ к изображениям и видеоклипам	80	Синхронизация и передача содержимого с другого устройства	92
Информация о совместном доступе к содержимому	80	Синхронизация содержимого	92
Создание учетной записи обмена	80	Передача данных	93
Совместный доступ к объектам	80	Управление сведениями о передаче	93
Теги	80		
Совместный доступ к данным по каналу связи Bluetooth	81	Резервное копирование и восстановление данных	94
Отправка объектов по почте	81	О резервных копиях	94
Изменение настроек совместного доступа	81	Создание новой резервной копии	94
Просмотр состояния совместного доступа	81	Восстановление из резервной копии	94
Изменение учетной записи обмена	82		
Воспроизведение музыки и видеоклипов	82	Обновление программного обеспечения и установка приложений	95
О мультимедийном проигрывателе	82	Диспетчер приложений	95
Форматы файлов	83	Установка дополнительных приложений	96
Добавление медиавиджета на рабочий стол	83	Добавление каталогов	96
Поиск мультимедийных файлов	83	Проверка обновлений	97
Воспроизведение музыки с помощью мультимедийного проигрывателя	83	Обновление программного обеспечения	98
Использование FM-передатчика	86	Управление временем	99
Воспроизведение видеоклипов с помощью мультимедийного проигрывателя	86	Просмотр времени и настройка сигналов будильника	99
Прослушивание Интернет-радио с помощью мультимедийного проигрывателя	88	Просмотр и управление календарем	100
Просмотр мультимедийных серверов	88		
Поиск и просмотр положений	89	Использование программ и управление данными	103
		Управление файлами	103

Память	104
Восстановление исходных настроек	105
Использование программ	105
Игры	108
Blocks	108
Chess	109
Mahjong	109
Marbles	110
Установка других игр	111
Изменение настроек	111
Изменение настроек стиля	111
Изменение настроек связи	113
Изменение общих настроек	116
Настройки приложений сторонних разработчиков	117
Open source software notice	118
Стандарты	118
Аксессуары	119
Аккумулятор	119
Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах	119
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia	120
Уход за устройством	121
Утилизация	121

Дополнительно о технике безопасности	122
Дети	122
Условия эксплуатации	122
Медицинское оборудование	122
Автомобили	122
Взрывоопасная среда	123
Вызов службы экстренной помощи	123
Информация о сертификации (SAR)	123
Алфавитный указатель	125

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.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО



Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!

РАДИОПОМЕХИ



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

ВЫКЛЮЧАЙТЕ 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.

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. Берегайте его от попадания влаги.

Об устройстве

Радиочастотное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сети (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 и UMTS 900, 1700, 2100. Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций для доступа к ним. Они 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.

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.

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 этом руководстве могут отличаться от отображения на дисплее.

Другую важную информацию об устройстве см. в руководстве по эксплуатации.

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. Закладки, изображения, аудио- и видеофайлы, заметки, наброски и другие файлы, контакты, сообщения электронной почты и приложения. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, может уменьшаться. Если в устройстве отображается сообщение о заполнении памяти, удалите часть информации, хранящейся в общей памяти.

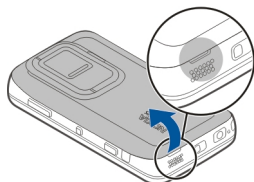
Настройка устройства

Установка SIM-карты и аккумулятора

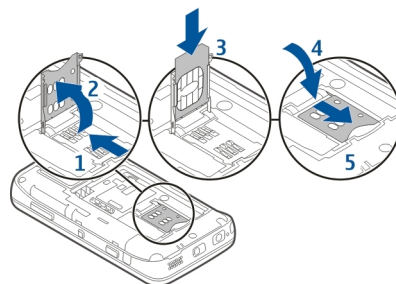
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

Важное замечание. Во избежание повреждения SIM-карты всегда извлекайте аккумулятор перед установкой или извлечением карты.

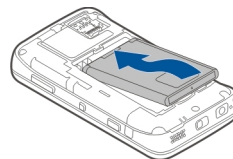
- 1 Чтобы избежать выпадения аккумулятора, поверните устройство задней панелью вверх.
- 2 Прижмите пальцем и поднимите заднюю панель. Нет необходимости нажимать кнопку, чтобы снять заднюю панель.



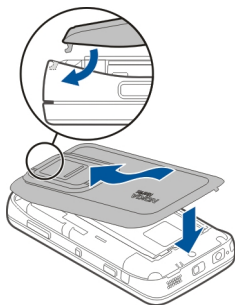
- 3 Чтобы извлечь держатель SIM-карты, сдвиньте его влево (1) и поднимите правый конец держателя (2). Убедитесь, что скошенный угол карты направлен вверх, а область контактов на карте обращена к контактам устройства (3). Закройте держатель (4) и сдвиньте его вправо, чтобы зафиксировать (5).



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



- 5 Чтобы снова установить заднюю панель, направьте верхнюю стопорную защелку в соответствующее гнездо и нажимайте, пока панель не встанет место.



Установка карты памяти

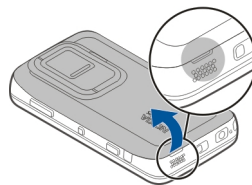


Используйте только совместимые карты памяти. Карты microSD, рекомендованные корпорацией Nokia для данного устройства. Корпорация Nokia придерживается принятых стандартов для карт памяти, однако карты некоторых изготовителей могут быть не полностью совместимы с данным устройством. При использовании несовместимых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

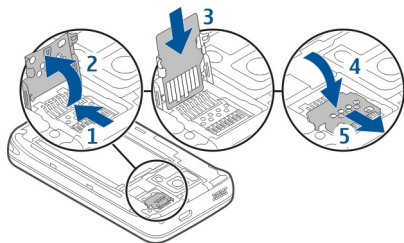
Можно безопасно установить или извлечь карту памяти даже при включенном устройстве.

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

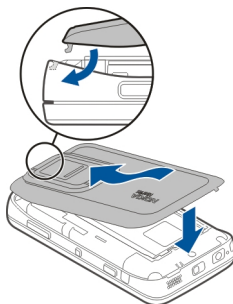
- 1 Чтобы избежать выпадения аккумулятора, поверните устройство задней панелью вверх.
- 2 Прижмите пальцем и поднимите заднюю панель. Нет необходимости нажимать какую-либо кнопку, чтобы снять заднюю панель.



- 3 Чтобы извлечь держатель карты памяти, сдвиньте его в сторону аккумулятора (1) и поднимите конец держателя (2). Вставьте совместимую карту памяти в держатель (3). Убедитесь, что контакты карты обращены к контактам устройства. Закройте держатель (4) и сдвиньте его обратно, чтобы зафиксировать (5).



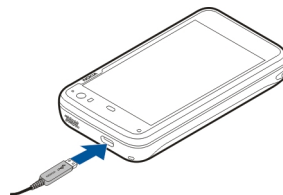
- 4 Установите заднюю панель на место. Во время установки панели держите устройство лицевой стороной вниз. Убедитесь, что панель закрыта надлежащим образом.



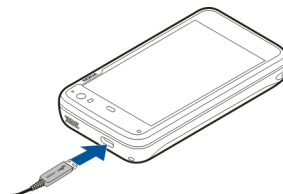
Зарядка аккумулятора

Аккумулятор поставляется частично заряженным. При отображении индикатора низкого заряда выполните следующие действия:

Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства



- 1 Подключите зарядное устройство к настенной розетке.



- 2 Подключите зарядное устройство к разъему micro USB устройства.

- 3 После отображения индикатора полного заряда отсоедините зарядное устройство от телефона, а затем от розетки.

При зарядке устройства мигает индикатор подсветки. Индикатор подсветки горит, если аккумулятор заряжен полностью.

Необязательно заряжать аккумулятор в течение какого-либо определенного времени. Можно использовать устройство во время зарядки. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до того, как индикатор начнет мигать, и можно будет выполнять вызовы.

Зарядка аккумулятора с помощью кабеля USB

Устройство можно зарядить с помощью совместимого устройства USB, например компьютера, когда сетевая розетка недоступна. При зарядке устройства можно также передавать данные.

- 1 Подключите совместимое устройство USB к Вашему устройству с помощью совместимого кабеля USB. В зависимости от типа устройства, используемого для зарядки, зарядка может начаться не сразу.
- 2 Если устройство включено, на экране отображаются функции режима USB. Выберите **Запоминающее устройство** или **Режим PC Suite**, чтобы обеспечить необходимый уровень питания от зарядки через USB.

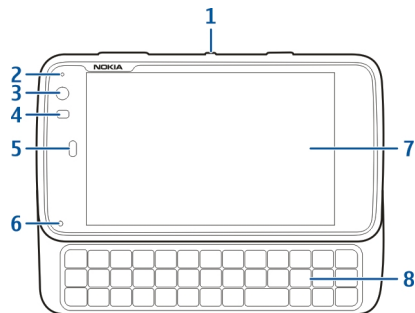
При зарядке устройства мигает индикатор подсветки. Индикатор подсветки горит, если аккумулятор заряжен полностью.

Если батарея полностью разряжена, устройству требуется некоторое время для зарядки, чтобы его можно было использовать.

Если устройство включено, и запущено несколько приложений, устройство может потреблять больше электроэнергии, чем получает при зарядке через USB. Закройте некоторые приложения и отключите соединения передачи данных или используйте зарядное устройство из комплекта поставки.

Клавиши и компоненты

Клавиши и компоненты (передняя панель)

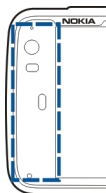


- 1 Клавиша включения
- 2 Датчик освещенности
- 3 Дополнительная камера
- 4 Датчик расстояния

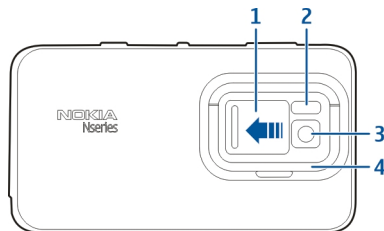
- 5 Динамик
- 6 Лампа индикатора
- 7 Сенсорный экран
- 8 Физическая клавиатура

Чтобы обеспечить надлежащую работу сенсорного экрана, удалите защитную пленку с дисплея устройства.

Не закрывайте область слева от сенсорного экрана, например, с помощью защитной пленки или ленты.

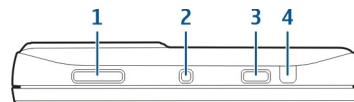


Клавиши и компоненты (задняя панель)



- 1 Крышка объектива
- 2 Вспышка камеры
- 3 Объектив камеры
- 4 Подставка

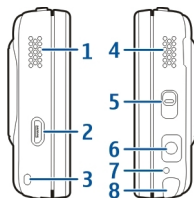
Клавиши и компоненты (верхняя часть)



- 1 Клавиша регулировки увеличения и громкости.
- 2 Клавиша включения
- 3 Клавиша съемки
- 4 Инфракрасный порт

Инфракрасный порт не используется ни одним из предустановленных в устройстве приложений, но позволяет работать с приложениями сторонних разработчиков, которым требуется инфракрасный порт. Инфракрасный порт несовместим с IrDA.

Клавиши и компоненты (боковые стороны)

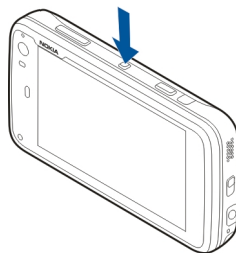


- 1 Стереодинамик
- 2 Разъем Micro USB
- 3 Отверстие для ремешка для кисти
- 4 Стереодинамик
- 5 Переключатель блокировки
- 6 Разъем Nokia AV (3,5 мм)
- 7 Микрофон
- 8 Перо

Первое включение

Включение устройства

- 1 Нажмите клавишу включения.



- 2 Если устройство запрашивает PIN-код или код блокировки, введите его и выберите **Готово**. 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.

Выключение устройства

Нажмите клавишу включения и выберите **Выключить**.

Совет. Для выключения устройства можно также нажать и удерживать клавишу включения.

Мастер запуска

- 1 Включите устройство. Кратковременно отображается приветствие и открывается мастер запуска.

- 2 Отображаются настройки языка, региона, времени и даты. Определите следующие настройки:

Язык — двигайте палец вверх или вниз для прокрутки списка и выберите язык.

Регион — двигайте палец вверх или вниз для прокрутки списка и выберите регион.

Время — определите формат времени, переместив ползунок на **24 ч.** или **12 ч.**, затем с помощью пальца установите на часах правильное время. Если используется 12-часовой формат времени, переместите ползунок на **AM** или **PM**.

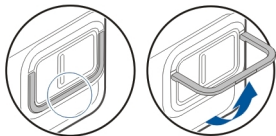
Дата — установите текущую дату. Для этого двигайте палец вверх или вниз по столбцам дня, месяца и года.

- 3 Чтобы принять и сохранить настройки, выберите **Сохранить**.

Подставка

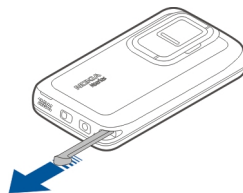
Подставка находится сзади устройства; поместив с ее помощью устройство на ровную поверхность, можно просматривать, например, видеоклипы или фотографии.

Открытие подставки



Перо

Использование некоторых функций, таких как создание набросков, может быть проще с помощью пера, нежели пальца.



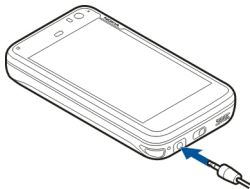
Важное замечание. Пользуйтесь только пером, рекомендованным корпорацией Nokia для данного устройства. Применение пера любого другого типа приводит к аннулированию гарантий на устройство и может повредить сенсорный экран. Берегайте сенсорный экран от царапин. Запрещается использовать карандаши, ручки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

Использование аксессуаров

Мини-гарнитура

К устройству можно подключить совместимую мини-гарнитуру или совместимые наушники. Можно использовать мини-гарнитуру Nokia с элементами

управления музыкой, но устройство не поддерживает элементы управления музыкой.



Внимание!

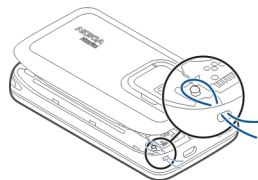
Использование минигарнитур может снизить чувствительность слуха к внешним звукам. Не пользуйтесь минигарнитурой в ситуациях, создающих угрозу безопасности.

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 минигарнитур, отличных от рекомендованных корпорацией Nokia для данного устройства, уделите особое внимание уровню громкости.

Ремешок для кисти

- 1 Снимите заднюю панель.
- 2 Наденьте ремешок на зажим и закройте заднюю панель.



Введение

О программном обеспечении Маето

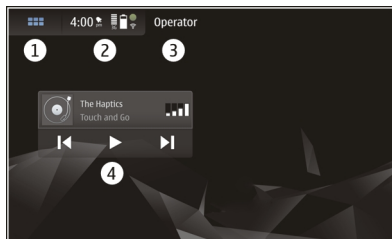
В устройстве используется программное обеспечение Маето 5 на базе Linux. Благодаря программному обеспечению устройство может работать подобно компьютеру, позволяя запускать несколько приложений одновременно и выполнять множество действий от просмотра Интернет-страниц до записи видео. Устройство поддерживает функцию Маето Update, с помощью которой осуществляется обновление операционной системы и приложений через беспроводную локальную сеть (WLAN) или соединение для пакетной передачи данных.

С помощью программного обеспечения Маето можно разрабатывать собственные приложения для устройства. Для этого можно воспользоваться комплектом разработчика Maemo Software Development Kit (Maemo SDK). Дополнительную информацию о программном обеспечении Маето и разработке приложений см. на узле maemo.nokia.com.

0 рабочем столе

Рабочий стол отображается при включении устройства. С него возможен быстрый доступ к различным функциям устройства. Может существовать до четырех рабочих столов. Рабочие столы можно настроить индивидуально, включая различные виджеты, закладки, фоновые изображения и ярлыки для приложений и контактов.

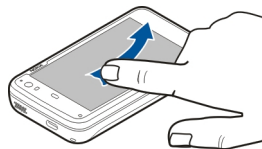
На рабочем столе представлены следующие элементы:



- 1 Меню "Приложения"
- 2 Область состояния
- 3 Поставщик услуг сети (если установлена SIM-карта)
- 4 Виджеты

Переключение между рабочими столами

Проведите по экрану влево или вправо.



Поиск контактов

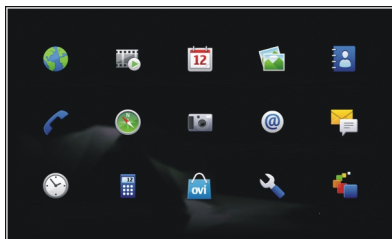
Начните ввод имени, используя физическую клавиатуру.

Открытие виртуальной клавиатуры для выполнения вызова

Начните ввод номера телефона на рабочем столе, используя физическую клавиатуру. Для ввода цифр нажмите и удерживайте нажатой кнопку , нажимая при этом необходимые цифры.

Меню "Приложения"

В меню приложений отображаются доступные приложения. Выберите .



Открытие приложения

Выберите приложение, которое хотите открыть.

Закрывание приложения

Выберите . Все несохраненные изменения и выбранные элементы отменяются.

Область состояния и меню состояния

Область состояния



В области состояния указывается текущее состояние объектов, которые относятся ко всему устройству. Отображается текущее время, заряд аккумулятора и уровень сигнала. Кроме того, в области состояния может указываться состояние соединения с Интернетом, доступные обновления или активный профиль.

Индикаторы области состояния

Общие индикаторы

	включен будильник.
	состояние аккумулятора устройства и возможное состояние уровня заряда аккумулятора.
	уровень сигнала на данный момент.
	доступны обновления программного обеспечения или дополнительные приложения.
	включен режим "Без звука".

Индикаторы подключения

2G 2.5G 3G или 3.5G	используемая сеть.
	выполняется синхронизация.
	активно USB-соединение.
	включена услуга пакетной передачи данных (услуга сети).
	включено беспроводное соединение WLAN.
	включено специальное беспроводное соединение WLAN.

	включена связь по каналу Bluetooth.
	включено соединение по каналу Bluetooth с одним или более устройством Bluetooth.
	SIM-карта недоступна (карта не установлена или не введен PIN-код).
	включен автономный режим.

Индикаторы GPS

	функция GPS включена.
	функция GPS выключена.

Индикаторы обмена содержимым

	выполняется обмен содержимым.
	ожидается подтверждение на разрешение обмена содержимым, требуется внимание.
	функция обмена содержимым заблокирована.

Индикатор вызова

	телефонный вызов активен.
---	---------------------------

Индикаторы состояния доступности

	Информация в Интернете
	Занят

Если значением состояния доступности является "Не в сети", в области состояния индикатор не отображается.

Индикаторы звуковых функций

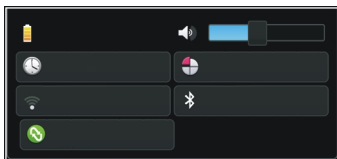
	устройство подключено к проводным наушникам или к наушникам Bluetooth.
	устройство подключено к проводной мини-гарнитуре или к мини-гарнитуре Bluetooth.
	включен FM-передатчик.

Если приложение сторонних разработчиков добавляет значок в область состояния, этот значок помещается после значков по умолчанию.

Открытие меню состояния

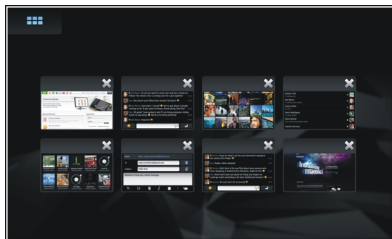
Коснитесь области состояния.

Меню состояния позволяет отобразить, например, оставшийся заряд аккумулятора, объем памяти устройства и состояние соединения Bluetooth. Для изменения отображаемого состояния выберите соответствующий пункт меню состояния.



Информационная панель

На информационной панели можно увидеть приложения, выполняющиеся в настоящее время. Здесь также отображаются уведомления, которые были получены, но еще не открыты, например текстовые и почтовые сообщения, а также непринятые вызовы.



Открытие информационной панели

При открытии приложения значок  меняется на значок информационной панели . Чтобы открыть информационную панель, выберите . Приложение

остается открытым, и в него можно вернуться (выбрать его).

Переключение между приложениями

Когда открыто несколько приложений, выберите  и приложение, на которое хотите переключиться.

Ответ на уведомление

- 1 При получении, например, новой почты, сообщения чата или текстового сообщения, на короткое время появляется уведомление. Можно просмотреть сообщение, выбрав уведомление. Уведомление, не выбранное во время отображения, остается на информационной панели. Указывая на это, значок  мигает, а затем остается гореть.
- 2 Для просмотра уведомления на информационной панели выберите его.

О сенсорном экране

Действия на сенсорном экране

Касание

Для выбора или открытия приложения или другого элемента на сенсорном экране необходимо коснуться его пальцем.

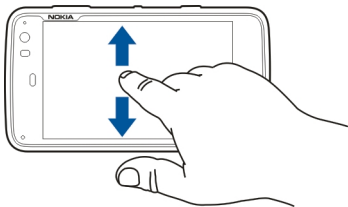
Выбор

В настоящей документации открытие приложений или элементов однократным касанием называется выбором.

При описании последовательного выбора нескольких элементов их названия разделяются стрелками.

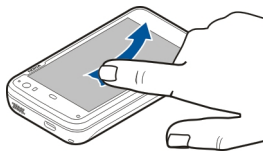
Перетаскивание

Перетаскивание может использоваться, например, для прокрутки списка вверх или вниз. Для перетаскивания поместите палец на экран и проведите им по экрану.



Проведение по экрану

Проведение по экрану может использоваться, например, для переключения между изображениями в приложении "Фото". Для выполнения прокрутки быстро проведите по экрану пальцем влево или вправо.



Подсветка сенсорного экрана

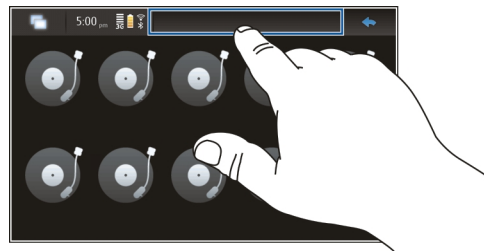
Включение подсветки сенсорного экрана

Подсветка сенсорного экрана отключается после определенного времени простоя. Для включения подсветки коснитесь экрана. Если экран и клавиши заблокированы, используйте переключатель блокировки для их разблокирования.

Действия на сенсорном экране в приложениях

Открытие меню приложения

Коснитесь строки заголовка открытого приложения.



Закрывание диалога

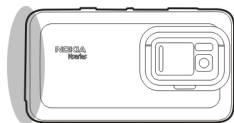
Коснитесь свободного места на рабочем столе. Все изменения и выбранные элементы будут отменены.

Основное использование

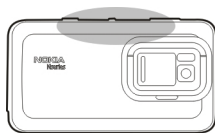
Об устройстве

Расположение антенны

Устройство может быть оснащено внутренними и внешними антеннами. Не следует без необходимости прикасаться к антенне во время передачи или приема. Прикосновение к антеннам ухудшает качество связи, может привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала и сокращению времени работы аккумулятора.



Антенна сотовой связи



Антенна Bluetooth и WLAN



Антенна GPS

Управление громкостью

Настройка громкости

Воспользуйтесь клавишами громкости.

Совет. Из меню состояния можно посмотреть текущий уровень громкости, а также настроить громкость. Коснитесь области состояния, чтобы открыть меню. Для настройки громкости используйте ползунок громкости



Отключение звуков

Перетащите ползунок громкости в меню состояния к левому краю.

Настройка громкости сигналов для вызовов и сообщений

Выберите  > Параметры и Профили.

Индикатор уведомлений

Индикатор уведомлений показывает состояние устройства. Например, он может показывать уровень заряда аккумулятора и сообщать о непринятом телефонном вызове или получении почтового или текстового сообщения. Индикатор уведомлений можно включить или выключить для каждого типа уведомлений, изменяя настройки индикатора уведомления.

Цвета индикатора уведомлений указывают на следующие события:

-  Индикатор уведомлений активирован приложением (получено текстовое сообщение, сообщение чата или почта)
-  Аккумулятор заряжается
-  Аккумулятор полностью заряжен

См. также

- [См. "Настройки индикатора уведомлений" с. 113.](#)

Защита устройства

Блокировка устройства

Для предотвращения несанкционированного использования устройства измените код блокировки и установите автоматическую блокировку устройства через определенный промежуток времени.

Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Защита устройства**.

Разблокировка устройства

Введите код блокировки и выберите **Готово**.

Установка времени блокировки

Выберите  > **Параметры и Блокировка** > **Автоблокировка**, а затем выберите время.

Смена кода блокировки

- 1 Выберите  > **Параметры и Блокировка** > **Сменить блок-код**.
- 2 Введите один раз текущий код, затем дважды введите новый код. По умолчанию установлен код блокировки 12345.

Если коснуться области экрана за диалоговым окном, код блокировки устройства не изменится.

Храните новый код блокировки в надежном и безопасном месте отдельно от устройства.

Если Вы забыли код блокировки, необходимо отнести устройство в центр Nokia Care. Для разблокировки устройства необходима повторная загрузка программного обеспечения. Кроме того, все данные, сохраненные на устройстве, могут быть потеряны.

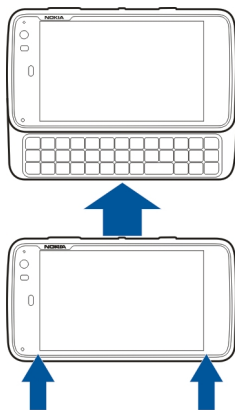
Блокировка сенсорного экрана и клавиатуры

Блокировка сенсорного экрана и клавиатуры защищает от случайного нажатия клавиш.

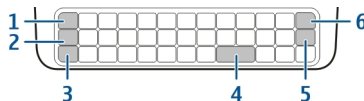
Для блокировки или разблокировки сенсорного экрана и клавиш сдвиньте переключатель блокировки.

Ввод текста**Использование стандартной клавиатуры**

Для использования стандартной клавиатуры сдвиньте сенсорный экран вверх. При использовании стандартной клавиатуры виртуальная клавиатура отключается.



Помимо символьных клавиш, на стандартной клавиатуре содержатся следующие клавиши:



- 1 Клавиша символов
- 2 Клавиша ↵
- 3 Клавиша Shift
- 4 Клавиша "Пробел"
- 5 Клавиша ввода
- 6 Клавиша удаления.

Ввод текста

Нажмите клавиши на клавиатуре.

Переключение между регистрами символов

Нажмите клавишу Shift. Для ввода текста только в верхнем или только в нижнем регистре нажмите клавишу Shift дважды. Для возврата в обычный режим нажмите клавишу Shift еще раз.

Ввод цифр, дополнительных и общих символов

Для ввода цифры, буквы или символа нажмите клавишу ↵ и соответствующую клавишу. Для ввода только символов, нанесенных на верхней стороне клавиш, дважды нажмите клавишу ↵ чтобы заблокировать режим. Для возврата в обычный режим нажмите клавишу ↵ еще раз.

Ввод специальных символов

Нажмите  и клавишу символа.

Ввод символов с надстрочными знаками

Если к букве требуется добавить надстрочный знак, нажмите  и клавишу символа, а затем выберите надстрочный знак из списка. Нажмите клавишу с буквой, для которой требуется добавить надстрочный знак.

Использование функции автозавершения

При вводе текста можно также использовать функцию автозавершения. Предлагаемые варианты слова отображаются в области ввода текста. Чтобы выбрать предлагаемый вариант слова, нажмите клавишу со стрелкой вправо.

Использование клавиш быстрого доступа

Нажмите клавишу Ctrl и клавишу символа.

См. также

- [См. "Автозавершение и словари" с. 26.](#)
- [См. "Использование ярлыков" с. 27.](#)

Использование виртуальной клавиатуры

Чтобы использовать виртуальную клавиатуру, убедитесь, что стандартная клавиатура закрыта, и выберите поле для ввода текста, например поле ввода Интернет-адреса браузера. Перед началом использования виртуальную клавиатуру необходимо включить.

Включение виртуальной клавиатуры

Выберите  > **Параметры и Ввод текста.**

Установите флажок **Использовать виртуальную клавиатуру.**

На виртуальной клавиатуре имеются следующие клавиши:

 **ABC** — переключение между символами верхнего и нижнего регистров.

 **1!+** — ввод цифр, дополнительных и общих символов.

 ***\$¿** — ввод наиболее используемых специальных символов и надстрочных языковых знаков.

 — открытие меню ввода текста, включающего функции редактирования, такие как **Вырезать**, **Копировать** и **Вставить**. Кроме того, можно также переключать языки ввода, если они заданы в настройках ввода текста.

 — вставка разрыва строки.

 — удаление символа слева от курсора.

 — закрытие виртуальной клавиатуры.

Переключение методов ввода

Для переключения между виртуальной клавиатурой и стандартной сдвиньте сенсорный экран вверх и вниз.

Переключение раскладки клавиатуры

Раскладка стандартной клавиатуры может изменяться в зависимости от региона, однако для ввода текста с

клавиатуры, тем не менее, предусмотрены два различных языка одновременно.

Переключение между языками ввода

Нажмите одновременно Ctrl и клавишу пробела. В результате этого действия переключаются также языки для виртуальной клавиатуры.

Настройки ввода текста

- 1 Выберите  > **Параметры и Ввод текста**.
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Раскладка аппаратной клавиатуры — задание кодировки для физической клавиатуры. Изменение этой настройки может привести к тому, что физические клавиши не будут соответствовать аппаратной раскладке клавиатуры.

Использовать виртуальную клавиатуру — включение виртуальной клавиатуры.

Автозавершение — включение автозавершения слов.

Автоматические прописные — включение функции автоматических прописных букв, чтобы первые буквы предложений при вводе текста автоматически становились прописными.

Вставка пробела после слова — вставка пробела после каждого подтвержденного автозавершения.

1-й язык — выбор первого языка. Чтобы выбрать словарь для первого языка, выберите **Словарь** и язык словаря.

2-й язык — выбор второго языка. Чтобы выбрать словарь для второго языка, выберите **Словарь** и язык словаря. При переключении на второй язык также изменяется текущий словарь для функции автозавершения.

Использование двух словарей — одновременное использование словарей для обоих языков.

Автозавершение и словари

Если функция автозавершения включена, устройство предлагает подходящие окончания вводимых слов. Работа функции автозавершения основана на встроенном словаре. При вводе символов устройство ищет в словаре слова, начинающиеся с этих символов.

Можно выбрать использование двух словарей, чтобы устройство выполняло поиск в словаре второго языка, если в словаре первого языка подходящие слова не были найдены.

Словарь может автоматически пополняться новыми словами из вводимого текста. Текст, вводимый в полях для ввода паролей, в словаре не сохраняется.

Включение функции автозавершения и использование двух словарей

Выберите  > **Параметры и Ввод текста**.

Принятие предлагаемого слова

Выберите предлагаемое слово. При использовании стандартной клавиатуры нажмите клавишу со стрелкой вправо.

Отклонение предлагаемого слова

Продолжайте вводить слово. С каждым новым символом устройство обновляет предлагаемые слова в соответствии с только что введенными символами.

См. также

- [См. "Настройки ввода текста" с. 26.](#)

Использование ярлыков

Здесь приведены некоторые клавиши быстрого доступа к функциям устройства. Ярлыки позволяют эффективнее использовать приложения.

Общие клавиши быстрого выбора

Ctrl + C	Копирование текста.
Ctrl + V	Вставка текста.
Ctrl + X	Вырезание текста.
Ctrl + A	Выбор всех объектов.
Ctrl + O	Открытие (если доступно).
Ctrl + N	Создание нового объекта (если доступно).

Ctrl + S	Сохранение (если доступно).
Ctrl + Z	Отмена (если доступно).
Ctrl + Y	Повтор (если доступно).
Ctrl + F	Открытие строки поиска (если доступно).
Ctrl + стрелка вправо	Перемещение точки вставки в конец слова.
Ctrl + стрелка влево	Перемещение точки вставки в начало слова.

Ярлыки Интернет-браузера

Ctrl + N	Открытие нового окна.
Ctrl + R	Повторная загрузка страницы.
Ctrl + B	Открытие закладки.
Ctrl + D	Добавление закладки.

Ярлыки почты

Ctrl + Enter	Передача сообщения.
Ctrl + R	Ответ на сообщение.

Ярлыки средства просмотра RSS

Ctrl + R	Обновление канала.
-----------------	--------------------

Настройка устройства

Изменение и настройка рабочего стола

Открытие меню рабочего стола

Коснитесь рабочего стола и выберите  > **Меню Рабочий стол**.

Настройка рабочего стола

Выберите одну из следующих функций:

Добавить ярлык — добавление на рабочий стол ярлыка приложения.

Добавить виджет — добавление на рабочий стол виджета, например "Повестка дня" или "Местоположение".

Добавить контакт — добавление на рабочий стол контакта.

Управление видами — указание используемых рабочих столов. Для переключения между рабочими столами проведите по экрану текущего рабочего стола влево или вправо.

Добавить закладку — добавление на рабочий стол закладки Интернет-страницы.

Изменить фон — изменение фонового изображения. В устройстве присутствуют предустановленные фоновые изображения, но можно также использовать любое изображение, сохраненное на устройстве, карте памяти, а также на сопряженном устройстве или устройстве с совместным доступом.

Перегруппировка элементов на рабочем столе

Перетащите виджеты, закладки, контакты или ярлыки.

Перемещение элемента с одного рабочего стола на другой

Перетаскивайте элемент влево или вправо, пока он не окажется на необходимом рабочем столе.

Удаление элементов с рабочего стола

Выберите  для виджета, закладки, контакта или ярлыка.



См. также

- [См. "Добавление виджета повестки дня на рабочий стол" с. 103.](#)
- [См. "Добавление медиавиджета на рабочий стол" с. 83.](#)
- [См. "Добавление ярлыков на рабочий стол" с. 49.](#)
- [См. "Изменение фонового изображения" с. 29.](#)

Настройки профилей

Выберите  > **Параметры и Профили**.

Настройка устройства на вибрацию для профиля "Без звука" или "Общий"

Выберите **Вибрация**.

Выбор сигнала вызова и сигналов уведомления о сообщении

Выберите **Сигнал вызова**, **Сигнал SMS**, **Сигнал сообщения чата** или **Предупреждение эл. почты** и требуемый сигнал.

Добавление нового сигнала вызова или сигнала уведомления о сообщении

Выберите тип сигнала, а затем выберите **Добавить**, требуемый сигнал и **Готово**.

Выбор уровня громкости сигналов

Выберите **Системные сигналы**, **Звуки клавиш** или **Звуки сенсорного экрана** и требуемый уровень громкости.

Настройка громкости сигналов

Перетящите вправо или влево.

Изменение фонового изображения

Можно выбрать отдельное фоновое изображение для каждого рабочего стола в устройстве.

- 1 Проведите по экрану влево или вправо, чтобы выбрать необходимый рабочий стол.
- 2 Коснитесь рабочего стола и выберите  > **Меню Рабочий стол** > **Изменить фон**.
- 3 Выберите **Добавить**.
- 4 Перейдите к изображению и выберите **Готово**.
Фоновое изображение текущего рабочего стола изменяется. Чтобы изменить фоновое изображение другого рабочего стола, перейдите на необходимый рабочий стол.

Изменения языка устройства

- 1 Выберите  > **Параметры и Язык и регион**.
- 2 Выберите **Язык устройства** и необходимый язык.
- 3 Перезапустите устройство.

Изменение тем

Тема — это набор согласованных фоновых изображений, по одному для каждого рабочего стола.

- 1 Выберите  > **Параметры и Темы**.
- 2 Выберите тему из списка.

Подключение устройства

О связи

Устройство можно подключить к Интернету или другому совместимому устройству (компьютеру или Mac) несколькими способами. Доступными методами

подключения являются подключение WLAN и соединение в режиме пакетной передачи данных.

Можно включить автоматическое переключение между подключением WLAN и соединением в режиме пакетной передачи данных, чтобы устройство постоянно было подключено к сети. Также на устройстве можно настроить запросы об используемом типе подключения. При первом подключении к Интернету с помощью соединения в режиме пакетной передачи данных устройство предлагает выбрать или отказаться от автоматического переключения без дальнейших запросов о подтверждении.

Также можно подключиться к компьютеру или другому совместимому устройству с помощью беспроводной технологии Bluetooth или кабеля USB для передачи данных.

См. также

- [См. "Беспроводная локальная сеть WLAN" с. 31.](#)
- [См. "О пакетной передаче данных" с. 35.](#)
- [См. "Передача данных по каналу связи Bluetooth" с. 38.](#)
- [См. "USB" с. 39.](#)
- [См. "Настройки подключения к Интернету" с. 36.](#)

Настройки сети

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и 3G.

Текущая сеть указывается в области состояния с помощью следующих значков:

2G	GSM
2.5G	EDGE
3G	3G
3.5G	HSPA

Для изменения настроек сети выберите  > **Параметры и Телефон** > **Сеть**.

Выбор сети поставщика услуг

По умолчанию устройство выбирает сеть автоматически. Чтобы выбрать сеть вручную, выберите **Вручную** и требуемую сеть.

Выбор режима сети

Выберите сеть, которую необходимо использовать. При выборе значения 3G+GSM устройство автоматически использует сеть GSM или 3G в зависимости от доступности сети, ее параметров и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой сети.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Настройка параметров роуминга данных

Роуминг основан на особых соглашениях о роуминге, заключаемых между Вашим поставщиком услуг сотовой сети и другими поставщиками услуг сотовой сети и позволяющих Вам использовать услуги сети за пределами своей домашней сети, например при путешествии за границу.

По умолчанию выбрано значение **Всегда запрашивать**. Попытка установки соединения предпринимается только после получения подтверждающего уведомления. Если выбрать значение **Разрешено всегда**, все соединения в режиме пакетной передачи данных за границей обрабатываются как в домашней в сети.

Дополнительную информацию и сведения о тарифах на роуминг можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Использование подключения WLAN

Для подключения к Интернету можно использовать подключение WLAN в режиме передачи данных. Допускается только одно подключение к одной беспроводной локальной сети, но несколько приложений могут использовать одну и ту же точку доступа к Интернету.

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.

В некоторых странах использование WLAN ограничено. 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 защиты данных (WEP) с ключами до 128 бит, защищенный доступ Wi-Fi (WPA2-Enterprise). 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.

См. также

- [См. "Создание соединения WLAN" с. 32.](#)
- [См. "Настройки защиты" с. 33.](#)

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.

Создание соединения WLAN

- 1 Выберите  > **Параметры и Интернет-соединения** > **Соединения** > **Создать** > **Далее**.
- 2 Введите описательное имя для соединения и выберите **Далее**.
- 3 Появится запрос устройства на поиск доступных сетей WLAN. Для начала поиска выберите **Да**, а затем выберите WLAN в диалоговом окне выбора подключения. Если сеть WLAN скрыта, она обозначается как скрытая в диалоговом окне. Выбрать скрытую сеть WLAN можно, как любое другое подключение WLAN, если известно имя сети (SSID), или можно ввести вручную.
Для ввода значений вручную выберите **Нет** и задайте следующую информацию:

Имя сети (SSID) — ввод имени сети WLAN. При создании специальной сети убедитесь, что имя сети уникальное. При подключении к Интернету с помощью WLAN соединение основано на этой информации. Если поле недоступно для выбора и не может быть изменено, это означает, что в сканированном имени SSID содержатся символы из неизвестного набора, которые не входят в

стандартные наборы символов (UTF-8), установленные для устройства.

Сеть скрыта — выбор скрытого имени WLAN, что означает, что в настройках сети задано не транслировать ее имя (SSID). В случае выбора этой функции устройство активно будет искать скрытые сети WLAN при установке Интернет-соединения.

Тип сети — Выберите **Одноранговая (ad hoc)** или **Инфраструктурная**. Режим инфраструктуры используется с Интернет-соединениями.

Метод безоп-ти — выбор того же метода защиты, который используется точкой доступа WLAN.

При работе с собственной точкой доступа WLAN всегда включайте один из доступных методов шифрования в целях повышения уровня защиты беспроводной сети. Использование шифрования снижает риск несанкционированного обращения к данным.

Доступные сети WLAN

После завершения поиска сетей WLAN все доступные сети WLAN отображаются со следующей информацией:

- Тип соединения, обозначенный значком  (общий) или  (специальный).
- Имя
- Если настройки сети WLAN уже сохранены на устройстве, отображается значок .
- Уровень сигнала сети WLAN, обозначенный значком .

- Используемый метод шифрования, обозначенный значком  (WPA),  (WEP) или  (нет)

Настройки защиты

Выберите  > **Параметры и Интернет-соединения** > **Соединения**.

В диалоговых окнах настройки соединений введите ключи шифрования, соответствующие используемому подключению к сети WLAN. Для более надежной защиты рекомендуется использовать метод защиты WPA.

Ключ WEP

Введите ключ WEP. Если это необходимо для использования сети WLAN, можно задать несколько ключей WEP, а также выбрать ключ по умолчанию.

Ключ WPA

Введите предварительный ключ WPA. Ключ должен иметь длину от 8 до 63 знаков. Можно использовать только символы ASCII.

WPA с одним из типов EAP

Выберите один из следующих типов EAP:

Проверка подлинности по протоколу **TLS** (протокол защиты транспортного уровня) — выберите сертификат клиента, используемый для проверки подлинности.

Проверка подлинности по протоколу **PEAP** (открытый защищенный протокол аутентификации) или **TTLS** (протокол защиты туннелированного транспортного уровня) — Выберите метод проверки подлинности,

используемый в PEAP или TTLS, и необязательный сертификат клиента.

Для MSCHAPv2 задайте имя пользователя и пароль. Установите флажок **Всегда запрашивать пароль при регистрации**, если требуется всегда запрашивать пароль при создании подключения. Для GTC введите имя пользователя. При создании подключения отображается запрос, который требует Вашего ответа. Сертификаты клиентов не являются обязательными. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг Интернета.

Определение дополнительных настроек

Выберите  > **Параметры и Интернет-соединения** > **Соединения**. Выберите соединение и **Изменить**. В последнем диалоговом окне выберите **Дополнительно**.

Изменение настроек прокси WLAN

Включение прокси

- 1 Выберите **Использовать прокси**.
- 2 Введите IP-адрес прокси-сервера или имени сервера. Формат имени домена прокси может быть следующим: прокси.компания.com.
- 3 Введите номер порта прокси.

Обход прокси

Если для некоторых доменов необходимо обеспечить обход прокси, выберите **Не использовать прокси для и**

введите имена доменов, для которых прокси не требуется.

Включение автоматических прокси

Для автоматического получения IP-адресов от поставщика Интернет-услуг установите флажок **Автоматическая конфигурация** и введите Интернет-адрес сервера в поле **Веб-адрес**.

Настройки IP-адреса

Выберите вкладку **IP-адреса**.

IP-адрес

- 1 Для автоматического получения IP-адреса от сервера выберите **Получать IP-адрес автоматически**.
- 2 Если необходимо ввести значения вручную, допустимые значения и дополнительную информацию можно получить у поставщика Интернет-услуг.

Адрес DNS

Служба доменных имен (DNS) представляет собой Интернет-службу, которая переводит имена доменов, такие как `www.nokia.com`, в IP-адреса, такие как `192.100.124.195`.

- 1 Для автоматического получения адреса DNS от сервера выберите **Получать DNS автоматически**.
- 2 Если необходимо вводить значения вручную, введите IP-адреса первичного и вторичного

серверов DNS, если этого требует поставщик Интернет-услуг.

Другие настройки WLAN

Выберите вкладку **Другие** и задайте следующую информацию:

Мощность WLAN при передаче — выбор мощности сигнала на выходе устройства во время соединения WLAN. Значение по умолчанию: 100 мВт.

Энергосбережение — выбор уровня экономии энергии соединения WLAN.

Одноранговый (ad-hoc) канал — выбор канала для одноранговых соединений WLAN.

Для поддержки только проверки подлинности в соответствии с протоколом WPA2 для соединения WLAN выберите **Режим только WPA2**.

Доступные функции могут меняться в зависимости от выбранного типа соединения.

Изменение настроек EAP

Настройки EAP отображаются только для соединений WLAN, в которых используется протокол проверки подлинности EAP.

Ввод имени пользователя вручную

Если имя пользователя отличается от имени пользователя, предоставляемого по сертификату,

установите флажок **Вводить имя пользователя** и введите имя пользователя в поле **Имя пользователя**.

Требование проверки подлинности клиента

Если необходимо требование сервера EAP о проверке подлинности устройства, установите флажок **Потребовать проверку подлинности клиента**.

Использование соединения в режиме пакетной передачи данных

О пакетной передаче данных

Устройство поддерживает соединения в режиме пакетной передачи данных (услуга сети), например GPRS в сети GSM. В сетях 3G соединения для передачи данных остаются активными во время видеовызовов.

Для установки соединения для передачи данных необходима точка доступа. Чтобы узнать, какие типы точек доступа требуются для услуг, и получить информацию о доступности и подписках на услуги соединений в режиме пакетной передачи данных, обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.

См. также

- [См. "Настройки пак. перед." с. 35.](#)

Быстрая загрузка и отправка

Соединение высокоскоростного пакетного доступа (HSPA, также называется 3.5G) является услугой сети в сетях UMTS и служит для высокоскоростной загрузки и отправки данных. Если в устройстве активирована

поддержка HSPA и это устройство подключено к сети UMTS, поддерживающей HSPA, загрузка и передача с использованием соединений в режиме пакетной передачи таких данных, как почтовые сообщения и Интернет-страницы, может быть ускорена.

Значок **3.5G** в области состояния показывает наличие активного соединения HSPA.

Информацию о доступности услуги, подписке на услугу соединения в режиме передачи данных и соответствующих затратах можно получить у поставщика услуг.

Настройки пак. перед.

Настройки пакетной передачи данных обычно автоматически устанавливаются устройством в зависимости от используемой SIM-карты. Если эти настройки необходимо изменить, обратитесь к поставщику услуг за дополнительными сведениями и выполните следующие действия:

- 1 Выберите  > **Параметры**.
- 2 Выберите **Интернет-соединения** > **Соединения**.
- 3 Выберите подключение к Интернету, предоставленное поставщиком услуг сети, а затем выберите **Изменить**. Введите новые сведения. Чтобы вводить пароль при каждой установке соединения, установите флажок **Всегда запрашивать пароль при регистрации**.

Доп. настройки

Дополнительные настройки пакетной передачи данных изменяются тем же способом, что и настройки беспроводной локальной сети (WLAN).

См. также

- [См. "Изменение настроек прокси WLAN" с. 33.](#)

Акт. подкл. пер. данных

Активные соединения передачи данных указываются в области состояния с помощью следующих значков:



включена услуга пакетной передачи данных.
или включено беспроводное подключение 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.

Завершение соединений

Выберите область состояния и соединение, а затем завершите соединение.

Запрет беспроводных соединений

Отключение соединений

Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Автономный режим**.

Включение соединений

Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Обычный режим**.

Важное замечание. В автономном режиме нельзя выполнять и принимать вызовы, а также использовать другие функции, например подключение по беспроводной сети или каналу связи Bluetooth. Сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства. Чтобы использовать эти функции, переведите устройство в обычный режим работы. Если активна функция блокировки устройства, введите код блокировки.

Настройки подключения к Интернету

Можно выбрать, какие подключения используются автоматически, задать частоту сканирования доступности подключений в фоновом режиме, а также настроить устройство на переключение на сохраненное подключение к WLAN при его наличии.

- 1 Выберите  > **Параметры и Интернет-соединения** > **Соединяться автоматически**.

- 2 Выберите, требуется ли использовать подключения к WLAN, соединение в режиме пакетной передачи данных или любое доступное подключение. Чтобы иметь возможность выбирать подключение при каждом подключении к сети, выберите **Запрашивать**.
- 3 Выберите **Интервал поиска**, чтобы задать частоту попыток автоматического подключения. По умолчанию используется значение, равное 10 минутам.

Переключение на WLAN, когда она доступна

Выберите **Переключиться на WLAN, когда она доступна**, чтобы устройство использовало сохраненное подключение к WLAN вместо соединения в режиме пакетной передачи данных, когда доступна сеть WLAN.

Канал связи Bluetooth О канале 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, заметок, а также для передачи файлов с совместимого ПК.

Поскольку устройства с технологией беспроводной связи Bluetooth взаимодействуют с помощью радиоволн,

им необязательно находиться в зоне прямой видимости. Тем не менее, они должны находиться на расстоянии не более 10 метров (33 футов) друг от друга, хотя на качество связи может повлиять наличие препятствий, например стен, или других электронных устройств.

Данное устройство совместимо с устройствами Bluetooth версии 2,1 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: Общий профиль доступа, профиль передачи файлов, профиль загрузки объекта, общий профиль обмена данными, профиль мини-гарнитуры, профиль громкой связи, расширенный профиль распространения аудиофайлов и профиль удаленного управления аудио- и видеофайлами. 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.

См. также

- [См. "Сопряжение устройств" с. 38.](#)
- [См. "Передача данных по каналу связи Bluetooth" с. 38.](#)

Настройки Bluetooth

- 1 Выберите  > **Параметры и Bluetooth**.
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Bluetooth включен — активация канала связи Bluetooth.

Видимый — разрешение обнаружения устройства другими устройствами. Если устройство скрыто (невидимо), то к нему может подключиться только ранее сопряженное устройство.

Имя моего устройства — ввод имени устройства. Это имя отображается на всех других устройствах Bluetooth.

3 Выберите **Сохранить**.

Сопряжение устройств

Устройства с каналом связи Bluetooth 2.1 и функцией Secure Simple Pairing (SSP) выполняют сопряжение автоматически. Убедитесь, что на обоих устройствах отображается одинаковый код доступа.

Сопряжение с устройствами, оснащенными каналом связи Bluetooth 2.0, или более старыми устройствами

- 1 Устройство предлагает код доступа автоматически. Также можно создать свой код доступа (от 1 до 16 цифр) и передать его владельцу другого устройства. Код доступа используется только один раз.
- 2 Выберите  > **Параметры и Bluetooth**.
- 3 Выберите **Устройства** > **Создать**.

На устройстве отображается список устройств Bluetooth, находящихся в доступном диапазоне и не скрытых. Устройства обозначаются следующими значками:



компьютер



мобильное устройство



аудио- или видеосистема



другие устройства

- 4 Выберите устройство и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа.
- 5 Выберите **Установить как заслуживающее доверия** для разрешения подключения к Вашему устройству без Вашего ведома. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например совместимой мини-гарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся доверием.
- 6 Выберите **Связь**.

Отмена сопряжения

Коснитесь экрана за пределами диалогового окна.

Не выполняйте сопряжение и не принимайте запросы на подключение от неизвестных устройств. Это помогает защитить устройство от вредоносного содержимого.

Устройства без дисплея, например мини-гарнитура, подключаются автоматически после сопряжения.

Передача данных по каналу связи Bluetooth

Одновременно может быть активно несколько соединений Bluetooth. Например, если подключена

совместимая мини-гарнитура, можно также передать файлы на другое совместимое устройство.

- 1 Откройте приложение, в котором хранится элемент для отправки, и выберите этот элемент.
- 2 Выберите **Совместный доступ** или  в зависимости от режима просмотра.
- 3 Выберите **Отправить через Bluetooth**.
- 4 Выберите устройство, к которому должно выполняться подключение.
- 5 Если другому устройству необходимо сопряжение для передачи данных, подается звуковой сигнал и запрашивается код доступа. На обоих устройствах должен быть введен одинаковый код доступа.

Получение данных по каналу связи Bluetooth

Во время приема данных по каналу связи Bluetooth подается звуковой сигнал, и на дисплее отображается запрос на подтверждение приема данных.

Прием данных

- 1 Выберите **Сохранить**.
- 2 Укажите имя файла и местоположение данных, затем выберите **Сохранить**.

Подключения USB

- 1 Подключите устройство к совместимому устройству с помощью кабеля USB для передачи данных.

- 2 Выберите режим USB. Можно настроить устройство на обмен данными с приложением Nokia PC Suite на компьютере, или использовать его как устройство хранения на компьютере, Mac или других устройствах.
- 3 Для просмотра или изменения режима USB либо для отключения устройства, откройте меню области состояния.

Значок  в области состояния показывает наличие активного соединения.

Использование устройства в качестве модема

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

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью совместимого USB-кабеля для передачи данных.
- 2 Выберите **Режим PC Suite**.
- 3 В приложении PC Suite выберите **Подключиться к Интернету**.

Подключение может не отображаться на устройстве. При подключении можно использовать компьютер для контроля количества переданных и принятых данных.

С помощью сотовой сети можно только установить подключение к Интернету; некоторые другие функции подключения могут быть недоступны для применения во время использования устройства в качестве модема.

Просмотр Интернет-страниц

О браузере

С помощью браузера Маето можно просматривать Интернет-страницы, созданные на языке разметки гипертекста (HTML). Кроме того, можно просматривать Интернет-страницы, предназначенные специально для мобильных устройств. При создании этих страниц использовался расширяемый язык разметки гипертекста (XHTML).

Выберите  > Веб.

Для просмотра Интернет-страниц в устройстве необходимо настроить точку доступа в Интернет.

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

См. также

- [См. "Определение дополнительных настроек" с. 33.](#)
- [См. "Настройки Интернета" с. 45.](#)
- [См. "Защита соединения" с. 43.](#)
- [См. "Загрузка файлов" с. 43.](#)
- [См. "Установка дополнений" с. 44.](#)

Открытие и просмотр Интернет-страниц

Выберите  > Веб и введите адрес в панели адреса или выберите закладку.

Можно перемещаться по Интернет-странице, перетаскивая ее в необходимое положение или используя клавишу пробела для перемещения вниз и сочетание клавиш Shift + пробел для перемещения вверх.

Включение режима наведения

Чтобы на Интернет-странице курсор можно было перемещать так же, как и при использовании обычной мыши, включите режим наведения. Этот режим можно использовать, например, на карте для наведения курсора на определенное место и отображения соответствующей информации. Чтобы включить этот режим, выполните перетаскивание от левой части сенсорного экрана в направлении экрана. Отображается . Чтобы выбрать объект в режиме наведения, нажмите пробел или клавишу SHIFT.

Включение режима манипулирования

Чтобы текст и изображения можно было выбирать так же, как и при использовании обычной мыши, включите режим манипулирования. При включенном режиме наведения выберите . Отображается . Для отключения режима манипулирования выберите .

По умолчанию Интернет-страницы открываются в полноэкранном режиме. Чтобы выйти из полноэкранного режима, выберите .

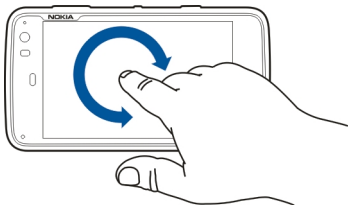
Совет. Чтобы было удобнее открывать ссылки, используйте перо.

Масштабирование отдельных частей Интернет-страницы

Дважды коснитесь требуемой части. Для перехода назад коснитесь дважды еще раз.

Масштабирование Интернет-страницы целиком

Проведите окружность по часовой стрелке для увеличения или против часовой стрелки для уменьшения масштаба.



Повторная загрузка страницы

Откройте меню и выберите **Перезагрузить**.

Остановка загрузки страницы

Выберите **✗**.

Просмотр ранее просмотренных страниц

Чтобы перейти к журналу недавних посещений, выберите **↶** или выполните пальцем перетаскивание от правой части сенсорного экрана в направлении экрана.

Для открытия предыдущей Интернет-страницы можно также использовать клавишу Backspace.

Поиск текста на Интернет-странице

- 1 Откройте меню и выберите **Найти на странице**.
- 2 Введите требуемый текст в поле поиска.

Чтобы скрыть строку поиска, выберите на панели инструментов **✕**.

См. также

- [См. "Упорядочение закладок" с. 42.](#)

Панель инструментов браузера

С помощью панели инструментов можно выбрать часто используемые функции браузера. Панель инструментов отображается в обычном режиме экрана и скрыта в полноэкранном режиме.

Выберите **⌂** > Веб. Для переключения экрана из полноэкранного в обычный режим коснитесь экрана и выберите **⌂**.

На панели инструментов выберите одну из следующих функций:

- 🔍** — открытие и изменение закладок.
- +** — добавление закладки, добавление ярлыка на рабочий стол или подписка на RSS-канал.
- ✗** — остановка загрузки содержимого.

-  — просмотр журнала недавних посещений.
-  — переключение из обычного в полноэкранный режим отображения.

Упорядочение закладок

Добавление закладки

- 1 Выберите  > Веб.
- 2 Перейдите к Интернет-странице, для которой требуется добавить закладку.
- 3 На панели инструментов выберите  > **Добавить в закладки.**

Имя закладки и каталог для ее сохранения можно изменять.

Добавление ярлыков Интернет-браузера на рабочий стол

С помощью ярлыков браузера можно быстро перейти к закладкам Интернет-страниц.

- 1 Выберите  > Веб.
- 2 Перейдите на страницу, ярлык которой необходимо добавить.
- 3 На панели инструментов выберите  > **Добавить ярлык на рабочий стол.**

Импорт закладок

Можно импортировать закладки на устройство с других устройств и компьютеров.

- 1 Для экспорта файла HTML, содержащего закладки, из другого браузера на устройство используйте соответствующую функцию браузера.
- 2 Передайте экспортируемый файл из другого браузера на устройство. Можно использовать почту, копирование на карту памяти или, например, использовать USB-кабель для передачи данных.
- 3 Выберите  > Веб, откройте меню и выберите **Импортировать закладки** и файл.

Импортированные закладки добавляются в Мои закладки > Импортированные закладки.

Очистка личных данных

Кэш-память - это область памяти, предназначенная для временного хранения данных. Для повышения безопасности при обращении к конфиденциальной информации с использованием паролей очищайте кэш-память после каждого обращения (или попытки обращения). Информация и адреса услуг, к которым выполнялось обращение, сохраняются в кэш-памяти.

- 1 Выберите  > Веб и перейдите к Интернет-странице.
- 2 Откройте меню и выберите **Параметры** > **Очистить личные данные.**
- 3 Выберите одну из следующих функций:

Журнал посещений — очистка истории посещений Интернет-страниц, открытых ссылок, Интернет-адресов, посещение которых осуществлялось с помощью панели инструментов приложения.

Кэш — очистка кэш-памяти. Кэш-память очищается автоматически при закрытии приложения браузера.

Файлы Cookies — очистка всех файлов cookie.

Сохраненные пароли — очистка всех паролей, сохраненных в целях проверки пользователя и для заполнения Интернет-форм.

Сеансы проверки подлинности — очистка всех проверенных сеансов.

Защита соединения

Передача данных между устройством и Интернет-сервером зашифрована, если отображается защитная информационная надпись сервера. К информации о защите относятся адрес Интернет-узла и данные проверки.

Просмотр информации о защите для Интернет-узла

Откройте меню и выберите **Свойства**.

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.

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.

Загрузка файлов

Важное замечание. Устанавливайте и используйте только приложения и другое программное обеспечение, полученные из надежных источников. Приложения из ненадежных источников могут содержать вредоносные программы, которые могут получить доступ к хранящимся на устройстве данным, нанести финансовый ущерб или повредить устройство.

- 1 Выберите  > **Веб** и перейдите к Интернет-странице, на которой содержатся ссылки для загрузки.
- 2 Выберите ссылку, указывающую на файл, который необходимо загрузить.
- 3 Выберите одну из следующих функций:

Открыть с помощью — открытие файла в соответствующем приложении.

Сохранить в память устройства — сохранение файла на устройстве.

После начала передачи с Интернет-сервера имя, размер файла, а также ход загрузки отображаются на экране. Заккрытие диалогового окна не приведет к прерыванию активных загрузок.

Во время загрузки можно выполнить следующие операции:

Пауза — приостановка загрузки.

Возобновить — продолжение загрузки. Возможно, возобновить загрузку всех приостановленных файлов не удастся, поскольку не все серверы поддерживают эту возможность.

Удаление — отмена и удаление загрузки.

Сохранение Интернет-страниц

Для просмотра Интернет-страниц в автономном режиме их можно сохранить на устройство.

- 1 Перейдите на Интернет-страницу, которую необходимо сохранить.
- 2 Откройте меню и выберите **Параметры > Сохранить страницу как**.
- 3 Введите имя, выберите каталог для сохранения страницы и выберите, необходимо ли сохранять еще и изображения.
- 4 Выберите **Сохранить**.

Просмотр журнала посещений

Можно просмотреть и посетить недавно посещенные Интернет-страницы. В журнале посещений содержатся Интернет-страницы, которые Вы посетили в текущем окне браузера. В полном журнале посещений содержатся все Интернет-страницы, которые Вы посетили за последние семь дней.

- 1 Выберите  > **Веб** и перейдите к Интернет-странице.

- 2 На панели инструментов выберите .

Совет. Кроме того, чтобы перейти к журналу недавних посещений, можно провести пальцем или пером справа сенсорного экрана на экран.

- 3 Выберите Интернет-страницу из журнала недавних посещений или выберите **Полный журнал посещений**, требуемую дату и Интернет-страницу.

Установка дополнений

Вы можете установить XPI-дополнения для браузера.

Важное замечание. Устанавливайте и используйте только приложения и другое программное обеспечение, полученные из надежных источников. Приложения из ненадежных источников могут содержать вредоносные программы, которые могут получить доступ к хранящимся на устройстве данным, нанести финансовый ущерб или повредить устройство.

- 1 Выберите  > **Веб** и перейдите к Интернет-странице.

- 2 Откройте меню и выберите **Параметры > Дополнения**.
- 3 Выберите требуемый файл установки.

Дополнения можно отключать или включать. Может потребоваться перезагрузка браузера.

Изменение настроек браузера

Настройка отображения

Можно изменять способ отображения Интернет-страниц в браузере.

- 1 Выберите  > **Веб**.
- 2 Откройте меню и выберите **Параметры > Настроить вид**.
- 3 Выберите одну из следующих функций:

Показать изображения — для загрузки и отображения всех изображений выберите **Всегда**. Для отображения только загруженных изображений выберите **Только загруженные**. Для отображения Интернет-страницы без изображений выберите **Никогда**.

Размер текста — определение размера текста. Для отображения заданного в браузере размера текста выберите **Обычный**. Для отображения текста в масштабе 150 или 200 % выберите **Крупный** или **Очень большой**.

Кодировка — на Интернет-страницах с разными языками текстовые символы могут отображаться неправильно. Чтобы сделать Интернет-страницу

более удобной для чтения, выберите кодировку, которая лучше всего подходит для языка Интернет-страницы.

Настройки Интернета

- 1 Выберите  > **Веб** и откройте Интернет-страницу.
- 2 Откройте меню и выберите **Параметры > Параметры** и одну из следующих функций:

Размер кэша памяти (МБ) — определение количества памяти, используемой в качестве кэш-памяти.

Включить JavaScript — функциональные возможности JavaScript используются на многих Интернет-узлах. Интернет-узлы могут содержать сценарии вирусов, поэтому может быть безопаснее не запускать их. Некоторые Интернет-узлы могут совсем не работать без включения JavaScript.

Открывать всплывающие окна — для разрешения всех всплывающих окон выберите **Всегда**. Для разрешения только тех всплывающих окон, которые были открыты по ссылке, выберите **Запрошенные**. Для блокировки всех всплывающих окон выберите **Никогда**.

Включить сохранение пароля — сохранение паролей для Интернет-форм, например на страницах регистрации какого-либо Интернет-узла. Если эта функция не выбрана, пароли не заполняются и сохранить их нельзя. Отмена этого выбора не приводит к удалению ранее сохраненных паролей.

Разрешить файлы cookie — файлы cookie представляют собой данные, которые сохраняются Интернет-узлом в кэш-памяти устройства. Файлы cookie содержат информацию о посещенных Интернет-узлах. Они облегчают Вашу идентификацию при последующих посещениях и сохраняют информацию при перемещении между страницами. Чтобы принять использование файлов cookie, выберите **Всегда**. Для получения запроса на сохранение файлов cookie выберите **Запрашивать**. Для отмены сохранения файлов cookie выберите **Никогда**.

Открывать окна в полноэкранном режиме — переключение в режим отображения во весь экран при открытии нового окна.

Разрешить приостановку JavaScript — приостановка работы Flash и JavaScript, когда окно браузера открыто в фоновом режиме.

Не рекомендуется сохранять пароли или использовать схожие функции в Интернет-службах или на Интернет-узлах, где хранятся Ваши личные данные или похожее содержимое. Это особенно важно, если несанкционированный доступ к таким службам или узлам может нанести финансовый ущерб.

Упорядочение контактов

Добавление и изменение контактов

Если приложение "Контакты" открыто впервые, отображается диалоговое окно Получить контакты

Контакты с SIM-карты, мобильного устройства или другого устройства можно импортировать.

Выберите  > **Контакты**. Отображается список всех сохраненных контактов и их возможное состояние доступности, сообщение состояния и изображение аватара.

Добавление нового контакта

- 1 Откройте меню и выберите **Создать контакт**.
- 2 Введите имя и фамилию контакта. Обязательным для заполнения является только одно поле.
- 3 Введите номер телефона. Укажите, домашний ли это номер или рабочий и является ли он мобильным или стационарным.
- 4 Введите адрес почты. Укажите, является ли он адресом домашней или рабочей почты.
- 5 Для добавления изображения аватара выберите шаблон изображения. Выберите аватар по умолчанию; чтобы использовать другое изображение, **Обзор**.
- 6 Для добавления дополнительных сведений выберите **Добавить поле**. Можно добавить сведения, например, об адресе, днях рождения, деловой деятельности, адресах почты, псевдонимах, заметках, номерах телефонов, именах пользователей SIP, заголовках и Интернет-узлах.
- 7 Выберите **Сохранить**.

Также можно вручную добавить имена пользователей для различных Интернет-услуг. Если настроить свою

учетную запись, контакты будут автоматически импортированы с сервера.

Изменение контакта

- 1 Выберите контакт, откройте меню и выберите **Изменить**.
- 2 Измените информации о контакте.
Для добавления дополнительных сведений о контакте выберите **Добавить поле**.
Для удаления информации выберите **Удалить поля**. Выберите сведения, которые необходимо удалить, и **Удалить**. Нельзя удалить имя, фамилию или информацию о поле.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Объединение контактов

При наличии одинаковых контактов выполните следующие действия:

- 1 Выберите контакт, откройте меню и выберите **Объединить с контактом**.
- 2 Выберите контакт для объединения.
Если сведения контактов противоречат друг другу, или не удалось успешно выполнить объединение, выберите необходимые сведения и **Сохранить**.

Удаление контакта

- 1 Откройте меню и выберите **Удалить контакты**.
- 2 Выберите контакт, который необходимо удалить, и **Удалить**.

- 3 Подтвердите удаление.

Контакты также удаляются из всех возможных служб.

См. также

- [См. "Импорт и экспорт контактов" с. 48.](#)
- [См. "Синхронизация и передача содержимого с другого устройства" с. 92.](#)

Добавление и изменение информации о себе

Моя информация — сведения о своем контакте. Здесь также можно получить доступ к учетным записям чата или почты.

Выберите  > **Контакты**, откройте меню и выберите **Моя информация**.

Изменение информации о себе вручную

- 1 Введите имя, фамилию, номер телефона и адрес почты. Обязательным для заполнения является только одно поле.
Номер телефона автоматически импортируется с SIM-карты, если она доступна. Другие сведения, например, об Интернет-вызове или услугах чата, заданные для учетной записи, также могут быть автоматически импортированы. Импортированные сведения нельзя изменить.
- 2 Для добавления аватара вручную или для изменения автоматически импортированного аватара выберите шаблон изображения. Выберите аватар по умолчанию; чтобы использовать другое изображение, **Обзор**.

Аватар автоматически загружается из службы чата. Если настройка службы проводилась более одного раза, аватар выбирается случайным образом.

- 3 Для добавления дополнительных сведений о себе выберите **Добавить поле**.
- 4 Выберите **Сохранить**.

На экране Моя информация значок доступности показывает состояние доступности, а также отображается значок состояния и сообщение о состоянии. Для доступа к настройкам доступности выберите соответствующий значок.

Изменение информации о себе

- 1 Откройте меню **Моя информация** и выберите **Изменить**.
- 2 При необходимости измените значения полей и выберите **Сохранить**.

Сортировка контактов

- 1 Выберите  > **Контакты** и откройте меню.
- 2 Выберите одну из следующих функций:

АБВГ — сортировка списка контактов в алфавитном порядке.

Доступн-ть — сортировка списка по состоянию доступности. Сначала контакты сортируются по доступности, потом в алфавитном порядке.

Недавние — сортировка списка в соответствии с последними действиями. Контакты, с которыми недавно велось общение, отображаются первыми.

Просмотр групп

Откройте меню и выберите **Группы**.

Просмотр журнала беседы

Выберите контакт, откройте меню и выберите **История сеансов связи**.

Импорт и экспорт контактов

Можно импортировать информацию о контакте с другого устройства, SIM-карты, из учетной записи чата или совместимого файла.

Импорт контактов

- 1 Выберите  > **Контакты**, откройте меню и выберите **Получить контакты**.
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Синхронизировать с другого устройства

— синхронизация существующих контактов с другим устройством.

Импортировать контакты из новой учетной записи — изменение или создание учетной записи чата. При создании учетной записи чата контакты учетной записи импортируются.

Скопировать с SIM-карты — автоматическое копирование всех контактов с SIM-карты.

Импортировать файл контактов — импорт контактов из файла, хранящегося на устройстве.

Можно импортировать контакты из файлов с расширением .vcf.

Экспорт контактов

- 1 Выберите  > **Контакты**, откройте меню и выберите **Экспорт**. Выберите **Далее**.
- 2 Выберите экспорт **Все контакты** или **Выбранные контакты**, затем выберите **Далее**.
Если выбрать **Выбранные контакты**, выберите контакты для экспорта, а затем выберите **Готово**.
- 3 Выберите формат экспортируемого файла, затем выберите **Далее**.
- 4 Укажите имя папки для экспортируемых файлов, выберите местоположение папки, затем выберите **Далее**.
- 5 Выберите **Готово**.

Отправка визитных карточек

Можно отправить визитные карточки в текстовом сообщении или сообщении почты, а также по каналу связи Bluetooth.

Отправка визитной карточки

- 1 Выберите  > **Контакты**.
- 2 Выберите контакт, чью визитную карточку необходимо отправить.
Для отправки информации о себе откройте меню и выберите **Моя информация**.
- 3 Откройте меню и выберите **Отпр. визитную карточку**.

- 4 Выберите метод, используемый при отправке визитной карточки.
- 5 Выберите контакт, которому необходимо отправить карточку и выберите **Отправка**.

Отправка сведений о контакте

- 1 Выберите  > **Контакты**.
- 2 Выберите контакт, чьи сведения необходимо отправить, откройте меню и выберите **Отпр. сведения о контакте**.
- 3 Выберите сведения о контакте, которые необходимо отправить.
- 4 Выберите метод, используемый при отправке сведений о контакте.
- 5 Выберите контакт, которому необходимо отправить сведения и выберите **Отправка**.

Добавление ярлыков на рабочий стол

На рабочий стол можно добавить ярлыки контактов. Чтобы открыть список доступных методов контакта, выберите контакт.

Добавление ярлыка

Выберите  > **Контакты**, затем выберите контакт, ярлык которого необходимо добавить, откройте меню и выберите **Создать ярлык**.

Для контакта можно сделать только один ярлык.

Синхронизация контактов

- 1 Выберите  > **Контакты**.
- 2 Откройте меню и выберите **Получить контакты** > **Синхронизировать с другого устройства** > **Далее**.
- 3 Выберите передачу данных с другого устройства Bluetooth или настройку синхронизации для обновления данных на обоих устройствах. Выберите **Далее**.
- 4 Выберите **Выбрать устройство** и необходимое устройство в списке.
- 5 Введите идентификационный номер устройства, куда необходимо передать данные и выберите **Связь**.

См. также

- [См. "Синхронизация содержимого" с. 92.](#)

Настройки контактов

Выберите  > **Контакты**, откройте меню и выберите **Параметры**.

Определение способа отображения имен

Выберите **Показать имена**. По умолчанию имена отображаются в порядке **Имя и фамилия**.

Удаление всех контактов с устройства

Выберите **Удалить все контакты из устройства**. Контакты удаляются с устройства, но их по-прежнему можно найти на сервере.

Выполнение вызовов**0 вызовах**

С помощью устройства можно выполнять голосовые вызовы и Интернет-вызовы.

Совет. Выполнить вызов человеку, чьи данные сохранены в приложении "Контакты", можно с помощью физической клавиатуры. На рабочем столе начните вводить имя человека, чтобы открыть приложение "Контакты". Выберите контакт из предложенных совпадений, затем выберите .

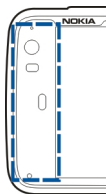
Также на рабочем столе можно ввести номер телефона с помощью физической клавиатуры. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу , а затем введите номер телефона. В режиме виртуальной клавиатуры выберите .

См. также

- [См. "Посылка вызова" с. 51.](#)
- [См. "Интернет-выз." с. 53.](#)
- [См. "Функции во время вызова" с. 54.](#)

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.

Выполнение голосовых вызовов

Посылка вызова

Выберите  > Телефон.

Во время вызова держите устройство правильно.



Выбор абонента из списка контактов

Выберите **Выбрать контакт** и контакт. Для поиска контакта с помощью стандартной клавиатуры начните вводить первые буквы его имени, а затем выберите из предложенных соответствий. Если для контакта сохранено несколько номеров, выберите требуемый номер в списке.

Если устройство находится в портретной ориентации, для поиска контактов можно использовать значки начальных символов на правой стороне экрана.

Выбор абонента из списка последних вызовов

Последние вызовы приведены на главном экране телефона. Для вызова выберите контакт из списка.

Ввод телефонного номера вручную

Выберите  и тип вызова по сотовой сети. Введите телефонный номер, включая код города.

Ввод международного телефонного номера

Выберите дважды *, чтобы ввести символ + (вместо кода доступа к международной связи), и затем введите код страны, код города (как правило, без начального нуля) и телефонный номер.

Выполнение вызова

Выберите .

Завершение вызова

Выберите .

Отмена попытки вызова

Выберите .

Совет. Чтобы добавить карточку контакта на рабочий стол, выберите **Контакты** и контакт. Выберите имя контакта из меню и **Создать ярлык**.

Ответ на вызов

Ответ на вызов

Выберите . Если входящий вызов был переадресован с другого телефонного номера, отображается значок .

Отклонение вызова

Выберите .

Завершение активного вызова

Выберите .

Отключение сигнала вызова

Выберите .

Ответ на вызов во время другого вызова

Если услуга ожидания вызова (услуга сети) активирована, выберите , чтобы ответить на новый входящий вызов. Первый вызов будет переведен в режим удержания на линии.

Организ. конференции

Выберите  > Телефон.

Подключить конференцию (услуга сети) можно только по сотовой сети, причем число участников не должно превышать трех человек, включая Вас.

Вызов первого участника

Введите телефонный номер участника или выберите контакт из списка контактов.

Добавление дополнительного участника

Выберите **Новый звонок контакту** или **Новый звонок по номеру**.

Начало конференции

Выберите **Начать конференцию**.

Частный разговор с участником

Выберите участника и **Личный**. Это приведет к разделению конференции на два отдельных вызова. Для завершения одного из вызовов выберите вызов и **Завершить**.

Завершение конференции

Выберите **Завершить**.

Передача сигналов DTMF

Можно передавать сигналы цифрового двухтонального многочастотного набора (DTMF) во время активного вызова, что позволяет управлять услугой голосовой почты и другими автоматизированными телефонными услугами.

- 1 Во время вызова выберите .
- 2 Введите последовательность DTMF.
Последовательность сигналов можно также ввести с помощью клавиатуры.

Выполнение Интернет-вызовов Интернет-выз.

Интернет-вызовы основаны на Интернет-протоколе IP-телефонии (Voice over internet protocol — VoIP), который позволяет выполнять и принимать вызовы через Интернет. Для использования этой функции необходимо иметь активное подключение к сети (WLAN или пакетная передача) и зарегистрированную у поставщика услуг Интернет-вызовов учетную запись, а также позволяющее принимать вызовы состояние присутствия **В сети**.

Службы Интернет-вызовов могут не поддерживать вызовы службы экстренной помощи. Дополнительные сведения узнайте у поставщика услуг Интернет-вызовов.

См. также

- [См. "Выполнение Интернет-вызова" с. 54.](#)

Создание и изменение учетных записей для вызовов

С помощью учетных записей для вызовов можно пользоваться услугами Интернет-вызовов или чата.

Выберите  > **Телефон**.

Создание учетной записи для вызова

- 1 Откройте меню **Телефон** и выберите **Учетные записи** > **Создать**.
- 2 Выберите услугу и **Регистрация новой учетной записи**.
- 3 Введите сведения о пользователе.
Можно также создавать учетные записи в приложении "Сообщения".

Вход в имеющуюся учетную запись для вызова

- 1 Откройте меню **Телефон** и выберите **Учетные записи** и учетную запись.
- 2 Введите сведения о пользователе и выберите **Войти**.
При использовании имеющейся учетной записи контакты автоматически загружаются с сервера учетных записей и добавляются в приложение "Контакты".

Изменение учетной записи

Выберите учетную запись и измените имя пользователя, пароль или отображаемое имя.

Включение или отключение учетной записи

Выберите учетную запись и установите или снимите флажок **Включено**.

Сохранение настроек учетной записи

Выберите **Сохранить**.

См. также

- [См. "Изменение состояния доступности" с. 58.](#)

Выполнение Интернет-вызова

- 1 Выберите  > **Телефон**.
- 2 Подключите устройство к соединению с Интернетом и выберите учетную запись услуги VoIP. Ваше состояние доступности изменится на В сети.
- 3 Выберите **Выбрать контакт** и контакт.
- 4 Для завершения вызова выберите .

Можно также выполнить Интернет-вызов из приложения Контакты.

Ответ на Интернет-вызов

Выберите .

Функции во время вызова

Функции во время активного вызова

Откройте меню и выберите одну из следующих функций:
Удержание вызова — перевод вызова в режим ожидания.

Новый звонок по номеру — вызов другого номера для начала конференции.

Новый звонок контакту — вызов контакта для начала конференции.

Функции во время вызова, переведенного в режим удержания.

Чтобы перевести вызов в режим удержания, откройте меню и выберите **Удержание вызова**.

Откройте меню и выберите одну из следующих функций:

Активировать вызов — активация вызова.

Новый звонок по номеру — вызов другого номера для начала конференции.

Новый звонок контакту — вызов контакта для начала конференции.

Отключение звука микрофона

Выберите .

Включение громкоговорителя

Выберите **Громкая связь**.

Передача сигналов DTMF

Выберите .

Завершение вызова

Выберите **Завершить**.

Доступные функции могут различаться в зависимости от режима вызова.

Счетчики вызовов

Можно просмотреть продолжительность входящих и исходящих вызовов. продолжительно голосовых и Интернет-вызовов отображается отдельно.

Выберите  > **Телефон**. Откройте меню и выберите **Таймеры вызовов**.

Сброс счетчиков вызовов

Выберите **Очист. таймеры**. Сбрасываются счетчики голосовых и Интернет-вызовов.

Вызов службы экстренной помощи

Прежде чем вызывать службу экстренной помощи, включите устройство и убедитесь, что уровень радиосигнала достаточно высок. Если экран и клавиши заблокированы, сдвиньте переключатель блокировки на боковой стороне устройства для их разблокирования.

Важное замечание. Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Экстренные вызовы можно выполнять с сотового телефона.Использовать голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы) для выполнения экстренных вызовов нельзя. 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 Выберите  > **Телефон**.
- 2 Выберите  и тип вызова по сотовой сети.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона.
- 4 Выберите , чтобы начать вызов.

Вызов службы экстренной помощи без ввода PIN, PUK или кода блокировки

- 1 Когда устройство запрашивает код, введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. Появляется значок  **Экстренный вызов**.
- 2 Для выполнения вызова выберите  **Экстренный вызов**. После вызова службы экстренной помощи необходимо ввести требуемый PIN-код, PUK-код или код блокировки, чтобы воспользоваться другими функциями телефона.

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.

Передача текстовых сообщений и сообщений чата**0 сеансах**

Выберите  > **Сообщения**.

В меню "Сообщения" можно передавать текстовые сообщения и сообщения чата.

Для этих услуг используется общее основное окно, в котором представлен список текстовых сообщений и сообщений сеансов чата. Выберите сеанс для просмотра сообщений в нем.

Совет. Чтобы вызвать контакт из основного окна сеансов, выберите и удерживайте сеанс, чтобы открылось всплывающее меню. Выберите **Открыть визитную карточку** и тип вызова. Информация на карточке контакта зависит от того, какие сведения были туда добавлены.

См. также

- [См. "Настройки текстовых сообщений и сообщений чата" с. 59.](#)

Отправка текстовых сообщений

Отправка текстового сообщения

- 1 Выберите  > **Сообщения**.
- 2 Выберите **Новое SMS**.
- 3 Чтобы добавить получателя, выберите **Кому** и контакт или введите номер телефона.
- 4 Введите сообщение в теле сообщения. Для перехода на следующую строку нельзя использовать клавишу Enter (при нажатии клавиши Enter выполняется отправка сообщения).
Чтобы добавить значок настроения, выберите необходимый значок.

5 Выберите **Отправка**.

Текстовые сообщения отображаются на главном экране в виде списка сообщений.

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.

Пересылка текстового сообщения

- 1 Выберите  > **Сообщения**.
- 2 Выберите сообщение, а затем текстовое сообщение.
- 3 Выберите **Переслать**.

Отправка визитной карточки

- 1 Выберите  > **Контакты** и контакт.
- 2 Откройте меню и выберите одну из следующих функций:

Отпр. визитную карточку — отправка всех сведений о контакте.

Отпр. сведения о контакте — отправка только определенных сведений о контакте.

- настройка отправки карточки в виде текстового сообщения по каналу связи Bluetooth или в виде сообщения электронной почты.
- выбор получателя сообщения или ввод номера телефона.
- Выберите **Отправка**.

Создание полученной визитной карточки

- Выберите  > **Сообщения**.
- Откройте сообщение с полученным текстовым сообщением и выберите ссылку визитной карточки.
- Выберите, необходимо ли сохранить визитную карточку в качестве нового контакта или обновить информацию существующей визитной карточки.

Передача сообщений чата

Создание учетной записи чата и вход с ее помощью

Для отправки сообщений необходимо создать учетную запись чата.

Выберите  > **Сообщения**, откройте меню и выберите **Учетные записи VoIP и чата**.

Создание учетной записи чата

- Выберите **Создать**.
- Выберите услугу и **Регистрация новой учетной записи**.
- Введите сведения о пользователе. В зависимости от услуги может потребоваться настроить учетную

запись с помощью Интернет-браузера. Следуйте инструкциям.

Регистрация с помощью существующей учетной записи чата

Введите сведения о пользователе и выберите **Войти**.

Если существующая учетная запись активирована, контакты автоматически получаются с сервера учетных записей и добавляются в список контактов.

Отправка сообщения чата

- Выберите  > **Сообщения**.
- Выберите **Новый чат** и контакт, или откройте меню, выберите **Чат с** и введите адрес чата.
- Введите сообщение в редакторе сообщений. Чтобы добавить значок настроения, выберите необходимый значок.
- Выберите .

Сохранение и просмотр журнала чата

Журнал чата сохраняется автоматически.

Для просмотра журнала чата выберите  > **Сообщения** и беседу.

Изменение аватаров

- Выберите  > **Сообщения**.

- 2 Откройте меню и выберите **Учетные записи**, а также учетную запись, для которой необходимо изменить изображение аватара.
- 3 Выберите **Аватар** и необходимый аватар, или выберите **Обзор** для просмотра изображений в памяти устройства.
- 4 Выберите **Сохранить** для сохранения аватара.

Также можно изменить аватар, изменив настройки учетной записи.

См. также

- [См. "Настройки учетной записи" с. 58.](#)

Изменение состояния доступности

Выберите строку состояния, **Доступность** и одну из следующих функций:

В сети, Занят или Не в сети — установка состояния доступности.

Сообщение о состоянии — ввод сообщения состояния доступности.

Мое местоположение — указание текущего местоположения.

Новый статус — добавление нового профиля доступности. С помощью профилей доступности можно изменять доступность отдельно для каждой учетной записи.

Настройки учетной записи

- 1 Выберите  > **Сообщения**.

- 2 Откройте меню **Сообщения** и выберите **Учетные записи**.
- 3 Выберите учетную запись и определите следующие настройки:

Имя пользователя и Пароль — Введите имя и пароль пользователя.

Имя на экране — ввод отображаемого имени.

Аватар — выбор изображения аватара.

Изменить личные данные — изменение личной информации.

Включено — включение или выключение учетной записи.

- 4 Выберите **Сохранить**.

Удаление сообщений и сеансов

Выберите  > **Сообщения**.

Удаление текстового сообщения

- 1 Выберите сеанс и текстовое сообщение.
- 2 Выберите **Удалить**.

Удаление всех текстовых сообщений в одном сеансе

- 1 Откройте сеанс.
- 2 Откройте меню и выберите **Удалить сообщения**.

Удаление сеансов

- 1 Откройте меню и выберите **Удалить сообщения**.
- 2 Выберите необходимый сеанс или сеансы, затем выберите **Удалить**.

Фильтрация сеансов

Чтобы открыть фильтр для поиска конкретного сеанса, начните вводить искомый текст с клавиатуры. В списке сеансов отображаются соответствующие сеансы, содержащие введенный текст.

Настройки текстовых сообщений и сообщений чата

- 1 Выберите  > Сообщения.
- 2 Откройте меню **Сообщения**, выберите **Параметры и одну из следующих функций**:

Принимать сообщения о доставке SMS — выбор, принимать или не принимать отчеты о доставке текстовых сообщений.

Номер центра текстовых сообщений — использование номера центра сообщений, сохраненного на SIM-карте, или определение другого номера.

- 3 Выберите **Сохранить**.

Почта

О почте

С помощью службы обмена сообщениями Nokia можно получить доступ к личным учетным записям почты с устройства. Можно синхронизировать почту с одного ящика (ящик по умолчанию) или с нескольких ящиков. Служба обмена сообщениями Nokia позволяет проводить непосредственную синхронизацию с почтовыми серверами IMAP, например Yahoo или Gmail.

Также получить доступ к своей рабочей почте можно с помощью услуги "Синхронизация с Exchange". Можно читать и отвечать на сообщения, просматривать и изменять совместимые вложения, а также управлять календарем и контактной информацией.

См. также

- [См. "Настройка другой почты" с. 60.](#)
- [См. "Чтение и отправка почтовых сообщений" с. 63.](#)
- [См. "Упорядочивание почты" с. 65.](#)
- [См. "Изменение настроек почты" с. 66.](#)

Чтение рабочей почты с помощью услуги "Синхронизация с Exchange"

С помощью услуги "Синхронизация с Exchange" можно получать рабочую почту на свое устройство. Вы можете читать свои почтовые сообщения, отвечать на них, просматривать и изменять совместимые вложения, просматривать информацию календаря, получать запросы о встречах и отвечать на них, планировать встречи, просматривать, добавлять и изменять сведения о контактах.

Услугу "Синхронизация с Exchange" можно настроить только в том случае, если в компании присутствует сервер Microsoft Exchange. Кроме того, ИТ-администратор компании должен активировать программу Microsoft Exchange ActiveSync для Вашей учетной записи.

ActiveSync

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

Перед началом настройки услуги "Синхронизация с Exchange" убедитесь, что заданы следующие настройки:

- корпоративный почтовый адрес;
- имя сервера Exchange (узнайте в отделе информационных технологий компании);
- имя сетевого домена (узнайте в отделе информационных технологий компании);
- офисный сетевой пароль.

В зависимости от конфигурации корпоративного сервера Exchange, возможно, потребуются ввести и другую информацию помимо указанной. Если необходимая информация Вам неизвестна, обратитесь в отдел информационных технологий компании.

При использовании услуги "Синхронизация с Exchange" применение кода блокировки может быть обязательным. Код блокировки по умолчанию для Вашего устройства: 12345, но ИТ-администратор компании может установить другой код для использования на Вашем устройстве.

Настройка почты

Настройка учетной записи службы "Сообщения" Nokia

На устройстве можно настроить только одну учетную запись службы "Сообщения" Nokia

- 1 Выберите  > **Электр.почта.**
- 2 Откройте меню и выберите **Новая учетная запись.**
- 3 Определите следующие настройки:

Регион — выбор страны или региона.

Провайдер услуг — Выберите **Nokia Messaging.**

- 4 Укажите следующую обязательную информацию:

Адрес эл. почты и Пароль — ввод адреса электронной почты и пароля.

- 5 Выберите **Готово.**

Настройка другой почты

Для передачи и приема почтовых сообщений необходимо наличие активного сетевого соединения и учетной записи почты с поставщиком услуг почты. Правильные значения настроек можно получить у поставщика услуг почты.

Использование почтовых услуг (например автоматического получения сообщений) может включать передачу больших объемов данных. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

- 1 Выберите  > **Электр.почта.**

- 2 Откройте меню и выберите **Новая учетная запись**.
- 3 В качестве сведений об учетной записи определите следующие настройки:

Регион — выбор страны или региона.

Провайдер услуг — выбор поставщика услуг почты. Если поставщик услуг почты отсутствует в списке, выберите **Другие**.

Заголовок уч. записи — ввод заголовка учетной записи.

- 4 В качестве сведений о пользователе определите следующие настройки:

Имя — ввод имени. Это имя отображается в поле отправителя переданных сообщений.

Имя пользователя и Пароль — ввод имени пользователя и пароля доступа к услуге почты. Это необходимо при входе в почтовый ящик. Если поле пароля оставлено пустым, то при попытке подключения к почтовому ящику на почтовом сервере появится запрос на ввод пароля.

Адрес эл. почты — ввод почтового адреса. Он должен содержать символ @. На этот адрес отправляются ответы на Ваши сообщения.

- 5 Если в качестве поставщика услуг почты выбран элемент **Другие**, определите следующие настройки для входящей почты:

Тип учетной записи — выбор почтового протокола (POP3 или IMAP4), рекомендованного поставщиком услуг почты. IMAP4 — более современный протокол и

обычно предоставляет больше функциональных возможностей. При использовании POP3 некоторые функции могут быть ограничены.

После сохранения настроек ученой записи или выхода из мастера эту настройку изменить невозможно.

Сервер вход.сообщений — ввод IP-адреса или имени сервера POP3 или IMAP4, получающего почту.

Аутентификация — использование безопасной проверки подлинности в системе.

Если не используются безопасные соединения, настоятельно рекомендуется включить безопасную проверку подлинности. Информацию о поддерживаемых методах можно получить у поставщика услуг почты.

Защита соединения — определение настройки безопасности для входящих сообщений.

Если доступ к почте осуществляется через беспроводную локальную сеть (WLAN), настоятельно рекомендуется использовать безопасные соединения. Информацию о поддерживаемых безопасных соединениях можно получить у поставщика услуг почты.

Совет. Как правило, серверы входящей почты (POP3 или IMAP4) предоставляются поставщиком услуг почты, а сервер исходящей почты (SMTP) — поставщиком услуг Интернета. Если это разные поставщики услуг, то пароли и настройки

безопасности для входящих и исходящих сообщений могут отличаться.

- 6 При отправке почты используются серверы SMTP (простой протокол пересылки почты). Для отправки почты необходимо определить имя или IP-адрес сервера SMTP, который предоставляет поставщик услуг используемого соединения.

Если в качестве поставщика услуг почты выбран элемент **Другие**, определите следующие настройки для исходящей почты:

Сервер исх. сообщений — ввод IP-адреса или имени сервера, отправляющего почту.

Аутентификация — использование безопасной проверки подлинности в системе.

Защита соединения — определение настройки безопасности для исходящих сообщений.

Использовать SMTP-серверы — использование серверов SMTP для конкретного соединения при отправке почты. Чтобы изменить настройки сервера SMTP для конкретного соединения, выберите **Изм. параметры SMTP-серверов**.

Совет. Настройки для исходящей почты (SMTP) обычно либо используются с именем пользователя и паролем, либо являются специфическими для соединения. Из соображений безопасности поставщик услуг Интернета может запретить отправку почты без использования имени пользователя и пароля SMTP.

- 7 Чтобы завершить настройку учетной записи почты, выберите **Готово**.

Настройка учетной записи услуги "Синхронизация с Exchange"

Чтобы иметь возможность использовать услугу "Синхронизация с Exchange", необходима учетная запись услуги "Синхронизация с Exchange".

Порядок настройки учетной записи:

- 1 Выберите  > **Электр.почта**, откройте меню и выберите **Новая учетная запись**.

- 2 Определите следующие настройки:

Регион — выбор соответствующего региона.

Провайдер услуг — Выберите **Синхр-ция с Exchange**.

- 3 Определите следующие настройки:

Адрес эл. почты — ввод почтового адреса.

Имя пользователя — ввод имени пользователя.

Пароль — ввод пароля.

Домен — ввод имени домена. Поле не является обязательным для заполнения.

- 4 Определите следующие настройки:

Сервер — ввод адреса сервера.

Порт — ввод номера порта для соединения с сервером услуги "Синхронизация с Exchange". В поле предварительно заносится стандартный номер

порта HTTPS сервера услуги "Синхронизация с Exchange".

Безопасн. соедин-е — использование безопасного соединения.

- 5 На странице **Синхронизация содержимого** мастера выберите одну из следующих функций:

Эл. почта — включение синхронизации почты.

Календарь и задачи — включение синхронизации календаря и заданий.

Контакты — включение синхронизации контактов.

Первая синхронизация — если включить синхронизацию контактов, требуется выбрать эту настройку при необходимости удалить все локальные контакты во время синхронизации устройства в первый раз. По умолчанию выбрано значение **Оставить объекты на устройстве**.

- 6 Для изменения дополнительных настроек выберите **Расширенные настройки**.
- 7 Выберите **Готово**.

Чтение и отправка почтовых сообщений

Загрузка и чтение сообщений почты

Выберите  > **Электр.почта**.

Устройство может автоматически загружать почтовые сообщения.

Загрузка почтовых сообщений вручную

- 1 Откройте меню и выберите **Отправить и получить**. Сообщения загружаются для всех учетных записей.

Если необходимо загрузить сообщения только для определенной учетной записи, выберите необходимую учетную запись, откройте меню и выберите **Отправить и получить**.

При загрузке почтовых отправляются все сообщения из папки исходящих сообщений.

- 2 Для загрузки содержимого выбранного сообщения выберите заголовок сообщения.

Чтение почтового сообщения

Чтобы открыть сообщение, выберите заголовок сообщения.

Если получены новые сообщения во время закрытия почтового приложения, отобразится уведомление. Для открытия нового сообщения выберите уведомление.

Ответ на полученное почтовое сообщение

Выберите  для ответа отправителю или  для ответа отправителю и другим пользователям.

Пересылка полученного почтового сообщения

Откройте меню и выберите **Переслать**.

Пометьте почтовое сообщение как прочтенное или непрочтенное

Откройте меню и выберите **Отметить как прочитанное** или **Отмет. как непрочитанное**.

Переход к предыдущему или следующему почтовому сообщению

Выберите  или .

Удаление почтового сообщения

Выберите .

Создание и отправка почтовых сообщений

- 1 Выберите  > **Электр.почта**.
- 2 Выберите **Новое сообщение**.
- 3 Введите адрес почты или выберите получателей из списка контактов.

Для разделения нескольких получателей используйте точку с запятой (;) или запятую (,). Поле "Копия" служит для отправки копии другим получателям, а поле "Скрытая копия" — для отправки скрытых копий. Если поля "Копия" и "Скрытая копия" не отображаются, откройте меню и выберите **Поле Копия** или **Поле Скрытая копия**.

Совет. Также можно просмотреть почтовые адреса получателей. Для этого введите имена получателей, откройте меню и выберите **Проверить имена**.

- 4 Введите тему и напишите сообщение. Для изменения шрифта, размера и цвета текста сообщения выберите соответствующие значки на панели инструментов.
- 5 Выберите .

Настройки сообщений

Можно установить уровень приоритета для почтовых сообщений и указать формат отправки сообщений (текст с форматированием (HTML) или простой текст).

Во время написания сообщения откройте меню и выберите **Параметры сообщения**.

Определение уровня приоритета

Выберите **Низкий**, **Обычный** (по умолчанию) или **Высокий**.

Задайте формат текста.

Выберите **Формат. текст** (по умолчанию) или **Обычный текст**.

Добавление, сохранение и удаление вложений

Для открытия вложений в почтовом сообщении выберите сообщение, а затем вложение.

Добавление вложения в почтовое сообщение

Откройте меню и выберите **Добавить вложение**.

Сохранение сообщения

Выделите вложение и выберите **Сохранить вложения**. Введите имя вложения и выберите **Сохранить**.

Удаление вложения

Откройте меню и выберите **Удалить вложения**.

Создание подписи сообщений почты

- 1 Выберите  > **Электр.почта.**
- 2 Выберите **Изменить учетную запись** и укажите требуемую учетную запись.
- 3 Выберите **Подпись.**
- 4 Установите флажок **Использовать подпись.**
- 5 Введите подпись и выберите **Сохранить.**

Подпись добавляется в конце текста всех сообщений, которые отправляются с данной учетной записи. Перед отправкой сообщения можно изменить или удалить подпись.

Советы по созданию почтовых сообщений

Вставка изображения в тело почтового сообщения
Выберите **Вставить изображение.**

Копирование текста из почтового сообщения

- 1 Коснитесь сообщения в точке, с которой хотите начать копирование.
- 2 Нажав и удерживая нажатой клавишу Shift, коснитесь точки, в которой хотите закончить копирование.
- 3 Нажмите Ctrl + C для копирования текста и Ctrl + V для вставки текста в другое место.

Упорядочивание почты

Упорядочивание почтовых сообщений и вложений

Выберите  > **Электр.почта.**

Для сортировки сообщений в папках почты выберите папку, затем выберите **Сортировать** и необходимый метод и порядок сортировки.

Поиск в почтовом сообщении

- 1 Выберите  > **Электр.почта.**
- 2 Откройте почтовое сообщение.
- 3 Откройте меню и выберите **Найти в сообщении.** Отобразится строка поиска.
- 4 Введите ключевые слова в строке поиска и нажмите клавишу ввода. Отобразятся подходящие результаты.

Удаление сообщений

Для удаления почтового сообщения выберите сообщение и .

Для учетных записей POP3, если выбрана функция **Ост. сообщ.на сервере** в настройках входящих сообщений, сообщения удаляются только с устройства. Если отключить функцию, и необходимо удалить сообщение с сервера, выберите сообщение и **Удалить.**

Для учетных записей IMAP4 удаляемые сообщения всегда удаляются с сервера.

Синхронизация с услугой "Синхронизация с Exchange"

Синхронизация производится автоматически в промежутки времени, которые определены в настройках учетной записи услуги "Синхронизация с Exchange".

Синхронизацию также можно начать вручную в любое время.

Синхронизируется только содержимое, которое определено в настройках учетной записи. Если необходимо синхронизировать дополнительное содержимое, измените настройки учетной записи услуги "Синхронизация с Exchange".

Запуск синхронизации вручную

Выберите **Синхронизировать вручную**.

См. также

- [См. "Настройки услуги "Синхронизация с Exchange"" с. 68.](#)

Изменение настроек почты

Настройки почтовой учетной записи

Выберите  > **Электр.почта**.

Откройте меню **Эл. почта**, выберите **Изменить учетную запись** и учетную запись. Убедитесь, что подключение к почтовому ящику отсутствует.

Правильные значения настроек можно получить у поставщика услуг почты.

Сведения об учетной записи

Выберите **Свойства учетной записи** и одну из следующих функций:

Заголовок уч. записи — ввод заголовка учетной записи.

Ост. сообщ.на сервере — только для учетных записей POP3. Настройка устройства на сохранение копии полученных сообщений на сервере.

Сведения о пользователе

Выберите **Сведения о пользователе** и одну из следующих функций:

Имя — ввод имени, которое отображается в качестве отправителя сообщений.

Имя пользователя и **Пароль** — ввод имени пользователя и пароля доступа к услуге почты.

Адрес эл. почты — ввод почтового адреса.

Подпись — изменение подписи.

Настройки входящей почты

Выберите **Входящая почта** и одну из следующих функций:

Сервер вход.сообщений — ввод имени или IP-адреса сервера POP3 или IMAP4, получающего почту.

Защита соединения — определение настройки безопасности для входящих сообщений. Следуйте инструкциям поставщика услуг почты.

Порт — ввод номера порта. Следуйте инструкциям поставщика услуг почты.

Аутентификация — использование безопасной проверки подлинности в системе.

Настройки для исходящей почты

Выберите **Исходящая почта** и одну из следующих функций:

Сервер исх. сообщений — ввод имени или IP-адреса сервера исходящей почты SMTP.

Аутентификация — использование безопасной проверки подлинности в системе.

Имя пользователя и Пароль — ввод имени пользователя и пароля для сервера SMTP.

Защита соединения — определение настройки безопасности для исходящих сообщений.

Порт — ввод номера порта. Следуйте инструкциям поставщика услуг почты.

Использовать SMTP-серверы — использование подключений к определенным серверам SMTP для отправки почтовых сообщений. Для изменения настроек сервера SMTP выберите **Изм. параметры SMTP-серверов**.

Настройки почты

- 1 Выберите  > **Электр.почта**.
- 2 Откройте меню **Эл. почта** и выберите **Параметры**.
- 3 Выберите учетную запись и определите следующие настройки:

Учетная запись по умолчанию — определение учетной записи по умолчанию. Первая созданная учетная запись используется по умолчанию.

Формат нового сообщения — выбор формата новых почтовых сообщений. Значением по умолчанию является текст с форматированием (HTML).

Обновлять автоматически — настройка устройства на автоматическое получение сообщений.

Обновлять при соединении через — определение типа подключения, используемого для автоматического получения почты.

Интервал обновления — определение частоты получения сообщений. Значением по умолчанию является 15 минут.

Настройки службы обмена сообщениями Nokia

Выберите  > **Электр.почта** и **Изменить учетную запись** > **Nokia Messaging**.

Просмотр сведений пользователя

Выберите **Информация об услуге**. Эти поля изменить нельзя.

Изменение настроек службы обмена сообщениями Nokia

Выберите **Синхронизация**. Определите следующие настройки:

Дни — выбор дней, в которые необходимо проводить синхронизацию.

Часы — выбор времени, в течение которого необходимо проводить синхронизацию в выбранные дни.

Синхронизация в роуминге — выбор данной функции позволяет проводить синхронизацию, находясь вне домашней сети.

Когда отключить синхр-цию: — определение уровня зарядки аккумулятора, при котором синхронизация останавливается.

Отправить и получить — определение интервала синхронизации.

Синхронизация папки Входящие — выбор данной функции позволяет синхронизировать входящие сообщения.

Размер загрузки — выбор данной функции позволяет загружать только заголовок почтового сообщения, часть сообщения или целое сообщение.

Удалить объекты, созданные до — выбор периода времени, после которого почтовые сообщения удаляются с устройства.

Синхронизация папки Черновики — выбор данной функции позволяет синхронизировать почтовые сообщения в папке черновиков.

Синхронизация папки Отправленные — выбор данной функции позволяет синхронизировать почтовые сообщения в папке переданных сообщений.

Добавление или изменение почтовых ящиков

- 1 Выберите **Nokia Messaging: почтовые ящики**.
- 2 Чтобы добавить новый почтовый ящик, выберите **Добавить новый почтовый ящик**. Название каждого почтового ящика получается с сервера

службы обмена сообщениями Nokia. Выберите почтовый ящик.

- 3 Для изменения почтового ящика выберите его. При необходимости измените информацию.

Имя почтового ящика — изменение имени почтового ящика.

Синхр-ть прочит-е с сер-ом — выбор данной функции позволяет прочитать состояние сообщений, синхронизируемых с сервером.

Мое имя — изменение имени.

Пароль — изменение пароля.

Адрес эл. почты — почтовый адрес. Это поле изменить нельзя.

Использовать подпись — для использования подписи установите флажок и выберите **Подпись**. Введите подпись и выберите **Готово**.

Настройки услуги "Синхронизация с Exchange"

Выберите  > **Электр.почта**. Откройте меню и выберите **Изменить учетную запись** > **Синхронизация с Exchange**.

Просмотр сведений о синхронизации

Выберите **Свойства**. Отображается количество элементов, добавленных, обновленных или удаленных во время последней синхронизации.

Чтобы изменить настройки синхронизации с Exchange, выберите **Параметры** и одну из следующих функций:

Расписание синхронизации

Время начала пиковой нагрузки и Время окончания пиковой нагрузки — время начала и завершения пикового времени.

Дни пиковой нагрузки — выбор дней недели, когда будет применяться пиковое время. Необходимо выбрать не менее одного дня.

Расписание пиковых периодов — выбор интервала синхронизации для пиковых периодов. Если выбрать настройку **Всегда включен**, новые сообщения и другие изменения на сервере будут передаваться на устройство с задержкой.

Расписание внепиковых периодов — выбор интервала синхронизации для непиковых периодов.

Соединение

Сервер — изменение адреса сервера Exchange.

Порт — изменение номера порта для соединения с сервером Exchange.

Безопасное соединение — использование безопасного соединения.

Разрешение конфликтов — выбор сохраняемого объекта, если с момента последней синхронизации он был изменен как на устройстве, так и на сервере.

Учетные данные

Имя пользователя — изменение имени пользователя для сервера Exchange.

Пароль — изменение пароля для сервера Exchange.

Домен — изменение домена для сервера Exchange.

Электронная почта

Синхронизировать электронную почту — включение синхронизации почты.

Адрес эл. почты — изменение почтового адреса.

Заголовок уч. записи — изменение заголовка учетной записи.

Подпись — использование подписи в почтовых сообщениях, отправляемых из Вашей учетной записи услуги "Синхронизация с Exchange".

Синхронизировать сообщения — задание способа синхронизации старых сообщений с сервера.

При отправке эл. сообщения — настройка отправки исходящих сообщений: немедленно или только при следующей синхронизации.

Копировать исходящие сообщения эл. почты — копирование отправленных сообщений в папку "Отправленные" на сервере.

Календарь и задачи

Синхронизировать календарь и задачи — включение синхронизации календаря и заданий.

Календарь — задание календаря, используемого для услуги "Синхронизация с Exchange".

Синхронизировать календарь за — задание способа синхронизации старых событий календаря и задач с сервером.

Синхронизировать выполненные задачи

— включение выполненных задач в синхронизацию.

Контакты

Синхронизировать контакты — включение синхронизации контактов.

Первая синхронизация — Настройка удаления всех локальных контактов при первой синхронизации устройства с сервером.

Повторная синхронизация

Провести полную синхронизацию — запуск полной повторной синхронизации.

Набор доступных функций может изменяться.

См. также

- [См. "Настройка учетной записи услуги "Синхронизация с Exchange"" с. 62.](#)

Настройка соединения определенных серверов SMTP

Настройка соединения определенных серверов SMTP позволяет почтовому приложению подключаться к серверу SMTP и отправлять сообщение, если Вы находитесь в роуминге, где имеются только сети других поставщиков услуг почты.

- 1 Если необходимо подключиться к определенным серверам SMTP,  > **Электр.почта**, откройте меню и выберите **Изменить учетную запись**.
- 2 Выберите необходимую учетную запись.

3 Выберите **Использовать SMTP-серверы**.

4 Для изменения серверов SMTP выберите **Изм. параметры SMTP-серверов**. Внесите изменения и выберите **Сохранить**.

Съемка фотографий и запись видеоклипов

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением 2576x1921 пикселей (5 мегапикселей). Изображения в этом руководстве могут иметь другое разрешение.

Камера

Включение камеры

Откройте крышку объектива. Если приложение "Камера" работает в фоновом режиме и крышка объектива открыта, нажмите клавишу съемки для включения камеры.

Фотосъемка

Индикаторы изображения

Индикаторы в области видоискателя камеры отображают текущие настройки камеры. В режиме фотосъемки отображаются следующие индикаторы:



- 1 Зкрытие
- 2 Используемый режим съемки (например **Автоматическая**)
- 3 Настройки съемки (шестеренка)
- 4 Используемый режим вспышки (например **Автоматически**)
- 5 Фотографии (камера)
- 6 Уровень масштабирования (скрыт при уровне масштабирования по умолчанию)
- 7 Перекрестие автофокуса (), не отображается во всех режимах фотосъемки)
- 8 Счетчик изображений (приблизительное число фотографий, съемку которых можно выполнить при текущих настройках и доступном объеме памяти)
- 9 Используемая память (например **Внутренняя**)
- 10 Разрешение изображения (например 1080p)
- 11 Баланс белого (например **Автоматически**). Видим, только если не установлено значение **Автоматически**.

- 12 Выдержка (например $\frac{1}{100}$). Видим, если установлено значение, отличное от 0.
- 13 Чувствительность ISO (например **ISO 100**). Видим, только если не установлено значение **Автоматически**.
- 14 Геотэг (шестеренка, если геотэггинг включен). Значок мигает при получении координат местоположения.

См. также

- [См. "Режимы съемки" с. 75.](#)
- [См. "Настройки изображений" с. 75.](#)
- [См. "Настройки вспышки" с. 76.](#)
- [См. "Общие настройки" с. 76.](#)

Фотосъемка

При проведении фотосъемки учитывайте следующее:

- Держите камеру неподвижно двумя руками.
- Качество фотографии, снятой с цифровым увеличением, ниже качества фотографии, снятой без увеличения.
- Камера переходит в режим экономии энергии при бездействии около минуты. Чтобы продолжить съемку фотографий, активируйте сенсорный экран.

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.

Съемка фотографии

- 1 Для включения камеры откройте крышку объектива.
- 2 Для переключения из режима видеосъемки в режим фотосъемки выберите .
- 3 Чтобы зафиксировать фокус на объекте, нажмите клавишу съемки до половины. Отображается зеленый индикатор зафиксированного фокуса. Если фокус не был зафиксирован, отображается красный индикатор фокуса. Отпустите клавишу съемки и снова нажмите ее наполовину. Фотосъемку можно выполнять и без фиксации фокуса.
- 4 Для фотосъемки нажмите клавишу съемки до конца. Не перемещайте устройство до тех пор, пока изображение не будет сохранено.

Увеличение или уменьшение масштаба

Воспользуйтесь клавишами громкости.

Переключение между обычным и полноэкранным режимом отображения

Коснитесь области видоискателя.

См. также

- [См. "Действия на сенсорном экране" с. 20.](#)

Изображения геотэгов и видеоклипы

Если включено использование географических меток (геотэггинг), устройство сохраняет информацию о географической метке (геотэге), например страну, город

и пригород, для каждого снятого изображения или видеоклипа.

Для добавления информации о геотэге необходимо подключение к Интернету.

Получение информации о геотэге может занять несколько минут. Доступность и качество сигналов GPS могут зависеть от местоположения, зданий, природных объектов и погодных условий. Информация о геотэге сохраняется только в устройстве. При передаче файла, содержащего информацию о геотэге, эта информация также передается, поэтому люди, просматривающие этот файл, смогут увидеть информацию о геотэге.

Включение геотэггинга

При включении камеры в первый раз устройство предлагает включить геотэггинг. Для включения геотэггинга позже выполните следующие действия:

- 1 Выберите  > Камера.
- 2 Откройте меню **Камера** и выберите **Геотэггинг**.
- 3 Установите флажок **Включить геотэггинг** и выберите **Готово**.

См. также

- ["Просмотр изображений в приложении "Фотографии" "](#)

После фотосъемки

После съемки фотография отображается в режиме обработки. Здесь можно, например, удалить изображение или изменить тэги изображения.

Если для настройки **Показывать отснятое фото** установить значение **Нет** в общих настройках камеры, камера возвращается в режим, предвещающий съемку, и режим обработки не отображается. В данном случае изменить изображения можно в приложении "Фотографии".

В режиме обработки, если к снятой фотографии успешно добавлен геотэг, отображаются геотэги страны, города и пригорода. Если геотэги не доступны во время съемки, устройство пытается восстановить геотэги. Отображается сообщение **Получение геотэгов**.

После фотосъемки выберите одну из следующих функций:

-  — возврат к режиму, предвещающему съемку.
-  — изменение тэгов и геотэгов изображения.
-  — обмен изображениями с другими.
-  — Удаление фотографии.
-  — Откройте приложение Фото.

В режиме обработки функция масштабирования недоступна.

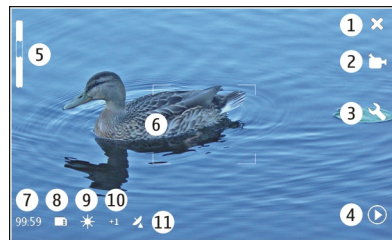
См. также

- [См. "Изменение изображений" с. 78.](#)
- [См. "Просмотр изображ." с. 77.](#)
- [См. "Совместный доступ к изображениям и видеоклипам" с. 80.](#)
- [См. "Общие настройки" с. 76.](#)

Запись видеоклипов

Видеоиндикаторы

Индикаторы в области видеоискателя камеры отображают текущие настройки камеры. В режиме видеосъемки отображаются следующие индикаторы:



- 1 Заккрытие
- 2 Используемый режим съемки (например **Видеосъемка**)
- 3 Настройки съемки (⚙️)
- 4 Мультимедийный проигрыватель (▶️)
- 5 Уровень масштабирования (скрыт при уровне масштабирования по умолчанию)

- 6 Перекрестие автофокуса ()
- 7 Оставшееся время. Общее оставшееся время записи видео с учетом текущих настроек и доступной памяти.
- 8 Используемая память (например )
- 9 Баланс белого (например ). Видим, только если не установлено значение **Автоматически**.
- 10 Выдержка (например ). Видим, если установлено значение, отличное от 0.
- 11 Геотэг (, видим, если геотэггинг включен). Значок мигает при получении координат местоположения.

См. также

- [См. "Режимы съемки" с. 75.](#)
- [См. "Общие настройки" с. 76.](#)
- [См. "Видеонастройки" с. 76.](#)

Запись видеоклипов

Начало записи

- 1 Для включения камеры откройте крышку объектива.
- 2 При необходимости переключения из режима фотосъемки в режим видеосъемки выберите .
- 3 Чтобы зафиксировать фокус на объекте, нажмите клавишу съемки до половины. Отображается зеленый индикатор зафиксированного фокуса. Если фокус не был зафиксирован, отображается красный индикатор фокуса. Отпустите клавишу съемки и снова нажмите ее наполовину. Видеоклип также можно записывать без фокусировки.

- 4 Для начала записи нажмите клавишу съемки до конца.

Оставшееся время записи отображается красным цветом.

Остановка записи

Нажмите клавишу съемки.

Переключение между обычным и полноэкранным режимом отображения

Коснитесь области видоискателя.

После записи видеоклипа

После записи видеоклипа отображается режим обработки видео. Здесь можно, например, удалить видеоклип или изменить тэги.

Если выбрать **Показывать отснятое видео** > **Нет** в общих настройках камеры, камера возвращается в режим, предвещающий запись, и режим обработки видео не отображается.

В режиме обработки видео выберите одну из следующих функций:

-  — возврат к режиму, предвещающему запись.
-  — изменение тэгов и геотэгов видеоклипа.
-  — обмен видеоклипами с другими.
-  — Удаление видеоклипа.

 — открытие мультимедийного проигрывателя и воспроизведение в нем видеоклипа.

См. также

- [См. "Воспроизведение музыки и видеоклипов" с. 82.](#)
- [См. "Совместный доступ к изображениям и видеоклипам" с. 80.](#)
- [См. "Общие настройки" с. 76.](#)

Изменение настроек камеры

Режимы съемки

При включении камеры используется последний используемый режим съемки.

Выберите  > Камера и .

Выберите одну из следующих функций:

 **Автоматическая** — режим фотосъемки по умолчанию. Съемка изображений в разнообразных ситуациях.

 **Видеосъемка** — режим видеосъемки по умолчанию. Запись видеоклипов в разнообразных ситуациях.

 **Макро** — фокусировка на близко расположенных объектах. Изображения могут быть подвержены заметному дрожанию камеры.

 **Пейзаж** — съемка панорамных изображений с ясным очертанием, четкими цветами и контрастом.

 **Спорт** — съемка движущихся объектов с помощью кратковременной выдержки. Можно быстро снимать

качественные изображения. Перекрестие автофокуса не отображается.

 **Портрет** — съемка портретов людей при хороших условиях освещенности.

Настройки изображений

Если изменить режим съемки, настройки баланса белого, выдержки и светочувствительности ISO принимают значения по умолчанию. Разрешение изображения остается неизменным.

- 1 Выберите  > Камера и .
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Баланс белого — Выбор текущих условий освещенности. Цвета передаются более точно.

Экспозиция — Регулировка компенсации экспозиции. При съемке темных предметов на светлом фоне, например на снегу, регулировка значения выдержки до +1 или +2 приведет к компенсации яркости фона. Для съемки светлых объектов на темном фоне используйте значение -1 или -2.

Чувствительность ISO — настройка светочувствительности. Увеличение светочувствительности в условиях низкой освещенности во избежание получения не достаточно освещенных или нечетких фотографий. Увеличение светочувствительности может также привести к увеличению шума на фотографии.

Разрешение — выбор разрешения изображения.

Видеонастройки

- 1 Выберите  > Камера.
- 2 При необходимости переключения из режима фотосъемки в режим видеосъемки выберите .
- 3 Выберите  и одну из следующих функций:

Баланс белого — Выбор текущих условий освещенности. Цвета передаются более точно.

Экспозиция — Регулировка компенсации экспозиции. При съемке темных предметов на светлом фоне, например на снегу, регулировка значения выдержки до +1 или +2 приведет к компенсации яркости фона. Для съемки светлых объектов на темном фоне используйте значение -1 или -2.

Настройки вспышки

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.

Если изменить режим съемки, настройки вспышки принимают значения по умолчанию.

- 1 Выберите  > Камера и .
- 2 Выберите одну из следующих функций:

 **Автоматически** — вспышка используется автоматически, если этого требуют условия освещенности.

 **Всегда включена** — вспышка всегда используется. Снятое изображение может быть слишком освещенным.

 **Подавление красных глаз** — предварительная вспышка используется для снижения эффекта красных глаз.

 **Всегда выключена** — вспышка не используется. Снятые фотографии могут быть недостаточно освещены и нечеткими.

Общие настройки

- 1 Выберите  > Камера и .
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Используемая память — выбор Внутренняя или карты памяти, если она установлена. Файлы сохраняют в папке "Камера". Если такой папки не существует, она создается.

Имя автора — ввод имени, которое будет автоматически вставлено в метаданные фотоснимков или записанных видеоклипов.

Показывать отснятое фото — определение продолжительности отображения фотографий, после их съемки. Если вообще нет необходимости отображать фотографии, выберите Нет. Данная настройка доступна только в режиме фотосъемки.

Показывать отснятое видео — определение продолжительности отображения видеоклипов, после их записи. Если вообще нет необходимости

отображать видеоклип, выберите **Нет**. Данная настройка доступна только в режиме видеосъемки.

Просмотр изображений в приложении "Фотографии"

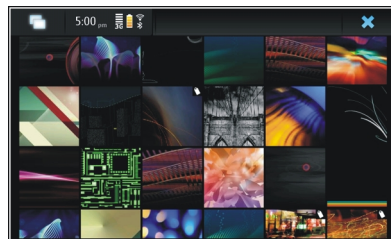
Просмотр изображ.

С помощью "Фото" можно просматривать изображения в виде сетки мини-картинок или по отдельности в полноэкранном режиме. Изображения и их тэги можно масштабировать, панорамировать и изменять. Кроме того, можно просматривать слайд-шоу, использовать кабель ТВ-выхода для просмотра изображений на телевизоре и обмениваться изображениями с друзьями.

Просмотр изображений в виде сетки

Выберите и удерживайте изображение для обмена, удаления, пометки в качестве избранного, отмены такой пометки или просмотра информации об изображении.

В представлении сетки можно просматривать несколько изображений в одной папке или в наборе фильтра. Изображения отображаются в виде мини-картинок. Маленькие значки на мини-картинках обозначают метаданные, например тэги.



Просмотр изображения в полноэкранном режиме

Выберите изображение в сетке.

Просмотр изображений в виде слайд-шоу

В полноэкранном режиме выберите . Чтобы остановить слайд-шоу, выберите любой участок на экране.

Чтобы просмотреть изображения на экране телевизора, подключите к устройству совместимый кабель ТВ-выхода.

См. также

- [См. "Изменение тэгов" с. 79.](#)
- [См. "Сортировка изображений" с. 78.](#)
- [См. "Изменение настроек фотографий" с. 79.](#)
- [См. "Совместный доступ к изображениям и видеоклипам" с. 80.](#)

Настройки ТВ-выхода

- 1 Выберите  > **Параметры и ТВ-выход.**
- 2 Выберите **PAL** (по умолчанию; используется, например, в Европе) или **NTSC** (используется, например, в Северной Америке).
- 3 Выберите **Сохранить**.

Сортировка изображений

Выберите  > **Фото** и откройте меню.

Сортировка изображений по дате

Выберите **Фильтровать по дате**, а затем укажите, требуется ли отобразить изображения за определенный день или период времени.

Сортировка изображений по тэгам

Выберите **Фильтровать по тэгам**, а затем выберите термины, которые должны быть в метаданных просматриваемых изображений.

Сортировка изображений по папкам

- 1 Выберите **Фильтровать по папке**.
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Папка по умолч. для камеры — просмотр папки, в которую приложение "Камера" сохраняет снятые изображения.

Пользовательская папка — выбор папки, которую требуется просмотреть.

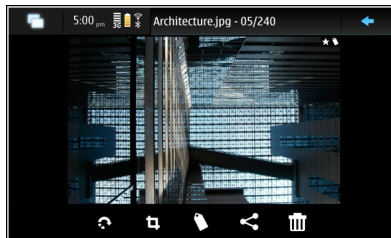
Все изображения — просмотр всех изображений, найденных на устройстве или карте памяти, если она доступна.

Изменение изображений

Выберите  > **Фото**.

Открытие изображения для изменения

- 1 В сетке выберите изображение, которое необходимо изменить. Оно отображается в полноэкранном режиме.
- 2 Коснитесь изображения.

**Поворот изображения**

Выберите .

Обрезка изображения

Выберите .

Удаление изображения

Выберите .

Общий доступ к изображению

Выберите .

Отмена и повтор действия

Выберите  или .

Использование других функций изменения

Откройте меню и выберите **Изменить изображение**. Можно, например, изменить размер изображения, перевернуть изображение по горизонтали или по вертикали или задать настройки яркости и контрастности.

Изменение тэгов

Можно создавать новые тэги, изменять ранее созданные, добавлять или изменять информацию о местоположении или удалять тэги из изображений.

Выберите  > **Фото**.

- 1 Выберите изображение, которое необходимо изменить.
- 2 В режиме обычного экрана выберите .
Можно также изменить тэги нескольких изображений в режиме сетки. Откройте меню и выберите **Изменить тэги избобр-й**, а затем выберите изображения, которые необходимо изменить.

- 3 Выберите требуемые тэги, а затем выберите **Готово**.

Изменение информации о положении

Выберите **Геотэги**. Элементы геотэгов необходимо выбрать по отдельности.

Создание нового тэга

Выберите **Создать**, введите имя тэга и выберите **Готово**.

Изменение настроек фотографий

- 1 Выберите  > **Фото**.
- 2 Откройте меню и выберите **Параметры**.
- 3 Определите следующие настройки:

Сортировать — по умолчанию мини-картинки расположены в хронологическом порядке, начиная с самого старого изображения. Кроме того, их можно сортировать по имени.

Слайд-шоу — настройка скорости слайд-шоу.

Группировка изображений по месяцу.

Чтобы отобразить изображения в виде сетки с сортировкой по названию месяца, выберите **Группировать по месяцу**.

Индикаторы метаданных на экране

Чтобы отобразить маленькие метаданных на изображениях, в которые вложены метаданные, выберите **Отображать метки метаданных**.

Состав доступных для изменения функций может изменяться.

Совместный доступ к изображениям и видеоклипам

Информация о совместном доступе к содержимому

Содержимое, например изображения или видеоклипы, можно использовать совместно, отправив их в Интернет-службы, например Nokia Ovi или Flickr. Для обмена необходимо иметь рабочее подключение к Интернету и действительную учетную запись обмена.

Создание учетной записи обмена

Чтобы иметь возможность отправлять содержимое в различные службы, необходима учетная запись обмена. Если у Вас нет учетной записи, то при попытке совместного доступа устройство предлагает сначала создать учетную запись. Следуйте выводимым на экран инструкциям.

Чтобы создать учетную запись обмена заранее, выполните следующие действия:

- 1 Выберите  > **Параметры и Учетные записи обмена** > **Создать**.
- 2 Выберите услугу.
- 3 Введите имя пользователя и пароль и выберите **Подтвердить**. В зависимости от услуги может потребоваться настроить учетную запись с помощью Интернет-браузера. Следуйте выводимым на экран инструкциям.

См. также

- [См. "Изменение учетной записи обмена" с. 82.](#)

Совместный доступ к объектам

- 1 Выберите объекты для совместного доступа, а затем выберите **Совм. использ-е через службу**.
- 2 Введите заголовок и описание, а затем выберите **Совм. доступ**.

Можно изменить тэги, выбрать используемую учетную запись обмена или изменить параметры совместного доступа.

При совместном доступе к нескольким объектам для изменения метаданных отдельного изображения коснитесь мини-картинки на изображении.

Изменения, вносимые в файлы при совместном доступе, не затрагивают метаданные действительного содержимого.

См. также

- [См. "Изменение настроек совместного доступа" с. 81.](#)

Теги

При совместном доступе к содержимому можно просматривать доступные индикаторы метаданных в виде маленьких индикаторов на мини-картинках изображений.

Н — изображению назначен заголовок, описание или тэги.

 — файл содержит координаты GPS или информацию о пользователе, создавшем файл. Если еще не выбрано удаление метаданных, отображается .

Изменение тэгов

Выберите Тэги.

См. также

- [См. "Изменение тэгов" с. 79.](#)

Совместный доступ к данным по каналу связи Bluetooth

- 1 Выберите объекты для передачи, а затем выберите **Отправить через Bluetooth**.
- 2 Выберите устройство, на которое требуется отправить объекты. Возможно, сначала потребуется выполнить сопряжение с этим устройством.

См. также

- [См. "Передача данных по каналу связи Bluetooth" с. 38.](#)

Отправка объектов по почте

Выберите объекты для отправки, а затем выберите **Отправить по эл. почте**.

См. также

- [См. "После фотосъемки" с. 73.](#)

Изменение настроек совместного доступа

- 1 При совместном доступе к содержимому выберите **Параметры** и одну из следующих функций:

Размер изображения — задание размера изображения.

Метаданные — выбор сведений о содержимом, отправляемых вместе с ним.

Конфиденциальность — выбор пользователей, которые могут просматривать содержимое Вашей учетной записи Flickr.

Альбом — выбор альбома Ovi с содержимым.

- 2 Выберите **Готово**.

Состав доступных для изменения настроек может изменяться.

Просмотр состояния совместного доступа

После выбора элемента **Совм. доступ** содержимое перемещается в очередь отправки. В области состояния с помощью следующих значков указывается состояние текущей отправки:



выполняется обмен содержимым.



ожидание совместного доступа из-за отсутствия доступного соединения. Откройте меню области состояния и выберите значок, чтобы попытаться установить соединение, или отмените совместный доступ.



блокировка совместного доступа из-за возникшей ошибки. Откройте меню области состояния и выберите значок, чтобы отобразить дополнительные сведения, и повторите попытку совместного доступа или отмените его.

После завершения отправки значок исчезает из области состояния.

Изменение учетной записи обмена

Выберите  > **Параметры и Учетные записи обмена**. Выделите учетную запись и выберите **Изменить**.

Учетная запись Ovi

Изменение пароля

Введите пароль и выберите **Сохранить**.

Удаление учетной записи

Выберите **Удалить**.

При изменении сведений об учетной записи с устройства нельзя изменить имя пользователя.

Учетная запись Flickr

Изменение сведений об учетной записи

Выберите **Изменить**. Следуйте инструкциям. Вернитесь в диалоговое окно и выберите **Подтвердить**.

Удаление учетной записи

Выберите **Удалить**.

Сведений об учетной записи Flickr можно изменить только в браузере.

Воспроизведение музыки и видеоклипов

О мультимедийном проигрывателе

С помощью мультимедийного проигрывателя можно прослушивать музыку или другие аудиофайлы, сохраненные на устройстве или совместимой карте памяти (если установлена), а также аудиопотоки из Интернета. Можно также воспроизводить видеоклипы или видеопотоки из Интернета и содержимое доступных мультимедийных серверов в потоковом режиме.

Выберите  > **Медиаплеер**.



Прослушивание музыки

Выберите .

Воспроизведение видеоклипов

Выберите .

Прослушивание Интернет-радио

Выберите .

Перемешивание всех песен

Выберите .

См. также

- [См. "Воспроизведение музыки с помощью мультимедийного проигрывателя" с. 83.](#)
- [См. "Использование FM-передатчика" с. 86.](#)
- [См. "Воспроизведение видеоклипов с помощью мультимедийного проигрывателя" с. 86.](#)
- [См. "Прослушивание Интернет-радио с помощью мультимедийного проигрывателя" с. 88.](#)

Форматы файлов

Выберите  > **Медиаплеер.**

Приложение поддерживает следующие форматы видеофайлов: 3GP, MOV, AVI, MP4, WMV и ASF. Производительность в потоковом режиме зависит от скорости передачи данных.

Приложение поддерживает следующие форматы аудиофайлов: MP3, AAC, WMA, M4A, AMR, AWM и WAV.

Приложение "Медиаплеер" поддерживает списки воспроизведения в форматах M3U, PLS, ASX, WAX, WVX и WPL.

Мультимедийный проигрыватель может поддерживать не все возможности форматов файлов или не все их разновидности.

Добавление медиавиджета на рабочий стол

Можно добавить медиавиджет на рабочий стол устройства. С помощью виджета можно управлять воспроизведением аудиозаписей (музыки или Интернет-радио) и просматривать экран "Сейчас играет" мультимедийного проигрывателя.

Коснитесь рабочего стола и выберите  > **Меню Рабочий стол > Добавить виджет > Медиаплеер.**

Поиск мультимедийных файлов

1. Выберите  > **Медиаплеер.**
2. На экранах, содержащих списки мультимедийных файлов, начните ввод искомого текста с клавиатуры. Появляется строка поиска. Отображаются соответствующие файлы.

Воспроизведение музыки с помощью мультимедийного проигрывателя
Воспроизведение музыки

Выберите  > **Медиаплеер и Музыка.**

Воспроизведение песни

Выберите ►.

Приостановка воспроизведения

Выберите ||.

Остановка воспроизведения

Выберите ■.

Воспроизведение следующей или предыдущей песни

Выберите ►| или ◀|.

Повтор текущей воспроизводимой песни

Выберите .

Перемотка вперед или назад

Выберите и удерживайте ►| или ◀|.

Перемешивание

Выберите .

Настройка громкости

Для открытия и закрытия элементов управления громкостью выберите . Для настройки громкости используйте ползунок или клавиши настройки громкости.

Просмотр фонотеки

Выберите  > Медиаплеер и Музыка.

Экран фонотеки

Просмотр фонотеки

Выберите Все альбомы, Все песни, Жанры, Исполнители или Списки воспроизведения.

Экран "Сейчас играет"

Доступ к экрану "Сейчас играет"

Выберите .

Переключение между списком "Сейчас играет" и текущей песней

Выберите иллюстрацию к альбому.

На экране "Сейчас играет" можно воспользоваться FM-передатчиком, сохранить список воспроизведения или очистить текущий список воспроизведения из меню.

Если закрыть и снова открыть приложение "Медиаплеер", появляется последний выбранный экран.

Просмотр списков воспроизведения

В фонотеке мультимедийного проигрывателя содержится используемый по умолчанию набор автоматических списков воспроизведения. Содержимое списков воспроизведения обновления при каждом их открытии. Автоматические списки воспроизведения изменить или удалить нельзя.

1 Выберите  > Медиаплеер и Музыка.

- 2 Откройте меню и выберите **Списки воспроизведения** и одну из следующих функций:

Недавно добавленные — просмотр недавно добавленных песен.

Недавно воспроизводившиеся — просмотр недавно воспроизводившихся песен.

Наиболее часто воспроизводивш. — просмотр наиболее часто воспроизводившихся песен.

Никогда не воспроизводивш. — просмотр песен, которые никогда не воспроизводились.

Добавление песен в текущий список воспроизведения

Выберите  > **Медиаплеер и Музыка**.

Добавление песни в текущий список воспроизведения

Выберите песню и **Добавить в текущ.список воспр..**
Выбранная песня добавляется на экран "Сейчас играет".

Добавление всех песен из фонотеки в текущий список воспроизведения

На экране фонотеки (исполнители, альбом, песни) откройте меню и выберите **Добавить песни в текущий список воспроизведения**.

Все музыкальные записи из текущего экрана фонотеки добавляются в список "Сейчас играет".

Очистка списка "Сейчас играет" перед добавлением новых песен

На экране "Сейчас играет" откройте меню и выберите **Очист. текущ.список воспр.** (возможно только на экране "Сейчас играет" для приложения "Музыка").
Воспроизведение прекращается и отображается предыдущий экран.

Сохранение списков воспроизведения

- 1 Выберите  > **Медиаплеер и Музыка**.
- 2 Чтобы сохранить элементы списка "Сейчас играет" в качестве списка воспроизведения, выберите **Сохран. список воспр..**
- 3 Введите имя списка воспроизведения и выберите **Сохранить**.

Перемешивание песен

С помощью функции перемешивания можно прослушивать песни с экрана "Сейчас играет" или из списков воспроизведения в случайном порядке.

Выберите  > **Медиаплеер**.

Перемешивание песен

Выберите .

Остановка перемешивания

Выберите .

**Использование FM-передатчика
О FM-передатчике**

С помощью FM-передатчика можно воспроизводить мелодии из памяти устройства через совместимый FM-приемник, например автомобильный радиоприемник или домашнюю стереосистему.

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.

Дальность действия FM-передатчика составляет 3 метра (10 футов). При этом на качество связи могут оказывать влияние 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 создания помех перед использованием FM-передатчика всегда выполняйте на приемнике поиск неиспользуемой FM-частоты

Диапазон рабочих частот передатчика: от 88,1 до 107,9 МГц.

Если передатчик ничего не передает в течение одной минуты, то он автоматически отключается.

Нельзя использовать FM-передатчик, когда подключена мини-гарнитура или кабель ТВ-выхода.

Воспроизведение музыки с помощью FM-передатчика

Выберите  > **Медиаплеер**.

- 1 Выберите песню для воспроизведения, откройте меню и выберите **FM-передатчик**.
- 2 Для включения FM-передатчика выберите **FM-передатчик вкл..**
- 3 Чтобы выбрать частоту, выберите **Частота**.

Вызовы не транслируются через FM-передатчик. Во время вызовов воспроизведение приостанавливается.

Настройки FM-передатчика

- 1 Выберите  > **Параметры и FM-передатчик**.
- 2 Для включения FM-передатчика выберите **FM-передатчик вкл..**
- 3 Чтобы выбрать частоту, выберите **Частота**.

**Воспроизведение видеоклипов с помощью
мультимедийного проигрывателя
Воспроизведение видеоклипов**

Выберите  > **Медиаплеер и Видео**.

Воспроизведение видеоклипа

Выберите .

Перемотка вперед или назад

Выберите и удерживайте  или .

Настройка громкости

Для открытия и закрытия элементов управления громкостью выберите . Для настройки громкости используйте ползунок или клавиши настройки громкости.

Удаление видеоклипа

Выберите .

Просмотр видеотеки

В видеотеке содержатся видеоклипы, записанные с помощью камеры устройства, переданные с компьютера или загруженные из Интернета, а также снабженные закладками видеопотоки.

- 1 Выберите  > **Медиаплеер и Видео**.
- 2 Откройте меню и отфильтруйте экран по дате или категории.

Добавление закладок видео

- 1 Выберите  > **Медиаплеер**.
- 2 Выберите **Видео** > **Закладки видеофайлов** > **Добавить закладку видео**.

- 3 Введите имя и Интернет-адрес закладки, затем выберите **Сохранить**.

Можно также выполнить поиск видеопотоков в браузере. Чтобы сохранить закладку при воспроизведении потока, выберите **Добавить закладку видео** > **Сохранить**.

Использование ТВ-выхода для воспроизведения видеоклипов на телевизоре

Выбор используемой телевизионной системы

- 1 Выберите  > **Параметры и ТВ-выход**.
- 2 Выберите **PAL** (по умолчанию; например, используется в Европе) или **NTSC** (например, используется в Северной Америке).
- 3 Выберите **Сохранить**.

Воспроизведение видеоклипов на телевизоре

- 1 Подключите к устройству совместимый кабель ТВ-выхода.
- 2 Выберите **Медиаплеер** > **Видео** и видеоклип.

При наличии подключения к телевизору можно выполнять вызовы и отвечать на них.

Воспроизведение видеоклипов из Интернета

- 1 Выберите  > **Медиаплеер**.
- 2 Для воспроизведения видеоклипов в потоковом режиме из Интернета выберите **Видео** и закладку или во время просмотра Интернет-страниц выберите видеоклип.

Прослушивание Интернет-радио с помощью мультимедийного проигрывателя

Прослушивание Интернет-радио

С помощью Интернет-радио можно прослушивать радиостанции в Интернете, а также другие совместимые аудиопотоки. Приложение "Интернет-радио" поддерживает файлы в формате MP3 и WMA, а также списки воспроизведения в формате M3U, PLS и WPL. Некоторые форматы файлов списков воспроизведения, например ASX и WAX, поддерживаются лишь частично.

Выберите  > **Медиаплеер**.

Прослушивание радиостанции

Выберите **Интернет-радио** и необходимую радиостанцию из списка.

Приостановка воспроизведения

Выберите .

Остановка прослушивания

Выберите .

Прослушивание следующей или предыдущей радиостанции

Выберите  или .

Настройка громкости

Для открытия и закрытия элементов управления громкостью выберите . Для настройки громкости

используйте ползунок или клавиши настройки громкости.

Добавление станций Интернет-радио

Интернет-радио может содержать одну или несколько Интернет-ссылок на радиопотоки.

- 1 Выберите  > **Медиаплеер и Интернет-радио**.
- 2 Откройте меню, выберите **Добавить закладку радио** и введите Интернет-адрес радиостанции. Если радиостанция уже прослушивается, сведения о ней предоставляются автоматически.
- 3 Для сохранения радиостанции выберите **Сохранить**. Радиостанция добавляется на экран Интернет-радиостанции.

Просмотр мультимедийных серверов

Выберите  > **Медиаплеер**.

После сканирования беспроводной сети обнаруженные мультимедийные серверы отображаются в нижней части основного экрана мультимедийного проигрывателя.

При выборе сервера загружается и отображается его корневой каталог. Можно просматривать серверы и их содержимое.

Поиск и просмотр положений

Определение местоположения (GPS)

О GPS

Координаты в системе GPS выражаются с использованием международной системы координат WGS-84. Доступность координат зависит от региона.

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США, которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Сигналы GPS могут быть недоступны внутри зданий или под землей и ослабляются такими материалами, как бетон или металл.

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.

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

В настройках определения положения можно включить или отключить различные методы определения положения.

GPS со вспомогательными данными (A-GPS)

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

A-GPS требуется поддержка 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.

Если 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.

Чтобы получать вспомогательные данные от услуги Nokia A-GPS через соединение для пакетной передачи данных,

в устройстве необходимо определить точку доступа в Интернет. Можно определить точку доступа для услуги A-GPS в настройках определения положения в сети. 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.

См. также

- [См. "Настройки местоположения" с. 90.](#)

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.

Запросы местоположения

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

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

Настройки местоположения

Выберите  > **Параметры и Местоположение**.

Настройки GPS

Выберите одну из следующих функций:

Включить — включение внутреннего приемника GPS устройства. Приемник GPS автоматически включается при открытии приложения, которое использует данные GPS.

Устройство GPS — выбор используемого приемника GPS.

Связать с новым устройством — сопряжение внешнего приемника GPS с устройством. Выберите приемник GPS в списке обнаруженных устройств.

Настройки определения положения в сети

Выберите одну из следующих функций:

Включить — включение услуги определения местоположения в сети (включая A-GPS).

Сервер местоположения — ввод адреса сервера местоположения.

Карты Ovi для мобильного устройства О приложении "Карты"

С помощью приложения "Карты" можно определить текущее положение на карте, найти на карте разные города и страны, выполнить поиск различных пунктов и спланировать маршруты перемещения между различными пунктами назначения.

При открытии приложения "Карты", возможно, потребуется выбрать точку доступа в Интернет для потокового воспроизведения карт.

При перемещении в новую область карты карта подгружается в режиме потокового воспроизведения через Интернет. Некоторые карты могут быть заранее загружены на устройство или карту памяти.

Совет. Во избежание расходов на передачу данных можно также использовать приложение "Карты" без подключения к Интернету и просматривать только те карты, которые сохранены в памяти устройства или на карте памяти.

Примечание: Загрузка карт, спутниковых фотографий, голосовых файлов, руководств и дорожной информации может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

Практически все цифровые карты характеризуются некоторой погрешностью и неполнотой. Не следует

полагаться только на карты, загруженные для использования в данном устройстве.

См. также

- [См. "Поиск пункта" с. 92.](#)
- [См. "Планирование маршрутов" с. 92.](#)
- [См. "Настройки карт" с. 92.](#)

Перемещение по карте

Просмотр карты

Выберите свое положение на основном экране.

Перемещение по карте

Перетаскивайте карту.

Увеличение масштаба карты

Выберите + или -, или выберите  и страну, область, город или улицу.

Поворот карты

Выберите  и перетаскивайте значок .

Изменение типа карты

Выберите  и требуемую функцию.

Создание маршрута к местоположению

Выберите информацию о положении и **Маршрут**. На картах создается маршрут из текущего местоположения (если это возможно).

Поиск пункта

- 1 Выберите **Поиск мест**.
- 2 Введите искомое название в поле поиска.
- 3 Выберите из списка найденных совпадений.

Просмотр пункта на карте

Выберите пункт.

Планирование маршрутов

Можно создавать маршруты и просматривать их на карте.

Создание маршрута

- 1 Выберите **Планировщик маршрутов**. На картах в качестве начальной точки автоматически задается Ваше текущее местоположение (если это возможно). Чтобы изменить начальную точку, выберите **Нажмите здесь, чтобы задать начальную точку вручную.** и выполните поиск начальной точки или выберите ее на карте.
- 2 Выберите **Добавить пункт назначения** и выполните поиск следующего пункта маршрута или выберите его на карте.
- 3 Чтобы добавить в маршрут еще пункты, выберите **Добавить остановку**.

Просмотр путевых инструкций

Выберите --- и **Путевые инструкции**.

Изменение свойств маршрута

Выберите --- и **Настройки маршрута**.

Настройки карт

Изменение настроек

На главном экране выберите **Карты**.

Синхронизация и передача содержимого с другого устройства

Синхронизация содержимого

Первая синхронизация с совместимым устройством

Если требуется выполнить синхронизацию устройства Nokia PC Suite, необходимо запустить синхронизацию с компьютера. В противном случае выполните следующие действия:

- 1 Выберите  > **Параметры и Перенос и синхронизация** > **Далее** > **Синхронизация данных**.
- 2 Выберите устройство для синхронизации данных. Может потребоваться сопряжение с этим устройством.
- 3 Выберите содержимое для включения в сеанс синхронизации данных. Если выполняется синхронизация записей календаря, выберите используемый календарь.
- 4 Для запуска синхронизации выберите **Готово**.

Продолжительность времени, необходимая для завершения синхронизации, зависит от количества передаваемых данных.

Последующая синхронизация

Выберите необходимые настройки синхронизации из списка и выберите **Синхронизация**.

Разрешение конфликтов синхронизации

Если синхронизируемый элемент изменяется на обоих устройствах, устройство пытается объединить изменения автоматически. Если это невозможно, возникает конфликт синхронизации. Выберите версию, которую требуется сохранить.

См. также

- [См. "Управление сведениями о передаче" с. 93.](#)

Передача данных

Первая передача данных

- 1 Выберите  > **Параметры и Перенос и синхронизация** > **Далее**.
- 2 Выберите **Получение данных или Отправка данных**.
- 3 Выберите устройство для передачи данных. Может потребоваться сопряжение с этим устройством.
- 4 Выберите содержимое для включения в сеанс передачи данных.
- 5 Чтобы начать передачу данных, выберите **Готово**.

Последующая передача содержимого

После завершения передачи данных сведения о передаче сохраняются на главном экране Перенос и синхронизация. Впоследствии можно передавать данные, используя эти же настройки.

Для последующей передачи содержимого выберите необходимые сведения о передаче данных из списка и запустите передачу.

См. также

- [См. "Управление сведениями о передаче" с. 93.](#)

Управление сведениями о передаче

На главном экране Перенос и синхронизация отображаются сведения о предыдущей передаче данных. Можно изменить или удалить, а также создать новые настройки передачи данных.

Изменение сведений о передаче данных

- 1 Выберите сведения о передаче данных из списка.
- 2 Выберите **Содержимое**.
- 3 Выберите содержимое для включения в сеанс передачи данных и выберите **Готово**.

Создание новых сведений о передаче данных

Выберите **Создать**. Открывается окно мастера передачи данных, можно начинать новый сеанс передачи данных. Затем сведения сохраняются в списке главного экрана.

Удаление сведений о передаче данных

Выберите сведения о передаче данных из списка и выберите **Удалить** для очистки сведений о передаче.

Удаление сведений о передаче данных не приводит к удалению содержимого с устройства.

Резервное копирование и восстановление данных

О резервных копиях

Можно сохранить резервную копию данных на запоминающем устройстве или совместимой карте памяти и при необходимости восстановить данные на устройстве. Резервная копия создается в виде папки на запоминающем устройстве или карте памяти. Резервную копию можно также защитить паролем.

Можно создать резервную копию следующих данных:

Общение и календарь — сообщения и учетные записи почты и чата, текстовые сообщения, контакты в приложении "Контакты", события календаря, будильники и настройки календаря

Закладки — закладки из Интернет-браузеров

Настройки — конфигурации всех приложений

Список приложений — список приложений, установленных на устройстве

Создание новой резервной копии

- 1 Выберите  > Еще... > Рез. копия и Новая рез. копия.
- 2 Введите описательное имя, выберите местоположение резервной копии и выберите **Продолжить**.
- 3 Выберите типы данных для резервного копирования.
- 4 Если необходимо защитить резервную копию паролем, установите флажок **Защитить паролем**, два раза введите пароль и выберите **Готово**.

Восстановление из резервной копии

- 1 Выберите  > Еще... > Рез. копия.
- 2 Выберите необходимую резервную копию, а затем выберите **Восстановить**.
- 3 Выберите восстанавливаемые типы данных.
- 4 Подтвердите необходимость восстановления данных. Если резервная копия защищена паролем, введите пароль и выберите **OK**.
- 5 Если на устройстве содержатся более новые версии файлов, чем в восстанавливаемой резервной копии, устройство запрашивает подтверждение сохранения версии резервной копии или отмены восстановления данных. Выберите одну из следующих функций:

Да — устройство записывает вместо текущей версии новую резервную копию файла.

Да, для всех — устройство записывает новые файлы вместо всех конфликтующих файлов без дальнейших запросов подтверждения.

Нет — версия на устройстве не заменяется.

Обновление программного обеспечения и установка приложений

Диспетчер приложений

Выберите  > Еще... > Дисп-р прил..

Диспетчер приложений позволяет устанавливать новые приложения и другие дополнения из каталогов приложений (хранилищ). Можно также отображать список приложений, обновлять и устанавливать приложения.

Важное замечание. Устанавливайте и используйте только приложения и другое программное обеспечение, полученные из надежных источников. Приложения из ненадежных источников могут содержать вредоносные программы, которые могут получить доступ к хранящимся на устройстве данным, нанести финансовый ущерб или повредить устройство.

О пакетах и каталогах приложений

Диспетчер приложений работает с пакетами, которые обычно содержат каталоги, доступ к которым можно получить через подключение к сети.

Пакетом приложений является набор файлов. В нем может содержаться приложение, которое открывается из папки **Приложения**, модуль для рабочего стола, новая тема или другие типы дополнений.

Каталогом является набор пакетов. В нем содержатся различные типы программного обеспечения, представленные в виде пакетов приложений. Некоторые пакеты могут включать в себя различные приложения. Для успешной установки программного обеспечения требуется целый каталог. Список доступных пакетов сохраняется на устройстве.

На некоторых Интернет-узлах можно установить приложение напрямую, выбрав ссылку на файл с расширением .install. Открывается диспетчер приложений, и приложение устанавливается. Если для приложения требуется создание нового каталога, диспетчер приложений также предлагает добавить его автоматически.

Просмотр журнала

Для просмотра сведений о событиях и обнаружения отклонений в работе диспетчера приложений можно использовать журнал. Содержимое журнала удаляется при закрытии приложения.

Откройте меню **Диспетчер приложений** и выберите **Журнал**.

Сохранение журнала

Выберите **Сохранить как**, введите имя журнала и выберите местоположение для сохранения. Журнал сохраняется в виде текстового файла.

Установка дополнительных приложений

Обзор и поиск устанавливаемых приложений

Выберите  > Еще... > Дисп-р прил. и  Загрузить.

Обзор приложений

Выберите категорию для просмотра списка устанавливаемых пакетов приложений. Если доступных пакетов немного, список категорий не отображается.

В списке пакетов указаны имена, версии и размеры всех пакетов. При выборе пакета отображается краткое описание его содержимого; пакет можно установить, найти или просмотреть сведения о нем.

Поиск приложений

Откройте меню, выберите **Поиск**, введите искомые слова, укажите область поиска и выберите **Поиск**.

Просмотр сведений о приложении

Выберите приложение и элемент **Свойства**.

Отображение установленных приложений

Выберите  > Еще... > Дисп-р прил. и  Удалить.

Поиск приложений, их сортировка и просмотр сведений о них осуществляются аналогично соответствующим процедурам при просмотре устанавливаемых приложений.

См. также

- [См. "Обзор и поиск устанавливаемых приложений" с. 96.](#)

Удаление приложений

- 1 Выберите  > Еще... > Дисп-р прил. и  Удалить.
- 2 Выберите приложение и **Удалить**

После подтверждения и запуска процесс удаления нельзя отменить.

Добавление каталогов

Просмотр, установка и изменение каталогов

Каталоги можно просматривать, устанавливать, изменять и удалять. Можно также изменять и удалять предварительно установленные каталоги.

Выберите  > Еще... > Дисп-р прил..

Просмотр доступных каталогов

Откройте меню **Диспетчер приложений** и выберите **Каталоги приложений**. Отображается список каталогов. Если не удается обновить каталог, выберите имя каталога для просмотра сведений.

Установка каталогов

Устанавливать пакеты в каталоги можно, только если каталог уже установлен на устройстве. Если выбрать файл с расширением .install, например для Интернет-узла, и необходимый для этого каталог не установлен на устройстве, его предложат установить. Если отменить установку, установить какой-либо пакет будет невозможно.

- 1 Откройте меню **Диспетчер приложений** и выберите **Каталоги приложений** > **Создать**.
- 2 Укажите имя каталога.
- 3 Укажите Интернет-адрес, информацию о передаче данных и сведения о компонентах, представленные владельцем каталога.
- 4 Используйте флажок **Отключено** для включения или выключения каталога. Если отключить каталог, устройство не будет искать в нем обновления или пакеты программного обеспечения.
- 5 Выберите **Сохранить**.

Изменение каталога

Информацию каждого каталога можно изменять. Можно также отключить каталог, чтобы скрыть его пакеты в диспетчере приложений.

Определенные важные каталоги можно только включать или выключать, другую информацию о них изменять нельзя.

- 1 Откройте меню **Диспетчер приложений** и выберите **Каталоги приложений** и каталог.
- 2 Изменение сведений.
- 3 Используйте флажок **Отключено** для включения или выключения каталога.

Восстановление пакетов приложений

При необходимости можно заменить пакеты приложений файлами резервной копии, которые ранее были созданы.

- 1 Выберите  > **Еще...** > **Дисп-р прил..**
- 2 Откройте меню **Диспетчер приложений** и выберите **Восстановить приложения**.
- 3 Выберите восстанавливаемое приложение и **Да**.

Приложения восстанавливаются из каталогов с помощью подключения к сети.

Проверка обновлений

Для просмотра установленных пакетов приложений, которые можно обновить, выберите  > **Еще...** > **Дисп-р прил.** и  **Обновить**. В списке указаны имена, версии и размеры всех пакетов. При выборе пакета отображается краткое описание его содержимого.

Можно выбрать пакеты, которые необходимо обновить, или обновить все доступные пакеты. Можно выполнить сортировку обновляемых пакетов аналогично сортировке при просмотре устанавливаемых приложений или сведений о приложении.

Для предотвращения возможной потери данных создайте резервную копию данных перед установкой обновлений операционной системы.

См. также

- [См. "Обзор и поиск устанавливаемых приложений" с. 96.](#)

Обновление программного обеспечения

Обновления программного обеспечения могут включать в себя новые функции и улучшенные функции, которые не были доступны во время приобретения устройства. Обновление программного обеспечения также может увеличить производительность устройства. Обновить программное обеспечение в устройстве можно с помощью диспетчера приложений или приложения Nokia Software Updater.

Автоматические обновления программного обеспечения

При наличии новых обновлений программного обеспечения для операционной системы или приложений Nokia и сторонних разработчиков, а также при наличии дополнительных приложений для Вашего устройства в области состояния появляется знак .

Рекомендуется устанавливать обновления программного обеспечения, поскольку они могут содержать важные исправления и другие изменения. В случае отказа от предлагаемых обновлений их можно установить позднее из диспетчера приложений.

Загрузка обновления программного обеспечения может привести к передаче больших объемов данных (услуга сети).

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

Установка обновлений программного обеспечения

- 1 Выберите область состояния и **Нов. обновления ПО**.
- 2 Откройте меню и выберите **Обновить все** или выберите пакеты для установки и элемент **Продолжить**.
- 3 Подтвердите установку.

Установка дополнительных приложений

- 1 Выберите область состояния и **Новые выпуски**.
- 2 Чтобы открыть Интернет-страницу с информацией о дополнительном приложении, выберите **Загрузить**.

Проверка номера версии программного обеспечения на устройстве

Выберите  > **Параметры и О продукте**.

Большинство обновлений программного обеспечения можно установить с помощью диспетчера приложений. Однако иногда необходимо выполнить обновление с помощью приложения "Обновление ПО Nokia". В этом случае Вы получаете уведомление о том, что доступно обновление программного обеспечения через приложение "Обновление ПО Nokia".

См. также

- [См. "Обновления программного обеспечения с помощью компьютера" с. 99.](#)

Обновления программного обеспечения с помощью компьютера

Приложение "Обновление ПО Nokia" является приложением для компьютера, которое позволяет обновлять программное обеспечение устройства. Для обновления программного обеспечения устройства необходим совместимый компьютер, широкополосный доступ в Интернет и совместимый кабель USB для передачи данных, позволяющий подключить устройство к компьютеру.

Получить дополнительную информацию, посмотреть сведения о последней версии программного обеспечения и загрузить приложение "Обновление ПО Nokia" можно по адресу www.nokia.com/softwareupdate или на региональном Интернет-узле Nokia.

Обновление программного обеспечения устройства с помощью приложения "Обновление ПО Nokia".

- 1 Загрузите и установите приложение "Обновление ПО Nokia" для компьютеров.
- 2 Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля для передачи данных и откройте приложение "Обновление ПО Nokia". Приложение "Обновление ПО Nokia" поможет создать резервные копии файлов, обновить программное обеспечение и восстановить файлы.

Управление временем

Просмотр времени и настройка сигналов будильника

Выберите  > Часы.

Можно посмотреть информацию о местном времени и часовом поясе, создать и изменить сигналы будильника или изменить дату, время и региональные настройки.

Добавление и изменение сигналов

Добавление сигналов

- 1 Выберите  > Часы и .
- 2 Введите время сигнала. Можно создать сигнал будильника, который повторяется в заданные дни. Также можно добавить название.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Изменение сигналов

- 1 Выберите  > Часы и .
- 2 Выберите сигнал, который необходимо изменить.
- 3 Измените название и время сигнала, выберите дни, в которые сигнал будет повторяться, и включите или выключите сигнал.
- 4 Выберите **Сохранить**.

Отключение звукового сигнала

Выберите **Остановить**.

Выключение сигнала на определенный период времени

Выберите **Повторить**.

Если устройство выключено, когда наступает время срабатывания будильника, устройство самопроизвольно включается и начинает подавать звуковой сигнал.

См. также

- [См. "Настройки часов" с. 100.](#)

Просмотр мировых часов

Можно просматривать текущее время в различных местоположениях. На первых часах отображается местное время, здесь можно получить доступ к настройкам даты и времени.

Добавление новых мировых часов

- 1 Выберите  > Часы и .
- 2 Выберите **Выбрать мировое время**.
- 3 Перетащите карту в необходимый часовой пояс или выберите  для поиска города.
- 4 Выберите **Готово**.

Настройки часов

Настройки сигнала

- 1 Выберите  > Часы и откройте меню.
- 2 Выберите **Параметры будильника**.
- 3 Выберите мелодию для будильника и время, после которого сигнал звучит снова, если включена отсрочка сигнала.
- 4 Выберите **Сохранить**.

См. также

- [См. "Языковые и региональные настройки" с. 112.](#)
- [См. "Настройки даты и времени" с. 112.](#)

Просмотр и управление календарем

Просмотр календаря

Выберите  > Календарь. Откройте меню и выберите Месяц, Неделя или План дня.

С календарем можно выполнить следующие операции:

- Создать события, задания и заметки для различных целей, например работы, дома или увлечений. Элементы, вводимые в различных календарях, отображаются различным цветом.
- Создать новые календари и удалить ненужные календари. Однако на устройстве имеется два календаря, которые нельзя удалить. Личный календарь существует только на Вашем устройстве, и его нельзя синхронизировать. Основной календарь устройства используется, например, с приложением PC Suite.
- Скрывать календари, не удаляя события и задания. Например, во время отпуска можно скрыть рабочий календарь. Если календарь скрыт, его сигналы отключены.

Если добавить день рождения к карточкам контактов, дни рождения добавляются в календарь дней рождений. Для дней рождений сигналы по умолчанию отключены, поэтому их необходимо изменить, чтобы получить напоминание.

Просмотр заметок

Выберите **Перейти к заметкам**.

Просмотр заданий

Выберите **Перейти к задачам**.

См. также

- [См. "Настройки календаря" с. 103.](#)

Добавление и изменение календарей

Выберите  > **Календарь**, откройте меню и выберите **Параметры** > **Изменить календари**.

Можно создать разные календари, например для дома, работы и увлечений.

Добавление календаря

- 1 Выберите **Создать** и следуйте инструкциям мастера работы с календарями.
- 2 Добавьте название календаря, выберите его цвет и настройте его отображение.
- 3 Выберите **Готово**.

Изменение календаря

- 1 Выберите календарь, который необходимо изменить.
- 2 Измените название календаря, выберите его цвет и настройте его отображение.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Добавление и изменение заметок календаря

Выберите  > **Календарь**, откройте меню и выберите **Перейти к заметкам**.

Добавление заметки

- 1 Выберите **Создать заметку**.
- 2 Введите текст заметки. Для изменения календаря выберите **Календарь**.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Изменение заметки

- 1 Выберите заметку.
- 2 Измените заметку. Для изменения календаря выберите **Календарь**.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Добавление и изменение заданий

Выберите  > **Календарь**, откройте меню и выберите **Перейти к задачам**.

Можно отслеживать свое расписание, создавая себе напоминания о заданиях. После завершения задания, его можно отметить как выполненное.

Добавление задания

- 1 Выберите **Создать задачу**.
- 2 Добавьте название и дату, выберите, какой календарь использовать, и установите сигнал.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Изменение задания

Выберите задание, измените сведения и выберите **Сохранить**.

Отметка задания как выполненного

Выберите **Готово**.

Добавление и изменение событий

В календаре можно зарезервировать время для событий, например встреч и собраний. Также можно добавить напоминания о днях рождения, годовщинах и других событиях.

Если добавить день рождения к карточкам контактов, дни рождения автоматически добавляются в календарь дней рождений.

Выберите  > **Календарь**.

Добавление события

- 1 Перейдите к необходимой дате и выберите **Новое событие**.
- 2 Добавьте сведения о событии. Для события можно настроить регулярное повторение, установить сигнал или выбрать, какой календарь использовать.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Совет. Для быстрого добавления события выберите **Месяц**, **Неделя** или **План дня** и начните вводить текст с помощью физической клавиатуры. Открывается диалоговое окно **Новое событие**, в котором можно изменить остальную информацию.

Изменение или удаление события

- 1 Перейдите к дате события.

- 2 Выберите необходимое событие, откройте меню и выберите **Изменить событие** или **Удалить событие**.

Импорт событий в календарь

Загруженные или локальные файлы с расширением .ics можно импортировать в календарь.

- 1 Коснитесь файла с расширением .ics.
- 2 Выберите календарь в списке.
Для импорта содержимого в новый календарь выберите **Создать новый календарь**.
- 3 Выберите **Сохранить**.

Синхронизация содержимого

Календари можно синхронизировать с другими совместимыми устройствами. Можно использовать существующий календарь или создать новый календарь для событий, заданий и заметок.

При синхронизации событий календаря календарь на другом устройстве может обладать более сложными настройками для повторяющихся событий. В этом случае повторяющиеся события отображаются в устройстве, но редактирование повторяющихся событий может быть недоступно.

См. также

- [См. "Синхронизация содержимого" с. 92.](#)

Добавление виджета повестки дня на рабочий стол

Можно добавить виджет повестки дня на рабочий стол устройства. С помощью данного виджета можно быстро просмотреть предстоящие события календаря.

Коснитесь рабочего стола и выберите  > **Меню Рабочий стол** > **Добавить виджет** > **Календарь**.

Настройки календаря

Выберите  > **Календарь** и откройте меню. Выберите **Параметры** и одну из следующих функций:

Изменить календари — добавление и изменение календарей.

Сигнал будильника — изменение мелодии сигнала. Чтобы добавить свою мелодию, выберите **Добавить**.

Скрыть выполненные задачи — скрывание выполненных заданий.

Удалить объекты — определение промежутка времени, после которого события и задания календаря удаляются.

Первый день недели — изменение первого дня недели.

Использование программ и управление данными**Управление файлами
О диспетчере файлов**

Выберите  > **Еще...** > **Файлы**.

С помощью диспетчера файлов можно перемещать, копировать, переименовывать, удалять и открывать файлы и папки.

Просмотр файлов и папок

Выберите  > **Еще...** > **Файлы**.

Для просмотра подробной информации о файле или папке выберите элемент, откройте меню **Файлы** и выберите **Свойства**.

Сохраненные файлы сжимаются для экономии памяти.

Нельзя изменить файлы или папки, предназначенные только для чтения.

При просмотре файлов диспетчера на ПК с использованием USB-кабеля для передачи данных и операционной системы Mac или Linux папки диспетчера файлов по умолчанию скрыты. Для просмотра папок задайте отображение скрытых папок в операционной системе. В операционной системе Windows папки обозначаются с помощью расширений, например .documents, .images или .videos.

Изменение файлов и папок

- 1 Выберите  > **Еще...** > **Файлы**.
- 2 Выберите файл или папку.
- 3 Откройте меню **Файлы** и выберите одну из следующих функций:

Создать папку — создание новой папки.

Переместить — перемещение файла или папки.

Копировать — копирование файла или папки.

Удалить — удаление файла или папки.

Совм. доступ — совместный доступ к файлу или папке.

Сортировать — сортировка файлов и папок.

Использование памяти — просмотр информации об использовании памяти. Для просмотра сведений о памяти выберите **Свойства**.

Память

О памяти

В устройстве есть встроенная память емкостью 32 Гб, часть которой зарезервирована для программного обеспечения устройства и недоступна для использования при подключении к компьютеру.

Кроме встроенной памяти, в устройстве присутствует гнездо для подключения внешней карты памяти microSD; поддерживаются карты памяти емкостью 16 Гб. Установку и извлечение карты памяти можно осуществлять при включенном устройстве, если при этом карта памяти не используется приложением.

Используйте только совместимые карты памяти. Карты 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.

В случае повреждения памяти устройства, возможно, потребуется отформатировать запоминающее устройство и переустановить операционную систему.

Управление картами памяти

Можно создавать новые папки, просматривать сведения об использовании памяти, а также перемещать, копировать, сортировать, совместно использовать или удалять информацию на карте памяти с помощью меню **Файлы**.

- 1 Выберите  > **Еще...** > **Файлы** и необходимую карту памяти из списка.
- 2 Откройте меню **Файлы** и выберите требуемое действие.

Память

Можно просмотреть объем доступной памяти на устройстве или карте памяти, а также объем памяти для установки приложений.

- 1 Выберите  > **Параметры и Память**.
- 2 Для просмотра более подробных сведений о занятой и свободной памяти выберите **Свойства**.

Чтобы увеличить объем доступной памяти, удалите данные с помощью диспетчера файлов или других приложений.

Увеличение доступной памяти

Использование многих функций устройства требует места для хранения данных. Если недостаточно доступной памяти, устройство выдает соответствующее уведомление.

Просмотр объема доступной памяти

Выберите  > **Параметры и Память**.

Увеличение доступной памяти

Перенесите данные на совместимую карту памяти (если доступна) или совместимый компьютер. Чтобы удалить ненужные данные, используйте меню **Файлы** или откройте соответствующее приложение.

Можно удалить следующие данные:

- Изображения и видеоклипы. Выполните резервное копирование файлов на совместимый компьютер.
- Сохраненные Интернет-страницы
- Сообщения в папке **Сообщения**
- Загруженные почтовые сообщения в почтовых ящиках
- Контактную информацию
- Заметки календаря
- Ненужные приложения из диспетчера приложений
- Файлы установки (с расширением .deb или .install) установленных приложений. Передайте файлы установки на совместимый компьютер.

Восстановление исходных настроек

Для всех настроек устройства можно восстановить значения по умолчанию. Это не затрагивает созданное Вами содержимое или ярлыки, а также защитные коды, пароли, язык устройства или счет в играх. Кроме того, это не затрагивает содержимое запоминающего устройства.

- 1 Выберите  > **Параметры**.
- 2 Откройте меню **Параметры** и выберите **Восстановить исходные параметры** и **Да**.
- 3 Введите блок-код устройства и выберите **Готово**.

Использование программ

Чтение ссылок новостей и электронных журналов

С помощью программы чтения канала RSS можно читать новостные каналы и электронные журналы со всего мира, а также содержимое, опубликованное на различных Интернет-узлах.

Выберите  > **Еще...** > **Ленты RSS**.

Открытие канала

Выберите канал, который хотите открыть.

Сортировка содержимого канала по дате или имени

Откройте меню **RSS**, выберите **Сортировать** и желаемую функцию сортировки.

Упорядочение, создание, переименование или удаление папок

Откройте меню **RSS** и выберите **Управление папками**.

Удаление всех сведений кэша изображений

Откройте меню **RSS** и выберите **Очистить кэш изображений**.

Изменение настроек программы чтения RSS-каналов

Откройте меню **RSS** и выберите **Параметры**.

Открытие каталога каналов для просмотра новостных ссылок по категориям

Откройте меню **RSS** и выберите **Каталог каналов**.

Выберите одну из следующих функций:

 — обновление экрана.

 — добавление нового канала.

 — просмотр сведений о канале.

 — удаление.

 — отображение или скрытие структуры папки.

Просмотр файлов PDF

С помощью программы чтения файлов PDF можно просматривать документы в формате переносимого документа (PDF).

Выберите  > **Еще...** > **Чтение PDF**.

Открытие документа

Откройте меню **Чтение PDF** и выберите **Открыть**.

Сохранение документа

Откройте меню **Чтение PDF** и выберите **Сохранить как**.

Просмотр сведений о документе

Откройте меню **Чтение PDF** и выберите **Свойства**.

Выберите одну из следующих функций:

 — переход на первую страницу документа.

 — переход на последнюю страницу документа.

 — переход на предыдущую страницу документа.

 — переход на следующую страницу документа.

 — увеличение.

 — уменьшение.

 — переключение из обычного в полноэкранный режим отображения.

Ввод заметок

С помощью приложения "Заметки" можно создавать, сохранять и передавать короткие заметки. Поддерживаются файлы с расширением .txt (простой текст с кодировкой ASCII без форматирования) и .note.html (текст с форматированием). Полный формат файлов HTML не поддерживается.

Выберите  > **Еще...** > **Заметки**.

Добавление новой заметки

Откройте меню **Заметки** и выберите **Создать**.

Открытие существующей заметки

Откройте меню **Заметки** и выберите **Открыть**.

Сохранение заметки

Откройте меню **Заметки** и выберите **Сохранить**.

Отмена и повтор действия

Откройте меню **Заметки** и выберите **Отменить** или **Повторить**.

Изменение шрифта

Откройте меню **Заметки** и выберите **Шрифт**.

Вычисления

Калькулятор имеет ограниченную точность и предназначен для выполнения простых вычислений.

- 1 Выберите  > **Калькулятор**.
- 2 Выполните вычисления.
- 3 Для очистки дисплея откройте меню **Калькулятор** и выберите **Очистить ленту**.

Управление сертификатами

Сертификаты используются при создании безопасных соединений, например в Интернет-браузере или почте. Сертификаты можно устанавливать, просматривать и удалять.

Они используются для проверки подлинности сервера или пользователя. Не добавляйте новые сертификаты, пока не проверите их подлинность. Добавление произвольных сертификатов может снизить защищенность зашифрованного соединения.

Сертификаты пользователя обычно предоставляются поставщиком услуг или отделом информационных технологий компании.

Выберите  > **Параметры и Сертификаты**.

Рисование набросков

Выберите  > **Еще... > Набросок**.

Чтобы нарисовать простые изображения, начните рисовать на экране пальцем или пером. Все наброски сохраняются в формате файлов PNG.

Начало нового наброска

Откройте меню **Набросок** и выберите **Создать**.

Открытие существующего наброска

Откройте меню **Набросок** и выберите **Открыть**.

Сохранение наброска

Откройте меню **Набросок** и выберите **Сохранить**.

Изменение размера полотна

Откройте меню **Набросок** и выберите **Размер полотна**.

Обрезка наброска

Откройте меню **Набросок** и выберите **Обрезать**.

Просмотр сведений о наброске

Откройте меню **Набросок** и выберите **Свойства**.

Инструменты для рисования

Выберите одну из следующих функций:

-  — рисование рукой.
-  — рисование прямой линии.
-  — рисование прямоугольника.
-  — рисование эллипса или окружности.
-  — удаление линии или фигуры. На панели инструментов выберите один из размеров кисти и проведите ею по области, которую необходимо удалить.

Чтобы изменить размер или цвет кисти, выберите значок соответствующего селектора на панели инструментов.

Игры**Blocks**

Цель игры — перемещать и поворачивать падающие блоки и заполнять ими ряды. Когда ряд заполнен, он исчезает и расположенные выше блоки опускаются на один ряд вниз.

Правила игры Blocks

- 1 Выберите  > Еще... и **Blocks**.

- 2 Выберите одну из следующих функций:

Скорость падения блоков — определение скорости падения блоков.

Начальная плотность — определение числа блоков, размещенных случайным образом, в начале игры.

Начальная высота — определение числа рядов в нижней части экрана в начале игры.

- 3 Выберите **Начать**.

Поворот блока

Коснитесь блока или нажмите клавишу ввода на физической клавиатуре.

Перемещение блока

Перетаскивайте блок в необходимом направлении или воспользуйтесь клавишами со стрелками на физической клавиатуре.

Приостановка игры

Выберите **Выход в меню**.

Возобновление приостановленной игры

Выберите **Продолжить**.

Перезапуск игры

Выберите **Заново**.

Игра заканчивается, когда игровое поле заполнено блоками, и для следующего падающего блока уже нет места.

Chess

Правила игры Chess

- 1 Выберите  > Еще... и Chess.
- 2 Выберите одну из следующих функций:

Игрок 1 — выбор черных или белых фигур для первого игрока.

Партнер — выбор уровня квалификации соперника при игре с компьютером, или можно выбрать **Игрок 2** для игры двух игроков.

Звуковые эффекты — включение звуковых эффектов.

Показать возможные ходы — просмотр всех допустимых ходов при перемещении шахматной фигуры.

- 3 Выберите Начать.

Для перемещения фигуры перетащите ее в необходимое место.

Если пешка успешно добралась до стороны противника на игровой доске, ее можно превратить в ферзя, ладью, коня или слона в соответствии с обычными правилами игры в шахматы.

После завершения шахматной партии можно вернуться в игру и отменить последние ходы.

Отмена или повтор хода

Выберите  или .

Приостановка игры

Выберите .

Возобновление приостановленной игры

Выберите Продолжить.

Перезапуск игры

Выберите Заново.

Сохранение игры

Откройте меню и выберите Игра > Сохранить или Сохранить как.

Открытие сохраненной игры

Откройте меню и выберите Игра > Открыть, затем необходимую игру.

Mahjong

Цель игры — находить совпадающие пары фишек и как можно быстрее очистить все игровое поле. Необходимо найти пару одинаковых игровых фишек, свободных для перемещения, то есть таких, которые не закрыты другими фишками сверху, слева или справа.

Правила игры Mahjong

- 1 Выберите  > Еще... и Mahjong.

- 2 Чтобы определить вид игрового поля, выберите **Доска**.
- 3 Чтобы включить звуковые эффекты, выберите **Звуковые эффекты**.
- 4 Выберите **Начать**.

Найдя пару совпадающих фишек, коснитесь каждой из них пером, чтобы удалить их с доски. Вы выиграете, если сумеете очистить доску от фишек.

Отмена или повтор хода

Выберите  или .

Получение подсказки

Выберите . При использовании подсказки истекшее время игры увеличивается на 30 секунд.

Перемешивание фишек

Выберите . При перемешивании оставшихся фишек истекшее время игры увеличивается на 60 секунд.

Приостановка игры

Выберите .

Возобновление приостановленной игры

Выберите **Продолжить**.

Перезапуск игры

Выберите **Заново**.

Просмотр лучших результатов

Выберите **Лучшее время**. Для каждого уровня игры можно посмотреть лучшее время и дату, когда оно было зафиксировано.

Marbles

Цель игры — подбор шариков в игровом поле в соответствии с образцом и цветом, которые показаны с правой стороны экрана.

Правила игры Marbles

- 1 Выберите  > **Еще...** и **Marbles**.
- 2 Чтобы определить число допустимых перемещений на каждом уровне игры, выберите **Уровень сложности**.
- 3 Чтобы включить звуковые эффекты, выберите **Звуковые эффекты**.
- 4 Выберите **Начать**.

Чтобы переместить шарик, выберите его и перетащите с помощью пера. Шарик можно перемещать по горизонтали и по вертикали. Когда шарик перемещается, он останавливается только при столкновении со стенкой или другим шариком.

В нижней части игрового поля справа содержатся открытые секции и уровни. Вы можете играть на любом уровне в текущей секции. После завершения всех уровней секции можно перейти к следующей.

Отмена перемещения

Выберите .

Приостановка игры

Выберите .

Возобновление приостановленной игры

Выберите **Продолжить**.

Перезапуск текущего уровня игры

Выберите **Заново**.

Перезапуск всей игры

Откройте меню и выберите **Сброс** > **Сбросить результат игры**.

Установка других игр

Помимо игр, уже установленных в устройстве, можно установить другие игры и играть в них. Для поиска и установки новых игр можно использовать диспетчер приложений.

См. также

- [См. "Обновление программного обеспечения и установка приложений" с. 95.](#)

Изменение настроек**Изменение настроек стиля****Изменение тем**

Тема — это набор согласованных фоновых изображений, по одному для каждого рабочего стола.

- 1 Выберите  > **Параметры и Темы**.
- 2 Выберите тему из списка.

Настройки профилей

Выберите  > **Параметры и Профили**.

Настройка устройства на вибрацию для профиля "Без звука" или "Общий"

Выберите **Вибрация**.

Выбор сигнала вызова и сигналов уведомления о сообщении

Выберите **Сигнал вызова**, **Сигнал SMS**, **Сигнал сообщения чата** или **Предупреждение эл. почты** и требуемый сигнал.

Добавление нового сигнала вызова или сигнала уведомления о сообщении

Выберите тип сигнала, а затем выберите **Добавить**, требуемый сигнал и **Готово**.

Выбор уровня громкости сигналов

Выберите **Системные сигналы**, **Звуки клавиш** или **Звуки сенсорного экрана** и требуемый уровень громкости.

Настройка громкости сигналов

Перетащите вправо или влево.

Настройки даты и времени

Задание настроек даты и времени

- 1 Выберите  > **Параметры и Дата и время**.
- 2 Определите следующие настройки:

24-часовой формат — настройка отображения времени в 24-часовом формате.

Обновлять автоматически — настройка автоматического обновления даты и времени.

Ручная установка даты и времени

- 1 Убедитесь, что флажок **Обновлять автоматически** не установлен.
- 2 Выберите **Часовой пояс**. Выберите требуемый часовой пояс и **Готово**.
Для поиска городов выберите .
- 3 Выберите **Дата**. Задайте текущий день, месяц и год, а затем выберите **Готово**.
- 4 Выберите **Время**. Задайте текущий час и минуту, а затем выберите **Готово**.
- 5 Выберите **Сохранить**.

Языковые и региональные настройки

Языковые настройки позволяют задать язык интерфейса пользователя и способ отображения даты и времени. Региональные настройки позволяют задать способ отображения чисел и валют.

Задание языковых и региональных настроек

- 1 Выберите  > **Параметры и Язык и регион**.
- 2 Задайте языковые и региональные настройки.
- 3 Сохраните настройки, после чего выполняется перезапуск устройства.

Настройки экрана

- 1 Выберите  > **Параметры и Экран**.
- 2 Определите следующие настройки:

Яркость — изменение яркости экрана с помощью перетаскивания вправо или влево. Яркость экрана также регулируется в соответствии с окружающей освещенностью, измеряемой светочувствительным датчиком.

Время выключения подсветки — выбор периода бездействия, по истечении которого экран отключается для экономии энергии.

Автоматически блокировать экран — настройка устройства на автоматическую блокировку сенсорного экрана и клавиш по истечении заданного периода бездействия.

Включать подсветку экрана при зарядке

— настройка постоянной работы экрана во время зарядки.

Сенсорный экран с вибрацией — настройка дисплея для реакции на касание непродолжительной вибрацией.

3 Выберите **Сохранить**.

Совет. Для экономии заряда аккумулятора и увеличения продолжительности работы устройства выберите низкий уровень яркости и небольшой период отключения.

Настройки индикатора уведомлений**Изменение настроек индикатора уведомлений**

Индикатор уведомлений устройства может выступать в качестве индикатора состояния для устройства и зависящих от приложения событий. Например, можно настроить индикатор уведомлений на обозначение включенного состояния устройства, когда его экран выключен.

- 1 Выберите  > **Параметры и Индикатор уведомлений**.
- 2 Задайте время использования индикатора уведомлений и выберите **Сохранить**

Совет. Чтобы экономить заряд аккумулятора и продлить время работы устройства, выключите индикатор уведомлений.

Настройки ввода текста

- 1 Выберите  > **Параметры и Ввод текста**.

- 2 Выберите одну из следующих функций:

Раскладка аппаратной клавиатуры — задание кодировки для физической клавиатуры. Изменение этой настройки может привести к тому, что физические клавиши не будут соответствовать аппаратной раскладке клавиатуры.

Использовать виртуальную клавиатуру — включение виртуальной клавиатуры.

Автозавершение — включение автозавершения слов.

Автоматические прописные — включение функции автоматических прописных букв, чтобы первые буквы предложений при вводе текста автоматически становились прописными.

Вставка пробела после слова — вставка пробела после каждого подтвержденного автозавершения.

1-й язык — выбор первого языка. Чтобы выбрать словарь для первого языка, выберите **Словарь** и язык словаря.

2-й язык — выбор второго языка. Чтобы выбрать словарь для второго языка, выберите **Словарь** и язык словаря. При переключении на второй язык также изменяется текущий словарь для функции автозавершения.

Использование двух словарей — одновременное использование словарей для обоих языков.

Изменение настроек связи**Настройки Bluetooth**

- 1 Выберите  > **Параметры и Bluetooth**.

- 2 Выберите одну из следующих функций:

Bluetooth включен — активация канала связи Bluetooth.

Видимый — разрешение обнаружения устройства другими устройствами. Если устройство скрыто (невидимо), то к нему может подключиться только ранее сопряженное устройство.

Имя моего устройства — ввод имени устройства. Это имя отображается на всех других устройствах Bluetooth.

- 3 Выберите **Сохранить**.

Настройки местоположения

Выберите  > **Параметры и Местоположение**.

Настройки GPS

Выберите одну из следующих функций:

Включить — включение внутреннего приемника GPS устройства. Приемник GPS автоматически включается при открытии приложения, которое использует данные GPS.

Устройство GPS — выбор используемого приемника GPS.

Связать с новым устройством — сопряжение внешнего приемника GPS с устройством. Выберите приемник GPS в списке обнаруженных устройств.

Настройки определения положения в сети

Выберите одну из следующих функций:

Включить — включение услуги определения местоположения в сети (включая A-GPS).

Сервер местоположения — ввод адреса сервера местоположения.

Настройки FM-передатчика

- 1 Выберите  > **Параметры и FM-передатчик**.
- 2 Для включения FM-передатчика выберите **FM-передатчик вкл..**
- 3 Чтобы выбрать частоту, выберите **Частота**.

Изменение учетной записи обмена

Выберите  > **Параметры и Учетные записи обмена**. Выделите учетную запись и выберите **Изменить**.

Учетная запись Ovi

Изменение пароля

Введите пароль и выберите **Сохранить**.

Удаление учетной записи

Выберите **Удалить**.

При изменении сведений об учетной записи с устройства нельзя изменить имя пользователя.

Учетная запись Flickr

Изменение сведений об учетной записи

Выберите **Изменить**. Следуйте инструкциям. Вернитесь в диалоговое окно и выберите **Подтвердить**.

Удаление учетной записи

Выберите **Удалить**.

Сведений об учетной записи Flickr можно изменить только в браузере.

Настройки подключения к Интернету

Можно выбрать, какие подключения используются автоматически, задать частоту сканирования доступности подключений в фоновом режиме, а также настроить устройство на переключение на сохраненное подключение к WLAN при его наличии.

- 1 Выберите  > **Параметры и Интернет-соединения** > **Соединяться автоматически**.
- 2 Выберите, требуется ли использовать подключения к WLAN, соединение в режиме пакетной передачи данных или любое доступное подключение. Чтобы иметь возможность выбирать подключение при каждом подключении к сети, выберите **Запрашивать**.
- 3 Выберите **Интервал поиска**, чтобы задать частоту попыток автоматического подключения. По умолчанию используется значение, равное 10 минутам.

Переключение на WLAN, когда она доступна

Выберите **Переключиться на WLAN, когда она доступна**, чтобы устройство использовало сохраненное

подключение к WLAN вместо соединения в режиме пакетной передачи данных, когда доступна сеть WLAN.

Изменение настроек телефона

Изменение настроек вызова

- 1 Выберите  > **Параметры**.
- 2 Выберите **Телефон** > **Вызов** и одну из следующих функций:

Показать мой номер — разрешение отображения номера телефона получателю.

Ожидание вызова — активация услуги ожидания вызова.

Переадресовка вызова — задание номера телефона, на который пересылаются входящие вызовы при отсутствии ответа. Для пересылки вызовов на определенный номер телефона или контакту из списка контактов выберите **Переадресовать на** или **Выбрать контакт**.

- 3 Выберите **Сохранить**.

Настройки сети

Устройство автоматически переключается между сетями GSM и 3G.

Текущая сеть указывается в области состояния с помощью следующих значков:

2G GSM
2.5G EDGE

3G 3G
3.5G HSPA

Для изменения настроек сети выберите  > **Параметры и Телефон** > **Сеть**.

Выбор сети поставщика услуг

По умолчанию устройство выбирает сеть автоматически. Чтобы выбрать сеть вручную, выберите **Вручную** и требуемую сеть.

Выбор режима сети

Выберите сеть, которую необходимо использовать. При выборе значения **3G+GSM** устройство автоматически использует сеть GSM или 3G в зависимости от доступности сети, ее параметров и наличия соглашения о роуминге между поставщиками услуг сотовой сети.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Настройка параметров роуминга данных

Роуминг основан на особых соглашениях о роуминге, заключаемых между Вашим поставщиком услуг сотовой сети и другими поставщиками услуг сотовой сети и позволяющих Вам использовать услуги сети за пределами своей домашней сети, например при путешествии за границу.

По умолчанию выбрано значение **Всегда запрашивать**. Попытка установки соединения предпринимается только после получения подтверждающего уведомления. Если выбрать значение **Разрешено всегда**, все соединения в

режиме пакетной передачи данных за границей обрабатываются как в домашней в сети.

Дополнительную информацию и сведения о тарифах на роуминг можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Изменение настроек SIM-карты

- 1 Выберите  > **Параметры**.
- 2 Выберите **Телефон** > **SIM-карта** и одну из следующих функций:

Запрос PIN-кода — настройка устройства на запрос PIN-кода при включении устройства.

PIN-код — задание PIN-кода.

Изменение общих настроек

Изменение настроек блокировки устройства

- 1 Выберите  > **Параметры и Блокировка**.
- 2 Определите следующие настройки:

Автоблокировка — выбор периода бездействия, по истечении которого устройство блокируется.

Сменить блок-код — ввод текущего блок-кода (по умолчанию 12345) и нового кода в двух экземплярах.

Память

Можно просмотреть объем доступной памяти на устройстве или карте памяти, а также объем памяти для установки приложений.

- 1 Выберите  > **Параметры и Память**.
- 2 Для просмотра более подробных сведений о занятой и свободной памяти выберите **Свойства**.

Чтобы увеличить объем доступной памяти, удалите данные с помощью диспетчера файлов или других приложений.

Настройки ТВ-выхода

- 1 Выберите  > **Параметры и ТВ-выход**.
- 2 Выберите **PAL** (по умолчанию; используется, например, в Европе) или **NTSC** (используется, например, в Северной Америке).
- 3 Выберите **Сохранить**.

Калибровка экрана

Выберите  > **Параметры и Калибровка экрана** и следуйте инструкциям.

Просмотр информации об устройстве

Выберите  > **Параметры и О продукте**.

Доступная информация включает в себя следующее:

- Модель устройства
- Название платформы и выпуск
- Версию программного обеспечения
- MAC-адрес WLAN
- Адрес Bluetooth
- IMEI-адрес

- Действительные лицензии
- Другую важную информацию об устройстве

Настройки приложений сторонних разработчиков

При установке дополнительных приложений они могут автоматически добавить в папку Параметры значок аплета. По умолчанию значки добавляются в группу Дополнительно.

Выберите  > **Параметры** и приложение, а затем задайте требуемые настройки.

118 Open source software notice

Open source software notice

This product includes certain free/open source software.

The exact terms of the licenses, disclaimers, acknowledgements and notices are provided to you in the product. You may obtain the source code of the relevant free and open source software at <http://www.maemo.org/>. Alternatively, Nokia offers to provide such source code to you on a CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling, upon written request to Nokia at:

Maemo Source Code Requests

Nokia Corporation

P.O.Box 407

FI-00045 Nokia Group

Finland

This offer is valid for a period of three (3) years from the date of the distribution of this product by Nokia.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

The Graphics Interchange Format© is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated.

Adobe® Flash® Player. Copyright (c) 1996 - 2007 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Protected by U.S. Patent 6,879,327; Patents Pending in the United States and other countries. Adobe and Flash are either trademarks or registered trademarks in the United States and/or other countries.

This product includes software developed by following copyright holders:

- Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)
- Tommi Komulainen (Tommi.Komulainen@iki.fi)
- The OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>)
- Pedro Roque Marques

- Eric Rosenquist, Srata Software Limited
- The XFree86 Project, Inc (<http://www.xfree86.org>) and its contributors
- Paul MacKerras (paulus@samba.org)
- Purdue Research Foundation
- OpenEvidence Project for use in the OpenEvidence Toolkit (<http://www.openevidence.org/>)
- Eric Young (ey@cryptsoft.com)
- Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)

Copyright (c) 1996 NVIDIA, Corp. NVIDIA design patents pending in the U.S. and foreign countries.

NVIDIA, CORP. MAKES NO REPRESENTATION ABOUT THE SUITABILITY OF THIS SOURCE CODE FOR ANY PURPOSE. IT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF ANY KIND. NVIDIA, CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOURCE CODE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL NVIDIA, CORP. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOURCE CODE.

Стандарты

Данное издание соответствует следующим стандартам:

- EN 301 511, Harmonised Standard for Mobile Stations in the GSM 900/1800 Bands (Гармонизированный стандарт на передвижные радиостанции в диапазонах GSM 900/1800)
- EN 300 328, Harmonised Standard for Data Transmission Equipment Operating in the 2.4 GHz Band (Гармонизированный стандарт на оборудование для передачи данных, работающее в полосе частот 2,4 ГГц)
- EN 301 357-2, Harmonised standard for analogue cordless wideband audio devices using integral antennas operating in the CEPT recommended 863 MHz to 865 MHz frequency range (Гармонизированный стандарт на аналоговые беспроводные широкополосные аудиоустройства с интегрированными антеннами, работающими в рекомендованном CEPT диапазоне частот от 863 до 865 МГц)

- EN 301 489-01, Electro Magnetic Compatibility Standard for Radio Equipment and Services (Стандарт электромагнитной совместимости радиооборудования и услуг)
- EN 301 489-07, Specific (EMC) Conditions for Mobile Radio Equipment, GSM 900/1800 Bands (Особые условия (ЭМС) использования передвижного радиотехнического оборудования, диапазоны GSM 900/1800)
- EN 301 489-09, Specific (EMC) Conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices (Особые условия (ЭМС) использования беспроводных микрофонов, соответствующего радиочастотного оборудования для аудиосвязи, беспроводных аудио- и ушных устройств прослушивания)
- EN 301 489-17, Specific (EMC) Conditions for Wideband Data and Hiperlan Equipment (Особые условия (ЭМС) использования оборудования для широкополосной передачи данных и оборудования беспроводных локальных сетей высокой производительности)
- EN 301 489-24, Specific (EMC) Conditions for third generation cellular phones (Особые условия (ЭМС) использования сотовых телефонов третьего поколения)
- EN 301 908-01, Harmonized standard for WCDMA Mobile Station; Common requirements (Гармонизированный стандарт для передвижной радиостанции WCDMA; общие требования)
- EN 301 908-02, Harmonized standard for WCDMA (UTRA FDD) Mobile Stations (Гармонизированный стандарт для передвижных радиостанций WCDMA (UTRA FDD))
- EN 60950-1, Safety of Information Technology Equipment (Безопасность информационного оборудования)
- EN 62311, Assessment of Electronic and Electrical Equipment related to Human Exposure restrictions for Electromagnetic Fields (0Hz to 300GHz) (Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей; 0 Гц – 300 ГГц)
- EN 50360, Product Standard to demonstrate the Compliance of Mobile Phones with the Basic Restrictions related to Human Exposure to Electromagnetic Fields (Стандарт на соответствие мобильных телефонов основным ограничениям относительно воздействия электромагнитных полей на человека)
- 1999/519/EC, Council Recommendation on the Limitation of Exposure of the General Public to Electromagnetic Fields (Рекомендации Совета Европы по

ограничениям излучения электромагнитных полей устройств общего назначения)

Соответствие другим стандартам можно проверить в отдельном порядке.

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.

Аккумулятор

Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-5J. 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, K 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.

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.

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

Правильная зарядка. 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.

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

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

Утечка. Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если это уже произошло, немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Повреждение. Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости. Аккумуляторы могут взрываться при повреждении.

Правильная эксплуатация. Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. 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. 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.

Уход за устройством

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

- 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/werecycle или nokia.mobi/werecycle.



Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, аккумуляторе, в документации или на упаковке означает, что по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Это требование применяется в странах ЕС. Не уничтожайте

122 Дополнительно о технике безопасности

эти изделия вместе с неосортированными городскими отходами. Подробнее см. экологическую декларацию изделия по адресу www.nokia.com/environment.

Дополнительно о технике безопасности

Дети

Устройство и аксессуары не являются игрушками. Они 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 2,2 см (7/8 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 файлов с данными и сообщений требуется качественное соединение с сетью. Передача файлов с данными и сообщений может выполняться с задержкой (после установления такого соединения). Держите телефон на рекомендованном расстоянии 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 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 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. 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 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.

Поверхность этого устройства не содержит никеля.

Вызов службы экстренной помощи

Прежде чем вызывать службу экстренной помощи, включите устройство и убедитесь, что уровень радиосигнала достаточно высок. Если экран и клавиши заблокированы, сдвиньте переключатель блокировки на боковой стороне устройства для их разблокирования.

Важное замечание. Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Экстренные вызовы можно выполнять с сотового телефона. Использовать голосовые вызовы через Интернет (Интернет-вызовы) для выполнения экстренных вызовов нельзя. 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 Выберите  > **Телефон**.
- 2 Выберите  и тип вызова по сотовой сети.
- 3 Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона.
- 4 Выберите , чтобы начать вызов.

Вызов службы экстренной помощи без ввода PIN, PUK или кода блокировки

- 1 Когда устройство запрашивает код, введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. Появляется значок .
- 2 Для выполнения вызова выберите  Экстренный вызов. После вызова службы экстренной помощи необходимо ввести требуемый PIN-код, PUK-код или код блокировки, чтобы воспользоваться другими функциями телефона.

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 0,80 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 в разделе, содержащем информацию об изделии.

Алфавитный указатель

Символы или числа

90, 114

А

A-GPS (GPS со вспомогательными данными) 89

В

Bluetooth 37, 38, 39, 81, 113

Е

EAP (открытый защищенный протокол проверки подлинности) 34

F

Flickr 82, 114

FM-передатчик 86, 114

G

GPS (глобальная система определения местоположения) 90, 114

H

HSPA (высокоскоростной пакетный доступ) 35

P

PIN-код 14

R

RSS 105

S

SIM-карта 116

— установка 9

V

VoIP
См. Интернет-вызовы

W

WLAN (беспроводная локальная сеть) 31, 32, 34, 36

A

аватар 57

автозавершение 26

аккумулятор

— зарядка 11

— установка 9

антенны 22

Б

блокировка клавиатуры 24

браузер 40, 42, 44, 45

— загрузка 43

— закладки 42

— защита 42, 43

— кэш-память 42

— настройки 45

— панель инструментов 41

— просмотр страниц 40

будильник 99, 100

В

ввод текста 24, 25, 26, 113

видео

— запись 74

видеокадры 74, 76, 86, 87

виджеты 83, 103

визитные карточки 56, 57

виртуальная клавиатура 25

включение/выключение

устройства 14

вложения 64

восстановление данных 94, 97

восстановление настроек 105

время и дата 112

вызовы 50, 53, 54, 55

— настройки 115

— ответы 52

— совершение 51

Г

геотэггинг 72, 79

Д	
дата и время	112
датчик расстояния	50
диспетчер файлов	103
Диспетчер файлов	103

Ж	
журналы	95

З	
закладки	42, 87
заметки	101, 106
запись	
— видео	74
зарядка от USB	11
защита	
— настройки	33
защита WEP	33
защита WPA	33

И	
игры	108, 109, 110, 111
изображения	77, 78
индикатор уведомлений	23, 113
индикаторы	18, 70, 73
Интернет-вызовы	53, 54
Интернет-радио	88
информация о местоположении	90, 114

информация о расположении	90, 114
информация о себе	47

К	
календарь	100, 101, 102
калькулятор	107
камера	
— вспышка	76
— индикаторы	73
— информация о местоположении	72
— настройки	75, 76
— режим видеосъемки	73, 74, 76
— режим фотосъемки	71, 75
— снятие фотографий	71
— съемка фотографий	73
— сюжеты	75
камеры	
— индикаторы	70
карта памяти	10, 104, 116
карты	91
— настройки	92
— планирование маршрутов	92
— поиск местоположений	92
— просмотр	91
клавиши	12, 13, 14
код блокировки	14, 23
контакты	47, 48, 49, 56, 57
— добавление	46

— изменение	46
— настройки	50
— отправка	49
— синхронизация	50
конференция	52

М	
метки	80
мини-гарнитура	15
модем	39
музыка	83, 84, 85
мультимедиа	
— серверы	88
мультимедийный проигрыватель	82, 83, 87, 88
— видеоклипы	86, 87
— Интернет-радио	88
— музыка	83, 84, 85
— списки воспроизведения	84, 85

Н	
набросок	107
настройки	
— WLAN	33, 34
— видео	76
— восстановление	105
— вызовы	115
— дисплей	112
— календарь	103

— пакетная передача данных	35,
36	
— почта	67
— связь	34
— сеть	29, 30, 115
— сообщения чата	59
— часы	100
— чат	58
настройки WLAN	
— прокси	33
настройки дисплея	112, 117
настройки прокси	33
настройки сети	29, 30, 115
настройки экрана	112, 117
настройки языка	29
новости	105

О

обновления	
— приложения	97
— программное обеспечение устройства	99
обновления программного обеспечения	98, 99
ответы на вызовы	52

П

память	104, 105, 116
передача	
— данных	92, 93

песни	83, 85
подключение для пакетной передачи данных	35, 36
подключение кабеля	39
подключение кабеля USB	39
подключение к Интернету	29
См. также <i>браузер</i>	
подпись	65
подставка	15
поиск	
— почта	65
почта	59, 60, 65
— вложения	64
— загрузка	63
— настройка	60
— настройки	67, 70
— настройки сообщений	64
— отправка	64
— папки	65
— поиск	65
— Служба обмена сообщениями Nokia	67
— создание	64
— удаление	65
— учетные записи	60, 66
— чтение	63
приложения	17, 95, 96, 97
профили	29, 111

Р

рабочий стол	17
разъемы	14
расширяемый протокол аутентификации (EAP)	33
региональные настройки	112
резервное копирование данных	94
ремешок для кисти	16
роуминг	30, 115

С

связь	29, 32, 36, 115
сеансы	55, 58, 59
сенсорный экран	20
сертификаты	107
сигналы	29, 111
Сигналы DTMF	52
синхронизация	65, 92, 93, 102
Синхронизация с Exchange	59, 62, 65,
	68
слайд-шоу	77
словарь	26
Служба "Сообщения" Nokia	60
Служба обмена сообщениями Nokia	67
совместное использование	80, 81
совместный доступ	80, 81

соединения для передачи данных	
— доступ в Интернет	39
соединения передачи данных	
— кабель	39
сообщения	58
сопряжение устройств	38
состояние доступности	58
списки воспроизведения	84, 85
средства навигации	90, 114
См. также <i>карты</i>	
средство чтения PDF	106
ссылки	27
стандартная клавиатура	24
счетчики	55

Т	
ТВ-выход	78, 87, 117
текстовые сообщения	56
— настройки	59
темы	29, 111
тэги	79

У	
управление громкостью	22
установка прилож.	95
устройство	
— блокировка	116
учетные записи	53, 57, 58, 80

Ф	
фоновый рисунок	29
Фото	79

Ч	
часы	99, 100
чат	57, 58

Э	
электронная почта	
См. <i>почта</i>	
электронные журналы	105

Я	
языковые настройки	112

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

CE 0434



КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RX-51 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/.



N900 (RX-51)

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.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries и N900 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.

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 видеопроизводства, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

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

СОДЕРЖАНИЕ ЭТОГО ДОКУМЕНТА 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: 8 800 700 2222 Факс: +7 (495) 795-05-03 125009, Москва, Тверская ул., 7, а/я 25 Nokia.

www.nokia.ru

© 2009 Nokia. Все права защищены.

/Выпуск 2 RU