



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ NOKIA PC SUITE 6.2

NOKIA

Список разработчиков

Copyright © 2002 - 2004 Nokia. Все права защищены.

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

Nokia и Nokia Connecting People являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ПРОДУКТА ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ В СТАНДАРТЕ MPEG-4 VISUAL ЗАПРЕЩЕНО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННОГО С: (А) ДАННЫМИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЕЙ: (i) СОЗДАВАЕМЫМИ И ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЕМ БЕСПЛАТНО, ТО ЕСТЬ НЕ В СВЯЗИ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И (ii) ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ; (Б) ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СПЕЦИАЛЬНО ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО КОМПАНИЕЙ MPEG LA, L.L.C.

Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Информация в этом руководстве относится к продукту Nokia PC Suite 6.2. Корпорация Nokia придерживается политики постоянного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

Корпорация Nokia не несет ответственности за потерю данных или прибыли, а также за любой специальный, случайный, последующий или косвенный ущерб, чем бы он ни был вызван.

Содержание этого документа представлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) неявными гарантиями коммерческой ценности и пригодности для определенной цели, не касаются точности, надежности или содержания этого документа. Корпорация Nokia оставляет за собой право пересматривать или изменять содержимое данного документа в любое время без предварительного уведомления.



Содержание

1.	ВВЕДЕНИЕ	4
2.	СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
3.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОВМЕСТИМОГО ТЕЛЕФОНА К СОВМЕСТИМОМУ КОМПЬЮТЕРУ	7
3.1	Подключение совместимого телефона к Nokia PC Suite	7
3.2	Использование телефона в качестве модема	7
4.	УСТАНОВКА ПРОДУКТА NOKIA PC SUITE	8
4.1	Перед установкой	8
4.2	Установка продукта Nokia PC Suite	9
4.3	Изменение языка Nokia PC Suite	9
4.4	Удаление продукта Nokia PC Suite	10
5.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА NOKIA PC SUITE	10
5.1	Запуск приложений Nokia PC Suite	10
5.2	Синхронизация содержимого между совместимым телефоном и ПК	10
5.3	Использование приложения Nokia Content Copier	11
5.4	Управление содержимым телефона с помощью ПК	11
5.5	Использование приложения Nokia Modem Options	12
5.5.1	Установка драйверов модема на совместимый ПК	12
5.5.2	Использование телефона в качестве модема	13
5.5.3	Изменение параметров приложения Nokia Modem Options	13
6.	УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	15
6.1	Соединения	15
6.2	Nokia PC Sync	16
6.3	Nokia Content Copier	18
6.4	Прочее	19
7.	ЗАМЕЧАНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ	21



1. ВВЕДЕНИЕ

Дополнительную информацию можно получить в руководстве пользователя телефона Nokia. Не используйте данное руководство пользователя по продукту Nokia PC Suite вместо полного руководства пользователя, в котором содержится важная информация о безопасности и обслуживании.

Это руководство кратко описывает процесс установки и начала работы с приложением Nokia PC Suite. Подробные инструкции по использованию продукта Nokia PC Suite можно получить в электронной справочной системе приложений Nokia PC Suite.

Продукты Nokia PC Suite можно использовать для различных совместимых мобильных телефонов Nokia. Некоторые телефоны могут поддерживать не все приложения и функции Nokia PC Suite. Дополнительную информацию о функциях телефонов, а также список телефонов, поддерживаемых каждым приложением Nokia PC Suite, см. на страницах веб-сайта www.nokia.com/pcsuite.

В состав продукта Nokia PC Suite входят следующие приложения:

- **Nokia Content Copier** позволяет выполнять резервное копирование и восстановление личной информации между телефоном и совместимым ПК. Это приложение позволяет также копировать информацию между двумя совместимыми телефонами Nokia.
- **Nokia PC Sync** позволяет синхронизировать контакты, элементы календаря, заметок и списка "Дела" между совместимым телефоном и совместимой личной информационной системой (ЛИС) ПК.
- **Nokia Phone Browser** предоставляет возможность управления некоторыми папками совместимого телефона с помощью Проводника Windows. С помощью приложения **Nokia Contacts Editor** можно с компьютера изменять сведения о контактах, хранящиеся в совместимом телефоне.
- **Nokia Application Installer** позволяет с помощью совместимого с телефоном ПК устанавливать в телефоне приложения Symbian и Java™.
- **Nokia Audio Manager** позволяет создавать и систематизировать музыкальные файлы в цифровом формате на совместимом ПК и передавать их на совместимое мобильное устройство.
- **Nokia Image Converter** позволяет изменять изображения и переносить их в совместимый мобильный телефон в качестве фоновых рисунков, портретных изображений и изображений MMS.
- **Nokia Multimedia Player** позволяет воспроизводить мультимедийные сообщения, звуковые файлы и файлы видеозаписи. Можно также создавать списки воспроизведения, включая в них предпочитаемые мультимедийные файлы.
- **Nokia Sound Converter** позволяет преобразовывать общие файлы мелодий MIDI в мелодии MIDI с настраиваемой полифонией и передавать их на совместимый телефон.

- **Nokia Phone Editor** позволяет отправлять текстовые сообщения и изменять содержимое телефонной книжки совместимого телефона с помощью ПК.
- **Nokia Modem Options** позволяет осуществлять настройку параметров передачи данных и устанавливать необходимые драйверы модема на компьютере.

Какое приложение Nokia PC Suite необходимо использовать для...	Подробные инструкции см. в справке следующего приложения:
...создания резервной копии информации телефона (контакты, элементы календаря и файлы пользователей) и восстановления ее в телефоне?	Nokia Content Copier
...передачи информации с телефона на телефон?	Nokia Content Copier
... Синхронизации календаря телефона и ПК?	Nokia PC Sync
...передачи файлов между телефоном и ПК?	Nokia Phone Browser
...просмотра содержимого телефона на ПК?	Некоторые папки телефона можно просматривать в Nokia Phone Browser.
...переименования папок и файлов телефона?	Nokia Phone Browser
...просмотра и изменения информации о контактах на ПК?	Приложение Nokia Contacts Editor или Nokia Phone Editor, в зависимости от модели телефона.
...установки Java и Symbian приложений (игры, словари и т.д.) в телефоне?	Nokia Application Installer
...передачи музыки с ПК на телефон?	Nokia Audio Manager
...изменения существующих рисунков и их размера для отображения на телефоне?	Nokia Image Converter
...преобразования общих файлов мелодий MIDI в формат MIDI с настраиваемой полифонией?	Nokia Sound Converter
...воспроизведения MMS и видеозаписей?	Nokia Multimedia Player
...изменения формата мультимедийного файла или сохранения отдельных частей мультимедийного сообщения?	Nokia Multimedia Player
...написания и отправки текстовых сообщений с ПК?	Nokia Phone Editor (не поддерживает телефоны с операционной системой Symbian).
...использования телефона в качестве модема?	См. в главе "Использование приложения Nokia Modem Options" данного руководства.
...изменения настроек для использования телефона в качестве модема?	Nokia Modem Options (можно найти на Панели управления Windows).

2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для установки и запуска продукта Nokia PC Suite потребуется:

- Windows 2000 или Windows XP (Professional или Home Edition).
- Не менее 250 Мб свободного дискового пространства.

Для использования возможностей справочной системы Nokia PC Suite потребуется:

- Internet Explorer 5.0 или более поздней версии.

Для подключения совместимого телефона к совместимому ПК потребуется как минимум один из следующих типов оборудования для связи:

- Порт IrDA (инфракрасное) компьютера.
- Соединительный кабель DKU-2 (USB) и совместимый порт компьютера.
- Соединительный кабель DKU-5 (последовательный) и совместимый порт компьютера.

Для доступа с ПК к устройствам, поддерживающим технологию беспроводной связи Bluetooth на ПК должно быть установлено оборудование технологии беспроводной связи Bluetooth с одним из следующих стеков Bluetooth:

- Пакет программного обеспечения Digianswer Bluetooth
- Microsoft Windows XP с поддержкой Bluetooth
- WIDCOMM Bluetooth для Windows (BTW 1.4.x)



Совет.

В этом руководстве все ссылки на ПК равнозначно относятся как к стационарному, так и к портативному компьютеру.



Примечание. Для обеспечения правильного функционирования телефона со всеми приложениями Nokia PC Suite рекомендуется в телефоне, операционной системе и Nokia PC Suite использовать один и тот же язык, если возможно.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СОВМЕСТИМОГО ТЕЛЕФОНА К СОВМЕСТИМОМУ КОМПЬЮТЕРУ

Подключение совместимого телефона Nokia к совместимому ПК может потребоваться для:

- передачи информации между приложением Nokia PC Suite и телефоном
- использования телефона в качестве модема для доступа к сети данных с помощью ПК.

Можно использовать инфракрасный порт (IrDA), технологию беспроводной связи Bluetooth или подключение с помощью кабеля, в зависимости от типов подключения, поддерживаемых телефоном или ПК.

3.1 Подключение совместимого телефона к Nokia PC Suite

- Используется при передаче информации между совместимым телефоном и Nokia PC Suite (например, при синхронизации совместимых элементов календаря и контактов между телефоном и ПК, при передаче изображений или мелодий или при установке приложений с помощью Nokia PC Suite). Рекомендуется для подключения использовать кабель USB (если он доступен) при передаче музыкальных файлов между телефоном и компьютером. С помощью подключения через USB-порт можно передавать большие файлы быстрее, чем с помощью других методов подключения.
- Приложение **Nokia Connection Manager** используется для настройки или активации типа подключения.
- Подключение совместимого телефона к приложениям Nokia PC Suite происходит автоматически, если телефон подключен к ПК при запуске приложений.

3.2 Использование телефона в качестве модема

- Используется при отправке и получении данных по сети данных, например, по Интернету.
- Приложение **Nokia Modem Options** используется для установки необходимых драйверов модема.

Дополнительную информацию см. в главе "Использование приложения Nokia Modem Options" данного руководства.



Примечание. Нельзя применять Nokia Connection Manager для использования телефона в качестве модема с помощью Nokia Modem Options. Перед созданием подключения для передачи данных убедитесь, что в приложении Nokia Connection Manager запрещены все типы подключения.

4. УСТАНОВКА ПРОДУКТА NOKIA PC SUITE

4.1 Перед установкой

- Если планируется использовать подключение посредством беспроводной технологии Bluetooth, перед установкой Nokia PC Suite установите все необходимое программное обеспечение, обеспечивающее передачу посредством беспроводной технологии Bluetooth. Дополнительные сведения о программном обеспечении см. в главе "Системные требования" данного руководства.
- Если планируется установка на ПК новой версии Nokia PC Suite 6.x, нет необходимости в предварительном удалении предыдущей версии Nokia PC Suite 5.x или 6.x. Просто установите новую версию, и она заменит предыдущую.
- Возможно, кроме продукта Nokia PC Suite потребуется также установить драйверы для использования различных типов подключения (через инфракрасный порт, с помощью кабеля или технологии беспроводной связи Bluetooth). Необходимые драйверы зависят от используемого типа подключения и от цели использования. В следующей таблице показано, какие драйверы необходимы и когда их следует устанавливать.

Тип подключения	Для использования телефона с приложениями Nokia PC Suite	Для использования телефона в качестве модема
Технология беспроводной связи Bluetooth	-	Установите драйверы модема с помощью приложения Nokia Modem Options после установки продукта Nokia PC Suite. Дополнительную информацию см. в справке Nokia Modem Options.
Через инфракрасный порт	-	При работе с Windows XP необходимо обновить драйверы инфракрасного порта после установки приложения Nokia PC Suite. Дополнительную информацию см. в справке Nokia Modem Options.
С помощью кабеля DKU-2 (USB)	Установите драйверы кабеля до установки продукта Nokia PC Suite.	-
С помощью кабеля DKU-5 (последовательного)	Установите драйверы кабеля до установки продукта Nokia PC Suite.	Установите драйверы модема с помощью приложения Nokia Modem Options после установки продукта Nokia PC Suite.

Драйверы кабеля можно найти на страницах www.nokia.com/pcsuite.

4.2 Установка продукта Nokia PC Suite

1. Закройте все приложения и создайте резервные копии всех важных данных, чтобы защитить эти данные от возможной потери или изменения.
2. При установке продукта *Nokia PC Suite с компакт-диска* выполните следующие действия:
 - Щелкните **Установка программного обеспечения (Install Software)** в главном меню компакт-диска, затем щелкните **Nokia PC Suite 6.2**.
 - Выберите язык и щелкните кнопку "ОК". Мастер InstallShield Wizard запустит программу установки.

При установке продукта *Nokia PC Suite со страниц веб-сайта*

www.nokia.com/pcsuite выполните следующие действия:

- Выберите язык в раскрывающемся списке.
 - Щелкните **Nokia_PC_Suite_62_xx.exe** (xx обозначает язык)
 - Если Вы согласны с условиями загрузки, щелкните **Accept** (Принять).
 - Сохраните файл в предпочитаемом местоположении на компьютере.
 - Перейдите к загруженному файлу и щелкните **Nokia_PC_Suite_62_xx.exe**. Мастер InstallShield Wizard запустит программу установки.
3. Следуйте инструкциям на экране, а также примите во внимание следующее:
 - Перед продолжением необходимо прочитать и принять условия **Лицензионного соглашения**.
 - Если при наличии одного из первых выпусков Windows 2000 планируется использовать инфракрасное соединение, возможно, для поддержки инфракрасного порта потребуется установить обновление системы безопасности Microsoft для Windows 2000. При необходимости программа установки предложит установить это программное обеспечение. Установку обновления системы безопасности можно выполнять до или после установки Nokia PC Suite. Данное обновление системы безопасности доступно на странице <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/security/q252795/default.asp>

4.3 Изменение языка Nokia PC Suite

При установке Nokia PC Suite выбирается язык, который будет использоваться во всех устанавливаемых приложениях Nokia PC Suite. Язык можно изменить следующим образом:

- При установке продукта *Nokia PC Suite с компакт-диска*:
 - Удалите продукт Nokia PC Suite и установите его повторно, выбрав другой язык в начале установки.
- При установке продукта *Nokia PC Suite с веб-страниц www.nokia.com/pcsuite*:
 - Удалите установленный продукт Nokia PC Suite.
 - Перейдите на страницы технической поддержки, выберите новый язык, загрузите **Nokia_PC_Suite_62_xx.exe** (xx – это аббревиатура, обозначающая язык) для данного языка на ПК и установите программу на ПК.

4.4 Удаление продукта Nokia PC Suite

Для удаления продукта Nokia PC Suite выполните следующие действия:

1. Выберите **Пуск > Программы > Nokia PC Suite > Удаление**.
2. Следуйте выводимым на экран инструкциям, пока файлы программ не будут удалены.

ИЛИ:

1. Выберите **Пуск > Настройка > Панель управления**.
2. Дважды щелкните значок **Установка и удаление программ**.
3. В списке "Установленные программы" щелкните **Nokia PC Suite 6.2**.
4. Щелкните **Заменить/Удалить**.
5. Следуйте инструкциям на экране, пока файлы программ не будут удалены.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА NOKIA PC SUITE

5.1 Запуск приложений Nokia PC Suite

Существуют следующие способы запуска приложений Nokia PC Suite:

- Из меню "Пуск": щелкните кнопку **Пуск**, выберите **Программы** и **Nokia PC Suite**, а затем щелкните значки в диалоговом окне Nokia PC Suite, чтобы открыть приложения.
- Из строки состояния Windows: щелкните правой кнопкой значок телефона Nokia PC Suite и выберите приложение из меню.
- С помощью значка Nokia PC Suite на рабочем столе: дважды щелкните значок, затем щелкайте значки в диалоговом окне Nokia PC Suite для запуска соответствующих приложений.



Примечание. Передача данных с помощью телефона в режиме модема невозможна, если активно какое-либо приложение Nokia PC Suite. Приложения Nokia PC Suite также невозможно использовать во время передачи данных.

Перед передачей данных убедитесь, что в приложении Nokia Connection Manager не выбран ни один из типов подключения. Выбирать типы подключения необходимо перед каждым запуском Nokia PC Suite.

5.2 Синхронизация содержимого между совместимым телефоном и ПК

Приложение Nokia PC Sync позволяет синхронизировать элементы списка контактов, заметки и календарь/список дел между совместимым мобильным телефоном Nokia и совместимой личной информационной системой (PIM) ПК, что предоставляет возможность хранить последние данные и в телефоне, и на ПК.

Значок Nokia PC Sync появляется во время работы приложения Nokia PC Sync. Появление значка зависит от статуса подключения телефона:

-  означает, что телефон подключен. Получить доступ к командам меню Nokia PC Sync можно, щелкнув этот значок правой кнопкой.
-  означает, что телефон не подключен.

Для того, чтобы создать новую задачу синхронизации, правой кнопкой мыши щелкните значок Nokia PC Sync , а затем щелкните **Свойства**. Щелкните **Новая конфигурация**. Дополнительную информацию см. в справке Nokia PC Sync.



Совет. Приложение Nokia PC Sync можно настроить на автоматический запуск при загрузке ПК. Для этого правой кнопкой щелкните значок Nokia PC Sync на панели задач и выберите **Включать при запуске**.

5.3 Использование приложения Nokia Content Copier

Приложение Nokia Content Copier используется для:

- копирования информации между двумя совместимыми телефонами **Nokia**;
- резервного копирования информации совместимого телефона Nokia на совместимый ПК и восстановления ее на телефон подобной модели;



Примечание. Согласно защите авторских прав может быть предотвращено копирование, изменение, передача или пересылка некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

Приложение Nokia Content Copier поддерживает несколько моделей телефонов Nokia. Дополнительную информацию по телефонам, поддерживаемым каждым приложением Nokia PC Suite, см. на страницах веб-сайта www.nokia.com/pcsuite.

5.4 Управление содержимым телефона с помощью ПК

Приложение Nokia Phone Browser предоставляет возможность управления некоторыми папками совместимого телефона с помощью проводника Windows. При подключении совместимого телефона Nokia к совместимому ПК с помощью Nokia PC Suite 6.2 в иерархической структуре папок Проводника Windows создается папка телефона. Если телефон поддерживает карты памяти и в него вставлена карта памяти, карта памяти и содержащиеся в ней вложенные папки отображаются в окне вложенных папок телефона.

Для запуска приложения Nokia Phone Browser щелкните правой кнопкой значок Nokia PC Suite в строке состояния Windows и выберите Nokia Phone Browser из меню.

Папка телефона содержит вложенные папки, считываемые из совместимого телефона при его подключении к ПК. Можно копировать файлы из вложенных папок телефона в папки ПК и наоборот, а также создавать новые папки и вложенные папки телефона.



Примечание. Копирование файлов из ПК в телефон может занять некоторое время, в зависимости от размера файлов. Перед отключением телефона убедитесь в том, что для копирования было выделено достаточно времени.

Рекомендуется для подключения использовать кабель DKU-2 (USB) (если он доступен) при передаче музыкальных файлов между телефоном и компьютером. С помощью подключения через DKU-2 порт можно передавать большие файлы быстрее, чем с помощью других методов подключения.



Примечание. Файлы, которые открываются из вложенных папок телефона, сохраняются в папке Nokia Phone Browser/Выбранные файлы на ПК. При изменении и сохранении открытых файлов сохраненные версии по-прежнему остаются в папке на ПК. Для обновления файлов в телефоне передайте их из папки "Выбранные файлы" в соответствующую вложенную папку телефона Nokia Phone Browser, например, перетаскиванием с помощью мыши.

Дополнительную информацию см. в справочной системе Nokia Phone Browser.

5.5 Использование приложения Nokia Modem Options

5.5.1 Установка драйверов модема на совместимый ПК

Для использования совместимого телефона в качестве модема (т.е. для передачи и получения информации по сети данных, такой как Интернет) с помощью кабеля DKU-5 или беспроводной технологии Bluetooth (кроме Microsoft Windows XP Bluetooth) необходимо установить на компьютер драйверы модема.

Запустите установку драйверов из приложения Nokia Modem Options. Дополнительную информацию см. в справке приложения Nokia Modem Options.

Драйверы модема для подключения через инфракрасный порт представляют собой драйверы самонастраиваемого устройства, которые устанавливаются на ПК автоматически при подключении телефона к ПК с помощью инфракрасного соединения. Отдельная установка драйверов модема для подключения через инфракрасный порт с помощью приложения Nokia Modem Setup невозможна и не требуется.



Примечание. При работе с Windows XP необходимо обновить драйверы инфракрасного порта после установки приложения Nokia Modem Options. Дополнительную информацию см. в справке Nokia Modem Options.

Если драйверы для кабеля DKU-2 были установлены перед установкой приложения Nokia PC Suite, на данном этапе не требуется установка каких-либо дополнительных драйверов модема, чтобы использовать совместимый телефон в качестве модема через кабель DKU-2.



5.5.2 Использование телефона в качестве модема

Телефон можно использовать для работы с разнообразными коммерчески доступными приложениями обмена данными. При настройке приложения обмена данными телефон необходимо выбрать в качестве модема. В качестве модема можно выбрать Nokia xxxx Cable, Nokia xxxx USB, Nokia xxxx Bluetooth или Nokia xxxx IrDA, что определяется используемой моделью телефона и установленных модемов (символами xxxx обозначается четырехзначный номер модели телефона).

Для использования телефона в качестве модема необходимы следующие условия:

- На ПК установлено соответствующее программное обеспечение для обмена данными.
- Оформлена подписка на соответствующие услуги сети у поставщика услуг связи или у поставщика Интернет-услуг.
- На ПК установлено приложение Nokia Modem Options.
- На ПК установлены соответствующие драйверы модема. Каждый модем Nokia соответствует только одной модели телефона. Это означает, что при необходимости использования в качестве модема нескольких моделей телефонов Nokia следует установить модем Nokia для каждой модели телефона.

Использование телефона в качестве модема

1. Подключите телефон к ПК.
2. Если телефон использовался с другими приложениями Nokia PC Suite, необходимо запретить все типы подключения с помощью приложения Nokia Connection Manager. Nokia Connection Manager можно найти на Панели управления Windows.
3. Создайте подключение для передачи данных с помощью программы подключения ПК (например, "Сеть и удаленный доступ к сети" в Windows 2000 или "Сетевые подключения" в Windows XP).
4. Выберите модем в соответствии с инструкциями программы подключения и выполните соединение для передачи данных.
5. Для продолжения работы с другими приложениями Nokia PC Suite завершите передачу данных и выберите необходимый тип подключения для использования в Nokia Connection Manager.

5.5.3 Изменение параметров приложения Nokia Modem Options

Приложение Nokia Modem Options позволяет изменять настройки передачи данных, используемые при функционировании совместимого телефона **Nokia** в качестве модема. Можно, например, изменить скорость подключения для передачи данных и метод подключения.

Настройки передачи данных можно изменять даже в том случае, когда телефон не подключен к компьютеру. Дополнительную информацию об изменении этих



параметров в приложении Nokia Modem Options см. в справочной системе Nokia Modem Options.

Приложение Nokia Modem Options можно запустить из Панели управления Windows:

1. Щелкните кнопку **Пуск**, выберите **Настройка** и щелкните **Панель управления**.
2. В Панели управления дважды щелкните **Nokia Modem Options**.



Примечание. Технология GPRS (General Packet Radio Service) позволяет использовать мобильные телефоны для передачи и получения данных по мобильной сети с применением усовершенствованной и ускоренной передачи данных, по сравнению с возможностями технологии GSM. Для использования услуг GPRS необходимо, чтобы сеть поддерживала технологию GPRS и чтобы абонент имел подписку на эту услугу. Стоимость услуг GPRS может отличаться от стоимости обычных услуг передачи данных GSM. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику соответствующих услуг.



Примечание. Для использования услуг высокоскоростной передачи данных необходимо, чтобы сеть поддерживала технологию HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) и чтобы абонент имел подписку на эту услугу. Услуги высокоскоростной передачи данных могут стоить больше, чем услуги обычной передачи данных. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику соответствующих услуг.



6. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

6.1 Соединения

Приложение Nokia PC Suite не отвечает на запросы.

При использовании подключения через инфракрасный порт повторно активируйте инфракрасный порт телефона и перезапустите Nokia PC Suite.

Приложение Nokia PC Suite не отвечает на запросы при передаче данных.

Использовать Nokia PC Suite во время передачи данных нельзя. Завершите передачу данных и перезапустите Nokia PC Suite.

Телефон был отключен и затем снова подключен, но при этом приложение Nokia PC Suite не успело распознать, что телефон был отключен. Теперь приложение Nokia PC Suite не отвечает на запросы.

Перед повторным подключением телефона подождите, пока приложение Nokia PC Suite распознает, что телефон отключен. Это может занять несколько секунд. Телефон был повторно подключен слишком рано, и это вызвало проблемы. Отключите телефон. Затем включите его и перезапустите Nokia PC Suite.

Невозможно установить соединение с ПК через инфракрасный порт.

Попытайтесь уменьшить скорость подключения IrDA на ПК, например, до 115200.

Выберите **Панель управления -> Инфракрасная связь -> Устройства -> Свойства -> Дополнительно**. В списке **Свойство** выберите **Макс. скорость подключения** и установите **Значение** 115200 бит/с.

Установка модема для подключения через инфракрасный порт не выполняется в Windows XP

Если на ПК функционирует Windows XP, необходимо вручную установить для мобильного телефона Nokia драйвер модема, поддерживающего подключение через инфракрасный порт (IrDA).

Невозможно установить связь с поставщиком Интернет-услуг с помощью технологии HSCSD

Для использования скорости передачи выше 14,4 кбит/с необходимо, чтобы мобильный телефон Nokia и сеть мобильной связи поддерживали технологию HSCSD и чтобы абонент имел подписку на эту услугу. Услуги высокоскоростной передачи



данных могут стоить больше, чем услуги обычной передачи данных. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику услуг.
После установления соединения GPRS в Windows отображается скорость соединения 115200 бит/с

В Windows всегда отображается скорость соединения GPRS 115200 бит/с, хотя в действительности соединение устанавливается с другой скоростью.

6.2 Nokia PC Sync

Приложение Nokia PC Sync создает дубликаты при синхронизации контактов после их восстановления с помощью приложения Nokia Content Copier.

Приложение Nokia Content Copier всегда повторно идентифицирует контакты после их восстановления. Поэтому эти контакты идентифицируются как новые. Дубликаты контактов можно удалить с помощью приложения Nokia Contacts Editor.

После синхронизации телефона с приложением Microsoft Outlook в телефоне появляются старые элементы списка дел.

Если в календаре Microsoft Outlook существуют элементы списка дел без даты завершения, эти элементы могут синхронизироваться с данными телефона, даже если они находятся вне диапазона синхронизации.

В моем телефоне хранится информация о днях рождения с настроенными сигналами оповещения. После синхронизации с приложением Lotus Organizer сигналы для элементов дней рождения пропали.

Время сигналов оповещения для элементов дней рождения пропадает из приложения Lotus Organizer после синхронизации. Для хранящихся в телефоне элементов дней рождения, для которых не установлены сигналы оповещения, сигналы будут выдаваться за 7 дней до дня рождения. Это особенности приложения Lotus Organizer, и не существует каких-либо профилактических действий. На сигналы, установленные в телефоне, синхронизация не влияет.

Повторяющиеся заметки календаря отображаются по-разному в телефоне и на ПК после синхронизации

В телефонах не поддерживаются заметки календаря, для которых установлено определенное значение счетчика повторений. При синхронизации такой заметки календаря с телефоном она будет повторяться до бесконечности.

Nokia PC Sync не функционирует правильно с Lotus Notes

Приложение Nokia PC Sync имеет различные конфигурации для разных версий Lotus Notes. Если в Nokia PC Sync используется неверная конфигурация, база данных календаря Lotus Notes не будет правильно синхронизирована. Выберите правильную конфигурацию PC Sync, соответствующую используемой версии Lotus Notes.



Мной были изменены элементы со сведениями о дне рождения/годовщине в телефоне или в приложении Lotus Notes, а затем выполнена повторная синхронизация, но соответствующие записи не были изменены в телефоне или в приложении Lotus Notes

В Lotus Notes обеспечивается поддержка для повторяющихся элементов ежегодных праздников, но они интерпретируются не так, как в телефоне. Создается "родительский" элемент, а последующие ежегодные повторения являются его отдельными копиями. Если какая-либо из этих копий изменяется или удаляется, изменения не влияют на остальные копии. Ситуация, когда элементы синхронизируются или не синхронизируются, касается как Lotus Notes, так и телефона.

Приложение Nokia PC Sync не всегда запрашивает пароль при работе с Lotus Notes

Управление запросом пароля осуществляется приложением Lotus Notes, а не Nokia PC Sync. Если необходимо, чтобы пароль запрашивался чаще, измените соответствующие параметры в Lotus Notes.

Синхронизация не выполняется успешно

Убедитесь, что телефон находится в состоянии ожидания (т.е. на пользовательском интерфейсе телефона отображается логотип или имя оператора связи) и запустите синхронизацию еще раз.

Во время синхронизации получено сообщение об ошибке синхронизации и необходимости проверки настроек SyncML

Убедитесь в том, что используются те же настройки SyncML (имя пользователя и пароль), что в телефоне и приложении Nokia PC Sync. Если они не были определены в телефоне, их не следует определять и в приложении Nokia PC Sync.

В приложении Nokia PC Sync настройки можно найти на странице **Дополнительные свойства**. Чтобы перейти на эту страницу, откройте Nokia PC Sync, щелкните **Свойства** на основной странице, затем щелкните **Дополнительно...** и выберите вкладку **SyncML**.

Если причиной ошибки является отличие настроек SyncML, "In the case of this error..." в отчете о синхронизации Nokia PC Sync можно обнаружить следующие сообщения об ошибках: "Клиенту SyncML не удалось предоставить правильные учетные данные проверки подлинности. Сеанс синхронизации прекращен сервером SyncML" и "Убедитесь в том, что данные проверки подлинности в настройках клиента SyncML являются правильными, и запустите синхронизацию еще раз".



Появляется сообщение "Синхронизация завершена", но все элементы не синхронизированы.

Задайте минимальный диапазон синхронизации и убедитесь, что в календаре телефона Nokia выбрана функция **автоматического удаления** (Auto-delete).

После синхронизации имена в списке контактов телефона Nokia указаны в неправильном порядке.

В телефоне Nokia существует только одно поле для имени. После выполнения синхронизации информации из личной информационной системы (PIM) с информацией в телефоне с помощью приложения Nokia PC Sync порядок имен в телефоне является следующим: имя, фамилия, независимо от порядка имен в карте контактов PIM. При выполнении синхронизации информации из телефона Nokia с информацией PIM полное имя сохраняется в поле фамилии.

Чтобы в списке контактов телефона отображалась сначала фамилия (при синхронизации информации из PIM с телефоном), полное имя должно быть указано в одном поле (поле имени или фамилии).

Приложение Nokia PC Sync считывает только поля имен и фамилий. Отчества не передаются на телефон в процессе синхронизации.

Nokia PC Sync не открывает файл Lotus Organizer.

Приложение Nokia PC Sync отображает в диалоговом окне "Выбранный для синхронизации файл Organizer" (Selected Organizer File for Synchronisation) сообщение об ошибке "Organizer не удалось открыть..." (Organizer unable to open...), если при сохранении файла Lotus Organizer не использовался параметр **Доступ нескольких пользователей** (Multi-user access).

Выберите команду **Сохранить как...** (Save As...) в Lotus Organizer и убедитесь, что при сохранении файла Lotus Organizer выбран параметр **Доступ нескольких пользователей** (Multi-user access).

6.3 Nokia Content Copier

При использовании приложения Nokia Content Copier шаблоны не изменяются.

Изменения шаблонов исходного телефона не копируются в целевой телефон. Первые 20 элементов папки "Шаблоны" всегда остаются неизменными.



6.4 Прочее

Телефон не воспроизводит мелодию MIDI, созданную с помощью приложения Nokia Sound Converter.

Возможности воспроизведения телефоном файлов SP-MIDI зависят также от свойств самих файлов SP-MIDI. Не все файлы SP-MIDI могут быть воспроизведены телефоном.

Не открываются файлы, в именах которых содержатся символы, не принадлежащие набору символов US-ASCII операционных систем Windows 2000 и Windows XP.

Имя файла содержит символы, не определенные в кодовой странице, которая назначена для использования приложениями, работающими с символами, отличными от символов Unicode. В Windows 2000 и Windows XP имя файла может содержать любые символы Unicode. Для приложений, работающих с символами, отличными от символов Unicode, символы Unicode преобразуются с использованием таблицы преобразования кодовой страницы. Если в таблице преобразования соответствующий символ отсутствует, результирующее имя файла не будет соответствовать исходному. Поэтому такой файл нельзя открыть приложениями Nokia PC Suite.

Переименуйте такие файлы с использованием символов US-ASCII и/или символов из набора, определенного для использования приложениями, работающими с символами, отличными от символов Unicode. Параметры кодовой страницы можно найти в Панели управления Windows, "Язык и стандарты".

Не удастся перенести изображения и мелодии из телефона в Nokia PC Suite.

Согласно защите авторских прав может быть предотвращено копирование, изменение, передача или пересылка некоторых изображений, мелодий и другого содержимого.

Зачем необходима папка "Своя галерея" в приложении Nokia Phone Browser?

В папке "Своя галерея" можно хранить свои мелодии, фоновые рисунки и другие файлы. Можно также сохранять файлы в других папках Проводника Windows.

Почему папка "Мобильный телефон Nokia" исчезает из приложения Nokia Phone Browser?

Файлы телефона нельзя изменять в отключенном режиме. При отключении телефона от ПК исчезает также и папка телефона.

Звук преобразованных видеодорожек потерян

Видеодорожка в формате QuickTime содержит и видеозапись, и звук, но звук потерян при преобразовании видеодорожки в другой формат. Причиной является то, что установка QuickTime не выполнена полностью. Выполните установку проигрывателя



QuickTime повторно и выберите **рекомендуемые параметры (Recommended)** при установке для преобразования звуковых дорожек в видеозаписях QuickTime.

При попытке открытия приложения PC Suite отображается следующее сообщение об ошибке: "Не удается найти некоторые компоненты приложения. Переустановите приложение."

Убедитесь в том, что приложение Nokia PC Suite установлено в каталог, в пути к которому содержатся только символы, принадлежащие набору символов US-ASCII.

При печати вырезных подложек не печатаются обе подложки

Лицевые и задние подложки печатаются отдельно. Для печати лицевых и задних подложек необходимо дважды заправить бумагу в принтер.

Имя файла телефона не отображается в приложении Nokia Phone Browser

Следует избегать использования специальных символов в именах файлов, так как файловая система Windows может не поддерживать все специальные символы в именах файлов и папок телефона.

Не удастся воспроизвести в телефоне файл видеозаписи, преобразованный с помощью приложения Nokia Multimedia Player

Некоторые преобразованные файлы не могут воспроизводиться на некоторых моделях телефонов. Если существует проблема с воспроизведением преобразованного файла на телефоне, попробуйте преобразовать его с другим разрешением и попытайтесь воспроизвести еще раз.

При запуске установки PC Suite появляется сообщение "Обнаружена другая версия Nokia PC Suite. Удалите ее перед продолжением". После удаления предыдущей версии сообщение продолжает появляться. Что делать?

Вероятно, в системном реестре Windows остался ключ удаления установленной версии PC Suite.

Для его удаления запустите утилиту Nokia Register Clean 2.0. После этого Вы сможете установить новую версию Nokia PC Suite. Утилиту Nokia Register Clean можно найти на страницах www.nokia.com/pcsuite.

7. ЗАМЕЧАНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ



Важные замечания о безопасности

При использовании данного продукта с телефоном следуйте всем инструкциям по безопасности, указанным в руководствах пользователя телефона и компьютера.

Не забывайте делать резервные копии всех важных данных, чтобы защитить эти данные от удаления или изменения.

Устанавливайте программное обеспечение только тех поставщиков, которые обеспечивают надлежащую защиту от опасных компьютерных программ.