



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**Nokia PC Suite 6.6**

**NOKIA**

# Содержание

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Введение</b> .....  | <b>1</b>  |
| 1.1 Приложения Nokia PC Suite .....                               | 1         |
| 1.2 Модели телефонов, которые можно использовать с PC Suite ..... | 2         |
| 1.3 Подготовка к использованию .....                              | 2         |
| 1.4 Наличие необходимых компонентов.....                          | 2         |
| <b>2. Установка продукта Nokia PC Suite</b> .....                 | <b>5</b>  |
| 2.1 Перед установкой .....  | 5         |
| 2.2 Установка PC Suite с компакт-диска .....                      | 5         |
| 2.3 Установка PC Suite из Интернета.....                          | 6         |
| 2.4 Удаление PC Suite .....                                       | 6         |
| 2.5 Изменение языка, используемого в PC Suite .....               | 7         |
| 2.6 Установка драйверов.....                                      | 7         |
| 2.6.1 Установка драйвера кабеля DKU-5.....                        | 8         |
| 2.6.2 Установка драйвера модема DKU-5 .....                       | 9         |
| 2.6.3 Обновление драйвера инфракрасного порта .....               | 10        |
| 2.6.4 Установка драйвера модема Nokia Bluetooth.....              | 10        |
| <b>3. подключение телефона к ПК</b> .....                         | <b>12</b> |
| 3.1 Выбор типа подключения.....                                   | 12        |
| 3.2 Подключение телефона к ПК через кабель .....                  | 13        |
| 3.3 Подключение телефона к ПК через инфракрасный порт .....       | 14        |
| 3.4 Подключение телефона к ПК через Bluetooth.....                | 14        |
| 3.4.1 Сопряжение устройств для подключения Bluetooth .....        | 14        |
| <b>4. использование продукта Nokia PC Suite</b> .....             | <b>16</b> |
| 4.1 Открытие приложений Nokia PC Suite .....                      | 16        |
| 4.2 Основные задачи в приложениях Nokia PC Suite .....            | 17        |
| 4.3 Восстановление содержимого телефона на ПК .....               | 18        |
| 4.4 Синхронизация данных между телефоном и ПК .....               | 19        |
| 4.5 Управление содержимым телефона на ПК .....                    | 20        |
| 4.6 Передача файлов между телефоном и ПК .....                    | 21        |
| 4.7 Установка приложений на телефон с ПК.....                     | 22        |
| 4.8 Передача музыки с компакт-диска на телефон .....              | 23        |
| 4.9 Создание фоновых изображений на телефоне .....                | 23        |
| 4.10 Просмотр файлов мультимедиа.....                             | 24        |
| 4.11 Создание мелодий.....  | 25        |
| 4.12 Добавление контактов на телефон с ПК .....                   | 26        |
| 4.13 Отправка текстовых сообщений с ПК .....                      | 26        |
| 4.14 Сохранение изображений с телефона на ПК.....                 | 27        |
| 4.15 Подключение к Интернету с помощью телефона.....              | 27        |
| <b>5. Термины и аббревиатуры</b> .....                            | <b>29</b> |
| <b>6. Замечания о безопасности</b> .....                          | <b>29</b> |
| <b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....                                 | <b>31</b> |



# 1. ВВЕДЕНИЕ

---

Продукт Nokia PC Suite позволяет изменять, сохранять и синхронизировать данные телефона, используя персональный компьютер (ПК) с операционной системой Microsoft Windows.

В этом руководстве представлены инструкции о том, как установить продукт Nokia PC Suite, подключить телефон к ПК и приступить к использованию приложений, входящих в состав продукта Nokia PC Suite. Для получения дополнительной информации о продукте Nokia PC Suite см. также:









- **Справку по продукту Nokia PC Suite**, в которой содержатся более подробные инструкции по использованию Nokia PC Suite. Чтобы вызвать справку, щелкните "Справка" или нажмите клавишу "F1" в приложениях PC Suite.
- **Учебник по PC Suite 6.6**, в котором содержатся пошаговые инструкции, демонстрирующие использование приложений Nokia PC Suite. Чтобы открыть учебник, щелкните "Справка" > "Учебник PC Suite" в основном окне Nokia PC Suite.
- **Страница вопросов и ответов по Nokia PC Suite**, на которой содержится информация об устранении проблем, которые могут возникнуть при работе с продуктом PC Suite. Раздел вопросов и ответов можно найти на веб-страницах продукта PC Suite по адресу [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > FAQ Search (Поиск ответов на вопросы).





Инструкции по использованию мобильного телефона Nokia см. в руководстве по эксплуатации телефона.

Все ссылки на ПК в этом руководстве равнозначно относятся и к портативному компьютеру.

## 1.1 Приложения Nokia PC Suite

В состав продукта Nokia PC Suite входят следующие приложения:

|                             |   |                             |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Установка приложений        |  | Nokia Application Installer |
| Передача музыки             |  | Nokia Audio Manager         |
| Добавление контактов        |  | Nokia Contacts Editor       |
| Резервное копирование       |  | Content Copier              |
| Создание фоновых рисунков   |  | Nokia Image Converter       |
| Просмотр файлов мультимедиа |  | Nokia Multimedia Player     |
| Синхронизация               |  | Nokia PC Sync               |
| Диспетчер файлов            |  | Nokia Phone Browser         |

|                              |   |                           |
|------------------------------|---|---------------------------|
| Создание мелодий             |  | Nokia Sound Converter     |
| Отправка текстовых сообщений |  | Nokia Text Message Editor |
| Сохранение изображений       |  | Image Store               |
| Подключение к Интернету      |  | One Touch Access          |

Информацию о задачах, которые можно выполнять с помощью этих приложений, см. в разделе 4 *использование продукта Nokia PC Suite* этого руководства.

## 1.2 Модели телефонов, которые можно использовать с PC Suite

Приложения Nokia PC Suite можно использовать с совместимыми мобильными телефонами Nokia. Определенные функции можно использовать только с моделями телефонов, поддерживающими эти функции. Например, не все модели телефонов поддерживают передачу MMS-сообщений.

Информацию о том, какие версии Nokia PC Suite, приложения Nokia PC Suite и типы подключения поддерживаются Вашей моделью телефона, см. на странице [www.nokia.com/pcsuite/compatibility](http://www.nokia.com/pcsuite/compatibility).

## 1.3 Подготовка к использованию

Для использования Nokia PC Suite необходим совместимый телефон и ПК. Для подготовки к использованию необходимо выполнить следующее:

1. Установите продукт Nokia PC Suite.  
См. раздел 2 *Установка продукта Nokia PC Suite*.
2. Выберите типы подключения, которые будут использоваться (кабельное, инфракрасное, Bluetooth).  
См. раздел 3 *подключение телефона к ПК*.
3. Если телефон планируется использовать для подключения к Интернету, установить драйверы модема.  
См. раздел 2.6 *Установка драйверов*.
4. Подключите телефон к ПК.  
См. раздел 3 *подключение телефона к ПК*.

## 1.4 Наличие необходимых компонентов

| Задача                                     | Необходимо   |
|--|--|
| Установка и запуск продукта Nokia PC Suite | Windows 2000 или Windows XP (Professional или Home Edition).<br>Не менее 250 Мб свободного дискового пространства. |

| Задача  | Необходимо  |
|---|---|
| Подключение телефона к ПК   | <p>По крайней мере, один из следующих комплектов подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соединительный кабель для USB-порта (DKU-2 или CA-53) и совместимый порт на ПК.</li> <li>• Соединительный кабель для последовательного порта (DKU-5 или CA-42) и совместимый порт на ПК.</li> <li>• Инфракрасный порт (IrDA) на ПК.</li> <li>• Оборудование и программное обеспечение для технологии беспроводной связи Bluetooth.</li> </ul>  |
| Установка драйверов для кабелей DKU-2, CA-53 и CA-42                              | <p>Windows 2000 с пакетом обновления 3 или более поздней версии или</p> <p>Windows XP с пакетом обновления 1 или более поздней версии.</p>  |
| Установка соединения технологии беспроводной связи Bluetooth между телефоном и ПК | <p>Оборудование для технологии беспроводной связи Bluetooth с одним из следующих стеков Bluetooth:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows XP Bluetooth (включен в состав Windows XP с пакетом обновления 2).</li> <li>• WIDCOMM BTW 1.4 и BTW 3.0.</li> <li>• Toshiba Bluetooth Stack для Windows XP/2000.</li> <li>• IVT BlueSoleil Bluetooth Stack для Windows XP/2000.</li> </ul> <p>Чтобы проверить, какой стек Bluetooth установлен на ПК, выполните следующее: В меню "Пуск" Windows щелкните "Панель управления" &gt; "Система" &gt; "Оборудование" &gt; "Диспетчер устройств" или в основном окне Nokia PC Suite щелкните "Справка" &gt; "О программе" &gt; "Информация о системе".</p> |
| Выполнение задач с помощью приложений PC Suite                                    | <p>Совместимый телефон. См. <a href="http://www.nokia.com/pcsuite/compatibility">www.nokia.com/pcsuite/compatibility</a></p>  |



**Примечание.** По возможности следует использовать один и тот же язык в телефоне, операционной системе и в Nokia PC Suite. Это обеспечит правильное взаимодействие телефона со всеми приложениями Nokia PC Suite.



**Примечание.** Для обеспечения надежного функционирования приложений PC Suite всегда используйте с продуктом Nokia PC Suite оригинальные кабели Nokia. Проверьте маркировку на кабеле.

## 2. УСТАНОВКА ПРОДУКТА NOKIA PC SUITE

---

Продукт Nokia PC Suite можно установить с компакт-диска или с веб-страницы Nokia PC Suite [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite).

Для установки соединения между телефоном и ПК также требуются драйверы на ПК. Большинство драйверов устанавливается автоматически при установке PC Suite или при подключении телефона к ПК с помощью мастера настройки подключения. Подробную информацию см. в разделе 2.6 *Установка драйверов*.

### 2.1 Перед установкой

Если на ПК установлена предыдущая версия Nokia PC Suite (5.x или 6.x), она будет автоматически заменена во время установки. Если по какой-либо причине потребуется удалить старую версию вручную, программа установки попросит сделать это.

Перед установкой Nokia PC Suite обратите внимание на следующее:

- Если необходимо использовать кабельное соединение DKU-5, следует установить соответствующий драйвер. Драйверы для всех остальных типов подключения устанавливаются либо автоматически, либо вручную после установки PC Suite.
- Если необходимо использовать подключение Bluetooth, следует установить программное обеспечение технологии беспроводной связи Bluetooth на ПК. Дополнительную информацию о программном обеспечении Bluetooth, которое можно использовать с Nokia PC Suite, см. в разделе 1.4 *Наличие необходимых компонентов этого руководства*.

Если выполняется обновление, например, с PC Suite 6.41 или более ранней версии на PC Suite 6.6, синхронизируйте данные телефона с текущим установленным продуктом PC Suite до обновления во избежание дублирования встреч, указанных в календаре. По завершении установки PC Suite 6.6 запустите процесс синхронизации еще раз.

### 2.2 Установка PC Suite с компакт-диска

Продукт Nokia PC Suite можно установить с компакт-диска, если он входит в комплект поставки телефона.

1. Вставьте компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков компьютера и выберите установку Nokia PC Suite 6.6.
2. Выберите язык и щелкните **ОК**. Запускается программа установки.
3. Следуйте инструкциям на экране, а также примите во внимание следующее:
  - Перед продолжением необходимо прочитать и принять условия лицензионного соглашения.
  - Если на компьютере установлена более старая версия Nokia PC Suite, программой установки будет выдано предупреждение об ее удалении.
  - Во время установки может появиться запрос на перезагрузку компьютера.

4. По завершении установки автоматически открывается мастер настройки подключения, где можно выбрать типы подключения, которые планируется использовать.

### 2.3 Установка PC Suite из Интернета

1. Откройте веб-обозреватель и перейдите по адресу [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > Download (Загрузка). Открывается окно Download Assistant (Помощник по загрузке).
2. Выберите, модель телефона и щелкните **Continue** (Продолжить). Если для телефона доступны две версии, будет предложено выбрать операционную систему ПК.
3. Выберите язык для загрузки в раскрывающемся списке и щелкните **Download** (Загрузить).
4. Сохраните файл на ПК. Щелкните "Continue" (Продолжить) и выполните инструкции на последнем экране помощника по загрузке.
5. Перейдите к загруженному файлу Nokia\_PC\_Suite\_66\_xx.exe (где xx обозначает язык) и щелкните его. Запускается программа установки.
6. Следуйте инструкциям на экране, а также примите во внимание следующее:
  - Перед продолжением необходимо прочитать и принять условия лицензионного соглашения.
  - Если на компьютере установлена более старая версия Nokia PC Suite, программой установки будет выдано предупреждение об ее удалении.
  - Во время установки может появиться запрос на перезагрузку компьютера.
7. По завершении установки автоматически открывается мастер настройки подключения, где можно определить типы подключения, которые планируется использовать.

### 2.4 Удаление PC Suite

1. Выберите **Пуск > Программы > Nokia PC Suite > Удаление Nokia PC Suite**.
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" выберите Nokia PC Suite.
4. Щелкните **Изменить/Удалить**.
5. Следуйте выводимым на экран инструкциям, пока файлы программ не будут удалены.



## 2.5 Изменение языка, используемого в PC Suite

Если продукт Nokia PC Suite установлен и необходимо изменить язык, используемый в приложениях PC Suite, выполните следующее:

- Для установки аналогичной версии PC Suite на другом языке: удалите продукт Nokia PC Suite, а затем выберите его повторную установку на новом языке с компакт-диска или с веб-страниц Nokia PC Suite.
- Для установки новой версии PC Suite на другом языке: выберите установку PC Suite на новом языке. Прежняя версия PC Suite и язык автоматически заменяются во время установки.



**Примечание.** По возможности следует использовать один и тот же язык в телефоне, операционной системе и в Nokia PC Suite. Это обеспечит правильное взаимодействие телефона со всеми приложениями Nokia PC Suite.

## 2.6 Установка драйверов

На ПК должны быть установлены следующие драйверы:

- Драйверы подключения, чтобы установить соединение между телефоном и ПК для использования приложений Nokia PC Suite.
- Драйверы модема, если необходимо использовать телефон в качестве модема, когда нет доступной проводной связи с сетью. Благодаря использованию телефона в качестве модема можно подключаться к сетевым услугам, таким как Интернет, например, с помощью приложения One Touch Access, входящего в состав Nokia PC Suite. Если телефон не будет использоваться в качестве модема, устанавливать драйверы модема нет необходимости.

Большинство драйверов устанавливаются автоматически при установке PC Suite и при подключении телефона к ПК с помощью мастера настройки подключения.

В следующей таблице содержится информация о том, какие драйверы необходимы и как они устанавливаются – автоматически или вручную, до или после установки PC Suite.

| Тип подключения  | Драйверы подключения, необходимые для соединения телефона и ПК                    | Драйверы модема, необходимые для использования телефона в качестве модема |
|--|---|---|
| USB-кабель DKU-2, CA-53<br>Последовательный кабель CA-42 | Драйверы кабелей и модемов устанавливаются автоматически вместе с Nokia PC Suite. |   |

| Тип подключения                         | Драйверы подключения, необходимые для соединения телефона и ПК         | Драйверы модема, необходимые для использования телефона в качестве модема  |
|---|--|--|
| Последовательный кабель DKU-5           | Установите драйверы кабеля DKU-5 до установки продукта Nokia PC Suite. | Установите модем Nokia xxxx Cable (xxxx – номер модели телефона) <i>после</i> установки продукта Nokia PC Suite.   |
| Инфракрасный порт                       | Устанавливаются автоматически.   | Модем инфракрасного соединения Nokia устанавливается автоматически при подключении телефона к ПК через инфракрасный порт.<br><br>При использовании Windows XP с пакетом обновления 1 необходимо обновить драйвер Nokia xxxx IrDA (xxxx – номер модели телефона) <i>после</i> установки Nokia PC Suite. |
| Технология беспроводной связи Bluetooth | Устанавливаются автоматически.   | Установите модем Nokia xxxx Bluetooth (xxxx – номер модели телефона) <i>после</i> установки Nokia PC Suite.<br><br>Если используется ПО Bluetooth, входящее в состав Windows XP с пакетом обновления 2, модем Bluetooth уже установлен, и устанавливать его нет необходимости.                         |

### 2.6.1 Установка драйвера кабеля DKU-5

Если для подключения телефона к ПК будет использоваться кабель DKU-5, перед установкой продукта Nokia PC Suite необходимо установить драйверы кабеля.

Для кабелей DKU-2, CA-42 и CA-53 драйверы устанавливаются автоматически.

#### Установка драйвера для кабеля DKU-5

1. Установите драйвер с компакт-диска, полученного вместе с кабелем, или перейдите по адресу [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite), чтобы загрузить файл для драйвера Nokia DKU-5.
2. Сохраните файл на ПК.
3. Перейдите к загруженному файлу Nokia\_DKU\_5\_xx.exe (где xx обозначает номер версии кабеля) и дважды щелкните его.
4. Разархивируйте и сохраните файлы в предпочитаемом местоположении на компьютере.

5. Перейдите к заархивированным файлам и дважды щелкните Nokia\_DKU\_5.exe. Открывается окно программы установки.
6. Выберите язык установки. Сначала открывается страница на которой содержится информация об авторских правах, а затем, спустя несколько секунд, открывается страница лицензионного соглашения на программное обеспечение конечного пользователя.
7. Прокрутите лицензионное соглашение на программное обеспечение конечного пользователя до конца и щелкните **I accept** (Принимаю). Открывается страница установки.
8. Начните установку драйвера и на открывшейся странице выберите "Install Connectivity Adapter Driver for DKU-5" (Установить Connectivity Adapter Driver для кабеля DKU-5).
9. Следуйте выводимым на экран инструкциям для завершения установки.

## 2.6.2 Установка драйвера модема DKU-5

Если при использовании телефона в качестве модема для подключения телефона к ПК будет использоваться кабель DKU-5, после установки Nokia PC Suite необходимо установить драйверы модема.

Для кабелей DKU-2, CA-42 и CA-53 драйверы модема устанавливаются автоматически.

### Установка драйвера модема для кабеля DKU-5

1. Подключите телефон к ПК с помощью кабеля DKU-5.
2. В меню Windows **Пуск** щелкните **Панель управления > Телефон и модем**.
3. В окне "Телефон и модем" выберите вкладку **Модемы**. Щелкните кнопку **Добавить....**
4. В диалоговом окне Установка модема выберите **Не определять тип модема (выбор из списка)**. Щелкните кнопку **Далее**.
5. В списке **Изготовитель** выберите **Nokia** и из списка **Модели** выберите модем, который необходимо добавить. Щелкните **Далее**.
6. Перейдите к разделу **Выбранные порты** и выберите из списка COM-порт (соединение), для которого необходимо установить модем. Щелкните кнопку **Далее**.
7. Прочитайте замечание в следующем диалоговом окне и щелкните **Все равно продолжить** для продолжения обновления или **Прекратить установку** для ее прекращения.
8. При продолжении установки модем появляется в списке установленных модемов.
9. Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно Телефон и модем.

### 2.6.3 Обновление драйвера инфракрасного порта

В Windows XP с пакетом обновления 2 и других версиях Windows модем инфракрасного порта Nokia устанавливается автоматически при подключении телефона к ПК посредством инфракрасного соединения.

Если используется Windows XP с пакетом обновления 1, для использования телефона в качестве модема необходимо обновить драйвер модема для инфракрасного порта.

#### Обновление драйвера инфракрасного порта (только для Windows XP с пакетом обновления 1)

1. Подключите телефон к ПК через инфракрасный порт.
2. В меню Windows **Пуск** щелкните **Панель управления > Телефон и модем**.
3. В окне "Телефон и модем" выберите вкладку **Модемы**.
4. На вкладке Модемы выберите **Standard Modem over IR link** (Стандартный модем через инфракрасное соединение) и щелкните **Свойства**.
5. В диалоговом окне **Свойства: Standard Modem over IR link** выберите вкладку **Драйвер**, а затем — **Обновить драйвер**.
6. Откроется окно мастера обновления оборудования. Выберите "Установка из указанного места". Щелкните кнопку **Далее**.
7. В следующем диалоговом окне будет предложено выбрать параметры поиска и установки: выберите **Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер**. Щелкните кнопку **Далее**.
8. Снимите флажок **Только совместимые устройства**.
9. В списке **Изготовитель** выберите **Nokia**, а в списке **Модели** выберите модем, который необходимо добавить. Щелкните **Далее**.
10. Щелкните **Да** в окне **Предупреждение при обновлении драйвера**, если необходимо продолжить обновление. Теперь модем можно увидеть в списке установленных модемов.
11. Чтобы закрыть окно "Телефон и модем", щелкните кнопку **ОК**.

### 2.6.4 Установка драйвера модема Nokia Bluetooth

Чтобы использовать телефон для подключения к Интернету, необходимо наличие установленного на ПК модема Bluetooth. Когда стек Bluetooth установлен на ПК, стандартный драйвер модема обычно устанавливается автоматически вместе со стеком. Кроме того, если используется ПО Bluetooth, входящее в состав Windows XP с пакетом обновления 2, драйвер модема Bluetooth уже установлен. Чтобы проверить, установлен ли стандартный модем, выберите **Панель управления > Телефон и модем**.

Вместо добавления драйвера модема Nokia Bluetooth для модели телефона можно использовать стандартный драйвер модема, однако с помощью драйвера модема можно в полной мере использовать возможности передачи данных телефона.

Каждая модель телефона Nokia использует разный модем, поэтому драйвер модема необходимо устанавливать для каждой модели телефона, который планируется использовать в качестве модема. Файлы ".inf" драйвера модема Bluetooth копируются на ПК, когда устанавливается Nokia PC Suite, поэтому, если необходимо установить драйвер модема, файл отображается в окне установки. Если файл модема невозможно найти для телефона, его можно загрузить с веб-страниц требуемой модели телефона по адресу [www.nokia.com/nokiaxxxx](http://www.nokia.com/nokiaxxxx) (где xxxx – это номер модели телефона); см. ссылку на страницы поддержки.

### Порядок установки драйвера модема Nokia Bluetooth

1. Активируйте в телефоне соединение Bluetooth и подключите телефон к ПК.
2. Выберите программное обеспечение Bluetooth на ПК и активируйте режим **Удаленный доступ к сети**.
3. В меню Windows **Пуск** щелкните **Панель управления > Телефон и модем**.
4. В окне "Телефон и модем" выберите вкладку **Модемы**. Щелкните кнопку **Добавить....**
5. В диалоговом окне Установка модема выберите **Не определять тип модема (выбор из списка)**. Щелкните кнопку **Далее**.
6. В списке **Изготовитель** выберите **Nokia** и из списка **Модели** выберите модем, который необходимо добавить. Щелкните **Далее**.
7. Выберите параметр **Выбранные порты**.
8. В списке выберите COM-порт (соединение), для которого необходимо установить модем. Если модем Bluetooth уже установлен, выберите аналогичный COM-порт. Щелкните кнопку **Далее**.
9. Прочитайте замечание в следующем диалоговом окне и щелкните либо **Все равно продолжить** для продолжения обновления, либо **Прекратить установку** для ее прекращения.
10. При продолжении установки модем появляется в списке установленных модемов.
11. Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно Телефон и модем.

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА К ПК

---

Подключать телефон к ПК необходимо для выполнения следующих задач:

- Передача информации между приложениями Nokia PC Suite и телефоном. Например, для синхронизации календарных встреч или передачи изображений между телефоном и Nokia PC Suite.
- Использование телефона в качестве модема для подключения ПК к сетевым услугам, таким как Интернет.

#### 3.1 Выбор типа подключения

По завершении установки Nokia PC Suite мастер настройки подключения открывается автоматически и помогает выполнить настройку типа подключения, который будет использоваться.

Телефон можно подключить к ПК с помощью USB-кабеля или последовательного кабеля, через инфракрасный порт (IrDA) или посредством технологии беспроводной связи Bluetooth.

Типы подключения, которые можно выбрать в мастере настройки подключения, зависят от типов подключения, которые поддерживаются моделью телефона и ПК. Информацию о том, какие типы подключения поддерживаются телефоном, см. на странице [www.nokia.com/pcsuite/compatibility](http://www.nokia.com/pcsuite/compatibility) или в руководстве по эксплуатации телефона.

| Тип подключения               | Сведения   |
|-------------------------------|--|
| USB-кабели DKU-2, CA-53       | <p>USB-кабель – это быстрый и надежный метод передачи данных между телефоном и ПК.</p> <p>С некоторыми моделями телефонов USB-кабель может использоваться или для Nokia PC Suite, или для передачи данных между картой памяти, вставленной в телефон, и ПК. При подключении USB-кабеля, когда карта памяти вставлена в телефон, на дисплее телефона появляется запрос о необходимости использования телефона в качестве запоминающего устройства. Выберите отрицательный ответ, если хотите использовать Nokia PC Suite с телефоном.</p> <p>Возможно наличие нескольких одновременных подключений посредством USB-кабеля или даже смешанных подключений посредством USB-кабеля и последовательного кабеля.</p> |
| Последовательный кабель CA-42 | <p>Последовательный кабель – это надежный метод соединения между телефоном и ПК.</p> <p>Посредством последовательного кабеля одновременно можно устанавливать только одно соединение.</p>  |

| Тип подключения               | Сведения   |
|-------------------------------|--|
| Последовательный кабель DKU-5 | <p>Последовательный кабель – это надежный тип соединения между телефоном и ПК.</p> <p>Для установки соединения с помощью кабеля DKU-5 установите драйвер кабеля DKU-5 перед установкой Nokia PC Suite. Инструкции по установке драйвера см. в разделе 2.6.1 <i>Установка драйвера кабеля DKU-5</i> этого руководства.</p> <p>Если необходимо также использовать кабель DKU-5 для подключения телефона к ПК в качестве модема, установите также драйвер модема. Инструкции см. в разделе 2.6.2 <i>Установка драйвера модема DKU-5</i> этого руководства.</p> <p>Посредством последовательного кабеля одновременно можно устанавливать только одно соединение.</p> |
| Инфракрасный порт             | <p>Инфракрасный порт обеспечивает беспроводное подключение к ПК на близком расстоянии. Наиболее предпочитаемое расстояние между двумя устройствами соответствует одному метру.</p>   |
| Bluetooth                     | <p>Технология беспроводной связи Bluetooth обеспечивает беспроводное подключение телефона к ПК на близком расстоянии. Телефон и ПК должны находиться на расстоянии не более 10 метров друг от друга.</p>   |



**Примечание.** Если в комплект поставки телефона кабель не входит, его можно купить у торгового представителя Nokia.

Если в дальнейшем потребуется использовать типы подключения, отличные от тех, что были выбраны при первом использовании Nokia PC Suite, это можно сделать в мастере настройки подключения.

### Состояние подключения

Состояние подключения можно увидеть в нижней части основного окна Nokia PC Suite.



Подключено



Отключено

Если телефон отключен, заново установить соединение телефона с ПК можно в мастере настройки подключения. Мастер настройки подключения можно открыть из нижней части основного окна PC Suite.

## 3.2 Подключение телефона к ПК через кабель

1. В мастере настройки подключения выберите кабель в качестве типа подключения.

2. Подключите кабель к ПК, когда мастер настройки подключения выдаст соответствующий запрос, а затем подключите другой конец кабеля к телефону.
3. При первом использовании подключения с помощью кабеля необходимо подождать, пока мастер настройки подключения завершит установку необходимых драйверов. Имейте в виду, что для кабеля DKU-5 необходимо установить драйверы вручную до установки Nokia PC Suite.



**Примечание.** СОМ-порт обычно выбирается автоматически для CA-42. В противном случае, его можно настроить вручную. В приложении Nokia Connection Manager выберите последовательный кабель в качестве типа подключения и щелкните **Сконфигурировать...** Определять конфигурацию необходимо только один раз, перед первым использованием подключения.

Кабели CA-42 и DKU-5 подключаются к USB-разъему компьютера, и в системе Windows распознаются как USB-кабели. Однако в приложении Nokia Connection Manager необходимо выбрать в качестве типа подключения последовательный кабель.

### 3.3 Подключение телефона к ПК через инфракрасный порт

1. Включите инфракрасный порт телефона. Дополнительные инструкции см. в руководстве по эксплуатации телефона.
2. Расположите телефон и ПК так, чтобы инфракрасные порты обоих устройств были направлены друг на друга.
3. Подключение происходит автоматически. Если ПК обнаруживает несколько телефонов, в диалоговом окне "Выбор телефона" предлагается выбрать используемый телефон.

### 3.4 Подключение телефона к ПК через Bluetooth

1. Убедитесь в том, что телефон поддается обнаружению другими устройствами Bluetooth, и активируйте соединение Bluetooth телефона. Дополнительные инструкции см. в руководстве по эксплуатации телефона.
2. Если активация Bluetooth выполняется впервые, будет предложено ввести имя для телефона. Имя используется каждый раз при сопряжении телефона и ПК.
3. Если используется адаптер Bluetooth, убедитесь в том, что он вставлен в ПК.
4. В мастере настройки подключения выберите из списка поддерживаемых стеков Bluetooth стек Bluetooth, который необходимо использовать.
5. В мастере настройки подключения выполните все инструкции по сопряжению телефона с ПК.

#### 3.4.1 Сопряжение устройств для подключения Bluetooth

Для использования Bluetooth в качестве типа подключения необходимо выполнить сопряжение телефона и ПК. Сопряжение означает кодирование двух устройств Bluetooth для установления связи, чтобы обеспечить обмен данными между ними.



Сопряжение устройств необходимо выполнить один раз, перед первым использованием подключения. Следуйте инструкциям на экране мастера настройки подключения, а также обратите внимание на следующее:

- Если используется пароль, созданный мастером настройки подключения, введите пароль для телефона, когда он будет запрошен. Разрешается также создать собственный пароль (1-16 символов или цифр) и ввести его сначала в ПК, а затем в телефоне, когда это будет запрошено. Этот пароль используется только один раз, нет необходимости его запоминать.
- Необходимо разрешить подключение между телефоном Nokia и ПК. Выберите **Да** в ответ на запрос о подключении на экране телефона.
- Можно установить ПК как разрешенный. Это означает, что в отдельном разрешении для индивидуальных подключений между телефоном и ПК нет необходимости. Перейдите в список сопряженных устройств на телефоне, найдите ПК и измените его состояние на "разрешенный" или "доверенный", в зависимости от используемой в телефоне терминологии.

## 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА NOKIA PC SUITE

---

### 4.1 Открытие приложений Nokia PC Suite

Приложения Nokia PC Suite можно открыть из основного окна PC Suite, щелкнув значки. Чтобы открыть основное окно, выполните следующие действия:

- a. На панели задач Windows щелкните значок Nokia PC Suite.
- b. На экране рабочего стола дважды щелкните значок Nokia PC Suite.
- c. В меню **Пуск** Windows щелкните **Программы > Nokia PC Suite**.

Приложения также можно открыть непосредственно из меню, щелкнув правой кнопкой значок Nokia PC Suite на панели задач Windows.

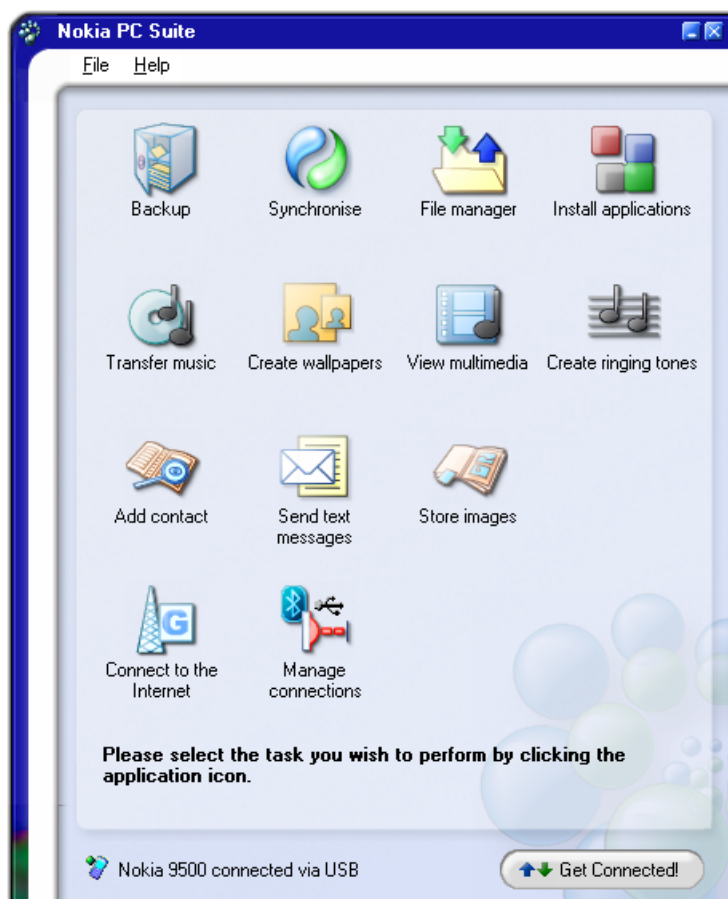


Рис. 1. Основное окно Nokia PC Suite (рисунок на английском языке)



**Совет.** Доступ к справке Nokia PC Suite можно получить из основного меню "Справка".

С помощью пункта "Определить настройки" в меню "Справка" осуществляется переход на веб-страницу, на которой можно определить настройки функций обмена сообщениями и просмотра для телефона Nokia, например, настройки WAP/GPRS, обмена MMS-сообщениями и Интернета.

## 4.2 Основные задачи в приложениях Nokia PC Suite

Для выполнения следующих задач необходим телефон, поддерживающий эти функции. Например, не все модели телефона поддерживают передачу MMS-сообщений. Информацию о том, какие приложения Nokia PC Suite можно использовать с телефоном, см. на странице [www.nokia.com/pcsuite/compatibility](http://www.nokia.com/pcsuite/compatibility).

Подробные инструкции по использованию приложений см. в справке по продукту Nokia PC Suite (Справка > разделы справки) и в учебнике (Справка > учебник PC Suite).

| Задачи, выполняемые с помощью PC Suite  | Используемое приложение     | Значок  |
|---|-----------------------------|---|
| <p>Резервное копирование на ПК личных данных, хранящихся в телефоне.</p> <p>Восстановление личных данных на телефон с ПК.</p> <p>Передача и копирование информации с одного телефона на другой.</p>   | Content Copier              |   |
| Синхронизация личных данных между телефоном и ПК.   | Nokia PC Sync               |  |
| <p>Передача файлов между телефоном и ПК.</p> <p>Просмотр файлов и папок телефона на ПК.</p>   | Nokia Phone Browser         |  |
| Установка игр и других программ с ПК на телефон.  | Nokia Application Installer |  |
| Передача музыки с компакт-диска на телефон.   | Nokia Audio Manager         |  |
| Создание фоновых рисунков, портретных изображений и изображений MMS из существующих фотографий и передача их на телефон.  | Nokia Image Converter       |  |
| <p>Просмотр изображений, видеоклипов, MMS-сообщений и звуковых файлов.</p> <p>Создание списков воспроизведения из предпочитаемых файлов мультимедиа.</p> <p>Сохранение видеофайлов и звуковых файлов в формате, который можно использовать в телефоне и в MMS-сообщениях.</p> | Nokia Multimedia Player     |  |

| Задачи, выполняемые с помощью PC Suite  | Используемое приложение                | Значок  |
|---|--|---|
| Преобразование общих файлов мелодий MIDI в формат MIDI с настраиваемой полифонией и передача их на телефон. | Nokia Sound Converter                  |    |
| Создание, просмотр, организация и изменение информации о контактах на ПК.                                   | Nokia Contacts Editor                  |    |
| Создание, удаление и организация контактов.   | Nokia Phone Browser (окно "Контакты")  | не используется   |
| Передача текстовых сообщений с ПК.<br>(Примечание. Nokia 7710 не поддерживается.)                           | Nokia Text Message Editor              |    |
| Просмотр и организация полученных текстовых сообщений на ПК.  | Nokia Phone Browser (окно "Сообщения") | не используется   |
| Сохранение изображений и видеозаписей с телефона на ПК.   | Image Store                            |    |
| Использование телефона в качестве модема для подключения ПК к Интернету.                                    | One Touch Access                       |  |
| Управление соединениями между телефоном и ПК.   | Connection Manager                     |  |

### 4.3 Восстановление содержимого телефона на ПК

С помощью приложения Content Copier можно выполнять следующее:


- Резервное копирование данных, таких как элементы календаря или контактов, с телефона Nokia на ПК и их восстановление с ПК на телефон. Данные можно восстановить только на телефон, аналогичный тому, с которого они были первоначально скопированы.
- Копирование информации между двумя телефонами Nokia. Элементы, которые можно копировать, зависят от модели телефона. Приложение Content Copier поддерживает несколько моделей телефонов Nokia, но копировать информацию с одной модели телефона на другую можно только в том случае, если целевой телефон поддерживает этот тип информации.



**Примечание.** Во избежание потери важной информации выполняйте регулярное резервное копирование данных телефона.

Согласно закону о защите авторских прав действия по копированию, изменению, передаче или пересылке некоторых изображений, мелодий и другого содержимого могут быть запрещены.

#### Создание резервной копии содержимого телефона и восстановление ее на телефон

1. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Резервное копирование** , чтобы открыть приложение Content Copier.
2. Щелкните кнопку **Далее**.
3. На странице выбора задачи выберите **Создать резервную копию содержимого телефона на ПК**. Когда телефон подключен к ПК, все элементы, которые можно считать с телефона, можно увидеть в списке элементов на странице выбора данных.



#### 4.4 Синхронизация данных между телефоном и ПК

С помощью Nokia PC Sync можно синхронизировать контакты, элементы календаря, заметки, элементы списка дел и электронную почту между мобильным телефоном Nokia и личной информационной системой (ЛИС) ПК. Синхронизация означает, что информация на телефоне и на ПК аналогична. Имейте в виду, что синхронизацию сообщений электронной почты поддерживают не все модели телефонов.


Совместимый телефон Nokia можно синхронизировать со следующими приложениями ЛИС ПК:

- Microsoft Outlook 2000/2002/2003
- Microsoft Outlook Express (адресная книга Windows)
- Lotus Notes 5.0/6.x
- Lotus Organizer 5.0/6.0

Значок Nokia PC Sync появляется на панели задач во время работы Nokia PC Sync:


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

#### Создание первой задачи синхронизации

1. Nokia PC Sync открывается автоматически после установки Nokia PC Suite и настройки подключений в мастере настройки подключения. Чтобы открыть PC Sync вручную, в основном окне Nokia PC Suite щелкните **Синхронизировать** .
2. При первом запуске приложения PC Sync мастер создания настроек открывается автоматически. Следуйте выводимым на экран инструкциям для определения, например:
  - настроек приложения PIM, с которым следует синхронизировать данные телефона;
  - информации, которую следует включить в процесс синхронизации;
  - настроек для синхронизации элементов календаря и дел;
  - настроек для синхронизации контактов;
  - настроек для синхронизации сообщений электронной почты и
  - настроек для автоматической синхронизации и устранения конфликтов.

Дополнительную информацию о настройках см. в справке Nokia PC Sync.

### Создание новой задачи синхронизации

1. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Синхронизировать** , чтобы открыть приложение PC Sync.
2. Щелкните **Настройки**.
3. Щелкните **Создание новых настроек**.
4. Выберите информацию, которую необходимо синхронизировать: элементы календаря и списка дел, контакты, заметки и сообщения электронной почты.
5. В зависимости от того, что выбрано для синхронизации, вкладки в окне настроек либо активны, либо неактивны. Укажите информацию на активных вкладках.
6. Щелкните **ОК** для завершения создания новой задачи синхронизации.

Дополнительную информацию о настройках см. в справке Nokia PC Sync.

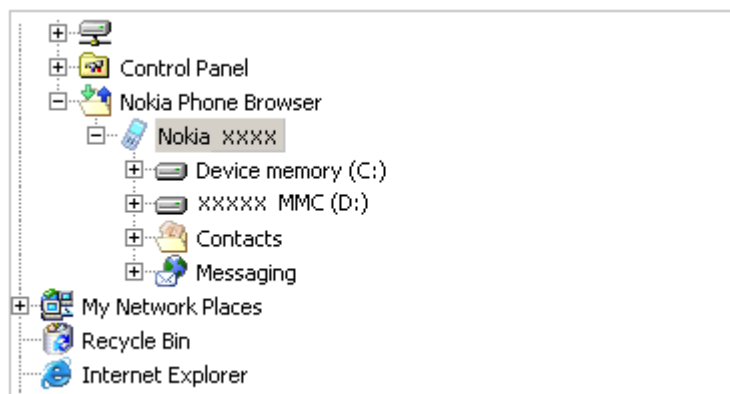


**Примечание.** Согласно стандартным настройкам, приложение Nokia PC Sync запускается автоматически при загрузке ПК. Чтобы его отменить, щелкните правой кнопкой значок Nokia PC Sync на панели задач и отмените выбор параметра **Включать при запуске**.

### 4.5 Управление содержимым телефона на ПК

При подключении телефона к ПК с помощью Nokia PC Suite в окне Проводника Windows ПК ниже Nokia Phone Browser создается папка телефона.


Ниже Nokia Phone Browser отображаются папки телефона и вложенные папки для каждого телефона, который подключен к ПК. Папки телефона считываются с телефона при его подключении к ПК. Если в телефон вставлена карта памяти, карта памяти отображается в качестве вложенной папки телефона.



**Рис. 2. Приложение Nokia Phone Browser в Проводнике Windows (рисунок на английском языке)**

### Просмотр содержимого телефона на ПК

1. Подключите телефон к ПК.

2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Диспетчер файлов** , чтобы открыть Nokia Phone Browser, ИЛИ в Проводнике Windows Explorer выберите **Мой компьютер > Nokia Phone Browser > Nokia xxxx**, где xxxx – номер модели телефона. Если телефону присвоено обычное имя, такое как "Мой телефон", папка будет с аналогичным именем.
3. Выберите папку телефона, которую необходимо просмотреть.
4. Теперь можно просматривать и открывать файлы на ПК.



**Совет.** Для обновления содержимого телефона выберите **Вид > Обновить** или щелкните клавишу **F5**.

#### 4.6 Передача файлов между телефоном и ПК

С помощью приложения Nokia Phone Browser можно передавать файлы и папки между телефоном и ПК в Проводнике Windows точно так же, как при копировании и передаче файлов и папок на ПК.




**Примечание.** Копирование файлов с ПК на телефон может занять некоторое время, в зависимости от размера файлов. Не отключайте телефон до завершения копирования файлов.

Благодаря подключению через USB-кабель (DKU-2 или CA-53) можно передавать большие файлы, например, музыку, между телефоном и ПК более быстро, чем с помощью других типов подключения.



**Примечание.** Приложение Nokia Phone Browser продукта Nokia PC Suite версии 6.6 больше не содержит автономных папок для телефона. Если продукт Nokia PC Suite был предварительно установлен и обновлен на версию 6.6, такие папки, как "Свои сообщения" и их содержимое переносятся на жесткий диск.

#### Копирование файлов и папок между телефоном и ПК

1. Подключите телефон к ПК.
2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Диспетчер файлов** , чтобы открыть Nokia Phone Browser, ИЛИ в Проводнике Windows выберите **Мой компьютер > Nokia Phone Browser > Nokia xxxx**, где xxxx – номер модели телефона. Если телефону присвоено обычное имя, такое как "мой телефон", папка будет с аналогичным именем.
3. Скопируйте в буфер обмена файл или папку, которую необходимо переместить.
4. Выберите папку, в которую необходимо скопировать файл или папку, и выполните вставку из буфера.



**Совет.** Для перемещения файлов и папок между телефоном и ПК можно также воспользоваться функцией перетаскивания с помощью мыши.

## 4.7 Установка приложений на телефон с ПК


С помощью приложения Nokia Application Installer можно устанавливать такие приложения Symbian и Java™, как календари или игры, с ПК на телефон. С помощью Application Installer можно осуществлять установку файлов .SIS или файлов .JAD и .JAR. Приложения можно загрузить на ПК, например, с соответствующих веб-страниц Nokia или с других страниц поставщиков услуг. Кроме того, можно устанавливать собственные приложения. Одновременно можно устанавливать только одно приложение.

Дополнительную информацию о типах приложений, которые можно устанавливать на телефон, см. в руководстве по эксплуатации телефона.



**Примечание.** Корпорация Nokia не несет ответственности за приложения, загруженные с других веб-сайтов (не Nokia). При загрузке приложений с таких веб-сайтов необходимо предпринимать такие же меры предосторожности (для обеспечения безопасности системы и содержимого), как и при загрузке данных с любого другого сайта.

### Установка приложения на телефон

1. Загрузите файлы .SIS или .JAR и .JAD для приложения, которое необходимо установить. Файлы .JAD и .JAR необходимо сохранить в одной папке на ПК.
2. Подключите телефон к ПК.
3. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Установка приложений** , чтобы открыть Nokia Application Installer.
4. В Nokia Application Installer выберите в списке **Мой компьютер** папку, в которой сохранены файлы .JAD и .JAR или файлы .SIS. Для приложений, использующих файлы .JAR и JAD, необходимо только выбрать файл .JAR для установки, а приложение Nokia Application Installer обнаружит файл .JAD автоматически, если они оба были сохранены в одной папке.
5. Для установки приложения на телефон:
  - Дважды щелкните имя приложения или
  - Щелкните зеленую стрелку установки или
  - Щелкните **Мой компьютер > Установка**.

По строке состояния Application Installer можно определить, когда установка приложения будет завершена.



**Совет.** В Проводнике Windows можно также перейти в папку, где сохранен файл .SIS или .JAD, и дважды щелкнуть файл. Application Installer устанавливает приложение непосредственно на телефон.



**Примечание.** В телефонах с операционной системой Symbian приложения не видны в списке "Мой телефон" даже тогда, когда они установлены в телефоне. Информацию о том, используется ли телефоном операционная система Symbian, см. на веб-страницах требуемых моделей телефонов [www.nokia.com/nokiaxxxx](http://www.nokia.com/nokiaxxxx) (где xxxx – номер модели телефона).




## 4.8 Передача музыки с компакт-диска на телефон

С помощью приложения Nokia Audio Manager можно передавать музыкальные дорожки на телефон с компакт-диска. Сначала следует сохранить музыку с компакт-диска на ПК, а затем передать дорожки из приложения Audio Manager на телефон.



**Примечание.** Благодаря подключению через USB-кабель (DKU-2 или CA-53) можно передавать большие файлы, например, музыку, между телефоном и ПК более быстро, чем с помощью других типов подключения.

### Передача музыки с компакт-диска на телефон

1. Вставьте компакт-диск с музыкой в ПК.
2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Передача музыки** , чтобы открыть приложение Nokia Audio Manager.
3. Щелкните **Проигрыватель компакт-дисков** и выберите дорожки, которые необходимо передать на телефон.
4. Щелкните кнопку **Сохранить дорожки**. Файлы сохраняются на ПК в файловом формате ".aac".
5. Щелкните **Музыкальная студия** и просмотрите список сохраненных дорожек. Щелкните **Добавить...**, чтобы добавить дополнительные дорожки, сохраненные ранее на жестком диске ПК.
6. Выберите дорожку и щелкните **Правка > Дорожка или список воспроизведения** для изменения названий дорожек и имен исполнителей.
7. Подключите телефон к ПК. Приложение Nokia Audio Manager автоматически обнаруживает телефон, а на панели "Мобильный телефон" отображаются музыкальные дорожки, сохраненные ранее в данном телефоне.
8. На панели "Мобильный телефон" щелкните правой кнопкой папку телефона или карты памяти, в которую необходимо передать музыку, и выберите **Создание папки**. Назовите папку, например "Музыка", или по имени исполнителя.
9. Выделите папку телефона, в которую необходимо передать музыку.
10. В окне "Музыкальная студия" выберите дорожки, которые необходимо передать на телефон, и щелкните **Передать на телефон**. По завершении передачи файлы появятся в списке.

Музыкальные дорожки теперь можно сохранить в телефоне и прослушивать их с телефона.




**Совет.** Музыка можно сохранить на карте памяти (если в телефоне есть карта памяти), чтобы сэкономить место в памяти телефона.

## 4.9 Создание фоновых изображений на телефоне

С помощью приложения Nokia Image Converter можно изменить существующую фотографию, чтобы она подходила для телефона, а затем передать изображение на телефон для использования в качестве фонового рисунка, портретного изображения или изображения для MMS-сообщения.

Информацию о типах изображения, которые можно использовать с моделью телефона, и форматах, которые можно использовать с данными типами изображений, см. в руководстве по эксплуатации телефона.

### Изменение и передача изображения

1. Подключите телефон к ПК.
2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Создание фоновых рисунков** , чтобы открыть приложение Nokia Image Converter.
3. Щелкните **Файл > Открыть**, чтобы открыть фотографию для редактирования. Щелкните кнопку **Далее**.
4. На странице "Настройка" выберите необходимый телефон, если подключено более одного телефона. Щелкните кнопку **Далее**.
5. На странице "Обрезка" можно вырезать часть фотографии, которая затем будет использоваться, например, в качестве фонового рисунка. Щелкните кнопку **Далее**.
6. На странице "Эффекты" можно добавлять эффекты для картинки. Можно, например, изменить цвет фотографии, сделав ее черно-белой. Щелкните кнопку **Далее**.
7. В окне "Сохранить" щелкните **Записать в телефон**. В открывшемся диалоговом окне можно ввести имя изображения.
8. Щелкните **ОК** для передачи изображения на телефон.
9. Найдите переданный файл в телефоне. Если был создан фоновый рисунок, сохраните его как фоновый рисунок. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации телефона.




**Совет.** Изменения, внесенные в фотографию с помощью приложения Image Converter, можно отменить, выбрав **Правка > Отменить** или нажав **Ctrl+Z**.

### 4.10 Просмотр файлов мультимедиа

С помощью приложения Nokia Multimedia Player можно воспроизводить файлы мультимедиа с ПК или непосредственно с телефона, если телефон подключен к ПК. Кроме того, можно создавать списки воспроизведения, например, фотографий или видеоклипов, снятых камерой, и просматривать их поочередно. Кроме того, можно сохранять звуковые файлы и файлы видеозаписи в формате, который позволяет использовать их в совместимом мобильном телефоне или вкладывать их в MMS-сообщение.

#### Использование списков воспроизведения для просмотра предпочитаемых файлов

1. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Просмотр файлов мультимедиа**  (Просмотр мультимедиа), чтобы открыть приложение Nokia Multimedia Player.
2. При первом запуске приложения Multimedia Player сначала открывается пустой список воспроизведения. Чтобы добавить файлы в список воспроизведения,

щелкните значок **Добавить файлы в список воспроизведения**. Файлы в список воспроизведения можно также перетащить из Проводника Windows.


3. Щелкните **Файл > Сохранить список воспроизведения**. Присвойте списку воспроизведения имя и щелкните **Сохранить**. Файл сохраняется с расширением .npl.
4. Щелкните **Вид > Параметры**, чтобы определить параметры воспроизведения. Например, можно настроить автоматическое воспроизведение и установить время задержки между отображением файлов во время показа слайдов.
5. Щелкните **Файл > Открыть** и выберите список воспроизведения для просмотра. Если файл ".npl" не виден, в списке **Тип файлов** выберите "Список воспроизведения" или "Все поддерживаемые форматы".

#### 4.11 Создание мелодий

С помощью приложения Nokia Sound Converter можно сохранять общие файлы мелодий MIDI как мелодии MIDI с настраиваемой полифонией и передавать их на совместимый телефон в качестве мелодий звонков.

Поддерживается преобразование файлов MIDI (\*.mid, \*.rmi) и файлов мелодий OTA (\*.ott, \*.rtpl, \*.nrt) в формат SP-MIDI (\*.mid).

##### Создание мелодии SP MIDI

1. Подключите телефон к ПК.
2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Создание мелодий** , чтобы открыть приложение Nokia Sound Converter.
3. Щелкните кнопку **Открытие нового файла MIDI** или **Файл > Открыть...**, чтобы открыть файл для преобразования.
4. Выберите модель телефона, для которого необходимо преобразовать мелодию.
5. Выберите режим преобразования (простой или расширенный).
6. Выберите каналы, воспроизведение которых должно выполняться на телефоне.
7. В окне "Сохранение" щелкните **Сохранить файл...** или выберите **Файл > Сохранить...**
8. В открывшемся диалоговом окне определите имя для мелодии. Если подключено несколько телефонов, потребуется также выбрать телефон, в который необходимо записать мелодию.
9. Для передачи мелодии на телефон щелкните **Записать в телефон...** или выберите **Сервис > Запись в телефон...**




**Примечание.** Кнопка "Записать в телефон..." заблокирована, если телефон не подключен к ПК или если модель подключенного телефона не поддерживается продуктом PC Suite. Щелкните **Выбрать телефон...** для поиска нового телефона.

## 4.12 Добавление контактов на телефон с ПК

С помощью приложения Nokia Contacts Editor можно открывать, изменять, сохранять и печатать сведения о телефонных контактах на ПК, а также обновлять новые и измененные контакты на телефоне. Контакты можно также изменять в окне "Контакты" приложения Nokia Phone Browser.

### Создание нового контакта на телефоне

1. Подключите телефон к ПК.
2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Добавить контакт** , чтобы открыть приложение Nokia Contacts Editor.  
ИЛИ  
В приложении Nokia Phone Browser выберите папку **Контакты** и щелкните **Контакт > Новый контакт**. Открывается пустая карта контактов.
3. Добавьте информацию в карту контактов.
4. Щелкните **Сохранить** и в диалоговом окне "Сохранить как" перейдите к папке "Контакты" на телефоне. Щелкните **Сохранить**.
5. Щелкните **Да** в ответ на вопрос **Обновить контакты в соответствии с данными о контактах в телефоне сейчас?** Если выбрать **Нет**, обновление информации о контактах телефона в соответствии с внесенными изменениями не происходит.




**Совет.** Чтобы обновить большое количество контактов на телефоне, подождите, пока не будет сохранен последний контакт, прежде чем щелкнуть **Да** в ответ на вопрос **Обновить контакты в соответствии с данными о контактах в телефоне сейчас?** Все новые или обновленные контакты будут обновлены на телефоне.

## 4.13 Отправка текстовых сообщений с ПК


С помощью приложения Nokia Text Message Editor можно отправлять текстовые сообщения с ПК. Принятые сообщения можно просмотреть в окне "Сообщения" приложения Nokia Phone browser.

### Создание нового текстового сообщения

1. Подключите телефон к ПК.
2. Чтобы открыть приложение Nokia Text Message Editor, выполните следующее:
  - В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Отправка текстовых сообщений**  или
  - В приложении Nokia Phone Browser выберите папку **Сообщения** и щелкните **Сообщение > Новое текстовое сообщение**
3. Введите номер телефона в поле **Кому...** или щелкните **Кому...**, чтобы выбрать получателей сообщения. Получатели отображаются в папке "Контакты" приложения Phone Browser.
4. Составьте сообщение и щелкните значок **Отправить** вверху окна.

#### 4.14 Сохранение изображений с телефона на ПК

С помощью приложения Image Store можно сохранять на ПК фотографии и видеоклипы, снятые камерой телефона.

1. Подключите телефон к ПК.
2. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Сохранений изображений** , чтобы открыть приложение Image Store.
3. Если приложение Image Store ранее не использовалось, мастер настроек открывается автоматически при подключении телефона к ПК и открытии приложения Image Store. Прежде чем приступить к сохранению изображений, необходимо выбрать типы файлов, которые будут сохранены, целевую папку для хранения и операции, которые могут выполняться с сохраненными файлами.
4. Щелкните **Сохранить сейчас**. Файлы сохраняются в указанной папке.

Для последующего изменения настроек щелкните **Настройки** в основном окне приложения Image Store. В окне настроек можно, например, указать, чтобы новые изображения и видеозаписи сохранялись на ПК автоматически каждый раз при подключении телефона к ПК. Дополнительную информацию о настройках см. в справке Nokia PC Suite.

#### 4.15 Подключение к Интернету с помощью телефона


С помощью приложения One Touch Access из состава продукта Nokia PC Suite можно выполнить подключение к Интернету, используя телефон в качестве модема. Подключение можно выполнить посредством кабеля, инфракрасного порта или технологии беспроводной связи Bluetooth.

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 установлены соответствующие драйверы модема. См. раздел 2.6 *Установка драйверов* этого руководства.
- Телефон, поддерживающий пакетные данные.

#### Подключение к Интернету

1. Подключите телефон к ПК.
2. Если между Nokia PC Suite и телефоном используется последовательный кабель (DKU-5, CA-42) или инфракрасное соединение, необходимо отменить выбор данных типов подключения, чтобы использовать в качестве типа подключения модем. Выбранные типы подключения автоматически отменяются приложением One Touch Access при установлении соединения и снова выбираются при отключении модема.

3. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Подключение к Интернету** , чтобы открыть приложение One Touch Access. Оно автоматически выполняет подключение к Интернету через 10 секунд.

ИЛИ

Щелкните **Настройки**, чтобы выбрать необходимый модем и оператора сети из списка операторов, а затем щелкните кнопку **Подключить** для подключения к Интернету.

4. Когда Интернет уже не требуется, щелкните **Отключить** для отмены подключения.




**Примечание.** Если телефон не поддерживает пакетные данные, доступ к Интернету можно получить посредством соединения удаленного доступа. Инструкции по использованию телефона в качестве модема см. в справке по продукту Nokia PC Suite.

Если используется сетевое решение другого производителя по удаленному доступу к сети и последовательный кабель или инфракрасный порт для выполнения подключения, необходимо отменить выбор, а затем снова вручную выбрать типы подключения в приложении Nokia Connection Manager.

#### Отмена выбора типов подключения

Если приложение One Touch Access не может подключиться к Интернету, отмените вручную тип подключения, выбранный в приложении Nokia Connection Manager, и повторите попытку.

1. В основном окне Nokia PC Suite щелкните **Управление подключениями** , чтобы открыть приложение Nokia Connection Manager.
2. Из списка типов подключения выберите соответствующие типы подключения или отмените их выбор.
3. Щелкните кнопку **ОК**, чтобы закрыть приложение Nokia Connection Manager.

## 5. ТЕРМИНЫ И АББРЕВИАТУРЫ

| Термин                                  | Объяснение  |
|---|---|
| Стек Bluetooth                          | Комплект программного обеспечения, необходимый для работы Bluetooth на ПК.  |
| COM-порт                                | Порт ввода/вывода, через который данные передаются и принимаются последовательно. Последовательный порт – это сокет на ПК. Он используется для подключения последовательных устройств (таких как принтеры, модемы или мыши) к компьютеру и взаимодействия с этими устройствами. Последовательным портам назначены имена, такие как COM1 и COM2.   |
| Драйвер                                 | Компьютерная программа, позволяющая другой программе взаимодействовать с оборудованием.   |
| Пакетные данные                         | Технология передачи данных (например, GPRS), с помощью которой данные передаются и принимаются в пакетах, в отличие от использования непрерывного канала. Пользователи могут платить только за объем передаваемых и получаемых данных.  |
| ЛИС                                     | Личная информационная система, такая как Microsoft Outlook или LotusNotes. С помощью приложения PIM (ЛИС) можно управлять личной или рабочей информацией, такой как телефонная книжка, календарь и заметки.   |
| SP                                      | Service Pack (пакет обновления). Файл с исправлениями, применяемый для установленного приложения.   |
| Symbian                                 | Операционная система smartphone, предоставляемая компанией лицензирования ПО и приобретенная многими компаниями, работающими в отрасли беспроводных технологий.   |
| Технология беспроводной связи Bluetooth | Технология, которая обеспечивает радиосвязь на близком расстоянии, позволяющую мобильным компьютерам, мобильным телефонам, цифровым камерам и другим портативным устройствам взаимодействовать друг с другом без кабелей. Мобильное устройство Nokia с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth позволяет пользователю подключиться без использования кабелей к другому совместимому устройству Bluetooth, расположенному поблизости. |

## 6. ЗАМЕЧАНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ



### Важные замечания о безопасности

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

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

Устанавливайте и используйте программное обеспечение только тех поставщиков, которые обеспечивают надлежащую защиту от вредоносных компьютерных программ.



## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

|  |          |   |                 |
|--|----------|---|-----------------|
| CA-42.....                             | 7, 12    | музыка, передача на телефон.....        | 23              |
| CA-53.....                             | 7, 12    | открытие приложений Nokia PC Suite..... | 16              |
| DKU-2.....                             | 7, 12    | отправка текстовых сообщений с ПК.....  | 26              |
| DKU-5.....                             | 8, 9, 13 | передача                                |                 |
| драйвер кабеля.....                    | 8        | изображений.....                        | 23              |
| драйвер модема.....                    | 9        | контактов.....                          | 26              |
| Image Store.....                       | 27       | музыки.....                             | 23              |
| Nokia Application Installer.....       | 22       | файлов.....                             | 21              |
| Nokia Audio Manager.....               | 23       | передача музыки с компакт-диска.....    | 23              |
| Nokia Contacts Editor.....             | 26       | подключение                             |                 |
| Nokia Image Converter.....             | 23       | к Интернету.....                        | 27              |
| Nokia PC Sync.....                     | 19       | телефона к ПК.....                      | 12              |
| Nokia Phone Browser.....               | 21       | приложение, открытие.....               | 16              |
| Nokia Sound Converter.....             | 25       | просмотр мультимедиа.....               | 24              |
| Nokia Text Message Editor.....         | 26       | резервные копии, создание и             |                 |
| One Touch Access.....                  | 7, 27    | восстановление.....                     | 18              |
| видеоклипы                             |          | синхронизация данных.....               | 19              |
| просмотр.....                          | 24       | создание                                |                 |
| сохранение.....                        | 27       | задачи синхронизации.....               | 19              |
| восстановление из резервных копий..... | 18       | контактов.....                          | 26              |
| диспетчер файлов.....                  | 20       | мелодий.....                            | 25              |
| добавление контактов.....              | 26       | фоновых рисунков.....                   | 23              |
| драйверы кабелей.....                  | 7        | создание резервных копий.....           | 18              |
| драйверы модема                        |          | сопряжение устройств Bluetooth.....     | 14              |
| Bluetooth.....                         | 10       | сохранение изображений.....             | 27              |
| инфракрасное соединение.....           | 10       | текстовые сообщения, отправка с ПК..... | 26              |
| кабели.....                            | 9        | технология беспроводной связи Bluetooth | 13              |
| изображения                            |          | сопряжение.....                         | 14              |
| изменение.....                         | 23       | стеки.....                              | 3               |
| передача на ПК.....                    | 27       | удаление Nokia PC Suite.....            | 6               |
| передача на телефон.....               | 23       | управление подключением.....            | 12              |
| просмотр.....                          | 24       | управление подключениями.....           | 28              |
| сохранение.....                        | 27       | установка                               |                 |
| Интернет, подключение.....             | 27       | Nokia PC Suite.....                     | 5               |
| инфракрасное соединение                |          | из Интернета.....                       | 6               |
| драйверы модема.....                   | 10       | с компакт-диска.....                    | 5               |
| инфракрасный.....                      | 13       | драйвер модема Bluetooth.....           | 10              |
| карта памяти.....                      | 20, 23   | драйвер модема DKU-5.....               | 9               |
| контакты, создание на ПК.....          | 26       | драйвер модема инфракрасного порта      | 10              |
| копирование                            |          | приложений на телефон.....              | 22              |
| содержимое телефона.....               | 18       | фотографии.....                         | См. изображения |
| файлов между телефоном и ПК.....       | 21       | язык, изменение.....                    | 7               |
| ЛИС.....                               | 19, 29   |   |                 |

## Юридическая информация

© 1997-2005 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.

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

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

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 6.6. Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного 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.

