

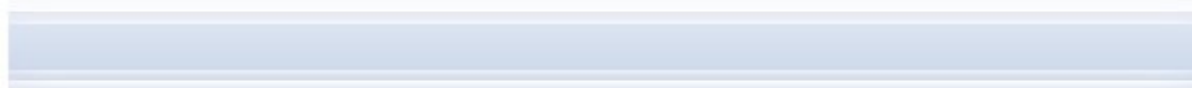


**КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО**  
**Установка Nokia**  
**Connectivity Cable Drivers**

**NOKIA**

# Содержание

<b>1. Введение</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Наличие необходимых компонентов</b> .....	<b>1</b>
<b>3. Установка Nokia Connectivity Cable Drivers</b> .....	<b>2</b>
3.1 Перед установкой .....	2
3.2 Установка Nokia Connectivity Cable Drivers.....	2
<b>4. Устранение Проблем</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Замечания О Безопасности</b> .....	<b>6</b>



## 1. ВВЕДЕНИЕ

---

В данном руководстве содержатся инструкции по установке Nokia Connectivity Cable Drivers для USB-кабелей DKU-2, CA-53 и DKE-2, а также последовательного кабеля CA-42. Драйверы необходимы для подключения мобильного телефона Nokia к компьютеру.

Информацию о том, какой кабель необходимо использовать для Вашей модели телефона, можно найти в руководстве по эксплуатации телефона или на веб-странице [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > Features Supported by Your Phone (Функции, которые поддерживает Ваш телефон).



**Примечание.** Драйверы всегда устанавливаются в соответствии с конкретными моделями телефонов, а не кабелей. В связи с этим старые версии Connectivity Cable Drivers могут не поддерживать последние модели телефонов.



**Примечание.** Если Вы установили приложение Nokia PC Suite 6.41 или более поздней версии, нет необходимости устанавливать Nokia Connectivity Cable Drivers, так как драйверы уже установлены с Nokia PC Suite. Если Вы приобрели новую модель телефона Nokia, а операционная система Windows не нашла драйверов для этой модели, установите последнюю версию Connectivity Cable Drivers или Nokia PC Suite и повторите попытку.



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

## 2. НАЛИЧИЕ НЕОБХОДИМЫХ КОМПОНЕНТОВ

---

Для установки Nokia Connectivity Cable Drivers компьютер должен иметь следующие ресурсы:

- Не менее 30 Мб свободного дискового пространства.
- Любую из следующих операционных систем:
  - Windows 2000 с пакетом обновления 3 или 4.
  - Windows XP с пакетом обновления 1 или 2 (Professional или Home Edition, не Media Center Edition).
- Свободный USB-порт для подключения кабеля.

Пакеты обновления Windows можно загрузить с веб-страниц Microsoft:

- Для Windows 2000: <http://www.microsoft.com/windows2000/downloads/default.aspx>

- Для Windows XP: <http://www.microsoft.com/windowsXP/downloads/default.msp>

## 3. УСТАНОВКА NOKIA CONNECTIVITY CABLE DRIVERS

---

### 3.1 Перед установкой

Если на Вашем компьютере уже установлены программа Nokia Connectivity Cable Drivers, ее необходимо удалить вручную. Для этого выполните следующие действия:

1. Щелкните **Пуск > (Настройка) > Панель управления**, чтобы открыть Панель управления.
2. Дважды щелкните значок **Установка и удаление программ**. Если в списке нет драйвера Nokia Connectivity Cable Driver или DKU-2 Cable Driver, предыдущая версия не установлена, и Вы можете продолжить установку Nokia Connectivity Cable Drivers.
3. Выберите из списка драйвер Nokia Connectivity Cable Driver или DKU-2 Cable Driver и щелкните **Заменить/Удалить** для его удаления.

### 3.2 Установка Nokia Connectivity Cable Drivers



**Примечание.** Если Вы установили приложение Nokia PC Suite версии 6.41 или более поздней, то нет необходимости устанавливать Nokia Connectivity Cable Drivers, так как драйверы входят в состав Nokia PC Suite. Если Вы приобрели новую модель телефона Nokia, а операционная система Windows не нашла драйверов для этой модели, установите последнюю версию Connectivity Cable Drivers или Nokia PC Suite и повторите попытку.



**Примечание.** Не подключайте телефон к компьютеру с помощью кабеля, пока не будет выполнена установка Nokia Connectivity Cable Drivers.

1. Для установки Nokia Connectivity Cable Drivers с компакт-диска щелкните параметр установки и выберите установку драйвера USB. Начинается установка.  
**ИЛИ**  
Для установки Nokia Connectivity Cable Drivers с веб-страницы [www.nokia.com](http://www.nokia.com) > Support (Поддержка) сохраните полученный с веб-страницы файл на своем компьютере и дважды щелкните его. Начинается установка.
2. Следуйте выводимым на экран инструкциям. Во время или после установки может появиться запрос на перезагрузку компьютера.
3. После завершения установки (и перезагрузки компьютера при появлении соответствующего запроса) подключите телефон к компьютеру с помощью кабеля.

4. Операционная система Windows начнет поиск нескольких новых устройств, необходимых для работы телефона и кабеля. Это может занять несколько минут. После окончания установки отображается соответствующее сообщение.

## 4. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

---

Дополнительную информацию об устранении проблем можно найти на веб-страницах Nokia PC Suite по адресу [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) и в меню раздела Support (Поддержка) > FAQ Search (Часто задаваемые вопросы).

### Соединение не работает

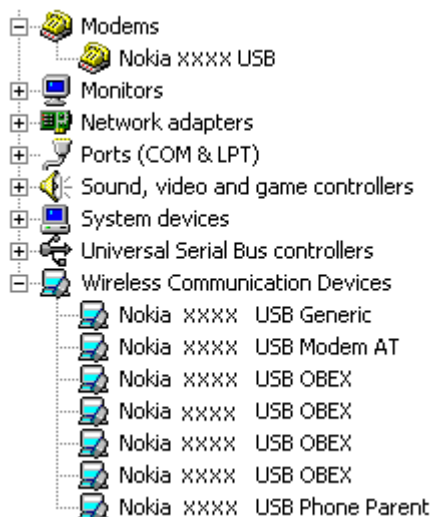
Для повторного установления соединения выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что Ваш телефон поддерживает кабель. См. руководство по эксплуатации телефона или веб-страницу по адресу [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite) > Features Supported by Your Phone (Функции, которые поддерживает Ваш телефон).
- Перезагрузите телефон и компьютер и попробуйте снова установить соединение.
- Если компьютеру подключены другие устройства USB, отключите их от компьютера и попробуйте снова установить соединение. Не отключите случайно мышь или клавиатуру.
- Убедитесь в том, что необходимый тип соединения является активным в приложении Nokia Connection Manager: **Пуск > (Настройка) Панель управления > Nokia Connection Manager**. Для кабеля CA-42 должен быть выбран тип "Последовательный кабель", а для кабелей DKU-2, CA-53 и DKE-2 должен быть выбран тип "USB".
- При использовании кабеля CA-42 необходимо выполнить настройку соответствующего COM-порта в приложении Nokia Connection Manager: **Пуск > (Настройка) Панель управления > Nokia Connection Manager > Настроить...**

Если все перечисленные выше условия выполнены, проверьте, успешно ли завершилась установка. Для этого выполните следующие действия:

1. Подключите телефон к компьютеру с помощью кабеля и дождитесь, пока операционная система Windows найдет все новое оборудование.
2. Перейдите в меню **Панель управления > Система > Оборудование > Диспетчер устройств...**  
(Если Вы работаете в операционной системе Windows XP, используйте классический вид Панели управления.)
3. Щелкните **Устройства беспроводной связи**. Если перечисленные в списке устройства Nokia не имеют восклицательного знака рядом со значком, значит, установка выполнена успешно. Список должен содержать такие устройства, как "Nokia CA-42 USB Phone Parent" или "Nokia xxxx USB Phone Parent" (xxxx обозначает четырехзначный номер модели телефона). Количество устройств в списке может быть различным в зависимости от модели телефона.

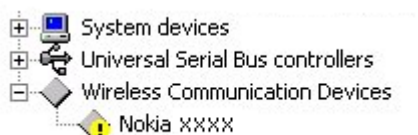
4. Щелкните **Модемы**. Если "Nokia xxxx modem" (xxxx обозначает четырехзначный номер модели телефона) не имеет восклицательного знака рядом со значком, значит, установка выполнена успешно.



**Рисунок 1. Успешная установка (xxxx обозначает четырехзначный номер модели телефона)**

Имейте в виду, что число устройств в списке "Устройства беспроводной связи" может быть различным в зависимости от модели телефона.

5. Если в списке нет устройств Nokia или они отмечены восклицательным знаком, значит, при установке возникли проблемы. В этом случае необходимо удалить драйверы, перезагрузить компьютер и повторно установить драйверы (см. инструкции по установке в данном руководстве).



**Рисунок 2. Неудачная установка (xxxx обозначает четырехзначный номер модели телефона)**

### **Конфликты с программным обеспечением для технологии беспроводной связи Bluetooth**

Многие драйверы и приложения, используемые в технологии беспроводной связи Bluetooth, резервируют несколько COM-портов, которые могут вступать в конфликт с установкой DKU-2/CA-42/CA-53/DKE-2. Если на Вашем компьютере установлено подобное программное обеспечение и при этом установка драйвера завершилась неудачно (см. приведенную выше информацию о том, как проверить установку), выполните следующие действия:

1. Удалите Nokia Connectivity Cable Drivers.

2. Удалите все программное обеспечение для технологии беспроводной связи Bluetooth в соответствии с инструкциями по его удалению.
3. Переустановите Nokia Connectivity Cable Drivers (подробные инструкции см. в разделе *Установка Nokia Connectivity Cable Drivers* данного документа) и убедитесь в том, что установка завершилась успешно.
4. Переустановите программное обеспечение для технологии беспроводной связи Bluetooth.

**При подключении кабеля во время или до установки Nokia Connectivity Cable Drivers соединение не работает.**

1. Подключите телефон к ПК.
2. Перейдите в меню **Панель управления > Система > Оборудование > Диспетчер устройств...**
3. Щелкните **Устройства беспроводной связи**.
4. Удалите все неизвестные устройства (отмеченные знаком вопроса или восклицательным знаком): щелкните устройство правой кнопкой мыши и щелкните **Удалить** или выберите устройство и нажмите кнопку "Delete" на клавиатуре.



***Рисунок 3. Неизвестное устройство (xxxx обозначает четырехзначный номер модели телефона)***

5. Убедитесь в том, что драйверы Nokia Connectivity Cable Drivers установлены.
6. Отключите, а затем снова подключите кабель.
7. Если это не поможет, переустановите Nokia Connectivity Cable Drivers и подключите кабель после завершения установки.

## 5. 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.

### Список разработчиков

© 2003-2005 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 3 и Nokia Connecting People являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации Nokia.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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

Информация в данном руководстве относится к Nokia Connectivity Cable Drivers. Корпорация Nokia придерживается политики постоянного развития. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

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.