PDF CREATE 7

Краткое справочное руководство

NUANCE

Приведенные в данном руководстве рисунки соответствуют системе Windows® XP. Внешний вид элементов интерфейса в других операционных системах может отличаться.

Почему популярны файлы PDF?

Формат PDF (Portable Document Format) стал неофициальным стандартом для обмена документами между различными платформами и вычислительными средами. В Интернете опубликовано более 200 миллионов документов PDF. Ниже перечислены основные преимущества, которые привели к такой популярности.

- **Целостность.** PDF-файлы выглядят так же, как исходные документы, из которых они были созданы. Они сохраняют свой вид и после обмена, независимо от платформы, операционной системы, установленных шрифтов и локальных настроек любого компьютера или устройства.
- **Размер файла.** Как правило, файлы PDF более компактны по сравнению с исходными документами. Поэтому они идеально подходят для передачи данных.
- **Безопасность.** Файлы PDF могут содержать цифровую подпись и быть защищены паролями для предотвращения несанкционированных изменений.
- **Совместное использование.** В то время как основное содержимое документа может быть заблокировано, инструменты комментирования и примечаний делают возможным коллективное создание и рецензирование документа.

Программы просмотра PDF-файлов бесплатны, однако обладают скромными возможностями создания PDF-файлов. Здесь на помощь приходит PDF Create 7.

Возможности программы PDF Create

С помощью программы Nuance® PDF Create 7 можно создавать PDF-файлы из файлов различных типов. В диалоговом окне «Печать» приложений с возможностью печати будет доступен принтер **ScanSoft PDF Create!**.

В программе PDF Create Assistant можно составить список файлов, создаваемых различными приложениями. Можно преобразовать каждый файл в отдельный файл PDF, а также использовать функцию объединения или совмещения файлов, а также создание пакета файлов в виде PDF.

Работая в программах Microsoft® Word™, Excel® или PowerPoint, можно вызывать программу для создания PDF-файла непосредственно из текущего документа. При выполнении преобразования из структуры документа Word для каждой страницы Excel или каждого слайда в презентации PowerPoint можно создать гиперссылки и комментарии. Также могут быть переданы данные документа (метаданные). При работе в Microsoft Outlook® или Lotus Notes® вложения из сообщений можно сохранить как PDF-файлы. При составлении нового сообщения или ответа можно выбрать на компьютере файл не в формате PDF, чтобы преобразовать его в PDF и вложить в сообщение. Также в браузере Internet Explorer можно преобразовать веб-страницу в PDF-файл.

Программа позволяет создавать PDF-файлы версий 1.3—1.7 и PDF/A и поддерживает защиту паролями и добавление водяных знаков. Настройки сжатия и шрифтов позволяют контролировать размер PDF-файла и его вид.

Семейство продуктов для работы с PDF-файлами

Компания Nuance Communications, Inc. предлагает три продукта для работы с файлами формата PDF.

- Nuance PDF Converter для разблокирования PDF- и XPS-файлов
- Nuance PDF Create для создания PDF-файлов
- Nuance PDF Converter Professional для разблокирования, создания, редактирования, комментирования PDF-файлов и предоставления к ним общего доступа, а также для разблокирования и создания XPS-файлов.

Установка и активация

Программа PDF Create 7 определяет наличие предыдущих версий и выводит запрос на подтверждение их удаления. Для установки и активации программы на компьютере необходимо обладать правами администратора. Для активации программы необходим доступ в Интернет.

1. Вставьте компакт-диск в дисковод

Программа установки будет запущена автоматически. Если этого не произойдет, откройте папку дисковода компакт-дисков с помощью проводника Microsoft® Windows® и двойным щелчком мыши запустите файл autorun.exe. Выберите язык установки. Появится окно мастера InstallShield®.
(Если программа загружена с веб-сайта Nuance, дважды щелкните файл autorun.exe в загруженном пакете.)

2. Примите условия лицензии и введите серийный номер

Для продолжения необходимо принять условия лицензионного соглашения. Введите серийный номер. Его можно найти на обложке компакт-диска, на странице загрузки веб-сайта компании Nuance или на веб-сайте торгового посредника. Некоторые торговые посредники предоставляют возможность позже просмотреть серийный номер в заказе. Обязательно сохраните серийный номер в безопасном месте. Он проверяется во время активации продукта и необходим для любой повторной установки.

3. Выберите размещение и тип установки

Установщик предложит каталог установки программы по умолчанию. Примите этот вариант или укажите другой. Выберите полную или выборочную установку. С помощью выборочной установки можно определить, будет ли приложение PDF Create интегрировано в другие программы. По умолчанию включена интеграция со всеми программами, отображенными в области «Интеграция PDF Create» мастера InstallShield. Параметры интеграции можно изменить позже, выбрав программу в разделе «Установка и удаление программ» панели управления и нажав кнопку «Изменить», а затем «Восстановить».

4. Нажмите кнопку «Готово»

По окончании установки будет запущен процесс регистрации. Выберите пункт «Регистрация через Интернет», чтобы установить соединение с веб-сайтом Nuance. Откроется электронная форма, которую можно легко заполнить за несколько минут. После заполнения формы нажмите кнопку «Отправить». Если принято решение не регистрироваться или получить напоминание о регистрации позднее, можно в любое время посетить веб-сайт http://www.nuance.com для интерактивной регистрации. Выберите пункт «Поддержка», а затем в основном окне — «Регистрация продукта». Положение по использованию регистрационных данных пользователей см. в разделе «Политика конфиденциальности компании Nuance».

5. Активируйте продукт

По завершении установки предлагается активировать продукт. Проверьте наличие подключения к Интернету. Если серийный номер находится в надлежащем месте и был введен правильно, выполнять какие-либо действия для активации не требуется. Персональная информация при этом не передается. Если не активировать продукт во время установки, предложение сделать это будет выводиться при каждом запуске программы. Без активации приложение PDF Create можно запустить только пять раз.

Справочная информация

Это руководство доступно в виде PDF-файла на компакт-диске и в папке программы после ее установки. К руководству также можно получить доступ с панели «О программе». Если программа была получена в электронном виде, этот PDF-файл доступен на сайте загрузки и является частью загружаемого пакета. Программа Nuance PDF Create содержит подробную интерактивную справочную систему в формате HTML. Получить к ней доступ можно с помощью гиперссылки в помощнике PDF Create Assistant или меню Nuance PDF в приложении Microsoft Word, Excel или PowerPoint.

Чтобы открыть раздел справки с описанием отображающейся в текущий момент панели, нажмите клавишу F1. В некоторых диалоговых окнах есть кнопка «Справка».

На компакт-диске и в папке программы находится файл с информацией о последней версии. На веб-сайте Nuance содержится информация о программе, а также регулярно обновляемые база знаний и форумы пользователей.

Примечание. Системные требования представлены на коробке продукта и в справке.

Общие сведения о создании PDF-файлов

PDF-файл можно создать из различных расположений, как описано в таблице и указанных ниже разделах.

Расположение	Исходные файлы	Способ преобразования	Конечный файл
Диалоговые окна печати.	Текущий документ в исходном приложении.	Индивидуальные параметры. Обычно можно указать диапазон страниц.	Предопределенный или указываемый с помощью команды «Сохранить как».
Меню «Пуск» в Windows (а также, возможно, рабочий стол, панель быстрого запуска и область уведомлений на панели задач).	Один или несколько файлов, доступных локально или в системе управления документами.	PDF Create Assistant с использованием профилей. Диапазоны страниц не поддерживаются.	Определяется пользователем. Возможно сохранение в локальном файле, отправка по электронной почте или оба варианта.

Расположение	Исходные файлы	Способ преобразования	Конечный файл
Контекстное меню проводника Windows.	Один или несколько локальных файлов.	Прямое преобразование с использованием выбранного профиля и команды сборки.	Предопределенный или указываемый с помощью команды «Сохранить как»; возможно сохранение в локальном файле, отправка по электронной почте или оба варианта.
Microsoft Word (кнопка «Создать PDF»).	Весь текущий файл Word.	Прямое преобразование с текущими параметрами. Параметры Word и общие параметры доступны в Word.	Указывается с помощью команды «Сохранить как»; возможно сохранение в локальном файле, отправка по электронной почте или оба варианта.
Microsoft Excel (кнопка «Создать PDF»).	Текущая книга или лист Excel.	Прямое преобразование с текущими параметрами (доступны в Excel).	Указывается с помощью команды «Сохранить как»; возможны сохранение в локальном файле, отправка по электронной почте или оба варианта.
Microsoft PowerPoint 2007 (кнопка «Создать PDF»).	Вся текущая презентация.	Прямое преобразование с текущими параметрами (доступны в PowerPoint).	Указывается с помощью команды «Сохранить как»; возможны сохранение в локальном файле, отправка по электронной почте или оба варианта.

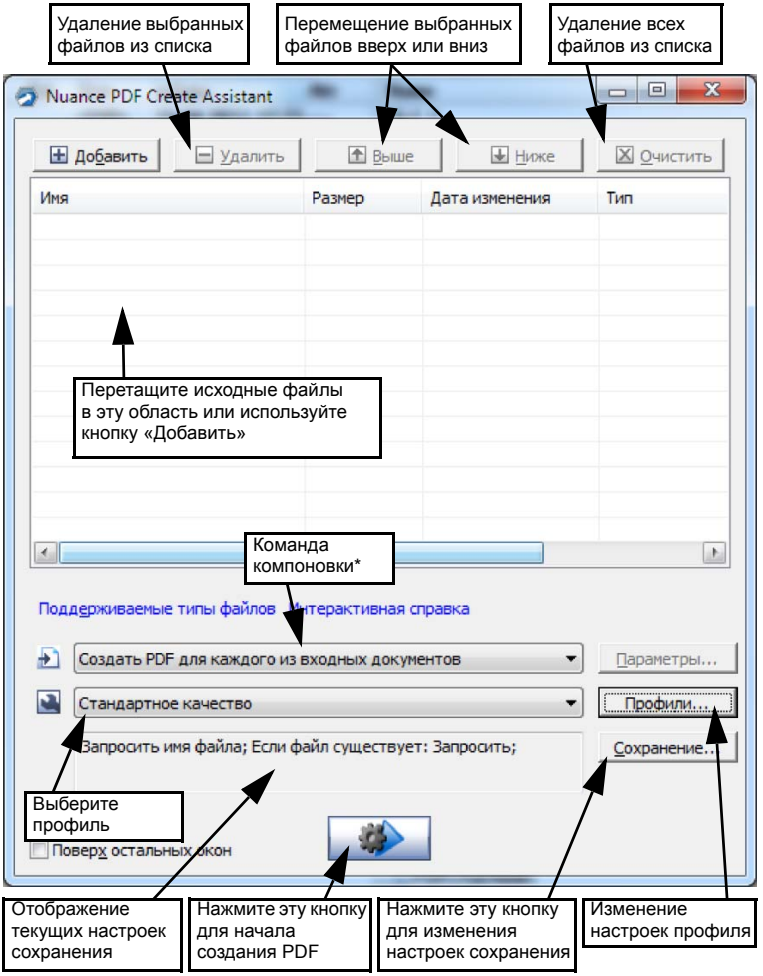
Расположение	Исходные файлы	Способ преобразования	Конечный файл
Microsoft Outlook и Lotus Notes (экспорт PDF-файлов).	Одно или несколько вложений в сообщения электронной почты.	Прямое преобразование всех вложений или выделенных файлов. Параметры доступны.	Предопределенный или указываемый с помощью команды «Сохранить как» при сохранении в локальном файле.
Microsoft Outlook и Lotus Notes (импорт PDF-файлов).	Один или несколько файлов на локальном компьютере.	Прямое преобразование с использованием текущих параметров (нет доступа к параметрам).	PDF-файл, вложенный в текущее сообщение.
Microsoft Internet Explorer	Текущая веб-страница или ссылка на другую страницу.	Прямое преобразование с текущими параметрами. Параметры доступны в Internet Explorer.	Указывается с помощью команды «Сохранить как»; возможны сохранение в локальном файле, отправка по электронной почте или оба варианта.

Создание файла PDF с помощью диалогового окна «Печать»

Диалоговое окно «Печать», открывающееся в приложениях с поддержкой печати, содержит драйвер принтера PDF Create. Загрузите файл, из которого нужно создать PDF. После этого в меню «Файл» выберите команду «Печать». Выберите **ScanSoft PDF Create!** в качестве принтера. Задайте диапазон страниц и другие нужные параметры. Создается один файл PDF; заданное количество копий игнорируется. Нажмите кнопку «Свойства» для проверки или изменения настроек PDF Create. Чтобы запустить создание файла, нажмите кнопку «OK». По умолчанию открывается диалоговое окно «Сохранить как», но можно задать и команды автоматического сохранения в разделе «Свойства» > «Параметры PDF».

Использование программы PDF Create Assistant

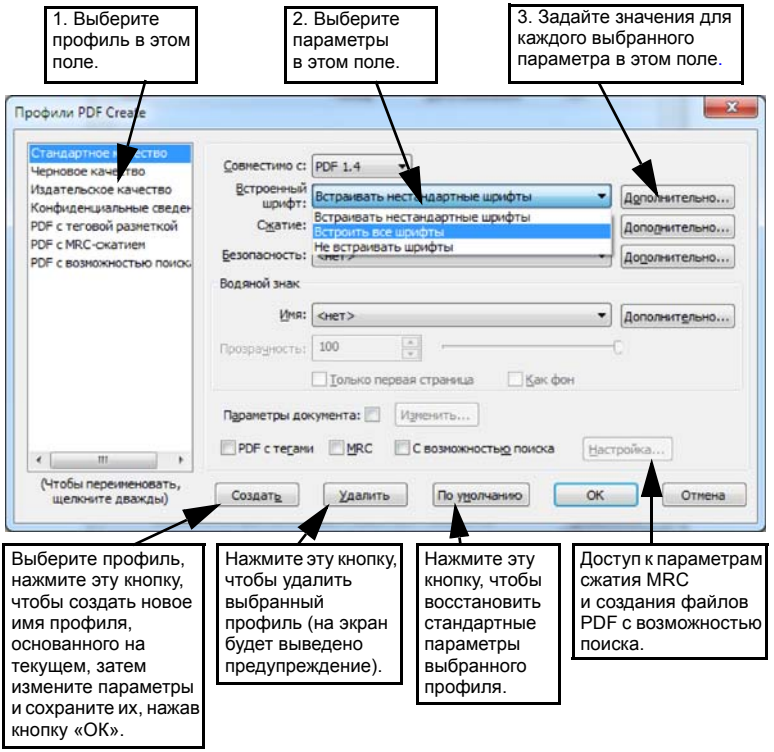
Программу PDF Create Assistant можно вызвать с помощью меню «Пуск» операционной системы Windows. Она позволяет составить список файлов для преобразования. Эти файлы могут быть созданы в различных приложениях. Можно либо объединить файлы в заданном порядке для создания одного файла PDF, либо преобразовать каждый файл отдельно. Можно преобразовать и сохранить набор файлов в один PDF-файл. При преобразовании файлы также могут совмещаться. PDF Create Assistant позволяет использовать профили для управления созданием PDF. Профили содержат группу параметров, предназначенных для получения определенного результата. Программа содержит семь профилей. Также можно создавать дополнительные профили для собственных нужд. Подробные инструкции см. в справке.



* Другие команды компоновки.

- Объединить файлы в один PDF-документ (в указанном порядке с возможностью создания закладок для каждого файла).
- Совместить файлы (с параметрами совмещения).
- Создать пакет файлов с преобразованием в формат PDF в виде контейнера PDF (с параметрами).

Нажмите кнопку **Профили...**, чтобы изменить параметры профилей или создать новый профиль на основе существующего.



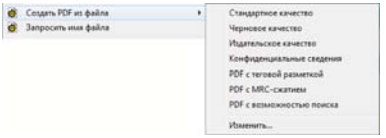
Дополнительные сведения о создании PDF-файлов с тегами и функцией поиска, а также о преимуществах применения сжатия MRC см. в справке.

Нажмите кнопку «OK», чтобы применить выбранный профиль с указанными параметрами.

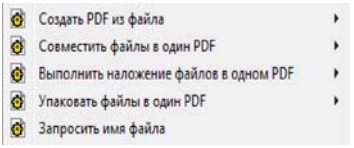
Затем в окне PDF Create Assistant нажмите кнопку «Создать» . Откроется диалоговое окно «Печать сведений» со списком исходных и итоговых файлов, а также отображением состояния преобразования. Для просмотра созданного PDF дважды щелкните имя файла.

Создание PDF из проводника Windows

Правой кнопкой мыши щелкните отдельный файл.
Отобразится следующее контекстное меню:



Выберите профиль из подменю первого пункта. Текущие настройки этого профиля будут использоваться для создания PDF. Выберите пункт «Изменить…», чтобы изменить параметры профиля или создать новый профиль до создания PDF. Во втором пункте отображается текущая команда сохранения. Выберите эту команду для задания другой команды.
При выборе группы файлов и нажатии правой кнопки мыши отображается следующее контекстное меню:



Выберите первый пункт, а затем профиль для создания отдельного PDF из каждого выбранного файла. Чтобы создать один PDF-файл, выберите второй, третий или четвертый параметр, а также укажите профиль. В последнем пункте отображается текущая команда сохранения. Щелкните ее, чтобы внести изменения.

Создание PDF из Microsoft Word

1. Откройте документ Word.
2. Выберите пункт «Создать PDF» в меню «Nuance PDF» или нажмите кнопку . В Word 2007 или 2010 эти команды находятся на вкладке Nuance PDF.
3. В диалоговом окне «Сохранить как» примите или измените папку назначения и имя файла по умолчанию.
4. При желании можно добавить сведения о документе (ключевые слова и т. д.) или **встроить метаданные** (см. ниже).

Чтобы создать PDF-файл и вложить его копию в сообщение электронной почты, нажмите кнопку .

Параметры Nuance PDF в диалоговом окне Word

К этому диалоговому окну можно перейти с помощью кнопки на панели инструментов или пункта меню Nuance PDF. (В приложениях Word 2007 и Word 2010 этот пункт находится на вкладке Nuance PDF.) Это окно позволяет задать параметры, которые применяются только при создании PDF из документа Word. Укажите, какие стили абзацев в документе Word должны быть преобразованы в закладки PDF, какие комментарии должны быть переданы, как должны выглядеть гиперссылки и какие элементы нужно пометить тегами (если таковые есть). С помощью команды **Встроить метаданные** можно перенести из документа Word в PDF-файл сведения о документе (такие как тема, автор, ключевые слова и т. д.). Полный набор параметров создания PDF-файлов доступен на панели «Дополнительно».

Создание PDF-файлов из документов Microsoft Excel и PowerPoint

1. Откройте файл Excel или презентацию PowerPoint.
2. Выберите пункт «Создать PDF» в меню «Nuance PDF» или нажмите кнопку .
3. В диалоговом окне «Сохранить как» примите или измените папку назначения и имя файла по умолчанию.
4. Чтобы создать PDF-файл и вложить его копию в сообщение электронной почты, нажмите кнопку .
5. Для изменения свойств создания нажмите кнопку . Можно включить передачу комментариев и гиперссылок в PDF-файл и создание закладок. В Excel закладкой становится каждый лист, а в PowerPoint — каждый слайд. С помощью команды **Встроить метаданные** можно перенести сведения о документе из исходного документа в PDF-файл.

Создание PDF-файлов в почтовых клиентах

В приложениях Microsoft Outlook и Lotus Notes (версий 7.0 и 8.5) добавлена новая панель инструментов.

1. Чтобы преобразовать вложения из текущего сообщения в PDF-файл и сохранить его в определенной папке, нажмите кнопку .
2. Кнопка предоставляет доступ к параметрам. Можно настроить преобразование всех вложений в фоновом режиме и их отправку в последнюю использованную папку. Можно также указать тип вложений, которые нужно преобразовать, и изменить папку для их сохранения.
3. С помощью кнопки на панели инструментов Nuance в окне нового сообщения или создания ответа можно выбрать один или несколько файлов на компьютере для преобразования в формат PDF с последующим вложением в сообщение.

ПРИМЕЧАНИЕ. При отсутствии кнопок в Word, Excel, PowerPoint или приложении для работы с электронной почтой выберите в меню «Вид» пункты «Панели инструментов» > Nuance PDF.

Создание PDF-файлов из Internet Explorer

1. Откройте веб- страницу, которую нужно сохранить как PDF-файл.
2. Нажмите кнопку «Создать PDF» и выберите нужный вариант для создания PDF-файла из веб-страницы, добавления ее содержимого в существующий PDF-файл или создания PDF-файла и вложения его в новое пустое сообщение в почтовом клиенте по умолчанию (Outlook или Lotus Notes).

Различные варианты создания файла также доступны в контекстном меню кнопки. Чтобы создать PDF-файл из веб-страницы, связанной с текущей страницей, щелкните правой кнопкой мыши ссылку и выберите команду **Создать PDF-файл из содержимого ссылки**.

Диалоговое окно «Свойства» программы ScanSoft PDF Create!

Это окно служит для управления процессом преобразования. На панели «Общие» можно задать размер, ориентацию, разрешение страницы для PDF-файла, а также настроить возможность просмотра PDF-файлов после создания и выбрать цветовой режим (черно-белый или цветной). Панель «Параметры PDF» позволяет задать версию PDF, управлять внедрением шрифтов, устанавливать типы и плотность сжатия, задавать пароли и добавлять водяные знаки. Панель предоставляет варианты именования созданных файлов PDF и настройки таких свойств, как заголовок, автор, тема и ключевые слова. Созданные файлы также можно отправлять в качестве вложений в сообщения электронной почты.

К диалоговому окну «Свойства ScanSoft PDF Create!» в приложениях можно перейти из диалогового окна «Печать». При работе с программой PDF Create Assistant или проводником Windows эти параметры задаются в профилях. Если необходимо обратиться к этим параметрам из Microsoft Word, выберите в меню «Файл» пункт «Печать», а не нажимайте кнопку «Создать PDF».

Совмещение PDF-файлов

Возможность совмещения позволяет размещать рисунок только на первых страницах файлов PDF, а также размещать элементы, которые меняются от файла к файлу. Пример совмещения для титульной страницы:

Одностраничный файл с повторяющимися элементами + Страница 1 многостраничного документа = Титульная страница итогового PDF-файла

Чтобы получить такой результат, отключите параметр «Повторить последнюю страницу более короткого документа для наложения страниц».
Совмещение также можно использовать для добавления логотипа компании или другого фиксированного элемента на каждую страницу создаваемых файлов PDF. Для этого следует отключить указанный выше параметр.
Дополнительные сведения о вариантах совмещения см. в справке.

Создание пакета файлов

Пакет — это отдельный файл PDF, содержащий набор файлов PDF. Пакеты позволяют группировать связанные файлы, что упрощает их отправку по электронной почте.

Чтобы поместить набор файлов (в том числе разного типа) в пакет, их нужно выбрать в окне программы PDF Create Assistant. Затем выберите «Создание пакета» в качестве команды компоновки. Нажмите кнопку «Параметры», чтобы выбрать титульный лист: шаблон Nuance или первый файл в списке.
Чтобы создать PDF-файлы и передать их в пакет, нажмите кнопку «Создать» .

Для открытия пакета PDF необходимо использовать последнюю версию средства просмотра или редактирования PDF-файлов, например Nuance PDF Converter Professional 5 или более поздней версии. В списке отображаются все файлы, содержащиеся в пакете. Их можно открывать и сохранять отдельно. В Nuance PDF Converter Professional 4 и других средствах просмотра и редактирования PDF более ранних версий файлы определяются в качестве вложений.

Поддержка SharePoint и других систем управления документами

Поддержка Microsoft SharePoint реализована в программе PDF Create 7 в виде диалоговых окон, которые вызываются командой «Открыть из системы управления документами» в меню кнопки «Добавить». Другие системы управления документами (Hummingbird, Worksite, DocsOPEN, LiveLink) доступны непосредственно через свои интерфейсы. Подробные сведения см. в справке, а полный список систем управления документами — в разделе системных требований. Созданные PDF-файлы можно сохранить в SharePoint или других системах с помощью команды «Сохранить в системе управления документами» в диалоговом окне «Параметры назначения».

В системах SharePoint, Hummingbird Enterprise и Interwoven Worksite можно выделить файл не в формате PDF, открыть его контекстное меню для вызова приложения PDF Create, чтобы создать из файла PDF-документ, и сохранить его в том же месте с тем же именем. Кроме того, можно выбрать файл не в формате PDF из файловой системы компьютера, преобразовать его в PDF и сохранить в системе управления документами в текущем или указанном расположении.

Поддержка XPS-файлов

Ниже указаны сведения о поддержке XPS-файлов описываемым семейством продуктов для работы с PDF-файлами.

	Professional	Create	Converter
XPS в PDF	Да	Да	Нет
PDF в XPS	Да	Нет	Нет
Снятие блокировки XPS (XPS в Word и т. д.)	Да	Нет	Да

Удаление

1. На панели управления выберите элемент **Установка и удаление программ**. В Windows Vista выберите в окне панели управления элемент **Программы и компоненты**.
2. Выберите программу **Nuance PDF Create 7**.
3. Нажмите кнопку **Удалить**, чтобы удалить программу, или **Изменить**, чтобы автоматически исправить программу или изменить параметры интеграции.

В начале удаления выполняется деактивация. Это позволяет в дальнейшем переустановить программу без проблем с повторной активацией. Для деактивации необходим доступ в Интернет.

www.nuance.com

© Nuance Communications, Inc., 2011. Все права защищены. Документ может быть изменен без предварительного уведомления. *Nuance*, *ScanSoft*, эмблемы Nuance и PDF Create являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Nuance Communications, Inc. или ее аффилированных лиц в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Это программное обеспечение защищено законами США и международными патентами и законами об охране авторского права.

Компоненты данного продукта, программного обеспечения, связанные с верификацией слов, правописанием и переносом слов, частично основаны на технологии Proximity Linguistic. Система расстановки переносов Proximity © 1988. Все права защищены. Franklin Electronic Publishers, Inc. Подробное подтверждение см. в справке. Словари INSO/Vantage Research: система проверки правописания International CorrectSpell™ © Lernout & Hauspie, 1993. Программное обеспечение, сопровождающее этот документ, частично базируется на результатах работы Independent JPEG Group, Colosseum Builders, Inc. и FreeType Team. Данное программное обеспечение разработано с использованием программы Kakadu и библиотеки сжатия Zlib. Шифрование и дешифрование по алгоритму AES © Д-р Брайан Глэдман (Dr Brian Gladman), 2001, Вустер, Великобритания. Данный продукт включает компоненты, разработанные в рамках проекта OpenSSL (http://www.openssl.org), включая программное обеспечение, написанное Эриком Янгом (Eric Young) и Тимом Хадсоном (Tim Hudson).