



# Краткое руководство

## Foxit® PhantomPDF™

*Для Windows*

**Microsoft® Partner**  
Gold Independent Software Vendor (ISV)

# Краткое руководство по Foxit® PhantomPDF™

---

В настоящем руководстве представлены краткие сведения об основных функциях приложения Foxit PhantomPDF. Чтобы получить более подробные сведения, см. руководство пользователя.

## Начало работы

### Установка Foxit PhantomPDF

#### Требования к системе

##### Операционные системы

- Windows 7 (32- и 64-разрядная версии).
- Полная версия Windows 8.x.
- Windows 10.
- Microsoft Office® 2007 или более поздних версий (требуется для работы некоторых функций, связанных с созданием PDF).
- Наличие статуса Citrix Ready® для работы с Citrix XenApp® 7,13.

##### Рекомендуемые минимальные требования к оборудованию для повышения производительности

- Процессор с частотой от 1,3 ГГц.
- 512 МБ оперативной памяти (рекомендуется 1 ГБ ОЗУ или больше).
- 2 ГБ свободного пространства на жестком диске.
- Разрешение экрана 1024\*768.

#### Способы установки

Формат установочного файла Foxit PhantomPDF — MSI. Загрузите программу установки на компьютер, а затем выполните следующие действия (в качестве примера используется версия *Business*):

1. Дважды щелкните файл `FoxitPhantomPDF_Business_enu_Setup.msi`, после чего отобразится всплывающее окно мастера установки. Для продолжения нажмите кнопку **Далее**.
2. Приложение Foxit PhantomPDF защищено законом об авторском праве, поэтому для продолжения необходимо принять условия лицензионного соглашения. Установите флажок **Я принимаю условия лицензионного соглашения**, чтобы продолжить.

3. Приложение Foxit PhantomPDF можно установить двумя способами. Пользователь может изменить каталог установки или использовать настройки по умолчанию.  
**Обычная** — предусматривает установку всех компонентов по умолчанию, но требует больше дискового пространства.  
**Выборочно** — пользователь может выбрать, какие компоненты будут установлены.
4. Чтобы выполнить **обычную установку**, просто нажмите кнопку **Установить**. Для **выборочной установки** выполните следующие действия.
  - A) Нажмите кнопку **Обзор**, чтобы изменить каталог установки плагина PDF Viewer.
  - B) Щелкните **Использование диска**, чтобы проверить наличие достаточного свободного места для установки выделенных компонентов.
  - C) Отметьте флажками параметры, которые необходимо установить, и нажмите кнопку **Далее**, чтобы продолжить.
  - D) Выберите дополнительные задачи для выполнения в процессе установки, а затем нажмите кнопку **Установить**, чтобы начать установку.
5. По завершении процесса отобразится диалоговое окно с сообщением о том, что приложение Foxit PhantomPDF установлено. Можно установить флажок **Запустить Foxit PhantomPDF**, чтобы запустить приложение сразу после установки. Нажмите кнопку **Готово**, чтобы завершить установку.

### Установка из командной строки

Можно также использовать командную строку для установки программы:

```
msiexec /Option <обязательный параметр> [необязательный параметр]  
[PROPERTY=PropertyValue]
```

Для получения более подробной информации о настройках msiexec.exe, а также об основных и дополнительных параметрах, введите слово msiexec в командной строке или обратитесь в справочный центр Microsoft TechNet.

#### Общие свойства MSI-пакета установки Foxit PhantomPDF.

Свойства установки Foxit PhantomPDF расширяют стандартные общие свойства MSI-пакета, предоставляя администраторам более гибкие возможности для управления установкой приложения.

Полный список стандартных открытых свойств доступен по адресу:

[http://msdn.microsoft.com/en-gb/library/aa370905\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-gb/library/aa370905(VS.85).aspx)

Свойства Foxit PhantomPDF:

-----  
**ADDLOCAL** <список функций> Значение свойства ADDLOCAL — это список указанных через запятую функций, которые при установке Foxit PhantomPDF будут доступны локально. Программа установки Foxit PhantomPDF имеет следующие функции:  
**FX\_PDFVIEWER** — программа Foxit PDF Viewer и ее компоненты.

**FX\_FIREFOXPLUGIN** — плагин для открытия PDF-файлов в браузерах: Mozilla Firefox, Opera, Safari и Chrome. Для этой функции требуется установка функции FX\_PDFVIEWER.

**FX\_EALS** — модуль для отображения восточно-азиатских языков. Восточно-азиатские языки невозможно отобразить надлежащим образом без этого модуля. Для этой функции требуется установка функции FX\_PDFVIEWER.

**FX\_SPELLCHECK** — средство, которое ищет слова с ошибками, допущенными при наборе текста или заполнении форм. Данное средство также предлагает варианты правильного написания. Для этой функции требуется установка функции FX\_PDFVIEWER.

**FX\_PDFA** — модуль, используемый для проверки соответствия PDF/A-1a и PDF/A-1b. Для этой функции требуется установка функции FX\_PDFVIEWER.

**FX\_OCR** — этот модуль используется для того, чтобы сделать текст в отсканированных PDF-документах доступным для выделения и поиска. Для этой функции требуется установка функции FX\_PDFVIEWER.

**FX\_CREATOR** — Foxit PhantomPDF Creator используется для установки виртуального принтера в системе пользователя. Функция Creator используется как удобный и эффективный способ преобразования любых электронных документов в формат PDF. Для этой функции требуется установка функции FX\_PDFVIEWER.

**FX\_CONVERTTEXT** — расширение оболочки, доступное в контекстном меню и используемое для преобразования в PDF и объединения поддерживаемых файлов. Для этой функции требуется установка компонента FX\_CREATOR.

**FX\_CREATORWORDADDIN** — надстройка панели инструментов в MS Word для создания PDF-файлов одним нажатием кнопки мыши. Для этой функции требуется установка компонента FX\_CREATOR.

**FX\_CREATOREXCELADDIN** — надстройка панели инструментов в MS Excel для создания PDF-файлов одним щелчком мыши. Для этой функции требуется установка компонента FX\_CREATOR.

**FX\_CREATORPPTADDIN** — надстройка панели инструментов в MS PPT для создания PDF-файлов одним нажатием кнопки мыши. Для этой функции требуется установка компонента FX\_CREATOR.

	<p><b>FX_CREATOROUTLOOKADDIN</b> — надстройка панели инструментов в MS Outlook для создания PDF-файлов одним щелчком мыши. Для этой функции требуется установка компонента FX_CREATOR.</p> <p><b>FX_SE</b> — плагины для проводника и оболочки Windows. С помощью этих расширений можно просматривать эскизы PDF-файлов в проводнике Windows и просматривать PDF-файлы в ОС Windows и Office 2007 (или более поздней версии). Для этой функции требуется установка функции FX_PDFVIEWER.</p> <p><b>FX_IFILTER</b>—Foxit PDF IFilter — это плагин для поисковых систем Windows, обеспечивающих быстрый поиск в PDF-документах.</p> <p><b>FX_CONNECTEDPDF</b> — плагин, обеспечивающий функции ConnectedPDF, включая создание, публикацию, защиту и отслеживание PDF-документов по всему миру.</p> <p><b>FX_BROWSERADDIN</b> — плагин веб-браузера, используемый для преобразования веб-страниц в PDF-файлы.</p>
<b>INSTALLLOCATION</b>	Определяет папку установки продукта.
<b>MAKEDEFAULT</b>	Значение по умолчанию 1 (Foxit PhantomPDF будет использоваться в качестве приложения по умолчанию для открытия PDF-файлов).
<b>VIEW_IN_BROWSER</b>	Значение по умолчанию 1 (в Foxit PhantomPDF будет настроено открытие PDF-файлов непосредственно в браузере).
<b>DESKTOP_SHORTCUT</b>	Значение по умолчанию 1 (программа установки создаст ярлык установленного приложения на рабочем столе).
<b>STARTMENU_SHORTCUT</b>	Значение по умолчанию 1 (программа установки создаст группу в меню программы для установленной программы и ее компонентов).
<b>SETDEFAULTPRINTER</b>	Значение по умолчанию 1 (программа установки сделает PhantomPDF Printer принтером по умолчанию).
<b>LAUNCHCHECKDEFAULT</b>	Значение по умолчанию 1 (Foxit PhantomPDF при запуске будет проверять, является ли Foxit PhantomPDF программой по умолчанию для открытия PDF-файлов).
<b>KEYPATH</b>	Указывает файл лицензионного ключа и сохраняет его в папку установки PhantomPDF.
<b>REMOVENEWVERSION</b>	При значении 1 выполняет принудительную замену более поздней версии Foxit PhantomPDF.
<b>CLEAN</b>	При значении 1 с помощью команды /uninstall удаляет все данные реестра приложения PhantomPDF и связанные файлы. (Примечание. При помощи этой команды выполняется удаление.)

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

<b>AUTO_UPDATE</b>	При значении 0 не загружает и не устанавливает автоматически обновления. При значении 1 автоматически проверяет наличие обновлений и загружает обновления, если они есть, но дает возможность пользователям выбирать, когда их устанавливать. При значении 2 автоматически устанавливает обновления. Значение по умолчанию 1.
<b>CPDF_DISABLE</b>	При установке значения 1 отключает функции ConnectedPDF.
<b>EDITION</b>	Определяет выпуск Foxit PhantomPDF для установки, в том числе <i>Standard</i> и <i>Business</i> .
<b>NOTINSTALLUPDATE</b>	При значении 1 не устанавливает обновления. Если выбрано это значение, Foxit PhantomPDF не будет обновляться из программного обеспечения.
<b>INTERNET_DISABLE</b>	При значении 1 отключает все компоненты, которым необходимо подключение к Интернету.
<b>READ_MODE</b>	При значении 1 по умолчанию открывает PDF-файл в режиме чтения в веб-браузерах
<b>DISABLE_UNINSTALL_SURVEY</b>	При значении 1 останавливает обзор удаления после удаления.
<b>KEYCODE</b>	Активирует приложение по коду ключа.
<b>EMBEDDED_PDF_INOFFICE</b>	При значении 1 открывает встроенные PDF-файлы в Microsoft Office с помощью Foxit PhantomPDF, если Acrobat и Foxit Reader не установлены. (Для пакета установки EXE вводит командную строку /displayadobeindoc.)

Примеры командной строки.

1. Установить приложение в автоматическом режиме (без взаимодействия с пользователем) в папку C:\ProgramFiles\FoxitSoftware:

```
msiexec /i Foxit PhantomPDF.msi /quiet INSTALLLOCATION=C:\Program Files\Foxit Software
```

2. Установить только Foxit PDF Viewer:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet ADDLOCAL="FX_PDFVIEWER"
```

## *Краткое руководство по Foxit PhantomPDF*

---

3. Использовать файл с лицензионным ключом, сохраненным на диске C, для активации приложения при запуске программы установки:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" KEYPATH="C:\fpmkey.txt"
```

4. Не устанавливать Foxit PhantomPDF Printer:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" ADDLOCAL=ALL, ADVERTISE="FX_CREATOR" /qn
```

5. В процессе установки принудительно заменить ту же или более позднюю версию Foxit PhantomPDF:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" REMOVE_NEWVERSION="1"
```

6. Удалить данные реестра и пользователя при выполнении автоматического удаления:

```
msiexec /x "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet CLEAN="1»
```

7. Установить приложение без компонентов и служб, связанных с ConnectedPDF:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" ADDLOCAL=ALL, ADVERTISE="FX_CONNECTEDPDF"
```

8. Активировать приложение по коду ключа:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" KEYCODE="your key code"
```

9. Установить приложение без панели инструментов Foxit PhantomPDF Create PDF Toolbar

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" ADDLOCAL=ALL, ADVERTISE="FX_BROWSERADDIN"
```

### **Активация Foxit PhantomPDF**

1. После установки Foxit PhantomPDF отобразится окно мастера активации. Если вы уже приобрели лицензию на программу Foxit PhantomPDF, нажмите кнопку **Активировать** для регистрации лицензионного ключа. Если вы еще не приобрели лицензию, нажмите кнопку **Купить**, чтобы приобрести Foxit PhantomPDF на официальном сайте Foxit. При выборе варианта **Бесплатная пробная версия** вы получаете бесплатную пробную версию Foxit PhantomPDF на 14 дней. По истечении бесплатного периода доступными останутся только бесплатные функции.
2. После нажатия кнопки **Активировать** система предложит вам ввести код регистрационного ключа. Ключ можно активировать позже — для этого при запуске Foxit PhantomPDF последовательно выберите элементы **Справка > Активация**. Для продолжения нажмите кнопку **Активировать**.
3. (Дополнительно) Если вы не укажете свое имя при покупке лицензии, вам будет предложено ввести свое имя.

4. В случае успешной активации программы отобразится соответствующее сообщение. Щелкните **ОК**.
5. Для вступления изменений в силу перезапустите приложение. Чтобы выполнить перезапуск сразу, нажмите кнопку **ОК**. Нажмите кнопку **Отмена**, чтобы выполнить перезапуск позже.

### Деактивация Foxit PhantomPDF

Можно деактивировать приложение Foxit PhantomPDF на одном компьютере для активации на другом. После деактивации все еще можно пользоваться функциями Foxit PhantomPDF *Express*. Чтобы деактивировать Foxit PhantomPDF, выберите элементы **Справка > Деактивировать**.

### Удаление программы Foxit PhantomPDF

#### Удаление

Выберите один из следующих способов.

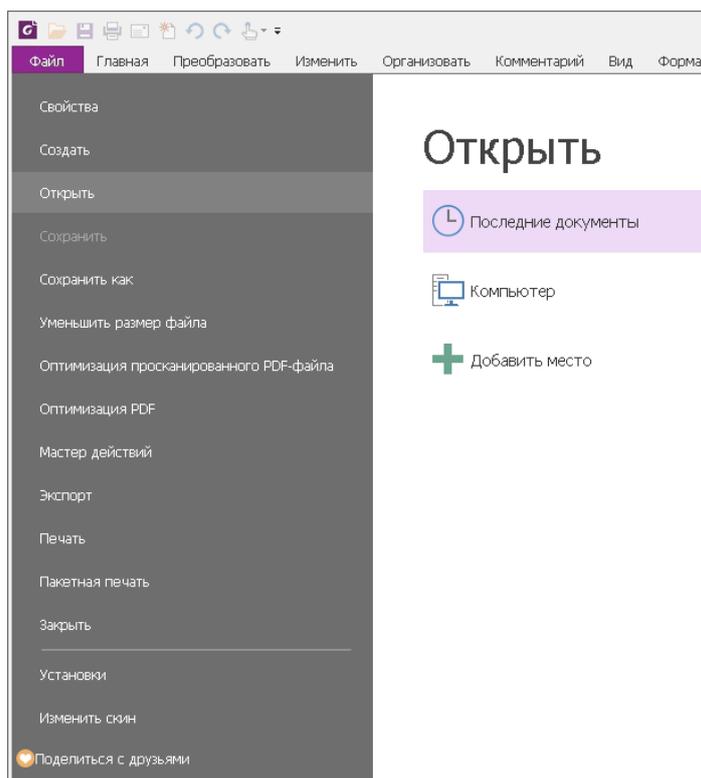
- Последовательно выберите **Пуск > Все программы > Foxit PhantomPDF > Удалить**.
- Для Windows 8 и 10 откройте меню **Пуск > Система Windows > Панель управления > Программы > Программы и компоненты > выберите Foxit PhantomPDF и нажмите кнопку **Удалить****. Для Windows 7 откройте меню **Пуск > Панель управления > Программы и компоненты**, чтобы удалить эту программу.
- Дважды щелкните файл `uninstall.exe`, расположенный в папке установки программы Foxit PhantomPDF (имя диска: `\...\Foxit Software\Foxit PhantomPDF\`).

### Использование Foxit PhantomPDF

- [Меню «Файл»](#)
- [Скин и панель инструментов](#)
- [Перемещение по документам и выбор содержимого](#)
- [Просмотр различных команд](#)
- [Проверка стандартов и создание](#)
- [Интеграция Foxit PDF IFilter](#)

### Меню «Файл»

Доступ к таким функциям, как **Открыть**, **Сохранить**, **Печать**, **Мастер действий**, и другим базовым инструментам можно получить, открыв меню **Файл**. Щелкните **Открыть**, чтобы открыть файлы PDF на локальных дисках или облачных серверах, в том числе SharePoint, OneDrive, Google Drive и т. д. Чтобы просмотреть свойства документа, в меню «Файл» выберите пункт **Свойства**. Для изменения настроек программы выберите пункт **Установки**.



### Скин и панель инструментов

Для изменения внешнего вида программы существует пять вариантов скина: **классический**, **черный**, **голубой**, **оранжевый** и **фиолетовый**. Для изменения скина рабочей области программы последовательно выберите элементы **Файл > Изменить скин** и выберите нужный скин из списка.

### Режим ленты

Режим ленты — это интерфейс, в котором на вкладках размещается набор панелей инструментов. Лента представляет собой пользовательский интерфейс приложения с большой панелью инструментов и графическим отображением элементов управления, сгруппированных по функциональности. Режим ленты в Foxit PhantomPDF позволяет группировать команды по задачам, вследствие чего отпадает необходимость в использовании нескольких графических панелей инструментов, а наиболее часто используемые команды всегда находятся под рукой.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

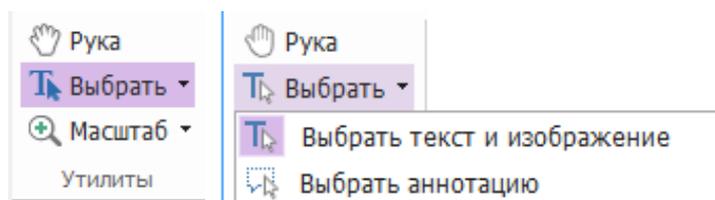


(версия Business)

- Отображение или скрытие ленты

Щелкните  или  в правом верхнем углу , чтобы развернуть или свернуть панель инструментов.

### Просмотр документов. Выбор текстовых фрагментов, изображений и примечаний



Четыре самые полезные команды для перемещения по PDF-документам и взаимодействия с ними — это «Рука», «Выбрать текст и изображение», «Выбрать примечание» и «Масштаб». Команда «Рука» используется для пролистывания страниц PDF-документа, а также для перехода по ссылкам, заполнения форм и воспроизведения мультимедийных файлов. Команда «Выбрать аннотацию» используется для выбора нескольких аннотаций и последующего их перемещения, изменения размеров и выравнивания. Команда «Выбрать текст и изображение» используется для выделения текстового фрагмента или изображения, к которым затем можно применить функции копирования, редактирования, добавления примечаний или управления закладками. Команда «Масштаб» используется для масштабирования страницы в целях создания удобных условий для чтения.

### Просмотр различных команд



Вкладка «Главная» в выпуске Business

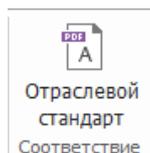
Кнопки на ленте, распределенные по различным вкладкам, предназначены для переключения между командами. Кроме того, при наведении указателя мыши на каждую команду отображается подсказка. Например, на вкладке **Главная** чаще всего используются такие группы средств, как «Инструменты», «Вид», «Правка», «Комментарий», «Упорядочение страниц», «Преобразование» и «Защита». Эти команды для работы с текстом и аннотациями используются для перемещения по PDF-файлам и работы с их содержимым, а также для масштабирования страниц, редактирования содержимого, управления комментариями, упорядочения страниц, сканирования и распознавания (OCR), размещения подписей и выполнения других базовых функций.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

Чтобы быстро найти необходимую команду, щелкните в поле **Скажите мне, что вы хотите**

**сделать...** (или нажмите сочетание клавиш **Alt +Q**) возле пузырька  в строке меню и введите имя или описание команды. После этого Foxit PhantomPDF отобразит список подходящих команд, из которых вы сможете выбрать и активировать необходимую функцию.

### Создание и проверка отраслевых стандартов



С помощью команды **Отраслевой стандарт** приложения Foxit PhantomPDF можно задавать стандарты PDF-файлов для отдельных отраслей или функций. В качестве отраслевых стандартов при проверке на соответствие и создании стандартов в программе Foxit PhantomPDF используются стандарты PDF/A, PDF/E и PDF/X. Последовательно выберите

элементы **Преобразование > Соответствие > Отраслевой стандарт** , затем укажите один из отраслевых стандартов и во всплывающем диалоговом окне нажмите кнопку **Анализировать** или **Анализировать и исправить**. Кроме того, чтобы создать соответствующий стандартам PDF-документ, можно сохранить его в формате PDF/X, PDF/A или PDF/E в Foxit PhantomPDF *Business*.

### Интеграция Foxit PDF IFilter

В комплекте с Foxit PhantomPDF поставляется программа Foxit PDF IFilter для настольных компьютеров, с помощью которой можно индексировать большое количество PDF-документов, а затем быстро находить в них необходимый текст. Foxit PDF IFilter можно запустить из папки, в которой установлено приложение Foxit PhantomPDF.

## Виды документа

### Чтение на одной вкладке и чтение на нескольких вкладках

Режим чтения на одной вкладке позволяет открывать PDF-файлы в нескольких экземплярах. Он идеально подходит для наглядного сравнения читаемых PDF-файлов. Чтобы включить режим чтения на одной вкладке, перейдите в раздел **Файл > Установки > Документы**, установите флажок **Разрешить запуск нескольких экземпляров** в группе **Открыть параметры** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы применить этот параметр.

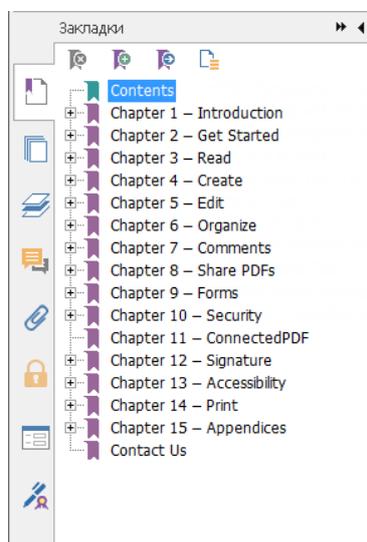
Режим чтения на нескольких вкладках позволяет пользователям открывать несколько PDF-файлов на разных вкладках в одном экземпляре. Чтобы включить режим чтения на нескольких вкладках, перейдите в раздел **Файл > Установки > Документы**, снимите флажок **Разрешить запуск нескольких экземпляров** в группе **Открыть параметры** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы применить этот параметр. В режиме чтения на нескольких вкладках можно перетаскивать вкладку за пределы существующего окна, чтобы создать новый экземпляр и просматривать PDF-файл в отдельном окне. Чтобы вкладка файла снова отображалась в главном интерфейсе, щелкните ее и перетащите в обратном направлении в главный интерфейс.

### Переключение между режимами просмотра

Документы можно просматривать в виде только текста или в режиме чтения, полноэкранном режиме, режиме обратного просмотра, режиме переформатирования и ночном режиме.

### Переход к определенным страницам

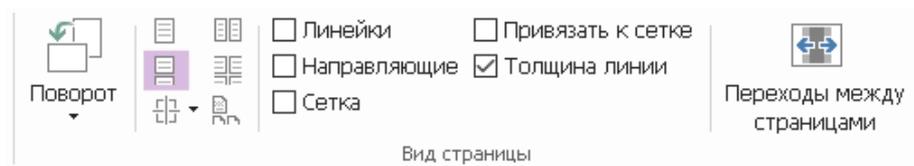
- Во время просмотра PDF-файла пользуйтесь элементами **Первая страница**, **Последняя страница**, **Предыдущая страница** и **Следующая страница** в группе **Перейти к** на вкладке **Вид** или в строке состояния. Кроме того, для перехода к определенной странице можно ввести ее номер. Кнопка **Назад** используется для возвращения к предыдущему просматриваемому экземпляру, а кнопка **Вперед** — для перехода к следующему.
- Чтобы быстро перейти к нужной главе с помощью закладки, нажмите кнопку **Закладка**  на панели навигации, расположенной слева. Затем щелкните закладку или правой кнопкой мыши щелкните закладку и в раскрывшемся меню выберите команду «Перейти к закладке». Чтобы развернуть или свернуть содержимое закладки, щелкните символ плюс (+) или минус (-).



- Чтобы перейти к нужной странице с помощью эскизов, нажмите кнопку **Эскизы страниц**

 на панели навигации, расположенной слева, а затем щелкните эскиз. Чтобы перейти в другое место на текущей странице, перетащите красный прямоугольник по эскизу. Чтобы изменить размер эскиза, щелкните правой кнопкой мыши эскиз и выберите параметр **Увеличить эскизы страниц** или **Уменьшить эскизы страниц**.

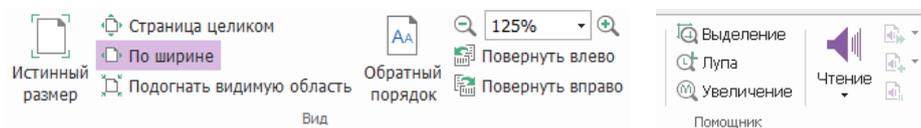
### Изменение способа отображения документа



#### Команды отображения страницы

Foxit PhantomPDF предлагает целый ряд различных способов для просмотра страниц PDF-документа в зависимости от предпочтений пользователя. На вкладке **Вид** можно выбрать один из следующих макетов страницы: «Одна страница», «Книжный разворот», «Непрерывный», «Непрерывный книжный разворот», «Разбивка» и «Отдельная обложка».

### Изменение масштаба страниц



#### Команды просмотра

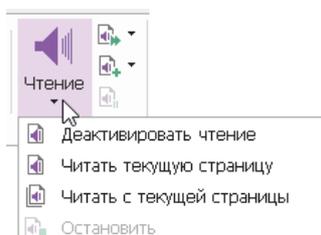
На вкладке **Главная** выберите команды в группе **Вид**.

1. Щелкните команду **Увеличить**  или **Уменьшить** , чтобы увеличить или уменьшить масштаб документа.
2. Щелкните параметр **Страница целиком**, чтобы увидеть всю страницу на экране, **По ширине**, чтобы расположить страницу по ширине экрана, **Подогнать видимую область**, чтобы разместить страницу по видимой области, или **Истинный размер**, чтобы отобразить документ в натуральную величину.
3. Щелкните параметр **Повернуть вправо** или **влево**, чтобы повернуть вид страницы на 90 градусов по часовой стрелке или против нее.

На вкладке **Вид** можно выбрать указанные далее команды в группе **Помощник**.

1. Выберите команду **Масштабирование по выделению** , чтобы увеличить целую страницу. Щелкните и перетащите эту команду, чтобы увеличить определенную область на странице.
2. Выберите команду **Лупа**  и переместите его в то место страницы, которое необходимо просмотреть: увеличение или уменьшение объектов отображается в диалоговом окне команды «Лупа».
3. Щелкните и переместите команду **Увеличение** , чтобы быстро увеличить необходимую область в PDF-документе.

### Чтение вслух



«Чтение вслух» — это функция преобразования текста в речь (TTS). Она обеспечивает чтение содержимого PDF-файла вслух, включая текст в комментариях и дополнительные текстовые описания изображений, таблиц и доступных для заполнения полей. Текст читается на основе порядка содержимого страниц. (*Примечание. Функция «Чтение вслух» не является средством чтения с экрана, а также может быть недоступна в некоторых операционных системах.*)

Необходимо выбрать **Вид > Помощник > Чтение > Активировать чтение**, чтобы активировать функцию чтения вслух перед использованием. Затем перейдите на страницу, которую необходимо прочесть вслух и выберите **Вид > Помощник > Чтение > Читать текущую страницу** или **Читать с текущей страницы**. При необходимости во время чтения можно останавливаться и настраивать громкость и скорость чтения.

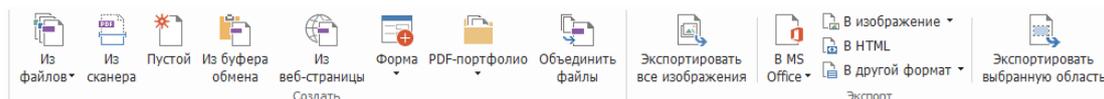
### Сравнение PDF-файлов

Функция «Сравнение документов» позволяет вам видеть различия между двумя версиями PDF-файла, а также выбирать тип различий, которые вы ищете, чтобы проверить внесение необходимых изменений. Эта функция не сравнивает комментарии в PDF-файлах.

Выберите **Вид > Рецензирование > Сравнить**, чтобы выбрать файлы и параметры сравнения в диалоговом окне «Сравнение PDF-файлов».

### Создание и экспорт

Foxit PhantomPDF предоставляет практически неограниченные возможности по созданию файлов PDF и 3D PDF на основе файлов DWG и DXF. На вкладке **Преобразовать** можно напрямую создавать PDF-документы из отдельных файлов, пустых страниц, веб-страниц, а также с помощью сканера и буфера обмена. Кроме того, можно создавать портфолио и экспортировать PDF-файлы в изображения разных форматов, файлы MS Office, HTML и т. п.



#### Группы команд «Создать» и «Экспорт»

- [Быстрое создание PDF-файлов](#)
- [Создание PDF-файлов из файлов Microsoft Office](#)
- [Создание PDF-документа из Microsoft Visio \(только в версии \*Business\*\)](#)
- [Создание PDF-файлов с помощью команды печати](#)
- [Создание PDF-файлов с помощью функции «Печать в Evernote»](#)
- [Создание PDF-файлов с помощью сканера](#)
- [Создание PDF-файлов в веб-браузерах](#)
- [Создание PDF-портфолио](#)
- [Экспорт всех изображений в PDF](#)
- [Экспорт из формата PDF в формат изображений, приложений Microsoft Office, HTML и другие форматы](#)

#### Быстрое создание PDF-файлов

Чтобы быстро создать PDF-файл, выполните следующие действия.

- Перетащите документ, который необходимо преобразовать, на значок программы Foxit PhantomPDF, размещенный на рабочем столе компьютера .
- Если программа Foxit PhantomPDF открыта, перетащите файл непосредственно в ее окно.
- Правой кнопкой мыши щелкните значок документа, который необходимо преобразовать, и в раскрывающемся меню выберите пункт **Преобразовать в PDF в Foxit PhantomPDF**.

Программа Foxit PhantomPDF также позволяет быстро создавать PDF-файлы из пустых страниц, буфера обмена, веб-страниц и создавать PDF-формы из существующего файла с помощью команд в меню **Файл > Создать** или на вкладке **Преобразовать**. При создании из веб-страниц можно выбрать преобразование всего веб-сайта или определенного количества его уровней, а также настроить дополнительные параметры, например время ожидания, гиперссылки и т. п.

### Создание PDF-файлов из файлов Microsoft Office

Foxit PhantomPDF используется для профессионального и безопасного создания PDF-файлов непосредственно из приложений Microsoft Office (Word, Excel, PPT и Outlook). При создании PDF-файлов из программы Microsoft Word закладки, ссылки, структуры и другие параметры сохраняются автоматически в результате преобразования.

Приложение Foxit PhantomPDF также позволяет одновременно преобразовывать в PDF-файлы все персонализированные сообщения электронной почты, письма и метки, созданные в Microsoft Word с помощью функции **Слияние**. При необходимости также можно изменить настройки для отправки PDF-файлов в виде вложений электронной почты нескольким получателям.

### Создание PDF-документов в Microsoft Visio (только в версии *Business*)

Плагин PhantomPDF Creator для Microsoft Visio предоставляет возможность быстрого и простого создания PDF из файлов Visio с сохранением свойств документа в созданных PDF-файлах в зависимости от настроек преобразования.

### Создание PDF-документа с помощью команды «Печать»

1. Откройте файл.
2. В главном меню выберите пункты **Файл > Печать**.
3. Выберите из списка принтеров **Foxit PhantomPDF Printer**.

### Создание PDF-файлов с помощью функции «Печать в Evernote»

После установки программа Foxit PhantomPDF добавляет новый принтер «Печать в Evernote». Эта функция позволяет отправлять PDF-файлы в виде вложений в Evernote, а также создавать PDF-файлы с помощью принтера Foxit PDF Printer.

Ниже приводятся инструкции по созданию PDF-файла с помощью функции «Печать в Evernote».

1. Установите приложение Evernote и войдите в учетную запись Evernote.
2. Откройте файл, который необходимо преобразовать в формат PDF, затем последовательно выберите элементы **Файл > Печать > Печать в Evernote**.
3. Задайте свойства печати и нажмите кнопку **Печать**. Введите название PDF-файла и укажите папку для его сохранения.
4. Вы увидите, что PDF-файл создан и сохранен как вложение в Evernote.

### Создание PDF-файлов с помощью сканера

С помощью программы Foxit PhantomPDF можно создавать PDF-файлы, используя сканер и бумажные документы. Можно отсканировать документ непосредственно в формат PDF, используя пользовательские параметры или предварительно заданные вами настройки.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

Чтобы отсканировать документ в формат PDF с помощью пользовательских настроек, последовательно выберите следующие элементы: 1) **Файл > Создать > Из сканера > кнопка Из сканера...**, 2) **Преобразование > Создать > Из сканера** или 3) **Главная > Преобразование > Сканировать**.

Чтобы отсканировать бумажный документ в формат PDF с помощью заданных предустановок, выберите предустановку для сканирования документов на вкладке **Главная > Преобразовать > Сканировать**.

Foxit PhantomPDF оптимизирует размер сканированных PDF-файлов в процессе их создания с помощью сканера. Чтобы выполнить оптимизацию для существующего PDF-файла, созданного из сканированного документа или на основе изображения, последовательно выберите элементы **Файл > Оптимизация сканированного PDF-файла**.

### Создание PDF-файлов в веб-браузерах

Foxit PhantomPDF позволяет преобразовывать веб-страницы в PDF-файлы с помощью инструментов преобразования Foxit  на панели инструментов в Google Chrome, Internet Explorer и Firefox. Вы можете преобразовать текущую веб-страницу в отдельный PDF-файл, добавить ее к уже имеющемуся PDF-файлу или отправить как PDF-файл во вложении электронной почты всего одним щелчком мыши.

### Создание PDF-портфолио

Foxit PhantomPDF позволяет быстро составить PDF-портфолио из существующих файлов и папок. Для этого последовательно выберите элементы **Преобразование > Создать > PDF-портфолио > Создать PDF-портфолио**. Также можно щелкнуть элемент **Создать пустой PDF-портфолио**, чтобы создать пустой PDF-портфолио и добавить в него файлы или папки.

### Экспорт всех изображений из PDF-файла

Щелкнув один раз параметр «Экспорт всех изображений» в программе Foxit PhantomPDF, вы сможете экспортировать все изображения из документа в отдельные PDF-файлы. Последовательно выберите элементы **Преобразование > Экспорт > Экспорт всех изображений** и настройте параметры перед экспортом в диалоговом окне **Экспорт изображений**.

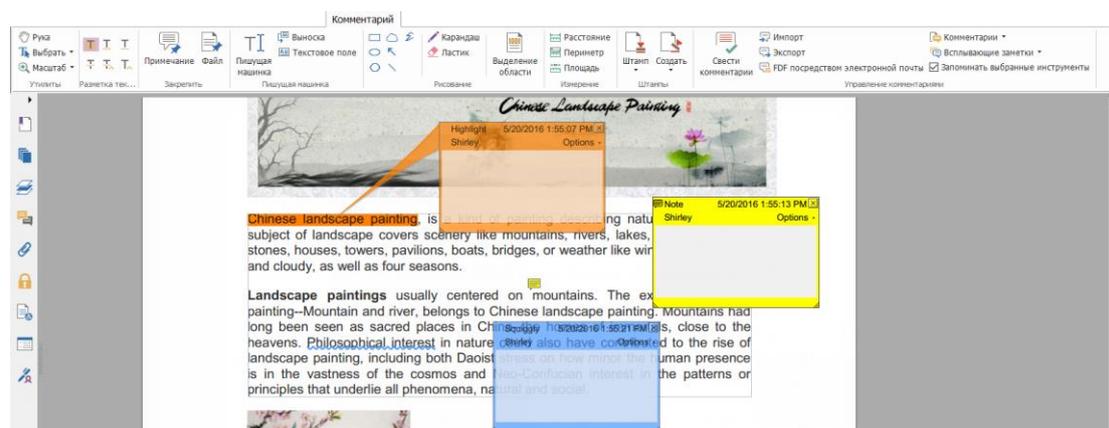
### Экспорт из формата PDF в форматы изображений, документов MS Office, HTML и другие форматы

1. Перейдите на вкладку **Преобразование**.
2. Нажмите кнопку **В изображение, В MS Office, В HTML** или **В другой формат**, чтобы преобразовать PDF-файл в нужный формат.

- Можно щелкнуть **Настройки** в диалоговом окне **Сохранить как**, чтобы изменить диапазон страниц и настройки макета. Затем нажмите кнопку **Установить язык экспорта**, чтобы указать язык, который вы хотите использовать для экспорта файла.

## Комментарий

Foxit PhantomPDF позволяет добавлять аннотации или рисовать фигуры в PDF-файлах, как на бумажных документах, при помощи специальных команд добавления примечаний, разметки и рисования. По завершении работы все комментарии упорядочиваются автоматически и их можно экспортировать для удобного просмотра.

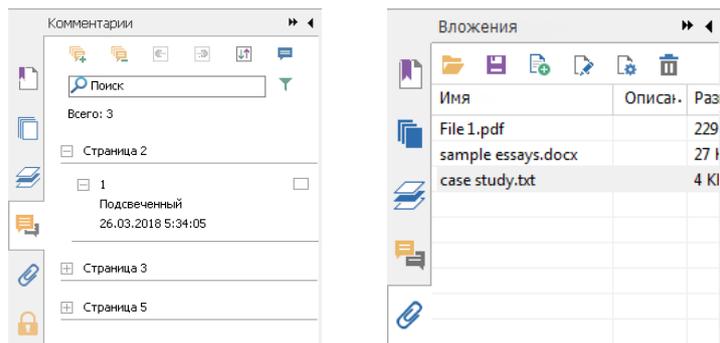


Когда выбрана команда «Рука» , «Выбор аннотации»  или другая подходящая команда, можно правой кнопкой мыши щелкнуть комментарий и выполнить необходимые действия, например задать свойства, определить состояния, ответить на комментарии. С помощью команд в группе **Управление комментариями** можно обобщать комментарии, а также экспортировать и импортировать их данные. Кроме того, комментарии, которые добавляются к PDF-файлу, созданному на основе документа Microsoft Word, можно без труда экспортировать для проверки исходного документа Word. Для этого выберите **Комментарий > Управление комментариями > Экспорт > Экспортировать в Word**.

***Примечание.** Команды на панели **Навигация по содержанию 3D**, расположенной в области переходов, позволяют просматривать и комментировать содержимое 3D в PDF-файлах, а также осуществлять навигацию по нему.*

## Просмотр комментариев и вложений

Для удобства Foxit PhantomPDF упорядоченно сохраняет все комментарии и вложения непосредственно в PDF-файле. По умолчанию все эти данные скрыты, чтобы обеспечить удобство просмотра PDF-документа. Чтобы отобразить их, нажмите кнопку «Комментарии» или «Вложения» на панели навигации, расположенной слева.



## Изменить



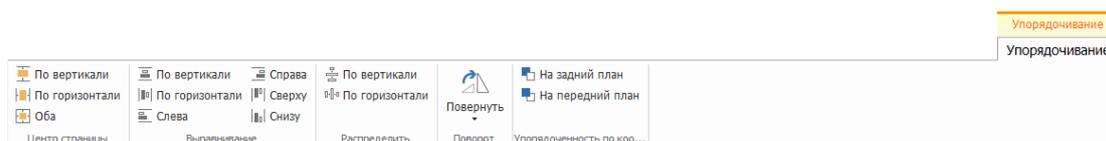
### Вкладка «Правка» в выпуске Business

Foxit PhantomPDF позволяет с легкостью изменять PDF-файлы с помощью общих функций редактирования: вставлять ссылки и изображения, прикреплять файлы, воспроизводить и вставлять файлы мультимедиа, выполнять другие правки, включая редактирование слоев, поиск и замену и оптимизацию PDF-файла. В Foxit PhantomPDF также имеются дополнительные функции для добавления объектов (текста, изображений, контурных объектов и объектов градиентов) и их редактирования, включая настройку шрифта (тип, размер, цвет, подчеркивание и т. д.), абзацев (выровнять/выравнивание по левому/правому краю, по центру, интервал между символами, горизонтальное масштабирование, междустрочный интервал), стилей, параметров разделения и объединения объектов.

Если при использовании таких команд, как «Редактировать текст» и «Редактировать объект», щелкнуть текст или объект кнопкой мыши, появится вкладка «Упорядочение» с дополнительными функциями редактирования.

- **Добавление объектов.** Используйте команды **Добавить текст** , **Добавить изображения**  или **Добавить фигуры** , чтобы добавить объекты в PDF-файл. При необходимости настройте параметры.
- **Редактирование абзаца.** Выберите команду **Редактировать текст** , затем выберите абзацы, которые необходимо изменить, или просто щелкните правой кнопкой мыши текст, выделенный с помощью функции **Выбрать текст и изображение**, после чего выберите команду **Редактировать текст**. Можно начать новую строку, нажав клавишу «Ввод». Текст автоматически начинает появляться в новой строке, если ввод текста выполняется у края поля абзаца. Кроме того, текст внутри абзаца может быть автоматически переформатирован, что приведет к автоматическому изменению размера поля абзаца.

- **Редактирование объектов.** Щелкните команду **Редактирование объектов**  и выберите объект, который необходимо отредактировать. С помощью этого инструмента можно изменять шрифт, размер и цвет шрифта и другие параметры текстового объекта. Кроме того, можно перемещать, удалять и поворачивать выбранные объекты, а также изменять их размер. Когда вы редактируете изображения, контурные объекты и объекты градиентов, будут появляться вкладки для работы с соответствующими форматами.
- **Обрезающая маска** – обрезка объектов с целью изменения их формы.

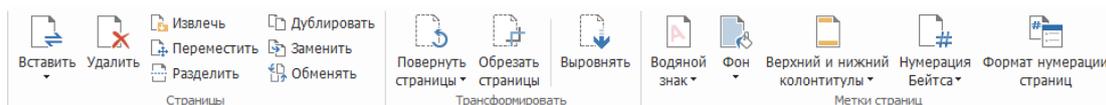


### Вкладка «Упорядочение объектов»

- **Упорядочение.** С помощью этой функции можно выровнять содержимое PDF-файла или расположить его по центру страницы.
- **Редактирование переформатирования.** Щелкните команду **Редактирование переформатирования**, чтобы редактировать содержимое документа в непрерывном режиме как в текстовом редакторе.

*Совет.* Если щелкнуть объект правой кнопкой мыши, используя команду «Редактирование объектов», можно получить доступ к дополнительным функциям.

## Организовать



### Вкладка «Упорядочение» в выпуске Business

В программе Foxit PhantomPDF можно упорядочивать PDF-файлы непосредственно путем вставки или удаления страниц, перемещения или извлечения страниц, разделения документов, объединения страниц, перестановки страниц и создания структуры страницы. Кроме того, можно добавлять водяные знаки и фон, изменять верхний и нижний колонтитулы, добавлять нумерацию Бейтса и другие метки страниц, и все это — с помощью вкладки **Упорядочение**. Можно также перетаскивать эскизы страниц на панель эскизов страниц, чтобы собирать их в различные документы. А для извлечения выбранных страниц в новый PDF-файл можно перетаскивать эскизы страниц в пустую область.

### Формы

PDF-формы упрощают способ получения и предоставления информации. С помощью Foxit PhantomPDF можно заполнять, сбрасывать, создавать, сохранять и отправлять формы, а также выполнять другие действия.

- [Заполнение PDF-форм](#)
- [Добавление комментариев к формам](#)
- [Работа с данными формы](#)
- [Создание и редактирование форм](#)
- [Распознавание форм](#)
- [Установка порядка расчета](#)
- [О запуске JavaScript](#)

### Заполнение PDF-форм

Foxit PhantomPDF поддерживает как *интерактивные PDF-формы* (Acro-формы и [XFA-формы](#)), так и *неинтерактивные PDF-формы*. Для заполнения интерактивных форм

используйте команду «Рука» . При работе с неинтерактивными PDF-формами можно

использовать команду «Пишущая машинка» . Кроме того, вы можете распознать поля

формы с помощью команды «Выполнить распознавание полей формы»  программы Foxit PhantomPDF, а затем заполнить нужные формы, воспользовавшись командой «Рука».

Foxit PhantomPDF поддерживает **функцию автозаполнения**, которая помогает заполнять PDF-формы быстро и легко. Данная функция обеспечивает сохранение истории заполнения форм, а затем при заполнении других форм предлагает совпадения. Такие совпадения отображаются во всплывающем меню.

***Примечание.** Чтобы использовать функцию автоматического заполнения PDF-форм, последовательно выберите элементы **Файл > Установки > Формы** и установите флажок **Включить автозаполнение**. Можно также выбрать вариант, предполагающий очистку истории заполнения форм.*

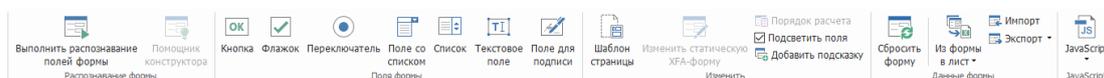
### Добавление комментариев к формам

Комментировать PDF-формы так же легко, как и прочие PDF-документы. Возможность добавления комментариев доступна только тем пользователям, которые получили это право от создателя формы. См. также раздел [Комментарий](#).

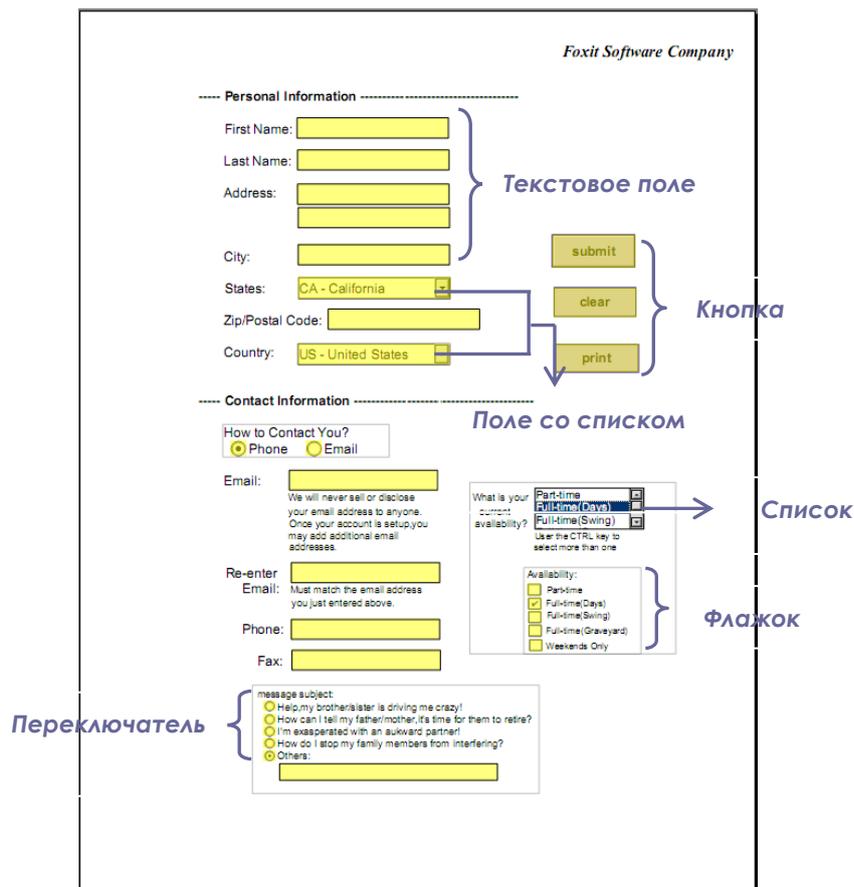
### Работа с данными формы

Чтобы выполнить импорт или экспорт данных форм из PDF-файла, нажмите кнопку **Импорт**  или **Экспорт**  в группе **Данные формы**. Эта процедура похожа на импорт и экспорт данных комментариев. Кроме того, можно экспортировать данные формы и прикрепить их к существующему файлу CSV или объединить несколько PDF-форм в файл CSV. Однако данная функция работает только для интерактивных PDF-форм. Для очистки данных формы в Foxit PhantomPDF имеется команда **Очистить форму**. Кроме того, при работе с PDF-формами, интегрированными с технологией Ultraform, решение Foxit PhantomPDF поддерживает возможность создания и отображения двумерных штрихкодов, содержащих данные заполненных форм.

### Создание и редактирование форм



С помощью Foxit PhantomPDF можно создавать интерактивные формы. Можно добавлять кнопки, текстовые поля, флажки, поля со списками, списки или переключатели для создания интерактивных PDF-форм и определения их свойств. Можно также задать PDF-страницу как шаблон страницы, что очень полезно при создании расширяемых форм, в которых пользователи могут быстро добавить шаблон страницы в PDF-файл, создав кнопку со сценариями на Java. Чтобы сделать форму более удобной, можно воспользоваться командой **Добавить подсказку**, которая автоматически добавит подсказки ко всем полям формы, не имеющим описания.



PDF-форма

### Создание полей форм

В качестве примера рассмотрим инструмент «Кнопка». Можно создать кнопку, выбрав ее в группе **Поля формы**. Вы можете переместить и удалить кнопку «Кнопка», а также изменить ее размер, выбрав команду **Выбрать аннотацию** . Можно задать свойства кнопки и определить ее внешний вид, действия, функции и прочие параметры полей формы.



**Примечание.** Что касается переключателей в группе, они должны иметь одинаковые имена полей формы, но разные значения экспорта. Это гарантирует работу переключателей и внесение правильных значений в базу данных.

### Распознавание форм

В программе Foxit PhantomPDF предусмотрена функция **Полуавтоматический конструктор PDF-форм**, с помощью которой пользователи могут быстро создавать PDF-формы. Как правило, пользователям нужен способ непосредственного определения полей форм в разработанных макетах страниц или отсканированных файлах. **Выполнить распознавание полей формы** — это важная команда, которая экономит время пользователя при создании интерактивных PDF-форм.

#### 1. Выполнить распознавание полей формы

Откройте PDF-файл в Foxit PhantomPDF. На вкладке **Форма** выберите элемент **Выполнить распознавание полей формы**. Foxit PhantomPDF ищет поля, подчеркивания и другие элементы файла, указывающие на место для ввода данных, и превращает их в текстовые поля или флажки. Все заполняемые поля в документе будут распознаны и выделены.

***Примечание.** Чтобы автоматически запускать распознавание формы при открытии PDF-файла в программе Foxit PhantomPDF, последовательно щелкните элементы **Файл > Установки > Формы** и установите флажок «Выполнить распознавание формы при создании PDF-файла в приложении PhantomPDF».*

#### 2. Проверка и исправление результатов формы с использованием инструмента «Помощник конструктора»

Поскольку результат распознавания форм не всегда идеален, необходимо очистить формы, добавить пропущенные поля, изменить заданные по умолчанию параметры шрифта и выполнить другие действия для исправления ошибок. С помощью команды **Помощник конструктора** и других команд в разделе **Поля формы** можно без труда выполнить все перечисленные выше действия, поскольку команда «Помощник конструктора» может проверять соответствующие поля формы и автоматически изменять соответствующие параметры. Можно изменить название непосредственно во всплывающем окне и щелкнуть вариант «Все свойства» для изменения параметров. ***См. также:** [Создание полей форм](#).*

***Примечание.** Выберите элементы **Файл > Установки > Формы** и установите флажок «После создания поля открыть окно с простыми свойствами».*

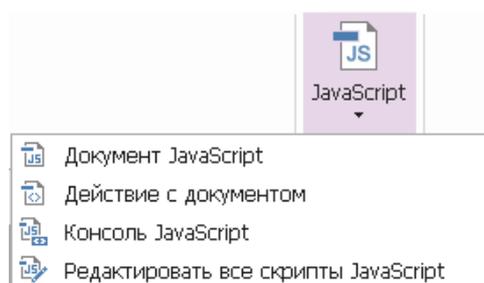
### Установка порядка расчета

При наличии двух и более расчетов в форме они осуществляются в порядке, определенном пользователем для расчетов. Чтобы для вычисления значения третьего поля формы использовать результат, полученный при расчете двух полей формы, необходимо сначала

правильно рассчитать первые два поля формы. Нажмите кнопку **Порядок расчета**  на вкладке **Форма**.

### О запуске JavaScript

С помощью Foxit PhantomPDF можно вызвать код JavaScript, используя действия, связанные с документами, закладками, ссылками и страницами. В Foxit PhantomPDF предусмотрены четыре функции: Документ JavaScript, Действие с документом, Консоль JavaScript и Редактировать все скрипты JavaScript. С помощью функции «JavaScript в документе» в Foxit PhantomPDF можно создавать или вызывать сценарии на уровне документа. С помощью функции «Действие с документом» можно создавать действия JavaScript на уровне документов и применять их ко всему документу. В консоли JavaScript доступен удобный интерактивный интерфейс, позволяющий тестировать части кода JavaScript и экспериментировать со свойствами объектов и методами. Функция «Редактировать все скрипты JavaScript» позволяет создавать и редактировать все скрипты JavaScript (например, скрипты JavaScript заметок, скрипты JavaScript страниц и другие скрипты) в редакторе JavaScript.



### Дополнительные возможности подключения баз данных для Windows ODBC

Подключаемый модуль дополнительных возможностей подключения баз данных является объектом JavaScript внутри Foxit PhantomPDF, позволяет соединиться с источником данных Windows ODBC (Open Database Connectivity). Кроме того, пользователи могут создавать сценарии на уровне документа и подключаться к базе данных с целью добавления новых данных, обновления информации и удаления записей базы данных. В настоящее время Acrobat Database Connectivity (ADBC) является функцией Windows и требует наличия компонента Open Database Connectivity (ODBC) от корпорации Майкрософт.

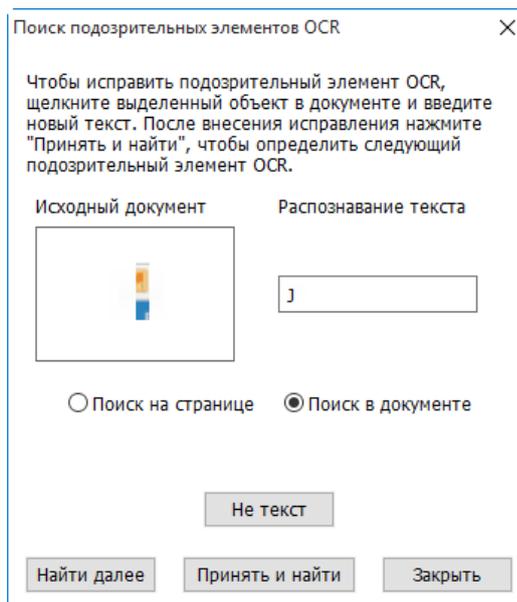
### OCR



## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

Оптическое распознавание символов (OCR) — это процесс, позволяющий на уровне программного обеспечения распознавать изображения печатного текста и переводить их в машинописный текст. Технология OCR обычно используется при сканировании бумажных документов и создании их электронных копий, но также может применяться к существующим электронным документам (например PDF-файлам или PDF-портфолио). С помощью Foxit PhantomPDF можно сканировать бумажные документы прямо в PDF и запускать функцию распознавания (OCR), чтобы преобразовывать отсканированные документы в доступные для поиска и редактируемые PDF-файлы.

Подозрительные элементы OCR — Foxit PhantomPDF может обнаружить подозрительные элементы и отметить их в результатах распознавания OCR, позволяя изменить эти результаты и сделать результаты распознавания OCR более точными. Щелкните элемент **Подозрительные результаты** на вкладке **Преобразование** и выберите в выпадающем меню элемент **Первый подозрительный элемент/Все подозрительные элементы**. В диалоговом окне «Поиск подозрительных элементов OCR» отображены текст исходного документа и текст после применения технологии OCR. В случае необходимости текст можно редактировать прямо в текстовом поле OCR. Если выделенный текст идентифицирован неправильно, щелкните элемент **Не текст**. Щелкните пункт **Найти далее**, чтобы выполнить поиск следующего подозрительного элемента, или пункт **Принять и найти**, чтобы принять текущий подозрительный элемент и выполнить поиск следующего.



**Совет.** В приложении Foxit PhantomPDF на вкладке **Главная/Преобразование** имеется команда **Быстрое выполнение OCR**, позволяющая одним нажатием кнопки распознать все страницы сканированного PDF-документа или изображения с настройками по умолчанию либо предварительно заданными настройками.

### Общий доступ

Foxit PhantomPDF позволяет пользователям отправлять PDF-файлы в качестве вложений на свои и чужие учетные записи Evernote/OneNote одним щелчком мыши. Пользователи могут также предоставлять общий доступ к документу на внутреннем сервере или сервере Foxit другим пользователям для сбора отзывов или комментариев от других рецензентов. Благодаря интеграции с SharePoint, NetDocuments, iManage WorkSite, iManage Cloud, Egnyte, OpenText Documentum, OpenText eDOCS, OpenText Content Suite, Worldox и ShareFile пользователи могут без труда обмениваться документами и управлять ими в рамках одного приложения.

- [Рецензирование документов](#)
- [Интеграция с SharePoint, NetDocuments, iManage WorkSite, iManage Cloud, OpenText Documentum, OpenText eDOCS, OpenText Content Suite, Worldox и ShareFile](#)

### Рецензирование документов

Функция **Общее рецензирование** дает авторам документов возможность предоставить к документу общий доступ на внутреннем сервере или в службе Foxit Cloud. Получив приглашение от инициатора рецензирования, рецензенты могут пометить содержимое PDF-файлов, используя полный спектр команд комментирования. Они будут получать уведомления в случае добавления комментариев другими пользователями и смогут отвечать на эти комментарии. Комментарии инициатора и других рецензентов автоматически сохраняются на внутреннем сервере или в службе Foxit Cloud, а программа Foxit PhantomPDF регулярно синхронизирует их по прошествии определенного времени.

Функция **Рецензирование по электронной почте** полезна, если у рецензентов нет доступа к общему серверу или если общее рецензирование инициаторам не нужно. При **рецензировании по электронной почте** инициатор отправляет рецензентам PDF-файлы как вложения и может просматривать комментарии только после получения от рецензентов прокомментированных PDF-файлов. Кроме того, рецензенты могут отправить PDF-файлы обратно только после добавления комментариев. При этом они не могут просматривать комментарии, добавленные другими пользователями.

Чтобы отправить PDF-файл на рецензирование, последовательно выберите элементы **Общий доступ > Рецензирование > Отправить на общее рецензирование** или **Отправить на рецензирование по электронной почте**. (Только версия *Business*.)

При помощи **Средства отслеживания рецензирования** инициаторы и рецензенты могут отслеживать все комментарии и управлять этим процессом в реальном времени.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

Если комментарии к PDF-файлу, созданному на основе документа Microsoft Word, собираются в режиме общего рецензирования или рецензирования по электронной почте, их можно без труда экспортировать для проверки исходного документа Word. Для этого выберите **Комментарий > Управление комментариями > Экспорт > Экспортировать в Word**.

**Интеграция с SharePoint, NetDocuments, iManage WorkSite, iManage Cloud, OpenText eDOCS, OpenText Documentum, OpenText Content Suite, Worldox и ShareFile**

Foxit PhantomPDF позволяет открывать, изменять, сохранять, извлекать и возвращать PDF-документы непосредственно в учетной записи SharePoint, NetDocuments, iManage WorkSite, iManage Cloud, OpenText eDOCS, OpenText Documentum или OpenText Content Suite. Все это способствует более быстрому управлению PDF-документами. Интеграция с Worldox и ShareFile также позволяет открывать, изменять и сохранять PDF-документы в учетной записи Worldox или ShareFile.

## Подпись и защита

Foxit PhantomPDF предлагает мощную защиту для содержимого PDF-файлов. Можно зашифровать и защитить PDF-файлы, чтобы предотвратить неавторизованный доступ, ограничить использование конфиденциальных сведений, применить цифровую подпись и т. д.



**Вкладка «Защита» в выпуске Business**

- [Защита документа](#)
- [Управление политикой безопасности](#)
- [Защита RMS\(доступно только в версии Business\)](#)
- [Подпись](#)
- [Редактирование \(доступно только в бизнес версии Business\)](#)
- [Очистка документа](#)
- [Создание редактируемых PDF-файлов, защищенных с помощью RMS \(доступно только в версии Business\)](#)

## Защита документа

В Foxit PhantomPDF предусмотрено три типа защиты, позволяющих контролировать доступ к файлам, действия пользователей после получения доступа и доступ к защищенному документу. Вот эти три типа защиты: защита с помощью пароля, с помощью сертификата и посредством службы управления правами Windows.

**Защита паролем.** Пароли позволяют ограничить доступ к некоторым функциям (например, печать, копирование, редактирование) и ограничить действие этих функций.

- **Пароль для открытия** — Чтобы открыть документ, пользователь должен ввести правильный пароль.
- **Пароль на разрешение** — блокирует определенную функцию, когда пользователь открывает ваш файл. Например, можно заблокировать возможность изменения или печати вашего документа.

**Защита с помощью сертификата** — преимущество защиты с помощью сертификата состоит в том, что авторы могут указывать уникальные права доступа для каждого человека по отдельности. Например, автор может позволить одному человеку заполнять формы и комментировать содержимое документа, а другому — редактировать текст и удалять страницы.

Для просмотра средств защиты файла последовательно щелкните элементы **Файл > Свойства > Безопасность** или выберите элемент **Свойства безопасности**  на вкладке **Защита**.

### Управление политиками безопасности

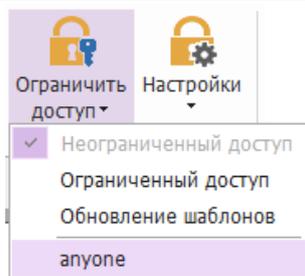
Если вы часто применяете одинаковые настройки безопасности для многих PDF-файлов, можно сохранить настройки в виде политики безопасности, которые можно применять к другим PDF-файлам. В политике безопасности используются метод защиты, пароль шифрования, настройки разрешений и прочие параметры безопасности. Для работы с ними выберите элемент **Политики безопасности**  на ленте **Защита**.

### Защита RMS (доступна только в выпуске *Business*)

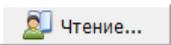
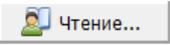
Защита RMS в Foxit PhantomPDF обеспечивает беспрепятственную интеграцию со службами управления правами Microsoft Windows для защиты PDF-документов и управления шаблонами политик. Пользователи с соответствующими правами могут открывать в Foxit PhantomPDF защищенные службой RMS документы, чтобы повысить безопасность информации и обеспечить соблюдение требований. После установки Foxit PhantomPDF все службы управления правами Microsoft Active Directory можно применять ко всем PDF-файлам.

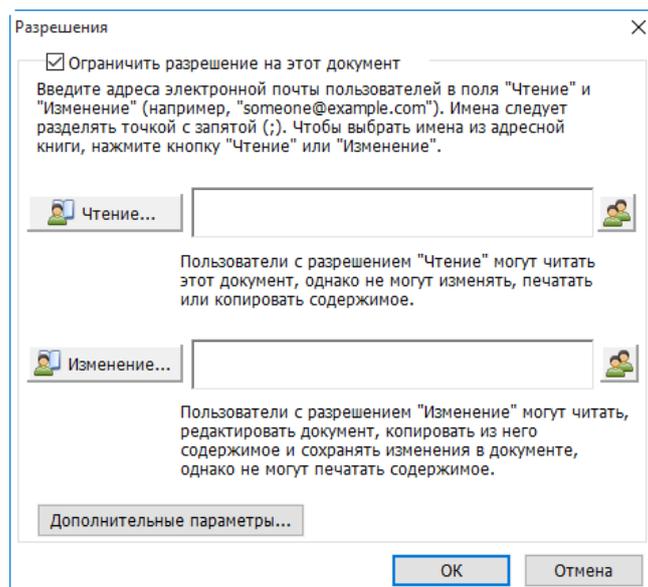
### Шифрование RMS

1. Последовательно щелкните элементы **Защита > Защита AD RMS > Ограниченный доступ**.
2. Выберите шаблон, к которому необходимо добавить шифрование RMS. Кроме того, можно создавать пользовательские шаблоны. См. раздел [Создание шаблонов](#).

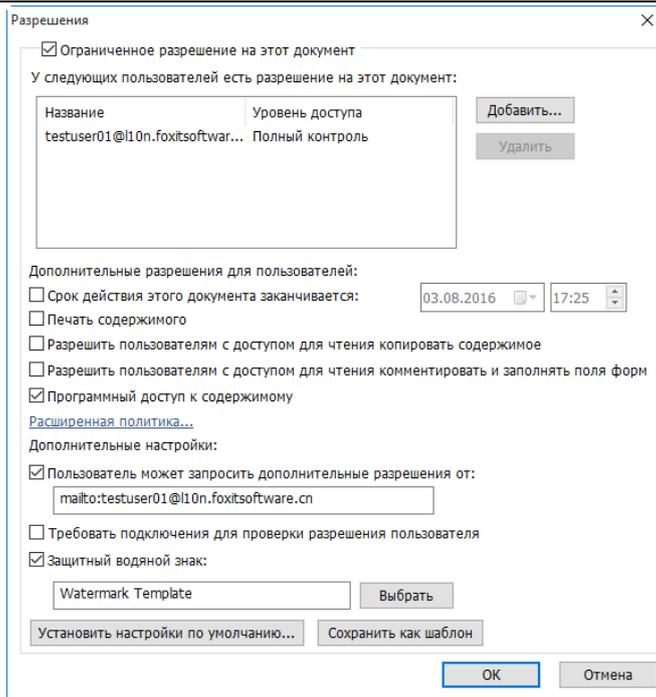


3. Если вы не хотите использовать шаблоны, щелкните параметр **Ограниченный доступ**.

- Впервые выполняя вход на сервер RMS, введите имя учетной записи и пароль.
- Щелкните значок , чтобы добавить пользователей, которым необходимо предоставить разрешение на чтение. (Если на компьютере установлен почтовый клиент Outlook, после нажатия значка  отобразится список контактов Outlook. После этого можно приступить к этапу [Дополнительные параметры](#).)



- При необходимости в диалоговом окне «Разрешения» щелкните элемент **Дополнительные параметры**. Выбранные пользователи теперь будут отображены в текстовом поле. Здесь также можно при необходимости добавлять или удалять пользователей. Выберите нужные разрешения и нажмите кнопку **ОК**.



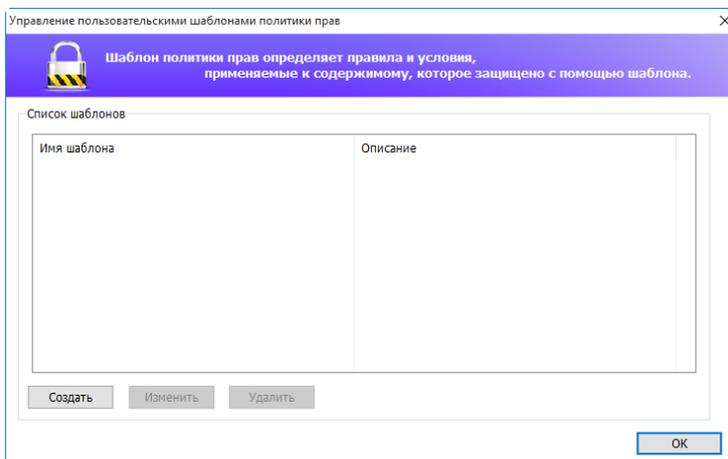
- Нажмите кнопку **ОК** и сохраните изменения. Документ будет защищен в рамках только что заданных разрешений.

**Примечание.** Foxit PhantomPDF также поддерживает использование Microsoft IRM Protection 2, за счет чего возможно шифрование PDF-документов в формат PPDF. Политика шифрования Microsoft IRM Protection 2 не предусматривает использование динамических водяных знаков, применение расширенных политик и работу функции динамического отзыва.

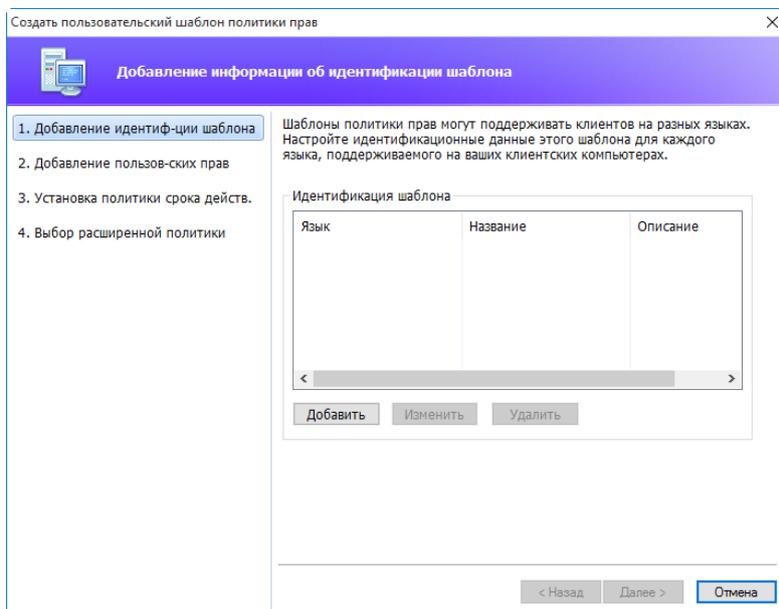
## Создание и редактирование шаблонов

Чтобы создать пользовательский шаблон, выполните следующие действия.

1. Последовательно выберите элементы **Защита > Параметры > Пользовательские шаблоны**.



2. Щелкните элемент **Создать**, чтобы открыть диалоговое окно **Создать пользовательский шаблон политики прав**. (Если необходимо изменить существующий шаблон, нажмите кнопку **Изменить**.) Настройте параметры пользовательских разрешений во время создания шаблона. Для этого нужно выполнить четыре шага.



Чтобы создать водяной знак безопасности во время выполнения четвертого шага («Выбор расширенной политики»), см. раздел [Водяной знак безопасности](#).

### Водяной знак безопасности

#### Создание профиля

Прежде чем добавить водяной знак, необходимо создать профиль. Вы можете выбрать только профиль, но не можете выбрать водяной знак для добавления в PDF-документ в этом профиле.

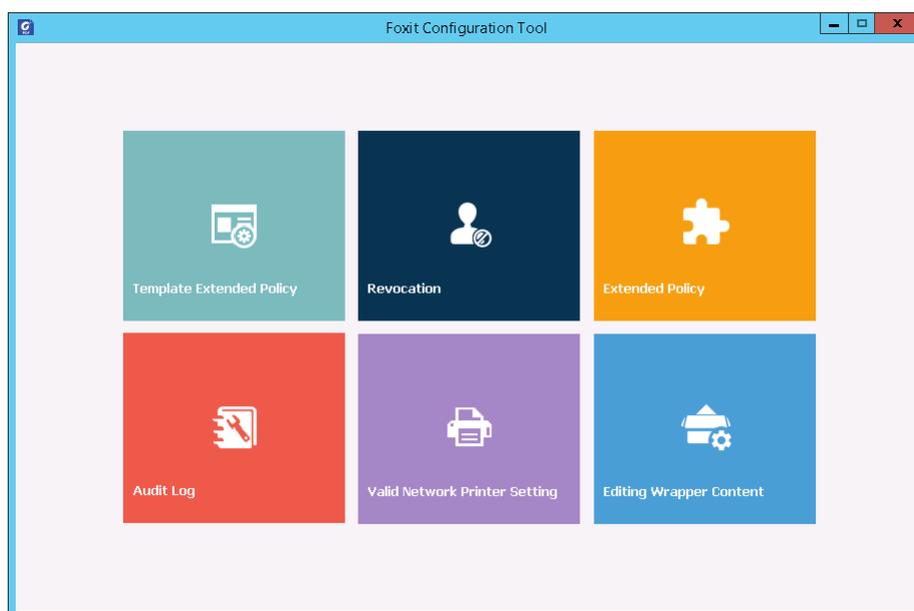
- Последовательно выберите элементы **Защита > Параметры > Водяной знак безопасности**.
- Щелкните элемент **Новый профиль**, чтобы создать профиль и присвоить ему имя.
- Введите содержимое водяного знака в текстовом поле и задайте шрифт, размер, цвет, подчеркивание и выравнивание.  
*Примечание.* Текст можно задать только в виде водяного знака.
- Выберите динамический текст. Когда любая программа для чтения PDF-файлов открывает файл, в водяном знаке динамически отображается текущая информация о документе. Можно использовать несколько динамических текстов одновременно.
- Настройте его внешний вид, выбрав угол поворота и степень прозрачности. Кроме того, предусмотрена возможность настройки масштаба с учетом размеров целевой страницы.
- Укажите верхний, нижний и боковой отступ от границ целевой страницы до водяного знака.
- Выберите диапазон страниц, на которых должен отображаться водяной знак. Диапазон страниц можно изменять, выбирая нужные элементы в списке буклета.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

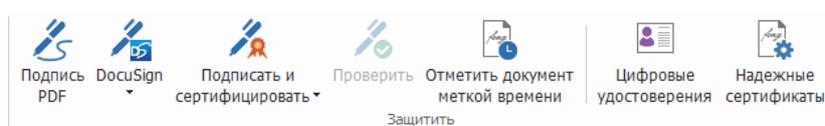
- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра водяного знака в правой области.
- Нажмите кнопку **OK** для завершения.

### Средство конфигурации Foxit

Средство защиты RMS в Foxit PhantomPDF — это удобный инструмент настройки, который позволяет администраторам более эффективно изменять параметры защиты сервера RMS. Администраторы могут напрямую включать и выключать каждый инструмент, изменять расширенную политику официальных шаблонов, в динамическом режиме отзывать разрешения, проверять журналы, устанавливать допустимые сетевые принтеры, настраивать файлы оболочки.



### Информация о подписи



### Цифровые удостоверения

Цифровой идентификатор содержит два ключа: открытый ключ (сертификат), который используется для шифрования и блокировки данных, и закрытый ключ, используемый для расшифровки или разблокировки зашифрованных данных.

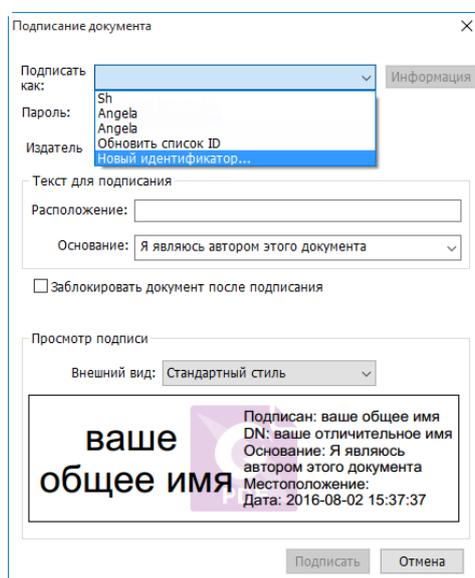
Можно предоставлять сертификат, содержащий открытый ключ и другие идентификационные данные, для тех людей, которые должны использовать его для проверки личности или подтверждения подписи. Только закрытый ключ может разблокировать информацию, зашифрованную с помощью сертификата, поэтому убедитесь, что для хранения цифрового идентификатора выбрано безопасное место.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

Цифровой идентификатор, как правило, защищен паролем. Он может быть сохранен на компьютере в формате PKCS#12 или в хранилище сертификатов Windows. При развертывании в масштабе всей компании ИТ-менеджеры также могут использовать [инструмент SignITMgr](#), который позволяет указать, с помощью какого файла цифрового удостоверения пользователи организации могут подписывать PDF-документы.

С помощью Foxit PhantomPDF можно создавать самоверяющие цифровые идентификаторы — для этого необходимо выполнить приведенные ниже действия.

- Выберите **Подписать и сертифицировать > Разместить подпись** на вкладке **ЗАЩИТИТЬ**, а затем щелкните и перетащите область подписи. В диалоговом окне «Подписание документа» выберите **Новый идентификатор**, чтобы создать его с помощью раскрывающегося списка в разделе **Подписать как**.



- Выберите расположение, чтобы сохранить самоверяющий цифровой идентификатор.
- Введите свою идентификационную информацию при генерировании самоверяющего сертификата.
- Укажите расположение файла и пароль нового файла цифрового идентификатора.

### Подписание документов

Прежде чем подписать документ, необходимо создать поле подписи, куда ставится подпись, выбрать цифровой идентификатор и создать подпись.

- На вкладке **Защита** последовательно выберите элементы **Подписать и сертифицировать > Разместить подпись** и завершите подписание.

Подпись наносится на PDF-файл, чтобы подтвердить ваше одобрение. Подпись не будет изменена или перемещена при подписании документа. PDF-документ может быть подписан несколько раз несколькими пользователями. При подписании документа цифровая подпись размещается в поле подписи. Внешний вид подписи зависит от выбранных параметров.

### **Сертификация PDF-файла (доступно только в версии *Business*)**

Только автор может сертифицировать собственный PDF-документ. Автор может указать, какие изменения могут быть внесены в файл после сертификации. При любых утвержденных изменениях сертификат остается в силе. Если читатель документа пытается внести изменения, не разрешенные автором, сертификат будет недействительным и другие пользователи получат уведомление о том, что документ был подделан.

### **Добавление меток времени к цифровым подписям и документам**

Метки времени используются для указания даты и времени подписания документа. Доверенная метка времени подтверждает, что содержимое PDF-документов, существовало на тот момент времени и не изменялось с тех пор. Приложение Foxit PhantomPDF позволяет добавлять доверенные метки времени к цифровым подписям и документам.

Перед добавлением метки времени к цифровым подписям или документам необходимо настроить сервер меток времени по умолчанию. Перейдите в раздел **Файл > Установки > Серверы меток времени** и настройте сервер меток времени по умолчанию. После этого вы можете подписать документ, вставив цифровую подпись или выбрав элементы **Защита > Защитить > Документ с меткой времени**, чтобы добавить подпись с меткой времени в документ. Необходимо добавить сервер меток времени в список доверенных сертификатов, тогда после подписания документа в свойствах цифровой подписи будет отображаться дата и время сервера меток времени.

Чтобы добавить доверенный сервер меток времени в список **Доверенные сертификаты**, в левом нижнем углу диалогового окна **Свойства подписи** выберите **Свойства метки времени**. Во всплывающем окне **Свойства метки времени** щелкните **Добавить в доверенные сертификаты**. После добавления подписи с меткой времени в документ можно щелкнуть правой кнопкой мыши подпись с меткой времени на панели **Цифровая подпись** и выбрать пункт **Отобразить свойства подписи**. Во всплывающем диалоговом окне **Свойства подписи** щелкните **Добавить в доверенные сертификаты**.

### **Быстрая подпись PDF**

Функция быстрой подписи PDF позволяет создавать самозаверяющие подписи и сразу добавлять их на страницу. Вам не нужно создавать различные подписи для различных ролей.

## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

Чтобы создать собственную рукописную подпись и подписать PDF-документ, выполните приведенные ниже действия.

1. Последовательно выберите элементы **Защита > Защитить > Подпись PDF**. Вкладка **Подпись PDF** появится на панели инструментов.
2. Щелкните  в области выбора подписи или  в правом нижнем углу этой области, затем выберите в раскрывающемся меню пункт **Создать подпись**.
3. Чтобы создать подпись, в диалоговом окне **Создание подписи** можно выбрать варианты «Нарисовать подпись», «Импортировать файл», «Копировать из буфера обмена» или «Ввести текстовое содержимое». Чтобы выбрать подпись из ранее сохраненных онлайн-подписей, можно также выбрать пункт **«Онлайн-подпись»**.

***Совет.** Можно поставить подпись на пустом белом листе бумаги с помощью ручки и отсканировать ее в файл изображения. Для обеспечения наилучшего качества подписи рекомендуется сканировать подпись в монохромном режиме со значением 600 точек/дюйм.*

4. Выбранная подпись появится в поле **Просмотр**.
5. При необходимости выберите параметры:
  - Преобразовать подпись в черно-белый формат.** Подпись будет создана в черно-белом формате, даже если оригинальная подпись цветная.
  - Отменить подпись при закрытии программы.** Подпись не будет отображаться в области выбора подписи при следующем запуске PhantomPDF.
  - Требовать пароль для использования этой подписи.** Укажите пароль, который должны вводить пользователи при подписании документов. Введите пароль еще раз для подтверждения.
6. (Необязательно) Нажмите кнопку **«Сохранить онлайн»**, чтобы сохранить недавно созданную подпись в веб-службы Foxit ConnectedPDF, что даст возможность подписывать документы.
7. Нажмите кнопку **Сохранить**. Курсор примет форму с изображением предварительного просмотра подписи.
8. Поместите курсор в место подписи и щелкните кнопкой мыши. Нажмите на подпись. Она будет выделена красным прямоугольником. Можно перемещать подпись, перетаскивая прямоугольник в другие места. Кроме того, можно изменять размер подписи, щелкнув и перетаскивая значок руки в правом нижнем углу прямоугольника. При нажатии на подпись над прямоугольником появится серая панель инструментов. Нажмите на  и , чтобы перемещаться между различными подписями (если они есть); нажмите на перевернутый треугольник , чтобы открыть контекстное меню.
9. При необходимости выберите элементы **Предварительно заданный текст > Задать предварительно заданный текст**, чтобы указать текст, который необходимо интегрировать в подпись. Используя команду «Пишущая машинка» и предварительно заданный текст, вы сможете быстро добавлять статические данные (например, полное имя владельца подписи или название компании), которые можно интегрировать в подпись. При применении подписи выровняйте документ во избежание редактирования

данных. По умолчанию информация о личности просматривающего лица сохраняется как предварительно заданный текст.

10. Выберите в контекстном меню пункт **Разместить на нескольких страницах** для размещения подписи на нескольких страницах.
11. Чтобы применить подпись к документу, щелкните прямоугольник и перевернутый треугольник (▼) или правой кнопкой мыши выберите подпись, затем в контекстном меню выберите пункт **Применить текущую подпись**. Можно применить все подписи в документе, щелкнув элемент **Применить все подписи**. После нажатия кнопки **Применить все подписи** в первый раз отобразится диалоговое окно, сообщающее, что применение всех подписей выравнивает весь документ. Эти параметры можно изменить, нажав кнопку **Изменить настройки** в диалоговом окне или нажав на перевернутый треугольник ▼ в области выбора подписи и выбрав элемент **Настройка** или напрямую перейдя в раздел **Файл > Параметры > Подпись PDF**.
12. Нажмите кнопку **Заккрыть** , чтобы покинуть вкладку **ПОДПИСЬ PDF**.

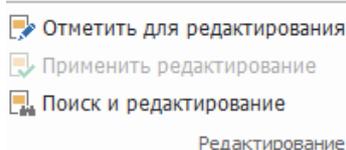
**Примечание.** После применения подпись недоступна для изменения или удаления.

Для управления созданными подписями выполните следующие действия.

На вкладке **ПОДПИСЬ PDF** в правом нижнем углу палитры подписи щелкните  и выберите из раскрывающегося меню пункт **Управление подписью**. В открывшемся диалоговом окне **Управление подписью** можно создавать, перемещать и удалять созданные подписи, а также устанавливать пароль к ним.

### Редактирование(доступно только для версии Business)

Функция редактирования позволяет удалять конфиденциальную информацию из документа до того, как он будет доступен для других пользователей. Можно отметить текст или изображение для редактирования, а затем применить редактирование к текущей странице или нескольким страницам.



**Примечание.** После нажатия кнопки «Применить» отменить эту операцию будет невозможно, а выбранное содержимое будет удалено без возможности восстановления. Рекомендуется сохранить резервную копию настоящего документа, прежде чем применять редактирование.

### Очистка документа

Приложение Foxit PhantomPDF поддерживает удаление скрытой информации, которая является конфиденциальной, из PDF-документа, в том числе метаданные, внедренное содержимое, вложенные файлы и сценарии.

Чтобы удалить скрытую информацию из PDF-файла, последовательно выберите элементы **Защита > Скрытые данные > Очистка документа**.

### Создание редактируемых PDF-файлов, защищенных с помощью RMS (только в выпуске *Business*)

С помощью Foxit PhantomPDF из существующих PDF-файлов можно создавать редактируемые PDF-файлы с защитой RMS. Авторизованные пользователи имеют доступ ко всему документу, тогда как неавторизованные пользователи могут просматривать только отредактированную часть, за счет чего расширяются возможности совместного доступа к неконфиденциальному содержимому защищенного документа.

Для создания редактируемого PDF-файла с защитой RMS выполните следующие действия.

- Выделите текст, который необходимо отредактировать.
- Выберите элементы **Защита > Редактирование > Защитить редактирование** , выполните вход на сервер RMS и выберите шаблон RMS для шифрования документа.

## ConnectedPDF

Функция Foxit ConnectedPDF позволяет идентифицировать каждый отдельный PDF-файл через облачную службу cPDF, чтобы отслеживать все выполняемые с ним действия, например создание, передачу или изменение. Независимо от того, кто получает документ ConnectedPDF, сколько раз его передают и сколько правок в него вносят, владелец документа всегда может отследить его в реальном времени и принять участие в совместной работе над ним с другими пользователями. Таким образом, функция ConnectedPDF объединяет различные файлы, людей, места и системы вокруг конкретного статичного PDF-документа.

На вкладке **Подключение** на панели инструментов Foxit PhantomPDF представлены эффективные и удобные команды для создания и защиты документов ConnectedPDF, а также отслеживания доступа к ним. Запустить сеанс общего рецензирования документа ConnectedPDF или присоединиться к такому сеансу можно без подключения к каким-либо серверам в любое удобное время и из любого удобного места. Доступны перечисленные ниже функции.

- Преобразование PDF-файла в документ ConnectedPDF
- Преобразование других форматов в cPDF при создании PDF-файла
- Настройка открытых сообщений, которые отображаются, когда другие пользователи открывают документ ConnectedPDF (только в выпуске *Business*)
- Клонирование документа (только в выпуске *Business*)
- Включение принудительного отслеживания документов (только в выпуске *Business*)
- Постоянное отслеживание доступа к документам cPDF
- Отображение информации об использовании на главной странице документа
- Регистрация и передача новых версий документа cPDF

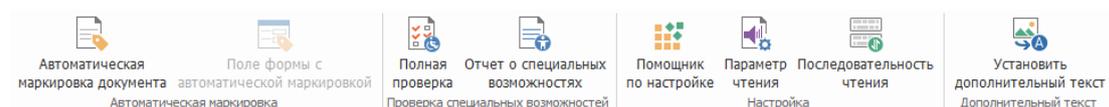
## Краткое руководство по Foxit PhantomPDF

- Отправка уведомления об обновлении при регистрации новой версии (только в выпуске *Business*)
- Доступ к файлу можно предоставить, создав ссылку на него и отправив ее по электронной почте или через социальные сети.
- Защита документа ConnectedPDF в сети (только в выпуске *Business*)
- Настройка разрешений
- Динамическое утверждение и отзыв разрешений, связанных с документами
- Динамические запросы разрешений для работы с документом и ответы на изменения таких разрешений
- Общее рецензирование с подключением без необходимости настраивать общую папку
- Поиск и запрос документов

Дополнительные сведения о функции ConnectedPDF см. в [Руководстве пользователя ConnectedPDF](#).

## Специальные возможности

Foxit PhantomPDF предоставляет функции специальных возможностей, чтобы расширить доступ к информации и технологиям для людей с ограниченными возможностями. С помощью команд на вкладке **Специальные возможности** на ленте и панелях, связанных со специальными возможностями на панели навигации, вы можете проверить доступность PDF-файлов, исправить проблемы доступности, отредактировать структуру документа и задать настройки специальных возможностей, чтобы сделать PDF-файлы и их настройку более доступными.



*Вкладка «Специальные возможности» в выпуске Business*

- [Проверка доступности и исправления](#)
- [Специальные возможности для чтения и навигации](#)
- [Создание PDF-файлов со специальными возможностями \(только в выпуске Business\)](#)

## Проверка доступности и исправление

Команда **Полная проверка** используется для проверки PDF-файла на соответствие стандартам доступности Руководства по обеспечению доступности веб-контента (WCAG) 2.0. Можно выбрать типы элементов доступности, которые необходимо проверить, и способ отображения результатов. После окончания проверки панель **Проверка доступности** автоматически раскрывается на панели навигации для отображения результатов проверки. Затем можно щелкнуть правой кнопкой мыши на элементе и выбрать один из вариантов из контекстного меню, чтобы исправить проблемы доступности.

Чтобы просмотреть отчет о доступности, можно выбрать элементы **Специальные возможности** > **Проверка специальных возможностей** > **Отчет о специальных возможностях**  или непосредственно щелкнуть панель **Отчет о специальных возможностях** на панели навигации. Отчет включает в себя имя PDF-документа, **Краткую сводку** по результатам и **Детализированный отчет** для каждой проверяемой функции. **Детализированный отчет** четко указывает название правила, состояние и описание для каждой проверяемой функции. Можно нажать на ссылку в отчете, чтобы просмотреть справку в Интернете по исправлению проблем доступности.

## Специальные возможности для чтения и навигации

Foxit PhantomPDF позволяет задать настройки специальных возможностей, которые контролируют цвета документа, его отображение и порядок чтения, а также обеспечивают доступность горячих клавиш, которые помогают плохо видящим пользователям и пользователям с ограниченными возможностями передвижения легче читать PDF-файлы и перемещаться по ним с помощью дополнительного программного/аппаратного обеспечения или без него.

Используйте команду **Помощник настройки** и следуйте указаниям на экране, чтобы настроить параметры специальных возможностей, и команду **Параметр чтения**, чтобы изменить такие параметры чтения для текущего документа, как порядок и режим чтения.

Представление переформатирования позволяет пользователям читать документы на мобильном устройстве или даже экранной лупе без необходимости горизонтально прокручивать страницу для чтения текста, представляя страницы в виде одного столбца с шириной, равной ширине панели документа. Чтобы читать PDF-документ в представлении переформатирования, выберите **Главная** > **Вид** > **Переформатирование** или выберите элементы **Вид** > **Представления документа** > **Переформатирование**.

## Создание доступных PDF-документов (только в выпуске *Business*)

Доступные PDF-документы включают в себя содержимое и такие элементы, как текст, доступный для поиска, замещающий текст для изображений/полей интерактивных форм, порядок чтения и теги документа, которые дают возможность пользователям с ограниченными возможностями работать на них с экранными лупами или дополнительным аппаратным/программным обеспечением или без него. Foxit PhantomPDF предоставляет команды и панели, которые помогут сделать ваш PDF-документ доступным, расставляя теги в PDF-документах и полях форм, задавая замещающий текст, редактируя теги и т. д.

## ***Краткое руководство по Foxit PhantomPDF***

---

Можно использовать команду **Автоматически расставить теги в документе** и команду **Автоматически расставить теги в полях формы**, чтобы быстро расставить теги в PDF-документах и полях форм. Можно просматривать теги, созданные на панели **Теги**, на панели навигации.

Чтобы задать замещающий текст для рисунков в PDF-файлах, выберите элемент **Задать замещающий текст**. Замещающий фигуру текст может отображаться, когда вы наводите на нее курсор мыши, чтобы помочь вам лучше понять фигуру.

Команда **Порядок чтения** помогает легко редактировать теги для PDF-документов. Выберите элемент **Порядок чтения**, установите флажок **Показывать группы содержимого страницы** и выберите **Порядок содержимого страницы/Типы структуры в диалоговом окне** в диалоговом окне **Исправить порядок чтения** и вы сможете увидеть выделенные области, которые пронумерованы или промаркированы по типам структуры в области документа. Чтобы отредактировать теги, нарисуйте прямоугольник в содержимом страницы или щелкните номер выделенной области и выберите тип тега из диалогового окна **Исправить порядок чтения**. Можно изменить порядок чтения, переместив теги на панели **Порядок**. Для проблем переформатирования содержимого и расстановки тегов, которые не удалось решить с помощью команды **Исправить порядок чтения**, на панелях **Содержимое** и **Теги** предоставлены дополнительные варианты обработки.

## Контактная информация

Если вам необходима какая-либо информация или если у вас возникли проблемы при использовании продуктов, сразу же обращайтесь к нам. Мы всегда готовы предоставить вам необходимую помощь.

- *Адрес офиса:*  
Foxit Software Incorporated  
41841 Albrae Street  
Fremont, CA 94538  
USA
- *Тел. отдела сбыта:*  
1-866-680-3668
- *Служба поддержки:*  
1-866-MYFOXIT, 1-866-693-6948 или 1-510-438-9090
- *Факс:*  
1-510-405-9288
- *Веб-сайт:*  
[www.foxitsoftware.com/russian/](http://www.foxitsoftware.com/russian/)
- *Адрес эл. почты:*  
Отдел продаж — [sales@foxitsoftware.com](mailto:sales@foxitsoftware.com)  
Отдел маркетинга — [marketing@foxitsoftware.com](mailto:marketing@foxitsoftware.com)  
Техническая поддержка — создайте заявку на устранение неисправности на нашем [портале поддержки](#)  
Вопросы, связанные с веб-сайтом — [webmaster@foxitsoftware.com](mailto:webmaster@foxitsoftware.com)