



# 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 выбирать, 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.

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

**FX\_SE** — 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.

**FX\_IFILTER**—Foxit PDF IFilter — это плагин для поисковых систем Windows, обеспечивающих быстрый поиск в PDF-документах.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>FX_CONNECTEDPDF</b> — плагин, обеспечивающий функции ConnectedPDF, включая создание, публикацию, защиту и отслеживание PDF-документов по всему миру.                                                                                                                                                          |
|                           | <b>FX_BROWSERADDIN</b> — плагин веб-браузера, используемый для преобразования веб-страниц в PDF-файлы.                                                                                                                                                                                                           |
| <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>REMOVE_NEW_VERSION</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.)                                                                                                                                      |
| <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 <code>/displayadobeindoc.</code> ) |

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"
```

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.

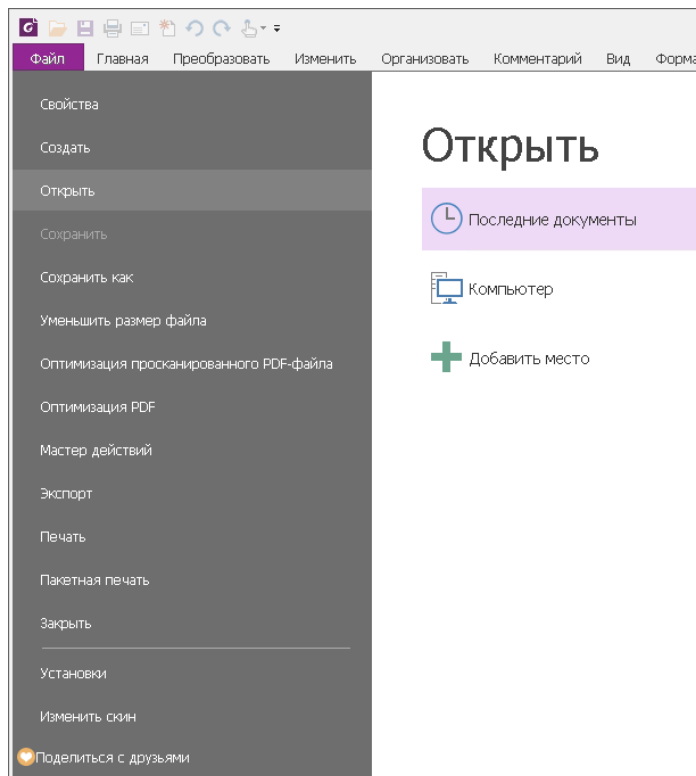
- Последовательно выберите **Пуск > Все программы > Foxit PhantomPDF > Удалить**.
- Для Windows 8 и 10 откройте меню **Пуск > Система Windows > Панель управления > Программы > Программы и компоненты** > выберите Foxit PhantomPDF и нажмите кнопку **Удалить**. Для Windows 7 откройте меню **Пуск > Панель 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 PDF-файлы на локальных дисках, в системах управления корпоративным контентом и облачных службах, 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**.

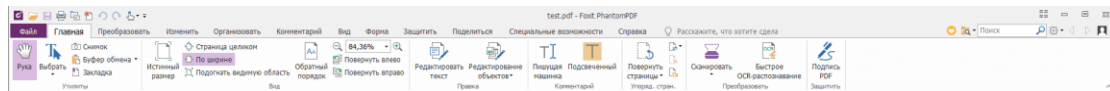


### Скин и панель инструментов

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.

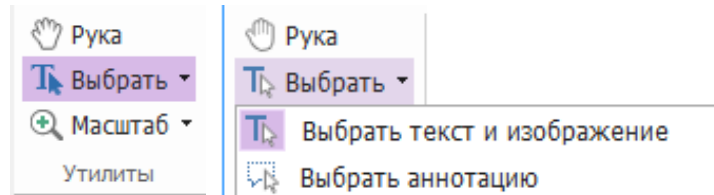


(версия Business)

- Отображение или скрытие ленты

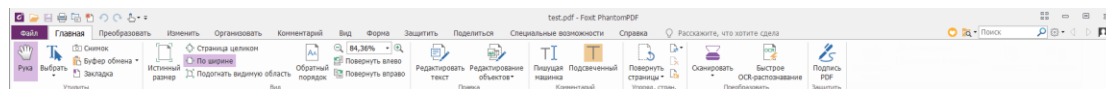
Щелкните  или  в правом верхнем углу, чтобы развернуть или свернуть панель инструментов.

**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

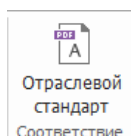


#### Вкладка «Главная» в выпуске Business

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.

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, полноэкранный режим, режиме обратного просмотра, режиме переформатирования и ночном режиме.

#### Переход к определенным страницам

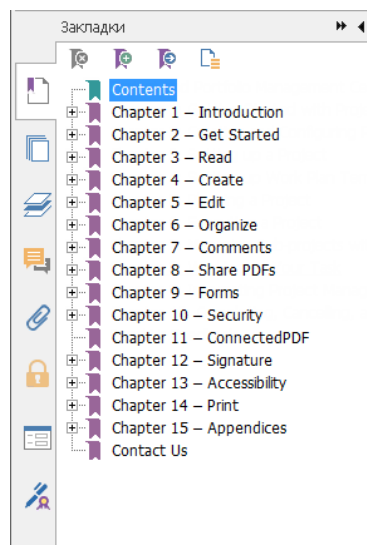
- Во время просмотра PDF-файла пользуйтесь элементами **Первая страница**, **Последняя страница**, **Предыдущая страница** и **Следующая страница** в группе **Перейти к** на вкладке **Вид** или в строке состояния. Кроме того, для перехода к определенной странице можно ввести ее номер. Кнопка **Назад** 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 (-).

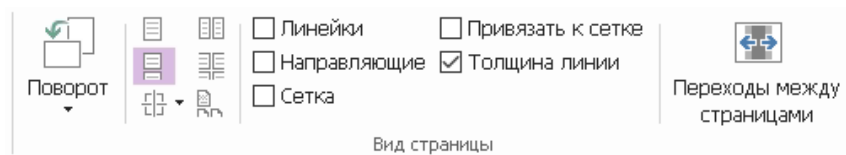


- Чтобы перейти к нужной странице с помощью эскизов, нажмите кнопку **Эскизы**



**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

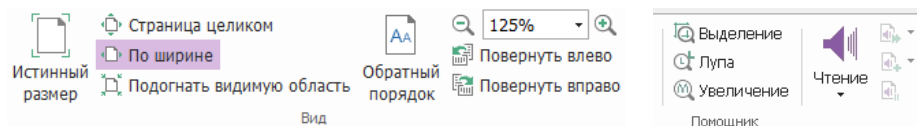


### Команды отображения страницы

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

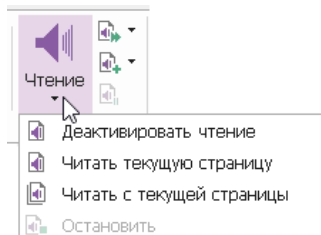
На вкладке **Главная** выберите команды в группе **Вид**.

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.

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

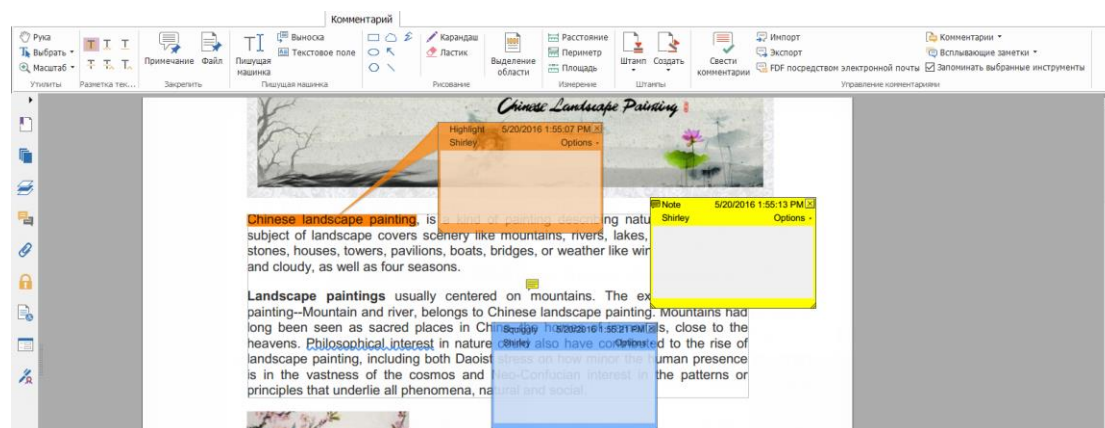
Foxit PhantomPDF позволяет быстро составить PDF-портфолио из существующих файлов и папок. Для этого последовательно выберите элементы **Преобразование > Создать > PDF-портфолио > Создать PDF-портфолио**. Также можно щелкнуть элемент **Создать пустой PDF-портфолио**, чтобы создать пустой PDF-портфолио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

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.
3. 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.

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.



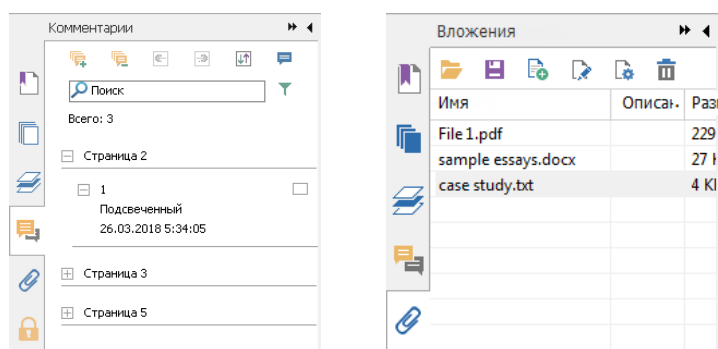
20

труда экспортировать для проверки исходного документа Word. Для этого выберите **Комментарий > Управление комментариями > Экспорт > Экспортировать в Word**.

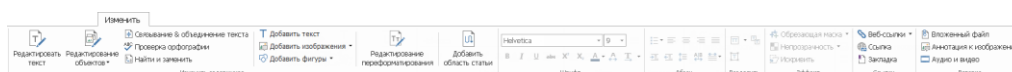
**Примечание.** Команды на панели **Навигация по содержимому 3D**, расположенной в области переходов, позволяют просматривать и комментировать содержимое 3D в PDF-файлах, а также осуществлять навигацию по нему.

### 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

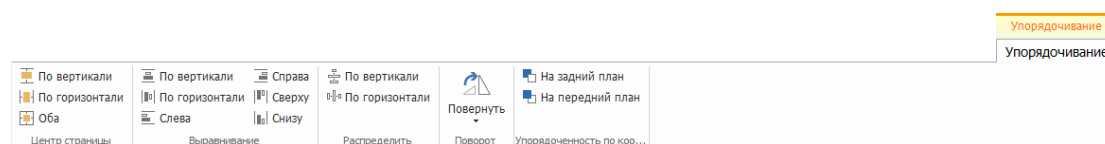
Вы можете с легкостью изменять PDF-файлы с помощью общих функций редактирования: вставлять ссылки и изображения, прикреплять файлы, воспроизводить и вставлять файлы мультимедиа, а также использовать другие возможности по редактированию PDF-файлов, включая редактирование слоев, поиск и замену, определение статей 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 (выравнивание/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.



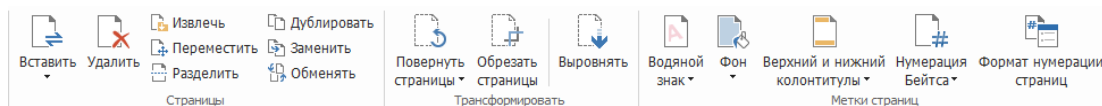
### Вкладка «Упорядочение объектов»

- **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.

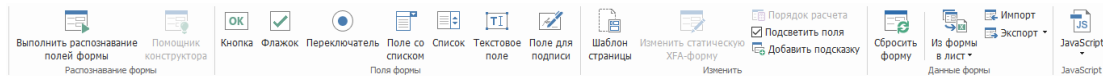
### Добавление комментариев к формам

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.

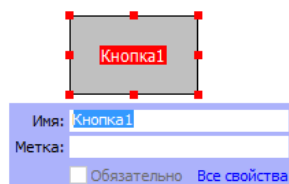
The image shows a screenshot of a PDF form titled 'Foxit Software Company'. The form is divided into two main sections: 'Personal Information' and 'Contact Information'. The 'Personal Information' section includes fields for 'First Name', 'Last Name', 'Address', 'City', 'States' (a dropdown menu), 'Zip/Postal Code', and 'Country' (a dropdown menu). The 'Contact Information' section includes a 'How to Contact You?' section with radio buttons for 'Phone' and 'Email', an 'Email' field, a 'Re-enter Email' field, a 'Phone' field, and a 'Fax' field. There are also checkboxes for 'Part-time', 'Full-time (Days)', 'Full-time (Swing)', 'Full-time (Graveyard)', and 'Weekends Only'. A 'message subject' section has radio buttons for 'Help my brother/sister is driving me crazy!', 'How can I tell my father/mother, it's time for them to retire?', 'I'm exasperated with an awkward partner!', 'How do I stop my family members from interfering?', and 'Others:'. Annotations in Russian are present: 'Текстовое поле' (Text field) points to the 'First Name' field; 'Кнопка' (Button) points to the 'submit', 'clear', and 'print' buttons; 'Список' (List) points to the 'States' dropdown; 'Флажок' (Checkbox) points to the 'Part-time' checkbox; 'Переключатель' (Toggle) points to the 'message subject' radio buttons.

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».

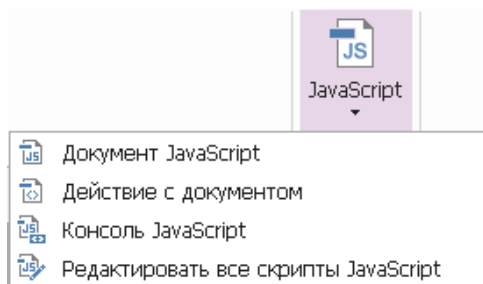
### Установка порядка расчета

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

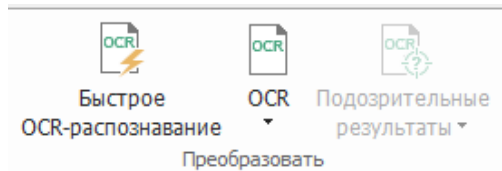
С помощью Foxit PhantomPDF можно вызвать код JavaScript, используя действия, связанные с документами, закладками, ссылками и страницами. В Foxit PhantomPDF предусмотрены четыре функции: Документ JavaScript, Действие с документом, Консоль JavaScript и Редактировать все скрипты JavaScript. С помощью функции «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 соединяться 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.

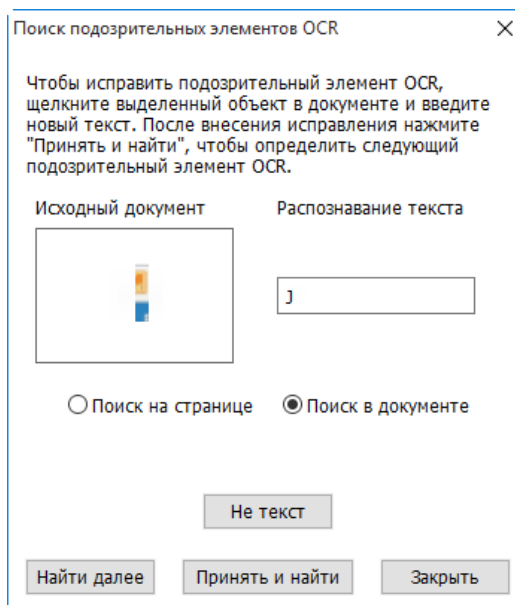
## OCR



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 системами управления корпоративным контентом \(ECM\) и облачными службами](#)

### 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 пометать 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.

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 системами управления корпоративным контентом (ECM) и облачными службами

Интеграция с системами управления корпоративным контентом (ECM) (включая eDOCS DM,

SharePoint, Documentum, NetDocuments, iManage Work, Enterprise Connect, Worldox, ShareFile и Erona DMSforLegal) и облачными службами (включая OneDrive для личного использования или бизнеса, Google Drive, Dropbox, Box и Egnyte) позволяет пользователям с легкостью обмениваться документами и управлять ими в одном приложении. Можно открывать и сохранять файлы в облачных службах или системах управления корпоративным контентом (ECM) из меню **Файл > Открыть/Сохранить как > Добавить место**  или с помощью кнопок на вкладке **Поделиться**.

## 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 блокировать 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

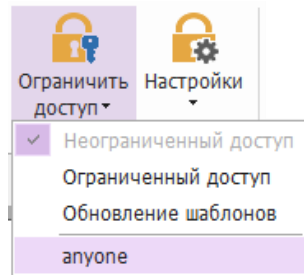
Если вы часто применяете одинаковые настройки безопасности для многих PDF-файлов, можно сохранить настройки в виде политики безопасности, которые можно применять к другим PDF-файлам. В политике безопасности используются метод защиты, пароль шифрования, настройки разрешений и прочие параметры безопасности.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

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

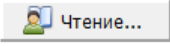
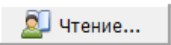
Защита RMS в Foxit PhantomPDF обеспечивает беспрепятственную интеграцию со службами управления правами Microsoft Windows для защиты PDF-документов и управления шаблонами политик. Пользователи с соответствующими правами могут открывать в Foxit PhantomPDF защищенные службой RMS документы, чтобы повысить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

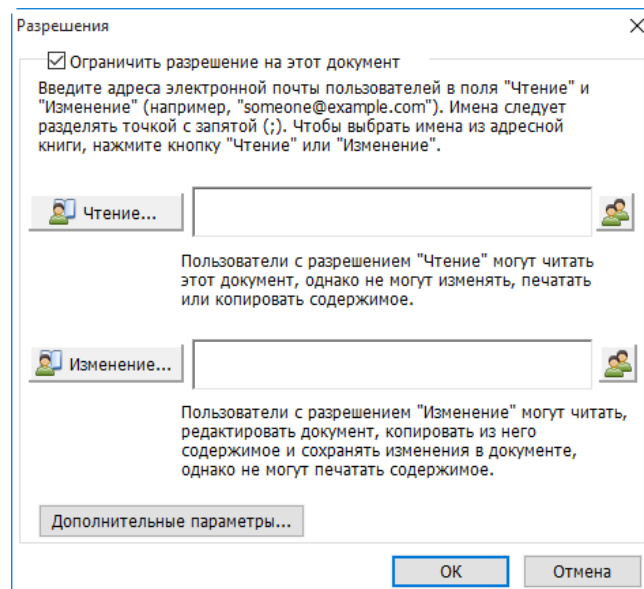
### Шифрование RMS

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](#).



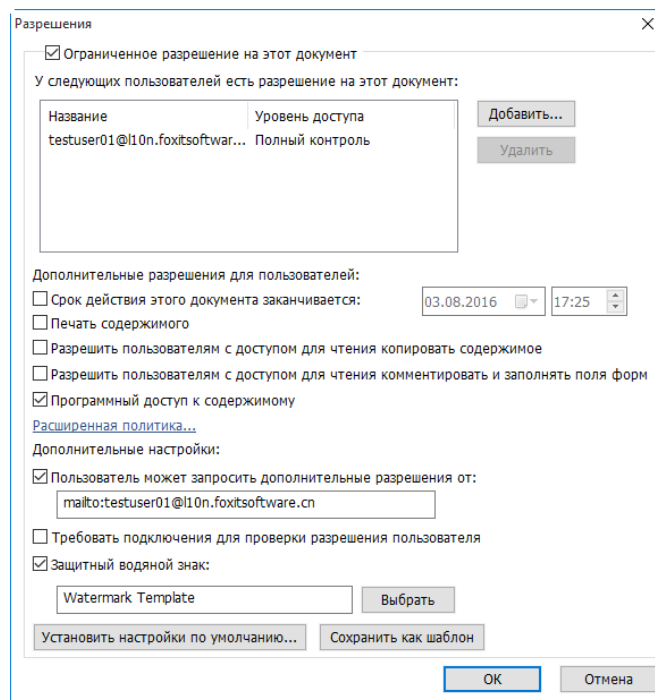
3. Если вы не хотите использовать шаблоны, щелкните параметр **Ограниченный доступ**.

- 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**.



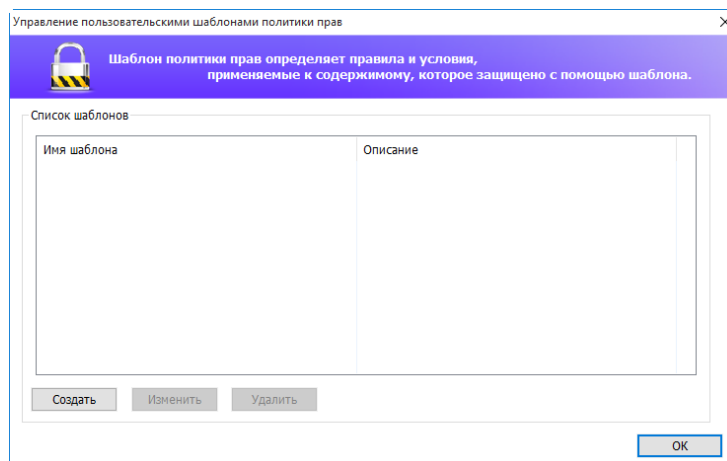
- Нажмите кнопку **ОК** и сохраните изменения. Документ будет защищен в рамках только что заданных разрешений.

**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.

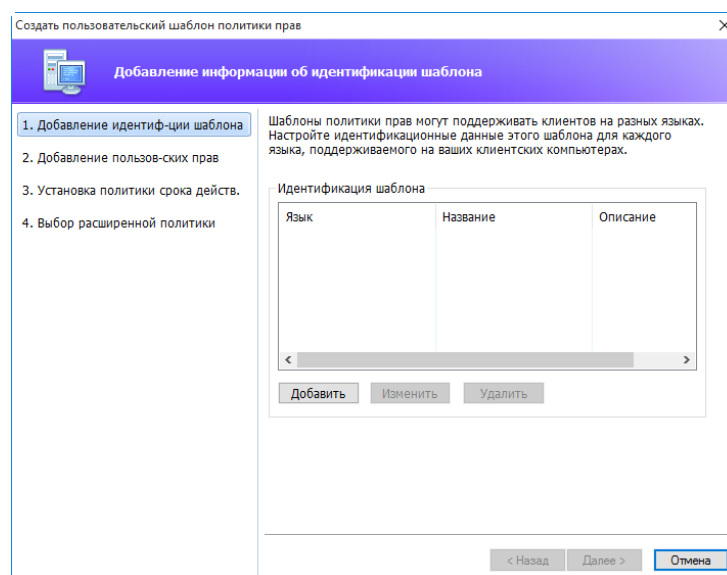
## Создание и редактирование шаблонов

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.

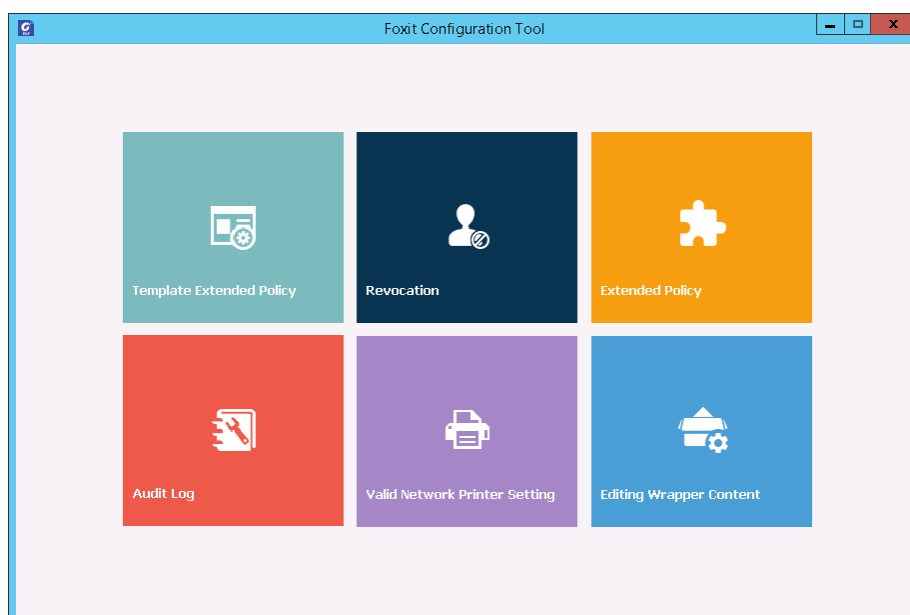
- Последовательно выберите элементы **Защита > Параметры > Водяной знак безопасности**.
- Щелкните элемент **Новый профиль**, чтобы создать профиль и присвоить ему имя.
- Введите содержимое водяного знака в текстовом поле и задайте шрифт, размер, цвет, подчеркивание и выравнивание.

***Примечание.** Текст можно задать только в виде водяного знака.*

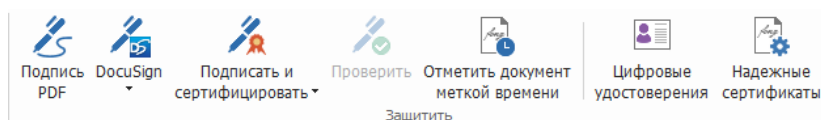
- Выберите динамический текст. Когда любая программа для чтения PDF-файлов открывает файл, в водяном знаке динамически отображается текущая информация о документе. Можно использовать несколько динамических текстов одновременно.
- Настройте его внешний вид, выбрав угол поворота и степень прозрачности. 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.
- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра водяного знака в правой области.
- Нажмите кнопку **ОК** 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 отзываться разрешения, проверять журналы, устанавливать допустимые сетевые принтеры, настраивать файлы оболочки.



### Информация о подписи



### Цифровые удостоверения

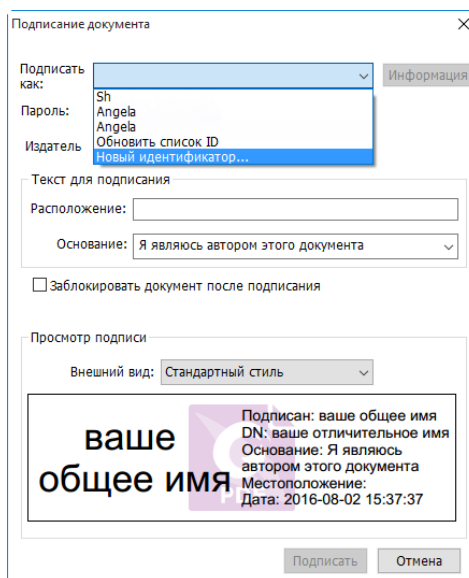
Цифровой идентификатор содержит два ключа: открытый ключ (сертификат), который используется для шифрования и блокировки данных, и закрытый ключ, используемый для расшифровки или разблокировки зашифрованных данных.

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.

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 самозаверяющие 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 самозаверяющий цифровой идентификатор.
- Введите свою идентификационную информацию при генерировании самозаверяющего 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**.

### Быстрое подписание PDF-документов

Функция быстрой подписи PDF позволяет создавать самозаверяющие подписи и сразу добавлять их на страницу. Вам не нужно создавать различные подписи для различных ролей. В разделе **Защитить > Защитить > Подпись PDF** создайте свою рукописную подпись и подпишите документ с помощью команд на вкладке **Подпись PDF**, которая появится в ленте.

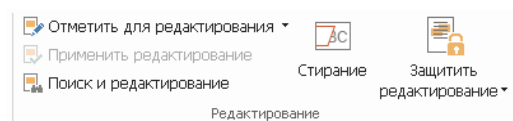
Для управления созданными подписями выполните следующие действия.

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. Или вы можете использовать функцию **Выбеливание**, чтобы безвозвратно удалить содержимое и заменить его белым фоном одним щелчком.



**Примечание.** Операции редактирования и выбеливания являются безвозвратными. Их нельзя отменить. 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
- 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 последовательность 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,

последовательность 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.

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 **Последовательность чтения** помогает легко редактировать теги для PDF-документов. Выберите элемент **Последовательность чтения**, установите флажок **Показывать группы содержимого страницы** и выберите **Порядок содержимого страницы/Типы структуры в диалоговом окне** в диалоговом окне **Исправить последовательность 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 последовательность чтения**. Можно изменить последовательность чтения, переместив теги на панели **Порядок** или установив последовательность чтения области непосредственно на панели документа. Для проблем переформатирования содержимого и расстановки тегов, которые не удалось решить с помощью команды **Исправить последовательность 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)