

ABBYY® FineReader 12

Краткое руководство пользователя

Данный документ содержит основные сведения по работе ABBYY FineReader. Полное руководство по работе с приложениями ABBYY FineReader, Screenshot Reader и Hot Folder доступно на [сайте компании ABBYY](#). Если у вас нет постоянного соединения с интернетом, вы можете скачать руководство пользователя в [формате PDF](#).

Содержание

Что такое ABBYY FineReader	2
Установка и запуск ABBYY FineReader	2
<i>Системные требования</i>	<i>2</i>
<i>Установка программы</i>	<i>2</i>
<i>Запуск ABBYY FineReader</i>	<i>2</i>
Работа с ABBYY FineReader	3
<i>Встроенные задачи</i>	<i>3</i>
<i>Поэтапное конвертирование документа</i>	<i>5</i>
<i>Анализ структуры документа и редактирование областей</i>	<i>6</i>
Активация и регистрация программы	7
<i>Активация ABBYY FineReader</i>	<i>7</i>
<i>Регистрация ABBYY FineReader</i>	<i>7</i>
<i>Безопасность данных</i>	<i>8</i>

Что такое ABBYY FineReader

ABBYY FineReader — это система оптического распознавания текстов (**OCR** — Optical Character Recognition). Она предназначена для конвертирования в редактируемые форматы отсканированных документов, PDF-документов и файлов изображений, включая цифровые фотографии.

Преимущества программы ABBYY FineReader 12

- Скорость и высокая точность распознавания
- Поддержка большинства мировых языков
- Проверка результатов распознавания
- Простой и понятный интерфейс
- Распознавание сфотографированных документов
- Сохранение документов в различных форматах, а также отправка в интернет-хранилища
- Бесплатная техническая поддержка для зарегистрированных пользователей

Установка и запуск ABBYY FineReader

Системные требования

1. 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) или выше.
2. Операционная система Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, Microsoft Windows Server 2008/2008 R2, Microsoft Windows Server 2003.
Для работы с локализованным интерфейсом операционная система должна обеспечивать необходимую языковую поддержку.
3. Оперативная память - 1024 Мб.
При работе в многоядерных системах требуется дополнительно 512 Мб оперативной памяти для каждого дополнительного ядра.
4. Свободное место на диске: 850 Мб для установки всех компонентов программы, 700 Мб для работы программы.
5. Видеоплата и монитор с разрешением не менее 1024×768 точек.
6. Клавиатура, мышь или другое указательное устройство.

Установка программы

Чтобы установить ABBYY FineReader 12:

1. Запустите файл **Setup.exe** с установочного компакт-диска или из папки дистрибутива программы.
2. Далее следуйте указаниям программы установки.

Вы можете установить ABBYY FineReader 12 Corporate в локальной сети. Руководство для системного администратора в формате PDF можете скачать с [сайта компании ABBYY](#).

Запуск ABBYY FineReader

Для того чтобы запустить программу ABBYY FineReader 12:

- Выберите пункт **ABBYY FineReader 12 (ABBYY FineReader 12 Corporate)** в меню **Пуск>Программы**, или
- В приложениях Microsoft Office нажмите кнопку запуска ABBYY FineReader, расположенную на панели FineReader 12, или
- В Windows Explorer выделите файл с изображением и в его контекстном меню выберите **Открыть с помощью ABBYY FineReader** или пункт конвертирования в нужный формат.

Работа с ABBYY FineReader

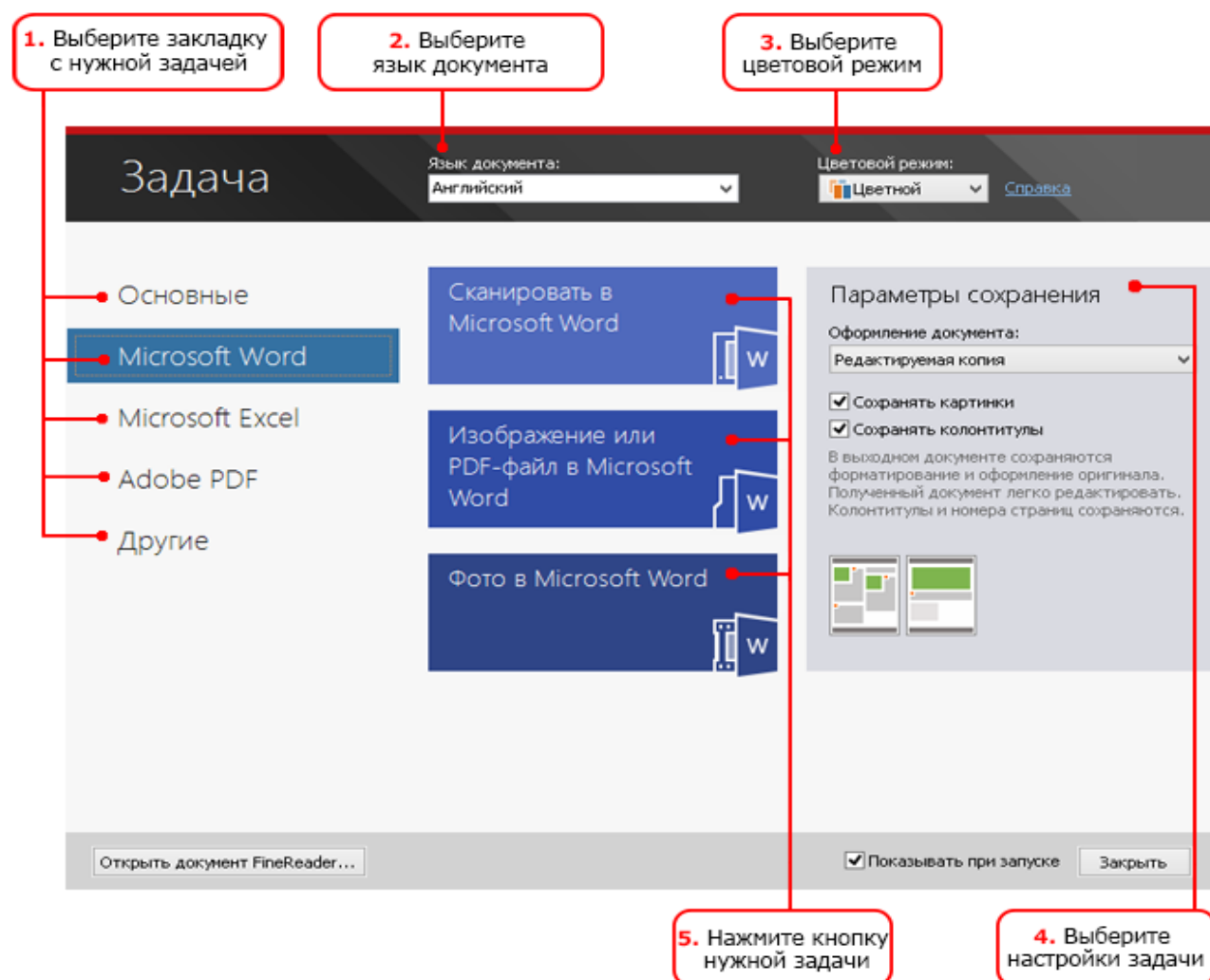
Процесс обработки документов с помощью программы ABBYY FineReader состоит из четырех этапов:

- Получение изображения;
- Распознавание документа;
- Проверка и редактирование полученного текста;
- Сохранение результатов распознавания.

Зачастую этот процесс состоит из одной и той же последовательности действий, например, сканирование, распознавание и сохранение распознанного текста в определенном формате. Для выполнения наиболее распространенных задач в программе предусмотрены встроенные задачи, позволяющие получить распознанный текст одним нажатием кнопки. Для распознавания документов, имеющих сложную структуру, вы можете настраивать и запускать каждый этап обработки самостоятельно.

Встроенные задачи

Запуск встроенных задач осуществляется из окна **Задача**, которое по умолчанию открывается при старте приложения. Если окно закрыто, нажмите на главной панели инструментов программы кнопку **Задача**.



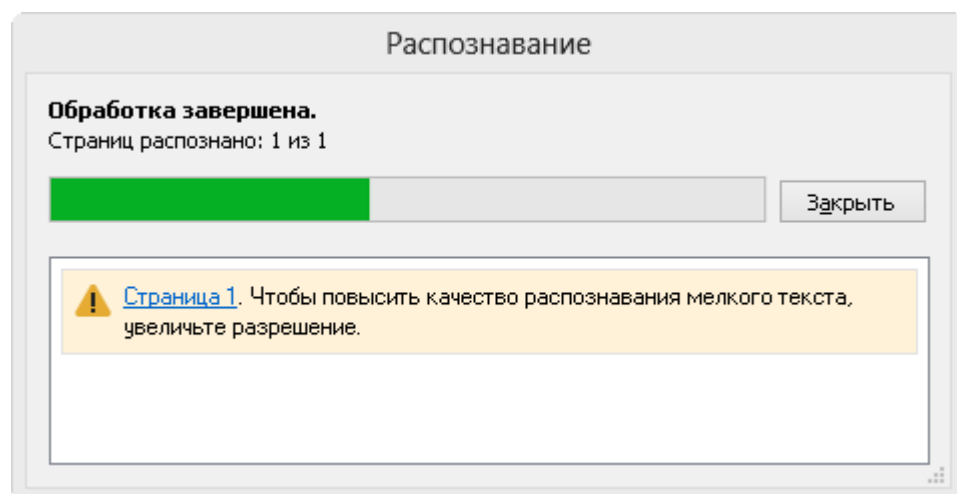
Чтобы конвертировать документ, используя встроенные задачи:

1. В окне **Задача** выберите необходимую закладку с задачами:
 - **Основные** — содержит наиболее часто используемые встроенные задачи программы ABBYY FineReader;
 - **Microsoft Word** — задачи конвертирования в документ Microsoft Word;
 - **Microsoft Excel** — задачи создания электронных таблиц Microsoft Excel;
 - **Adobe PDF** — задачи конвертирования в документ Adobe PDF;
 - **Другие** — задачи конвертирования в другие форматы;
 - **Мои задачи** — вы можете создать свои, пользовательские задачи, состоящие из шагов, необходимых именно для вас (только для версии ABBYY FineReader Corporate).
2. В списке **Язык документа** укажите языки распознавания.
3. В списке **Цветовой режим** выберите цветовой режим:
 - **Цветной** — цветное оформление документа не изменится;
 - **Черно-белый** — страницы документа будут черно-белыми, что позволит уменьшить размер документа FineReader. По сравнению с Цветным режимом, в этом режиме требуется меньше времени на обработку документа.

Внимание! После выбора черно-белого режима восстановить цветное оформление документа не удастся. Чтобы получить цветной документ, откройте файл, содержащий цветные изображения страниц, или отсканируйте бумажный документ в цветном режиме.

4. При необходимости задайте дополнительные параметры для задач конвертирования в документ Microsoft Word, в документ Microsoft Excel и документ Adobe PDF в правой части окна.
5. Нажмите кнопку нужной вам задачи.
Задачи ABBYY FineReader выполняются с учетом настроек, заданных в диалоге **Настройки** (меню **Сервис>Настройки...**).

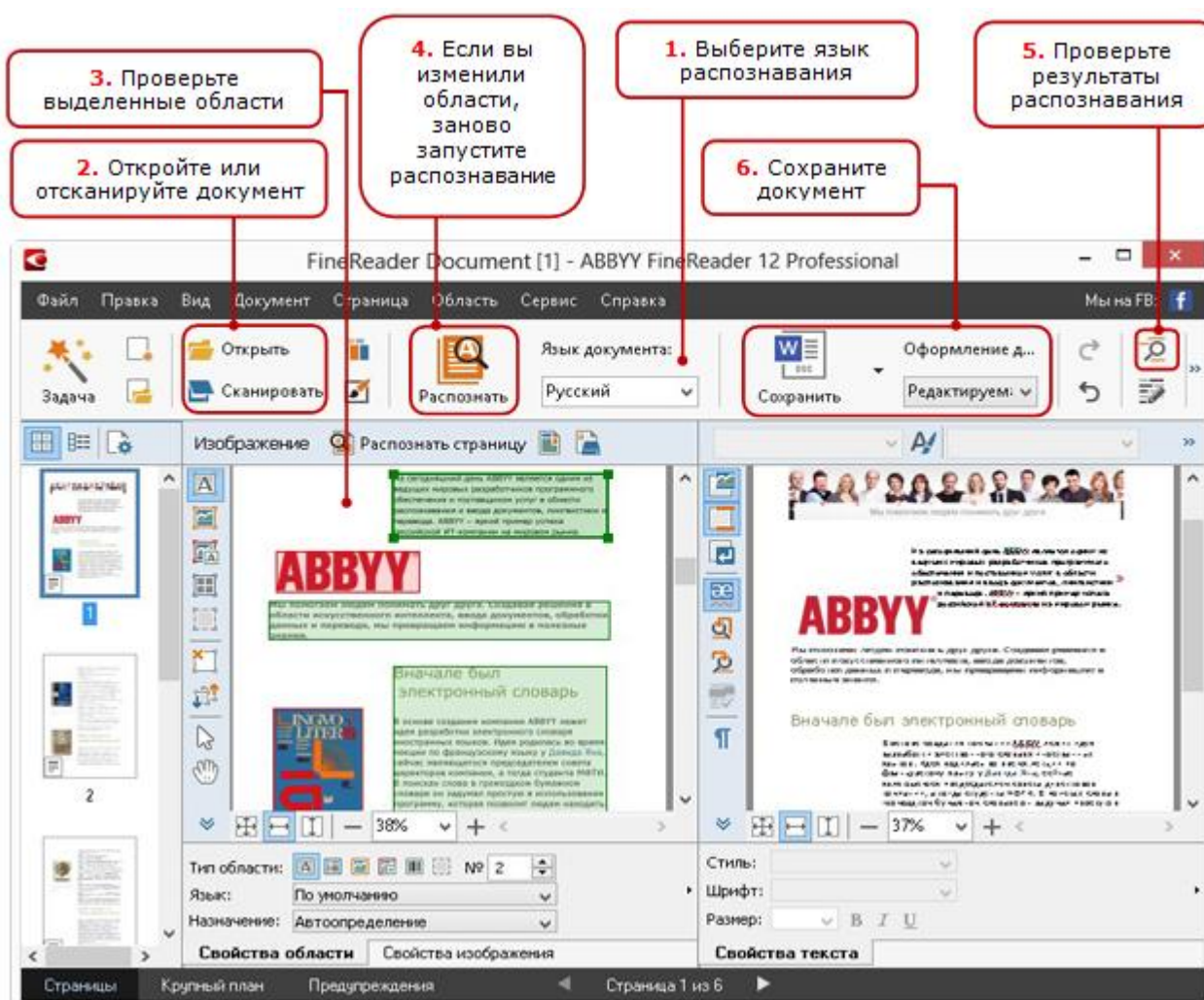
После запуска на экране появляется панель выполнения задачи, содержащая индикатор выполнения задачи, список шагов, а также подсказки и предупреждения.



В результате выполнения задачи будет создан документ нужного формата, а изображения будут добавлены в документ FineReader. При необходимости вы можете отредактировать выделенные на изображениях области, проверить распознанный текст и сохранить результаты распознавания в другом формате.

Поэтапное конвертирование документа

Для самостоятельной настройки и запуска каждого этапа обработки документов используйте главное окно программы ABBYY FineReader.



1. На главной панели инструментов в выпадающем списке **Язык документа** укажите языки распознавания.
2. Отсканируйте или откройте изображения.
По умолчанию анализ и распознавание документа запускаются автоматически. Вы можете изменить эти настройки на закладке **Сканировать/Открыть** диалога **Настройки** (меню **Сервис>Настройки...**).
3. В окне **Изображение** проверьте выделенные области и при необходимости отредактируйте их.
4. Если вы изменили области, на главной панели инструментов нажмите кнопку **Распознавать**.
5. В окне **Текст** проверьте и при необходимости отредактируйте результаты распознавания.
6. Нажмите стрелку справа от кнопки **Сохранить** на главной панели инструментов и выберите необходимый пункт, или воспользуйтесь командами меню **Файл**, чтобы сохранить распознанный текст в нужном формате.

Анализ структуры документа и редактирование областей

Качество, полученного в результате конвертирования документа, зависит от многих факторов: от исходного изображения, настроек распознавания, параметров сохранения. Одним из важнейших шагов является анализ логической структуры документа, т.е. выделение областей с текстом, картинками, таблицами и штрих-кодами. Области выделяются для того, чтобы указать системе, каким образом следует распознавать те или иные части изображения и в каком порядке. Так воспроизводится исходное оформление документа.

По умолчанию анализ документа в ABBYY FineReader выполняется автоматически. Однако в сложных документах некоторые области могут быть выделены неправильно. Часто оказывается удобнее исправить только их, а не выделять все области заново

Инструменты для ручной разметки и редактирования областей расположены на панели окна **Изображение**, а также на всплывающих панелях инструментов для областей **Текст**, **Картинка**, **Фоновая картинка** и **Таблица**. Всплывающая панель инструментов появляется у активной области. Чтобы выделить область щелкните по ней левой кнопкой мыши.

С помощью инструментов для ручной разметки вы можете:

- Добавить или удалить область
- Менять тип области
- Передвинуть границы области или саму область
- Добавить/удалить прямоугольную часть области
- Перенумеровать области

После того, как все операции по редактированию областей будут завершены, запустите распознавание еще раз.

Подробнее о том, как работать с инструментами для ручной разметки, а так же о нестандартных ситуациях, решение которых может потребовать дополнительных настроек, вы можете прочитать в полной справке на [сайте компании ABBYY](#).

Активация и регистрация программы

Активация ABBYY FineReader

Для использования ABBYY FineReader 12 в полнофункциональном режиме может потребоваться активация продукта. Активация полностью безопасна и анонимна.

Самый простой и быстрый способ - активировать программу через интернет. Вы также можете активировать программу по электронной почте или телефону/факсу. Подробную информацию об активации вы найдете на [сайте компании ABBYY](#).

Регистрация ABBYY FineReader

Компания ABBYY предлагает вам стать зарегистрированным пользователем программы ABBYY FineReader 12. Регистрируясь, вы получаете ряд преимуществ:

- Бесплатная техническая поддержка;
- Возможность использовать приложение ABBYY Screenshot Reader, предназначенное для распознавания текста со снимков областей экрана (скриншотов);
- Восстановление серийного номера в случае его утери;
- Автоматическое обновление продукта;
- Возможность получать информацию о специальных предложениях на продукты компании ABBYY.

Зарегистрировать вашу копию программы вы можете одним из следующих способов:

- Заполните регистрационную карточку в процессе активации программы. Если вы не зарегистрировали программу в процессе активации, вы можете сделать это позднее, в любое удобное для вас время.

- В меню **Справка** выберите пункт **Зарегистрироваться...** и заполните регистрационную карточку.
- Зарегистрируйтесь на [сайте компании ABBYY](#).

Безопасность данных

В процессе регистрации программы вы соглашаетесь на добровольную передачу компании ABBYY своих персональных данных. Также вы выражаете свое согласие на сбор, обработку и использование своих персональных данных компанией ABBYY **на условиях обеспечения конфиденциальности и в соответствии с применимым правом** согласно Лицензионному договору. Предоставленные Вами персональные данные будут использованы только в рамках группы компаний ABBYY и не будут предоставлены третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных применимым правом согласно Лицензионному договору или самим Лицензионным договором.

Компания ABBYY имеет право присылать вам по электронной почте письма, содержащие новости о продуктах, ценовых изменениях, специальных предложениях, а также сообщать другую информацию о продуктах или компании **только в том случае**, если вы подтвердили свое согласие на получение информации от ABBYY, отметив соответствующую опцию во время регистрации. Вы можете удалить свой адрес из списка подписчиков в любое время, обратившись в компанию ABBYY.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления, и компания ABBYY не берет на себя на этот счет никаких обязательств.

Программное обеспечение, описываемое в этом документе, поставляется в соответствии с Лицензионным договором. Это программное обеспечение может быть использовано или скопировано лишь в строгом соответствии с условиями этого договора. Копирование этого программного обеспечения на какой-либо носитель информации, если на это нет специального разрешения в Лицензионном договоре или в соглашении о нераспространении, является нарушением Закона Российской Федерации "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных" и норм международного права.

Никакая часть настоящего Руководства ни в каких целях не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы, то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитные носители, если на то нет письменного разрешения компании ABBYY.

© ООО "Аби Продакшн", 2013. Все права защищены.

ABBYY, ABBYY FineReader, ADRT являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании ABBYY Software Ltd.

© 1984-2008 Adobe Systems Incorporated и их лицензиары. Все права защищены.

Охраняется патентами США: 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,185,684; 6,205,549; 6,639,593; 7,213,269; 7,246,748; 7,272,628; 7,278,168; 7,343,551; 7,395,503; 7,389,200; 7,406,599; 6,754,382; Заявки на патенты рассматриваются.

Право на использование Adobe® PDF Library предоставлено компанией Adobe Systems Incorporated. Adobe, Acrobat®, логотип Adobe, логотип Acrobat, логотип Adobe PDF и Adobe PDF Library являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

Данная программа содержит компоненты, принадлежащие © 2008 Celartem, Inc. Все права защищены.

Данная программа содержит компоненты, принадлежащие © 2011 Caminova, Inc. Все права защищены.

На основе AT&T Labs Technology.

DjVu® охраняется патентами США No. 6.058.214. Заявки на патенты в других странах рассматриваются.

Данная программа содержит компоненты, принадлежащие © 2013 University of New South Wales. Все права защищены.

© 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. Все права защищены.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, Windows Vista, Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.

© 1991-2013 Unicode, Inc. Все права защищены.

© 2010, Oracle и/или аффилированные ему лица. Все права защищены.

OpenOffice.org, логотип OpenOffice.org являются товарными знаками, или зарегистрированными товарными знаками Oracle и/или аффилированных ему лиц.

JasPer License Версия 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams

© 1999-2000 Image Power, Inc.

© 1999-2000 The University of British Columbia

EPUB® является зарегистрированным товарным знаком IDPF (International Digital Publishing Forum)

Данная программа содержит компоненты, принадлежащие © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). Все права защищены.

Продукт включает программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL для использования в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>). Продукт содержит криптографическое программное обеспечение, написанное Эриком Янгом (ey@cryptsoft.com).

© 1998-2011 The OpenSSL Project. Все права защищены.

© 1995-1998 Эрик Янг (ey@cryptsoft.com) Все права защищены.

Этот продукт включает программное обеспечение разработанное Тимом Хадсоном (tjh@cryptsoft.com).

Остальные товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев.