ABBYY®

ABBYY FineReader 10
презентация продукта

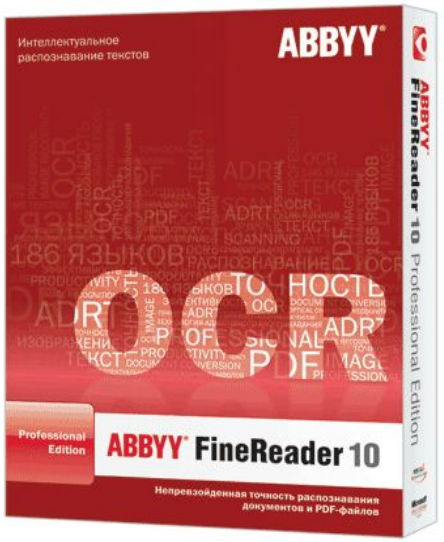
Евгений Урюпин
ABBYY Россия

Содержание

- ABBYY FineReader 10 – о программе
- Целевая аудитория и сценарии использования
- Что нового
- Возможности
- Активация и регистрация
- Try&Buy версия
- Цена и распространение
- Продвижение
- Техническая информация

ABBYY FineReader 10 – о программе

ABBYY FineReader 10 — интеллектуальная система распознавания документов (OCR*), которая поможет за считанные минуты преобразовать бумажные документы, а также любые типы PDF-файлов в редактируемые форматы.



ABBYY FineReader – одна из самых распространенных в мире программ для распознавания документов.
За последние два года в разных странах мира было распространено более 22 миллионов копий.**

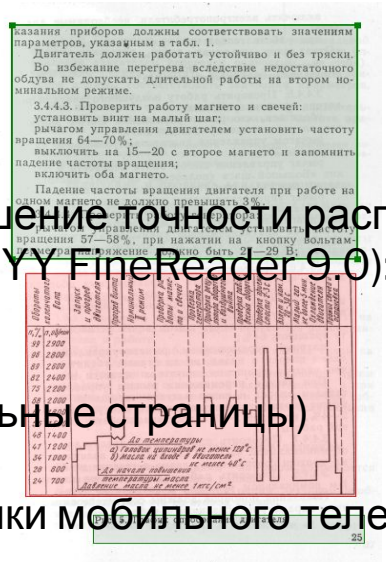
* OCR (Optical Character Recognition) – технология оптического распознавания текстов.
** Данные компании за 2007 и 2008 гг.

ABBYY FineReader 10 – о программе

Высокая точность распознавания

Точное распознавание документов

- **низкого качества**
- **со сложным форматировани**



ABBYY FineReader 10 демонстрирует улучшение точности распознавания на изображениях с текстами: (сравнение с ABBYY FineReader 9.0):

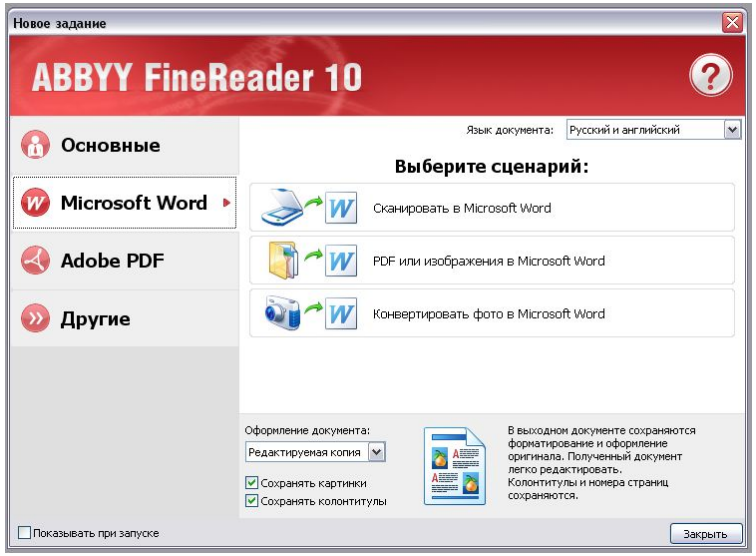
- На нескольких языках
- Со сложным форматированием (журнальные страницы)
- С высоким качеством печати
- С низким качеством печати (факсы, снимки мобильного телефона)

Точность распознавания	Увеличено
Точность распознавания документов на азиатских языках	До 30%
Точность распознавания документов на европейских языках	До 20%
Точность распознавания изображений, сделанных с помощью цифровой камеры	До 30%

ABBYY FineReader 10 – о программе

Эффективность

- **Результат за меньшее количество действий**



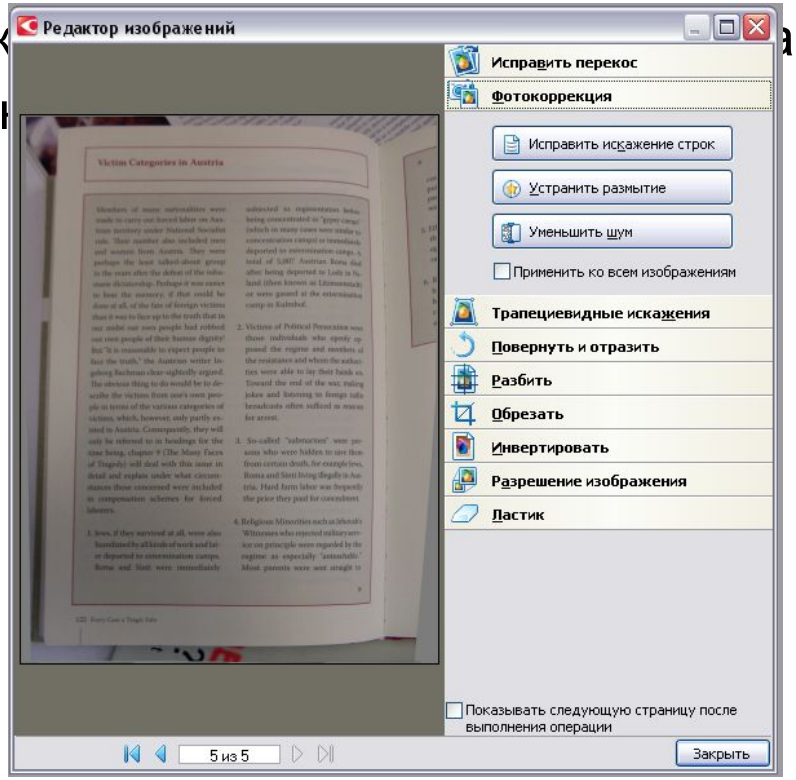
- **Универсальность источников получен изображения**

  - сканер или МФУ
  - цифровой фотоаппарат или камера мобильного телефона

ABBYY FineReader 10 – о программе

Эффективность

- **Инструменты для улучшения результатов распознавания**
  - предварительная обработка изображений
  - возмож…аниц документа
  - встроен…



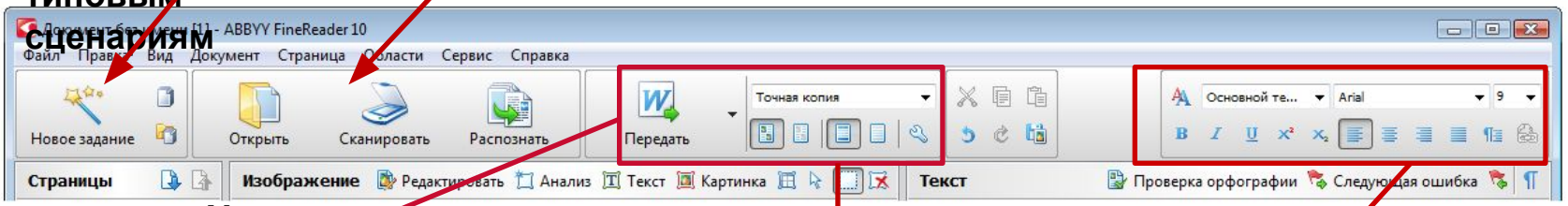
ABBYY FineReader 10 – о программе

Легкость использования

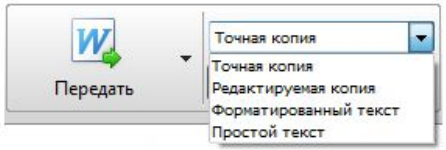
Простой интерфейс требует минимум времени на изучение

Кнопка быстрого доступа к типовым сценариям

Кнопки быстрого доступа к Открытию/Сканированию/Распознаванию



Улучшенные опции сохранения: за меньше кликов

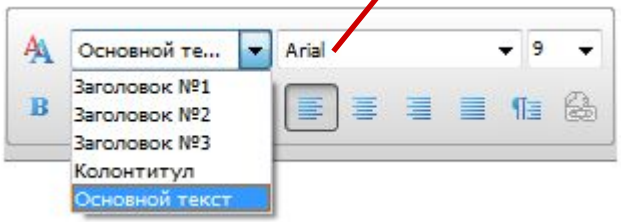


Выпадающее меню для быстрого выбора типа сохранения

Быстрый доступ к режиму сохранения

Быстрый доступ к настройкам:

- **стили шрифтов**
- **размер шрифтов**
- **выбор стиля**



Целевая аудитория

Программа предназначена

- для организаций
- для отдельных специалистов/профессионалов

которым требуется переводить
бумажные документы, **PDF-файлы** и **цифровые фотографии документов** в электронный (редактируемый) формат **с целью дальнейшего использования в работе:**

- создание новых документов на основе существующих – **70%**
- внесение правок – **69%**
- сохранение информации в PDF (с возможностью поиска по тексту) – **22%**

По техническому оснащению это пользователи *компьютеров/ноутбуков, которые имеют дополнительное устройство:*

- сканер или многофункциональное устройство (МФУ)
- цифровой фотоаппарат или **мобильный телефон** с встроенной фотокамерой
- с матрицей 2 МП или больше

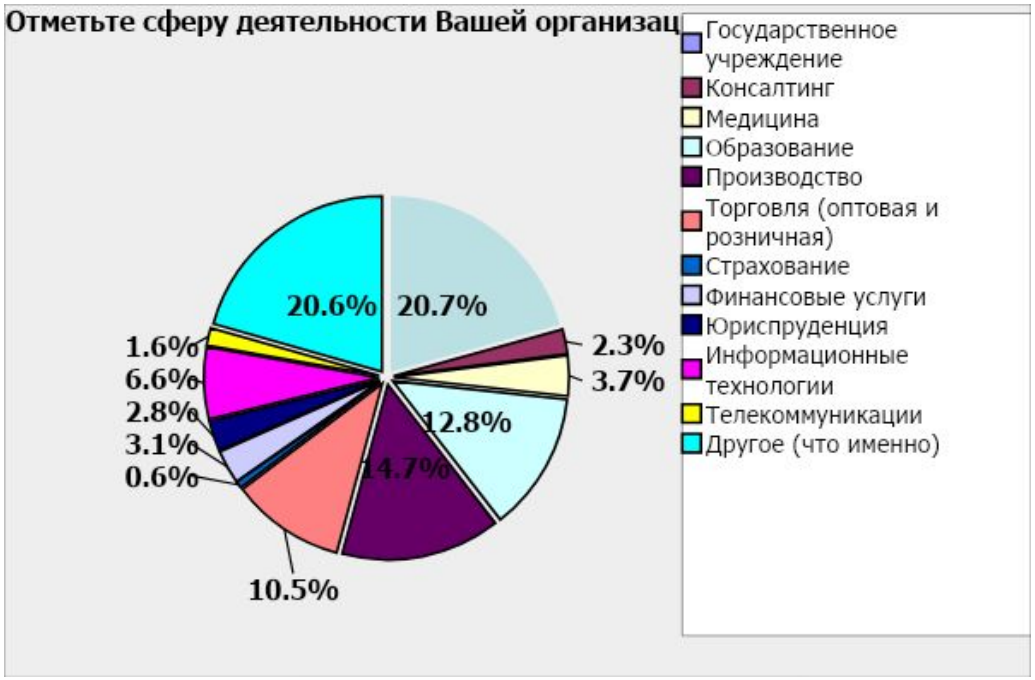
Целевая аудитория: сегменты

Сегмент	Использо-вание	Источник получения изображения	Комментарий
Специалисты /профессионалы	в орг-ции	•сетевые МФУ или сканеры, •электронные архивы, •интернет. <u>Вторично:</u> •цифровой фотоаппарат, •камера мобильного телефона.	•покупка осуществляется на деньги организации, •решение о покупке принимает уполномоченное лицо (сотрудник отдела закупок или IT-отдела),
	работа на себя	•МФУ или сканер, •интернет, •цифровой фотоаппарат, •камера мобильного телефона.	•покупка осуществляется на личные деньги, •самостоятельное решение о покупке.

Целевая аудитория: сценарии использования

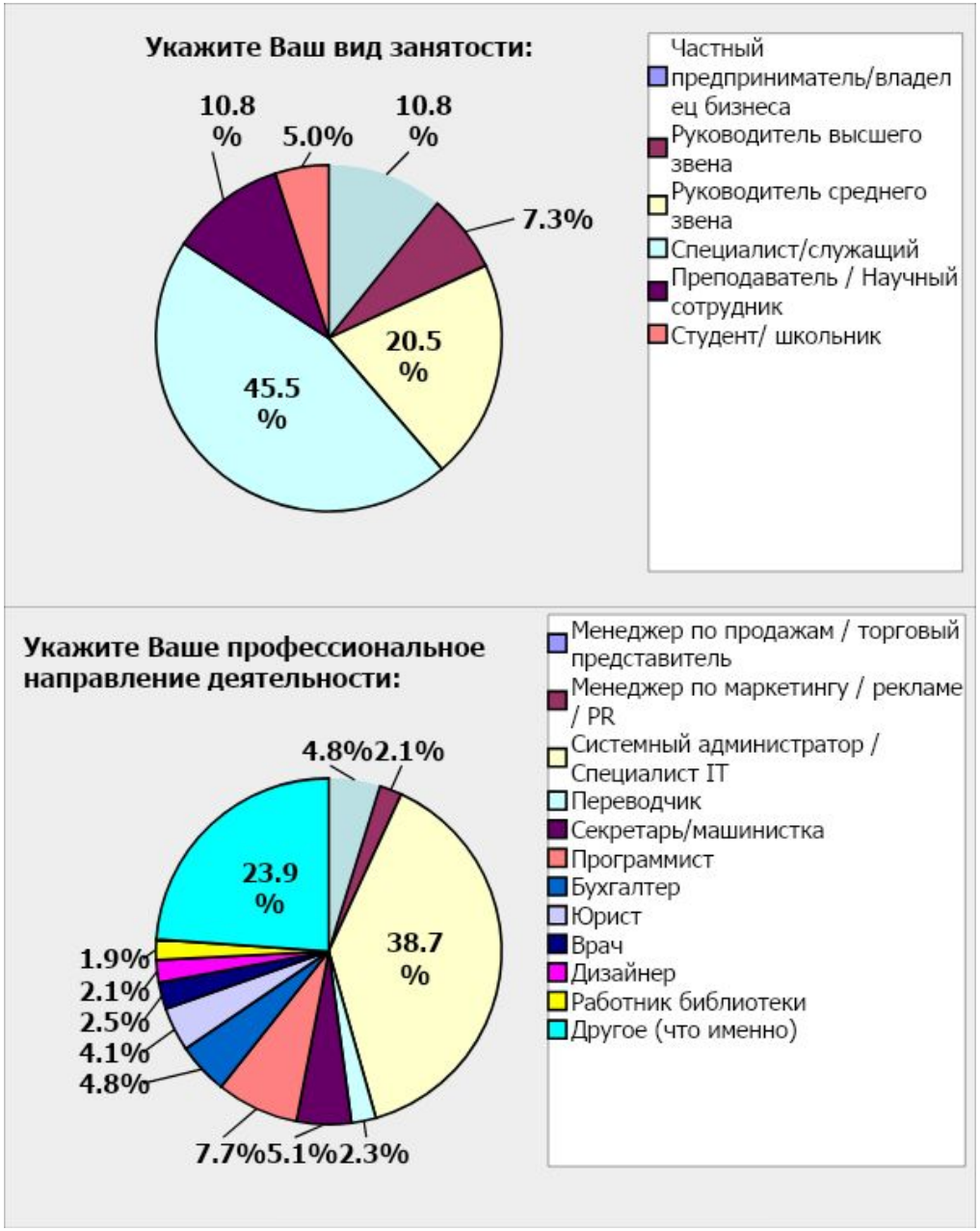
Отдел	Сценарии
Секретариат	• создание архивов договоров, • внесение небольших правок в тексты договоров, • работа с финансовыми документами (внесение данных в Excel-таблицы), • добавление паролей на конфиденциальные документы, • работа с большим количеством входящей документации (Hot Folder).
Юр. отдел	
Отделы продаж	
Бухгалтерия	
Маркетинг/PR	
Преподаватели/ Студенты	• создание подборки материалов для учебы, • создание архивов материалов с возможностью поиска, • создание подборки материалов для слабовидящих студентов.
IT отдел	• перевод документов в редактируемый формат для других сотрудников • создание ресурса с электронными документами для использования сотрудниками в будущем

Цифры



В опросе приняло
3 500 человек

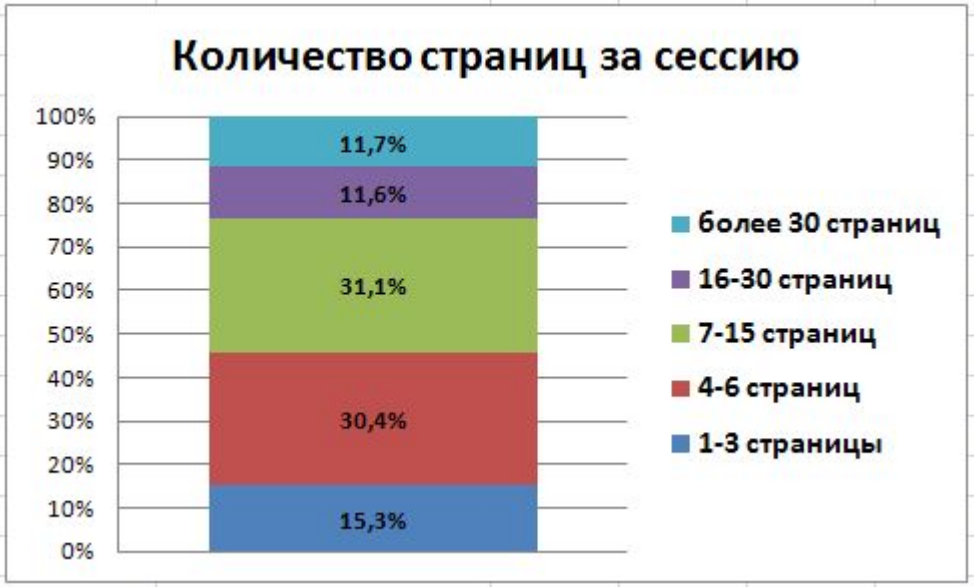
Другое: Строительство, СМИ, Логистика



Другое: Инженер, работник логистической компании.

Цифры

Частота использования
12%
47%
41%
каждый день
несколько раз в неделю
несколько раз в месяц


Количество страниц за сессию
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
11,7%
11,6%
31,1%
30,4%
15,3%
более 30 страниц
16-30 страниц
7-15 страниц
4-6 страниц
1-3 страницы

Что нового:
Точность распознавания и скорость работы

ABBYY FineReader 10 демонстрирует улучшение точности распознавания на изображениях с текстами: (сравнение с ABBYY FineReader 9.0):

- На нескольких языках
- Со сложным форматированием (журнальные страницы)
- С высоким качеством печати
- С низким качеством печати (факсы, снимки мобильного телефона)

Точность распознавания	Увеличено
Точность распознавания документов на азиатских языках*	До 30%
Точность распознавания документов на европейских языках	До 20%
Точность распознавания изображений, сделанных с помощью цифровой камеры***	До 30%
Скорость сохранения в PDF (при использовании MRC)	До 50%

* Тесты проводились на документах на китайском (традиционные, простой) и японском
языках.
** Максимальная точность достигается на документах на французском языке.
*** Для изображений, сделанных при помощи цифровой камеры разрешением 5МП.

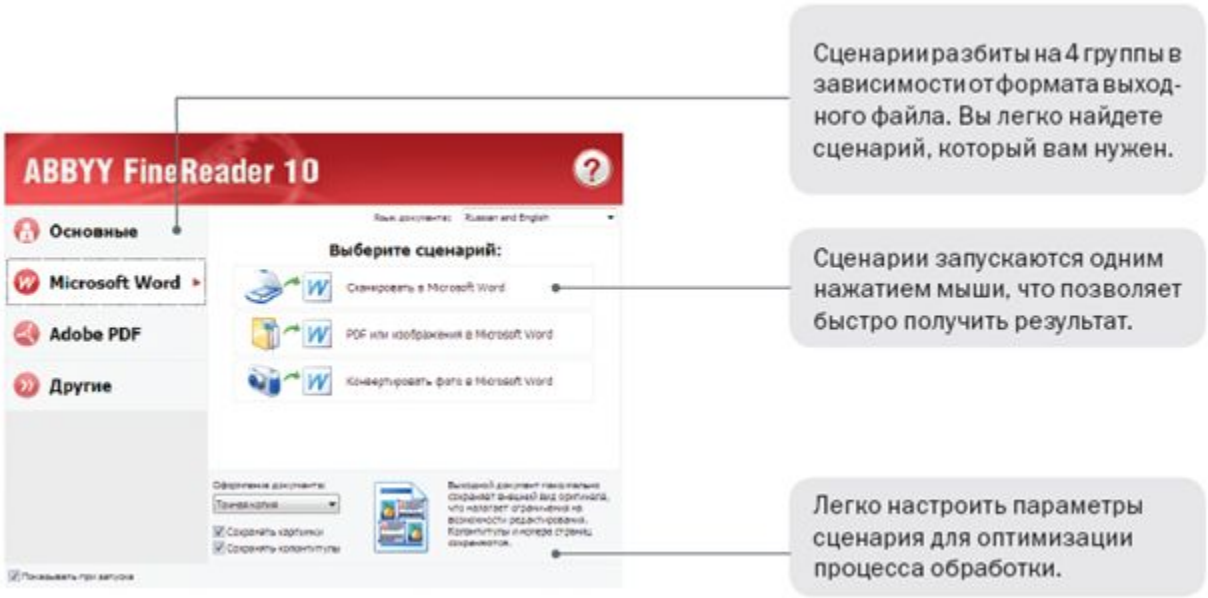
Что нового:
сохранение полного оформления

ABBYY FineReader анализирует документ как единое целое (ADRT®2.0), полностью сохраняя его логическую структуру:

- оглавление и гиперссылки,
- разноуровневые заголовки,
- номера страниц, нижние и верхние колонтитулы,
- подписи к картинкам, таблицам и т.п.
- стили шрифтов и заголовков.

Что нового:
улучшенный интерфейс

Интеллектуальный интерфейс очень прост в освоении, самые распространенные сценарии работы вынесены в отдельное окно с типовыми сценариями и для удобства использования поделены на группы**.** Доступ к настройкам сохранения доступны в этом же окне.

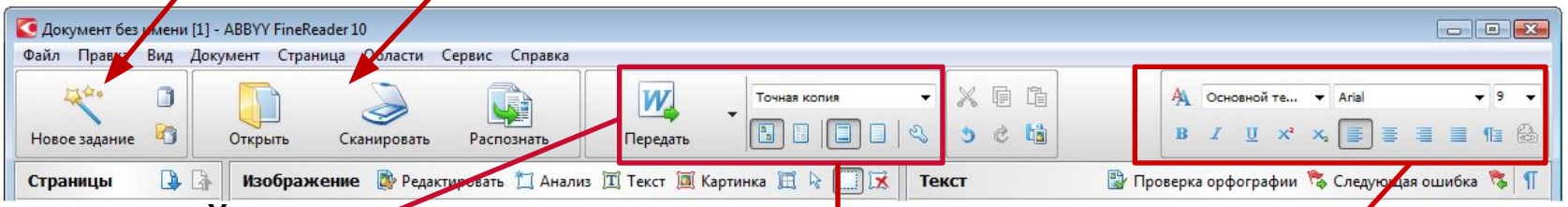


Что нового:
улучшенный интерфейс (панель инструментов)

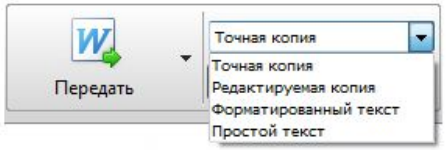
Новая панель инструментов - общая для окон: Страницы, Изображение, Текст.

Кнопка быстрого доступа к типовым сценариям

Кнопки быстрого доступа к Открытию/Сканированию/Распознаванию



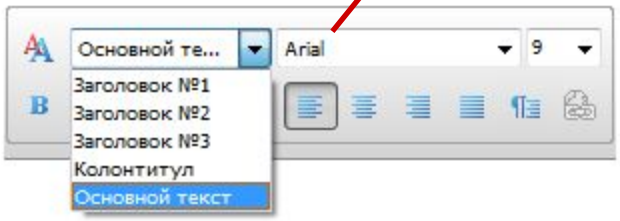
Улучшенные опции сохранения: за меньше кликов



Быстрый доступ к настройкам:
- **стили шрифтов**
- **размер шрифтов**
- **выбор стиля**

Выпадающее меню для быстрого выбора типа сохранения:
- **точная копия**
- **редактируемая копия**
- **форматированный текст**
- **простой текст**

Быстрый доступ к режиму сохранения «сохранять» или «удалять»:
- **картинки**
- **верхние и нижние колонтитулы**

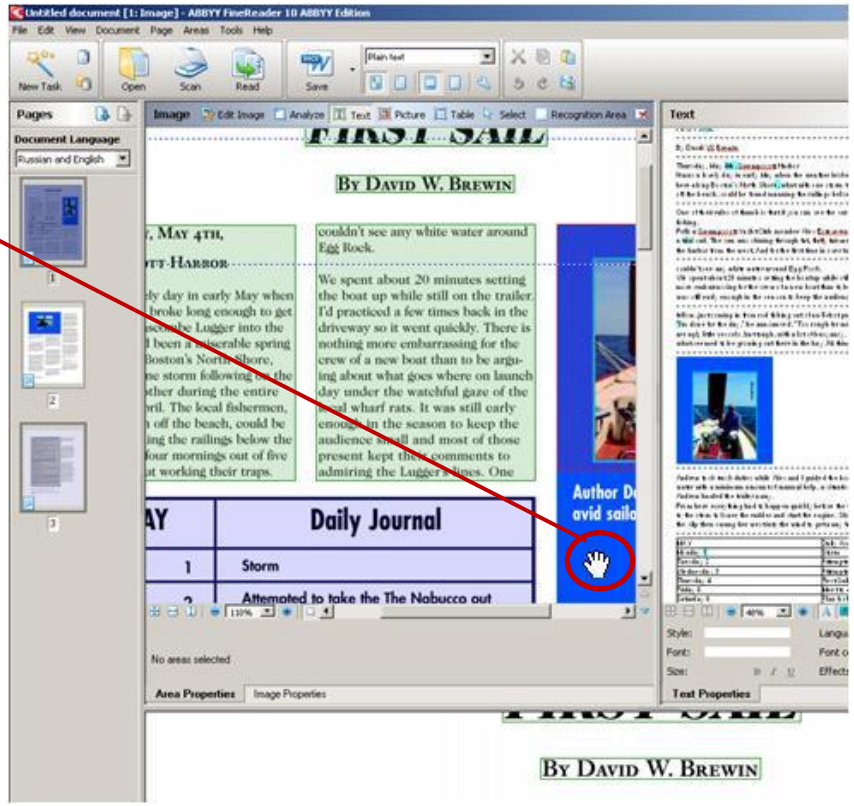


Что нового:
улучшенный интерфейс (работа с изображением)

- **инструмент «рука» внутри окна Изображение**
- **Улучшено работа с zoom** (увеличение изображения в окне):

  FR90 всегда увеличивал центр окна.

  FR10 увеличивает площадь вокруг курсора мыши, соответственно пользователю нет необходимости двигать изображение, чтобы увидеть ту часть, ради которой и делалось увеличение.



Что нового:
мобильный телефон вместо сканера

ABBYY FineReader корректно распознает изображения, полученные при помощи:

- Сканера/МФУ (TWAIN или WIA-совместим
- Цифрового фотоаппарата
- Камеры мобильного телефона(>2МП)

Для обработки изображений, сделанных с помощью камеры мобильного телефона, в программе предусмотрены такие возможности как:

- Исправление трапециевидных искажений
- Устранение шумов и нечеткости изображения

Что нового:
поддержка большинства мировых языков

Программа поддерживает распознавание **186 языков**. Для **39** языков
предусмотрена проверка орфографии.

Новые языки:

- Корейский
  - 78 миллионов людей во всем мире
  - Официальный язык Северной и Южной Кореи

- Идиш

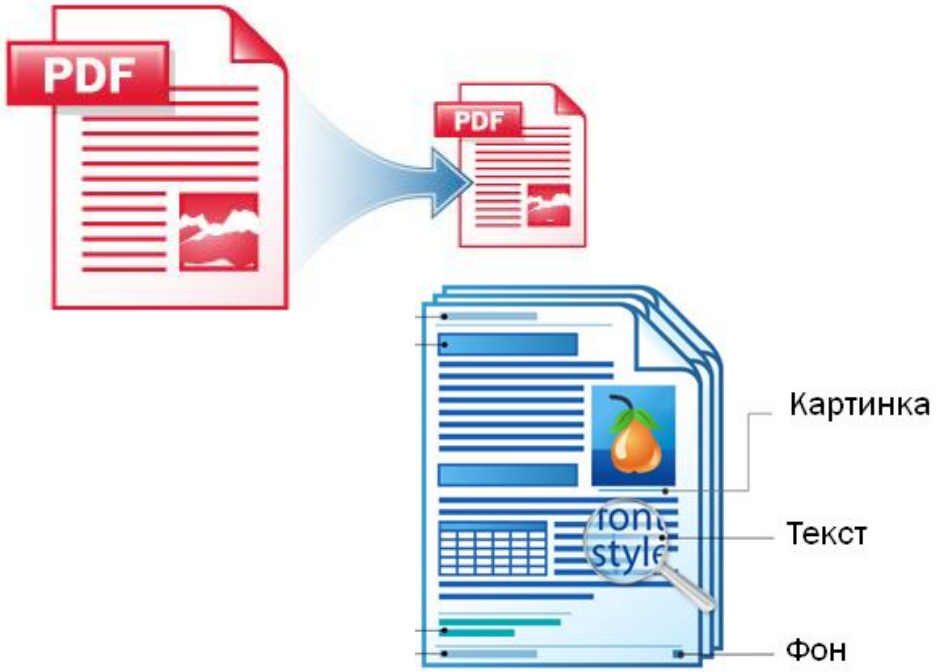
(язык евреев, живущих в России, Польше, Литве, Венгрии, Румынии и США,
является диалектом верхненемец. языка, принесённого евреями-переселенцами в 14 и 15-16 вв. из Германии)

  - Алфавит на основе иврита
  - 3 миллиона людей во всем мире

Что нового:
оптимизированные PDF-архивы

В программе ABBYY FineReader 10 предусмотрены возможности для оптимизации размера создаваемых PDF-файлов, такие как:

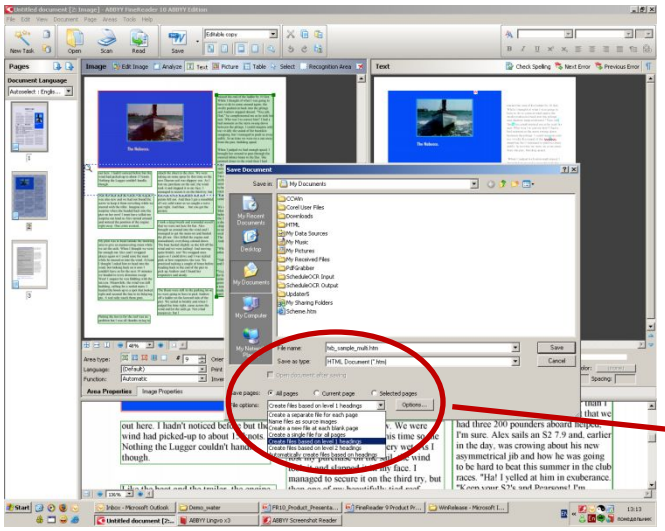
- сохранение в PDF/A* формате,
- использование технологии сжатия MRC для конвертирования в PDF меньшего размера (доступно сжатие до 10 раз по сравнению с исходным размером

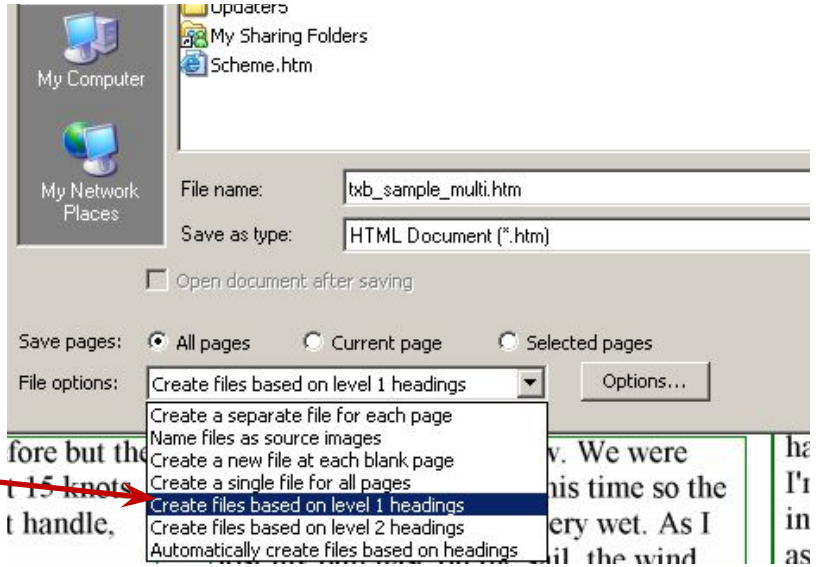


***PDF/A** — это перспективный архивный формат, рекомендованный в качестве стандартного (ISO 19005-1:2005) для длительного хранения документов. В отличие от обычного PDF этот формат имеет ряд жёстких ограничений.
PDF/A-документ будет совместим с любыми версиями программ, которые будут использоваться для его открытия.

Что нового:
сохранение в формат HTML

В новой версии программы сохранение в формат HTML оптимизировано для пользователей e-books. Теперь программа позволяет создавать отдельные HTML файлы для каждой главы исходного документа.

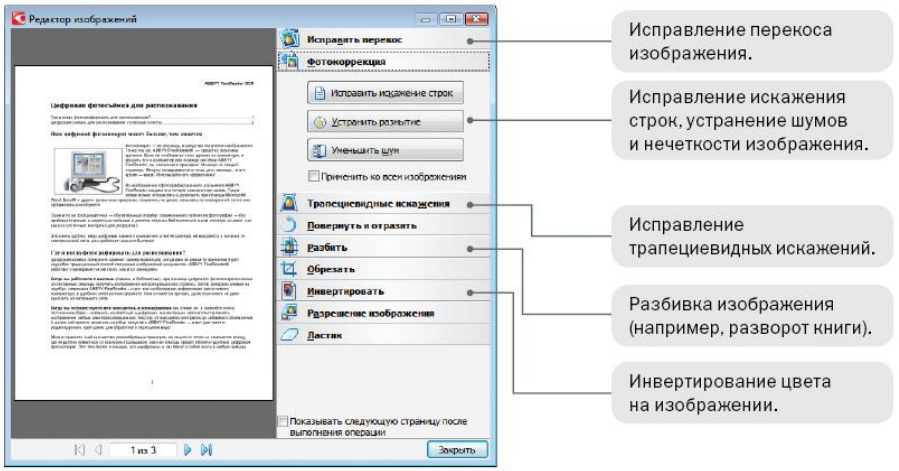




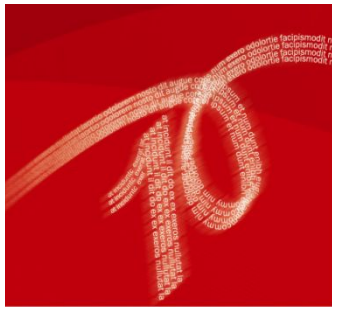
Возможности:
получение и обработка изображений

- **Универсальность источников получения изображения**
  (сканер или МФУ, цифровой фотоаппарат или камера мобильного телефона <2 Мпикс)

- **Инструм** **тки изображений**

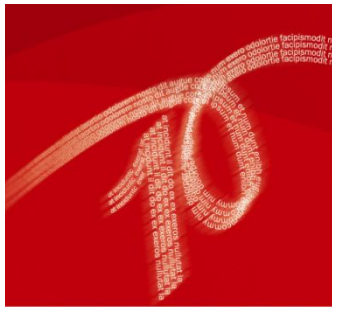


- **Широкий выбор графических форматов**
  Открытие форматов: TIFF, JPEG, JBIG2, JPEG 2000, DJVU, GIF, BMP, DCX, PCX, PNG, , XPS, DIB, RLE, WDP.



Возможности:
анализ и распознавание

- **Автоматическое определение языка распознавания**
- **Распознавание любых типов PDF-документов**
  (PDF с текстовым слоем или PDF, содержащий только изображение)
- **Распознавание гиперссылок**
  (ссылки на веб-сайты, адреса электронной почты, файлы, ftp-серверы)
- **Распознавание штрих-кодов**
  (распознавание двухмерных штрих-кодов типа PDF-417, Aztec Code и Data Matrix).

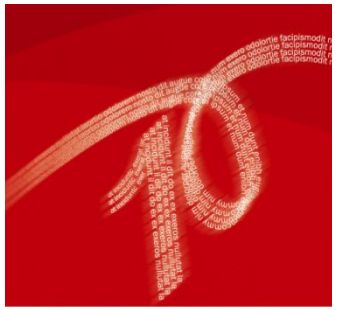


Возможности:
сохранение результатов

- **Широкий выбор форматов для сохранения**
  сохранение в форматы документов: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT, RTF, PDF, PDF/A, HTML, CSV.

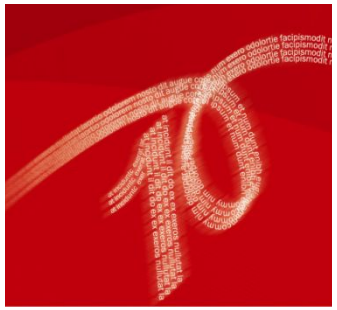
- **Сохранение в PDF и PDF/A-форматы**
  (с возможностью поиска: текст под изображением, текст над изображением, только текст и картинки, либо только изображение).

- **Защита PDF паролем**



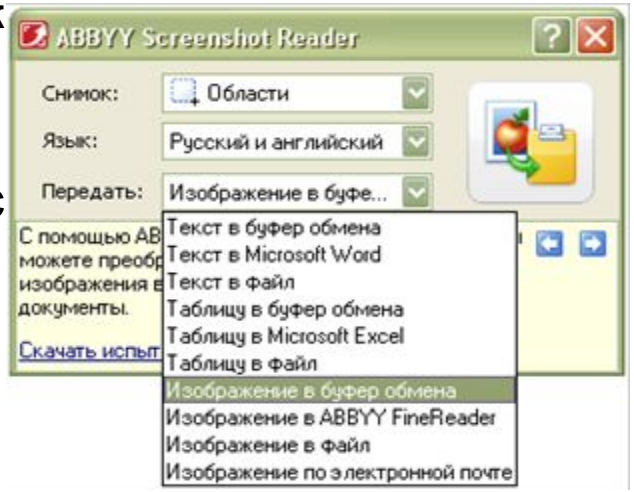
Возможности:
другие возможности

- **Вызов из приложений MS Word и Excel**
  (Запуск напрямую из приложений + возможность вставки распознанного текста «под курсор» в уже открытый документ или в новый документ.)
- **Вызов из почтовой программы**
  (Запуск прямо из письма с вложениями. Программа попросит указать вложения, которые необходимо распознать.)
- **Вызов из проводника Windows**
  (Запуск из контекстного меню.)
- **Инструменты для разбиения изображения**
- **Многоколоночный WYSIWYG-редактор**



Возможности:
другие возможности

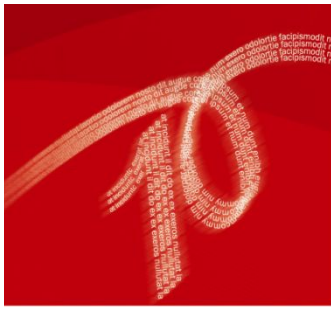
- **ABBYY Screenshot Reader - бонус за регистрацию**
  Программа для создания снимков любой области экрана компьютера, либо распознавания текста с выбранной области эк



- **Оптимизация для многоядерных процесс**

- **Работа на терминальном сервере**

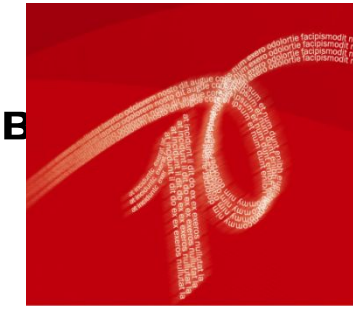
  одновременное кол-во запущенных лицензий:
  - **ограничено 1 копией** (Professional Ed. или Corporate Ed. Per Seat)
  - **ограничено по количеству запущенных лицензий** (Concurrent, одновременное кол-во не может превышать количество купленных лицензий)
  - **не ограничено** * (Site License Edition)



* зависит от условий, прописанных в соглашении

Возможности:
Corporate Edition (работа в локальной сети)

- **Автоматическая сетевая установка**
- **Удобные инструменты администрирования**
- **Поддержка сетевых многофункциональных устройств**
- **Автоматическая обработка документов из выбранной папки в назначенное время (Hot Folder & Scheduling)**
- **Автоматическая обработка документов из папки почтового ящика**
  (Пакетная обработка изображений, поступающих в папку почтового ящика.)
- **Совместная работа с документами**
- **Выгодные условия корпоративного лицензиров**



Преимущества

- **Результат за считанные минуты**
  Создание электронных документов на основе печатных материалов без повторного набора текста и дополнительного форматирования.
- **Легкость использования**
  Интерфейс программы оптимизирован не требует времени на изучение.
- **Универсальность источников**
  Распознавание изображений со сканера или МФУ, фотографий текстов или PDF-файлов.
- **Поддержка большинства мировых язы**
  Большой список языков распознавания (186), распознавание многоязыковых документов.
- **Возможности для создания оптимизированных архивов**
  Поддержка PDF и PDF/A форматов, технология сжатия, позволяющая уменьшить размер исходного PDF до 10 раз.
- **Широкий круг возможностей для работы с документами**
  Предварительная обработка изображений, встроенный редактор текстов, возможности для работы с большими по объему документами.
- **Удобная схема лицензирования и распределенная работа в локальной сети**

Активация и регистрация

Способы активации

- **Из продукта через Интернет**
- **E-mail**
- **По телефону**
- **На сайте www.ABBYY.ru**

Серийный номер требует обязательной активации!
Без активации программа будет работать в Try&Buy режиме, после истечения триального периода, программа не будет запускаться.

Регистрация

Регистрация необходима для:

- работы с ABBYY Screenshot Reader
- получения консультации технической поддержки

Try&Buy версия

Ограничения стандартной Try&Buy версии:

(действуют с момента **первого запуска** программы):

- **15** дней
- **50** документов, но не более 1 страницы за раз

Переход по ссылке «**Купить ABBYY FineReader 10**» на сайт www.abbyy.com/buy

Try&Buy – настройка для Вас!

- Ограничение по времени: до нескольких месяцев (индивидуально)
- Ограничение по документам и страницам: до нескольких тысяч
- Кастомизация ссылки под кнопку «Купить ABBYY FineReader 10»
- Опция обязательной регистрации

Цена и позиции для распространения

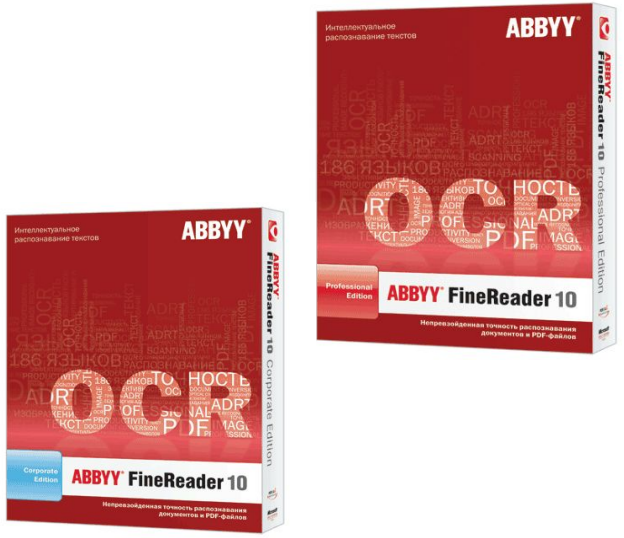
Позиции:

	Цена, руб.
ABBYY FineReader 10 Professional Edition (коробка)	3990
ABBYY FineReader 10 Professional Edition (download)	3590
ABBYY FineReader 10 Professional Edition Upgrade	2390
ABBYY FineReader 10 Professional Edition Upgrade (download)	2150
ABBYY FineReader 10 Professional Edition Cross-Upgrade	3190
ABBYY FineReader 10 Professional Edition Cross-Upgrade (download)	2870
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition (коробка)	9990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition (download)	8990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition Upgrade	5990
ABBYY FineReader 10 Corporate Edition Upgrade (download)	5390

ABBYY FineReader 10 Corporate Edition:

- пакеты Concurrent и Per Seat лицензий (именные и неименные)

Выход дистрибутива: ~ **ноябрь 2009**

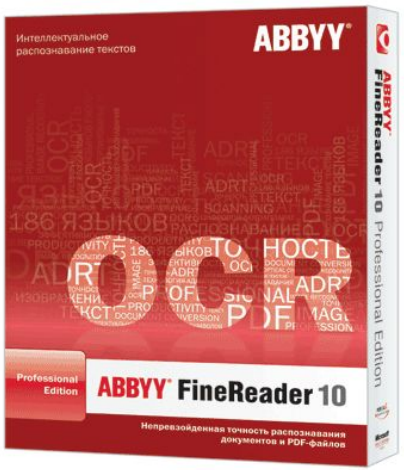


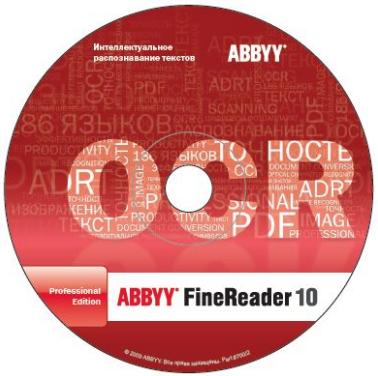
NB: Позиция **UPGRADE** распространяется только через интернет-магазин ABBYY

Цена и позиции для распространения

Комплектация коробки

- CD-диск с полнофункциональной версией ABBYY FineReader 10 Professional Edition,
- Брошюра «Быстрое знакомство».





Продвижение

PR:

- Пресс-мероприятие и распространение пресс-релиза
- Точечная работа со СМИ (~ 20 изданий): передача коробок журналистам на тестирование, инициация статей
- Распространение триал-версий в журналах

Выставки, мероприятия, партнёры:

- Акция «Бесплатный обмен»
- Буклет по продукту
- Информация в руководстве реселлера (для партнёров)
- Распространение спец. триал-версий со ссылкой на магазины партнёров

для пользователей, которые приобрели:

- **ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition**
  с 22 сентября по 15 октября 2009
- **ABBYY FineReader 9.0 Corporate Edition** в период с 22 сентября по 31 октября 2009.

Продвижение

Интернет:

- Обновление продуктового раздела на www.abbyy.ru
- Контекстная реклама в интернете
- Размещение триал-версий в интернет-каталогах
- Рассылка по зарегистрированным пользователям с предложением обновить программу
- Рекламные кампании в интернете

Техническая информация

Системные требования

- Компьютер с тактовой частотой процессора 1 ГГц или выше.
- Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® Server 2008, Microsoft® Windows® Server 2003, Microsoft® Windows® XP.
- Для работы с локализованным интерфейсом операционная система должна обеспечивать необходимую языковую поддержку.
- Объем оперативной памяти не менее 512 Мб, дополнительно для каждого ядра процессора 256 Мб.
- Свободное место на диске 650 Мб для установки и 650 Мб для работы программы.
- TWAIN-совместимый сканер, цифровой фотоаппарат/фотокамера мобильного телефона или факс-модем.

Техническая информация

Входные форматы файлов	Форматы сохранения файлов	
	Изображения	Документы
PDF BMP DCX PCX DjVu GIF JBIG2 JPEG, JPEG 2000, PNG TIFF XPS DIB RLE WDP*	BMP DCX PCX JPEG, JPEG 2000 JBIG2 PNG TIFF DIB RLE PDF	TXT DOC, DOCX XLS, XLSX PPTX RTF PDF PDF/A HTML SCV

**WDP - формат изображения Microsoft, который используется в HD Photo*

Техническая информация

- **Языки распознавания**– 186 (Новые Корейский и Идиш).
- **Языки со словарной поддержкой**– 39
- **Языки интерфейса**

  - (22) Английский, Русский, Немецкий, Французский, Польский, Голландский
    Итальянский, Испанский, Датский, Португальский, Шведский, Нидерландский, Болгарский, Чешский, Венгерский, Словацкий, Украинский, Турецкий, Литовский, Китайский (простой), Китайский (традиционный), Корейский.

ABBYY®

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!