ABBYY®

# ABBYY FineReader 10
# презентация продукта

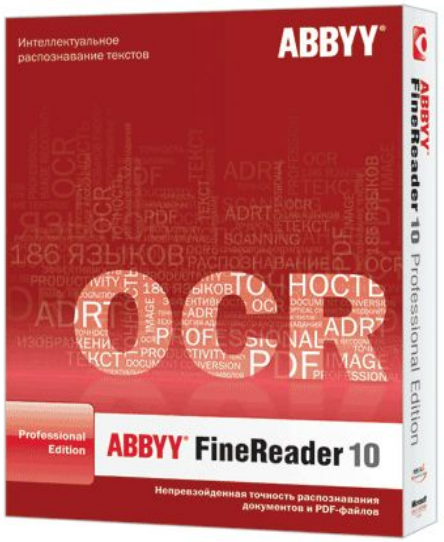
Евгений Урюпин
ABBYY Россия

# 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.****

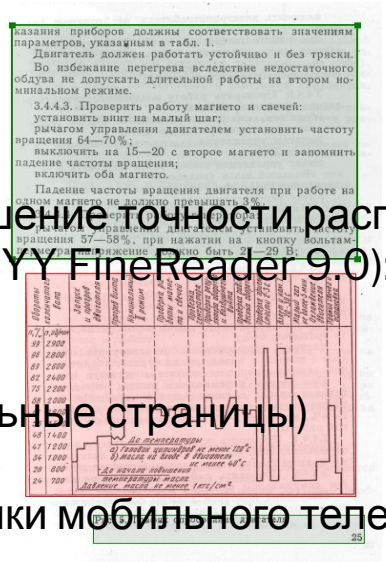
* OCR (Optical Character Recognition) – технология оптического распознавания текстов.
** Данные компании за 2007 и 2008 гг.

# 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):

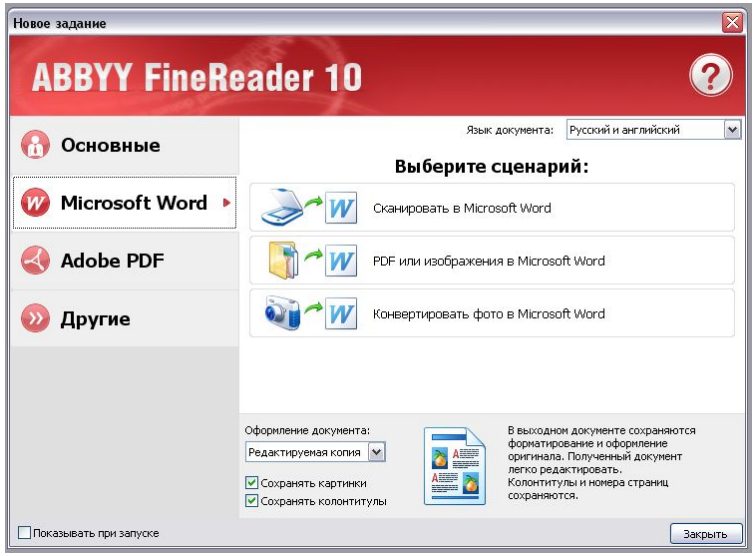
- На нескольких языках
- Со сложным форматированием (журнальные страницы)
- С высоким качеством печати
- С низким качеством печати (факсы, снимки мобильного телефона)

| 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**



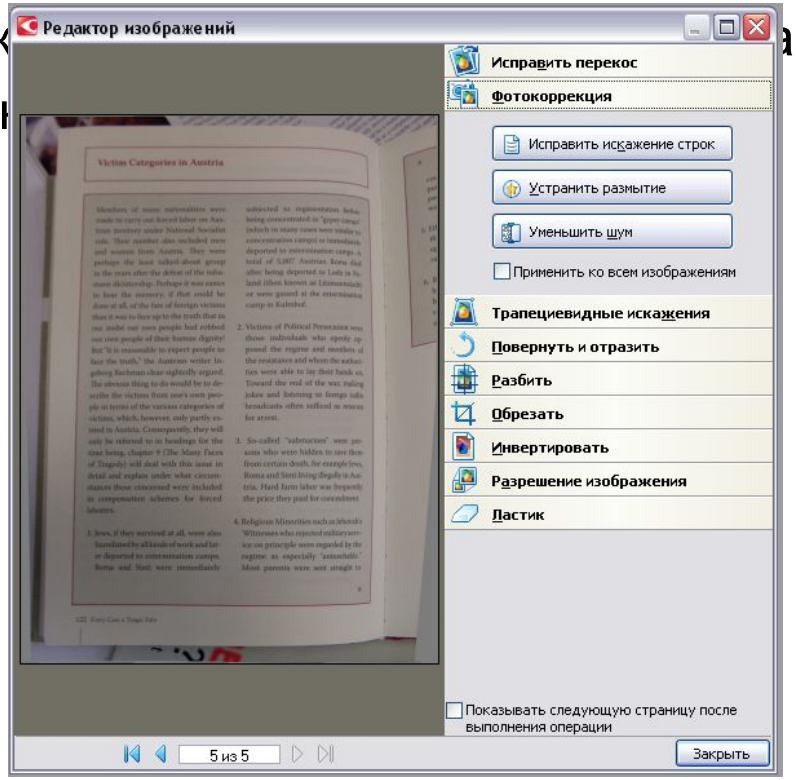

- **Универсальность источников получен изображения**

  - 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…



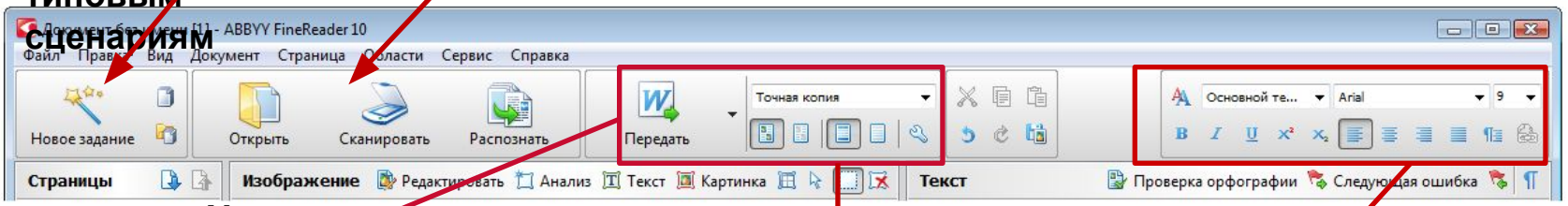
# ABBYY FineReader 10 – о программе

## Легкость использования

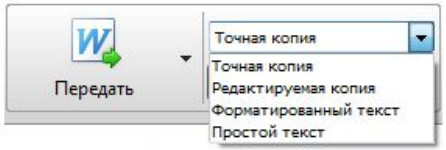
**Простой интерфейс требует минимум времени на изучение**

**Кнопка быстрого доступа к типовым сценариям**

**Кнопки быстрого доступа к Открытию/Сканированию/Распознаванию**




**Улучшенные опции сохранения: за меньше кликов**

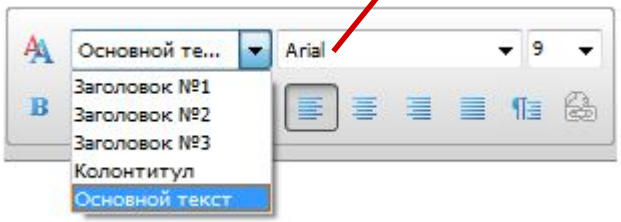



**Выпадающее меню для быстрого выбора типа сохранения**

**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

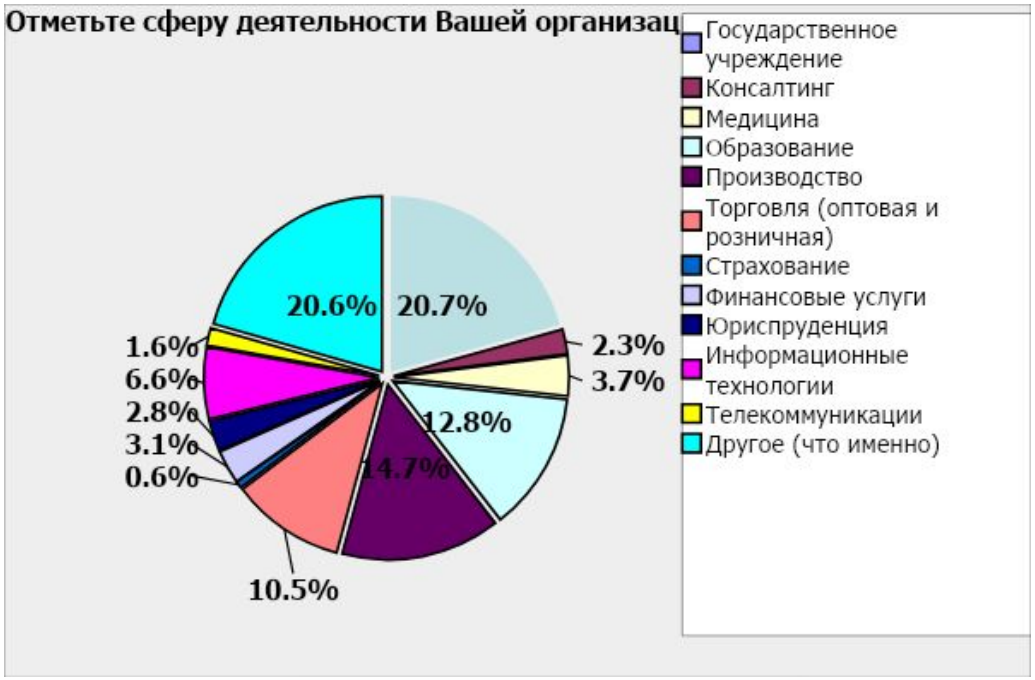
# Целевая аудитория: сегменты

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

# Целевая аудитория: сценарии использования

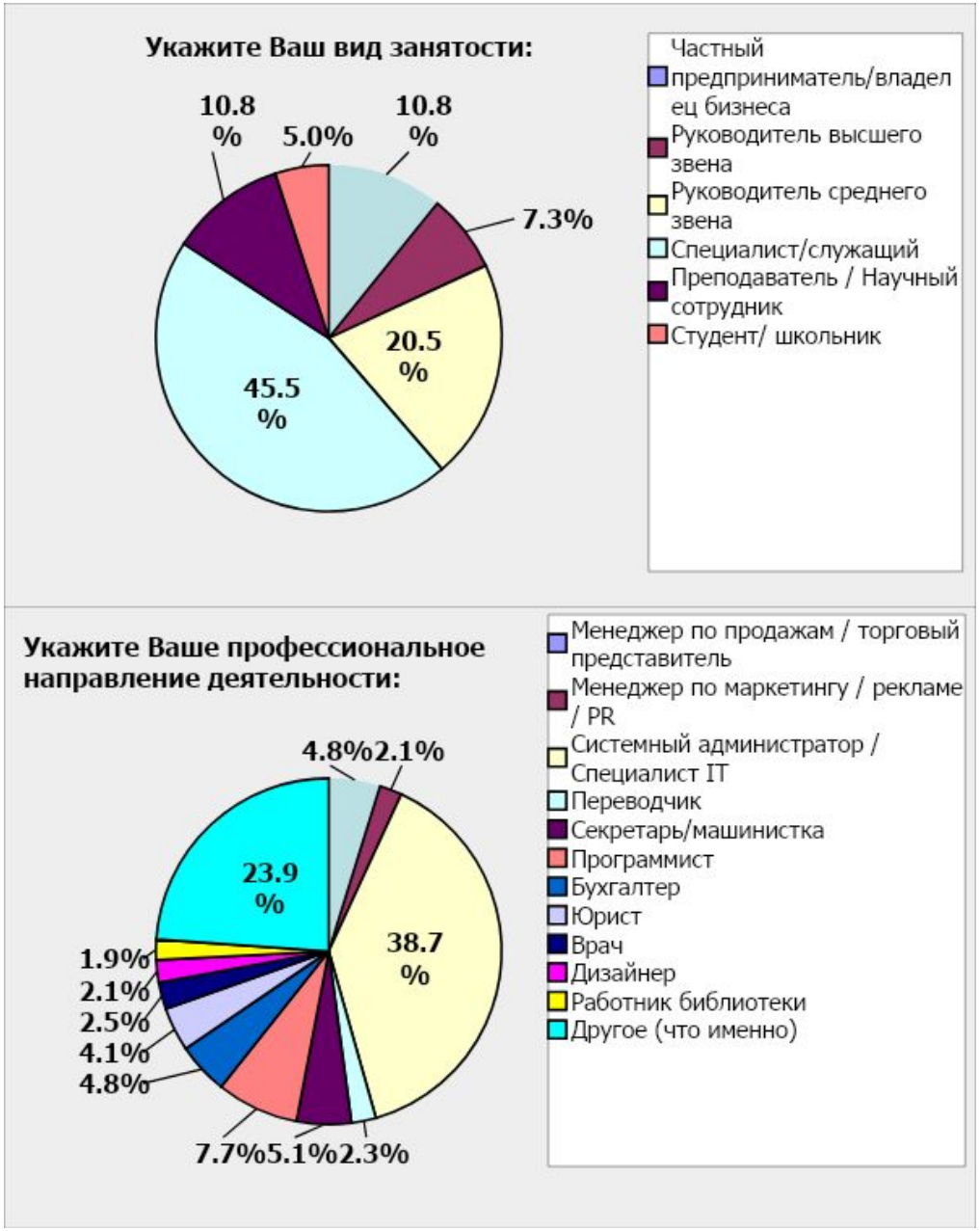
| Отдел | Сценарии |
|---|---|
| **Секретариат** | • создание архивов договоров,<br>• внесение небольших правок в тексты договоров,<br>• работа с финансовыми документами (внесение данных в Excel-таблицы),<br>• добавление паролей на конфиденциальные документы,<br>• работа с большим количеством входящей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

# Цифры




В опросе приняло
3 500 человек

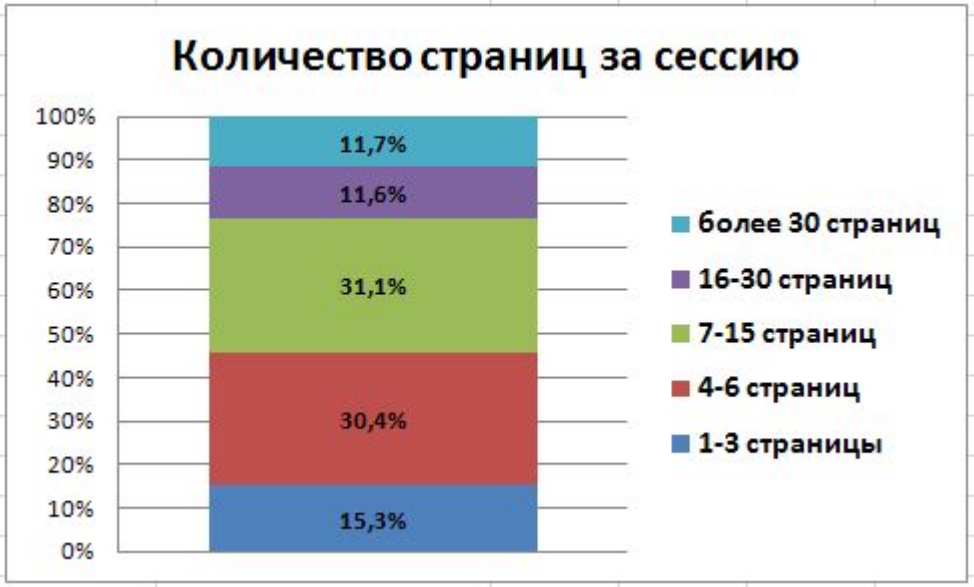
Другое: Строительство, СМИ, Логистика




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.

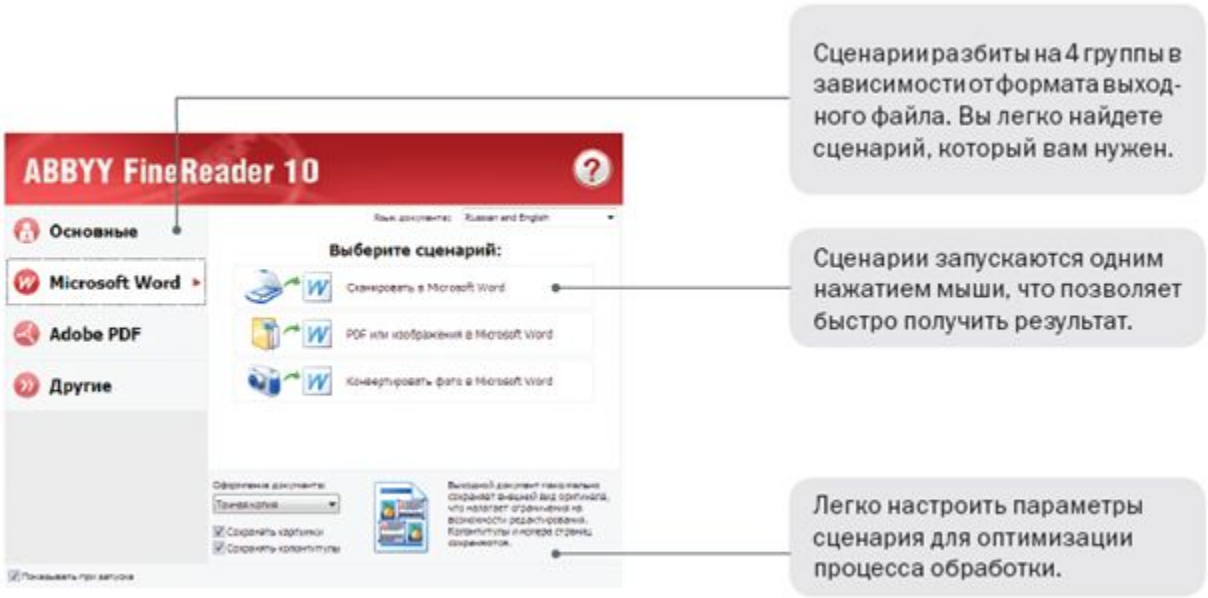
# Что нового:
# сохранение полного оформления

**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.

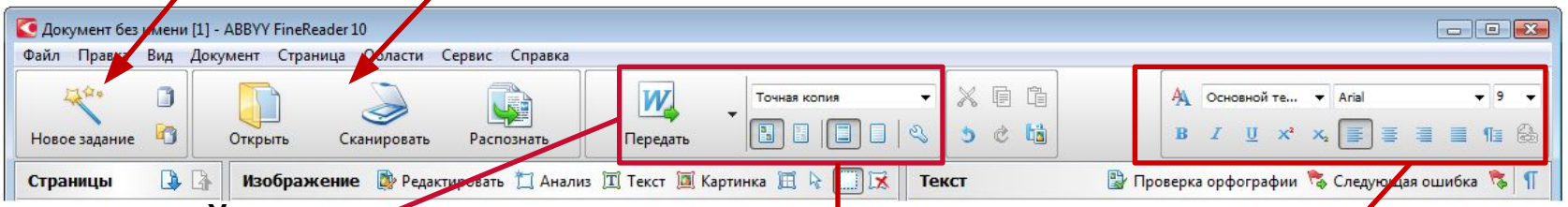


# Что нового:
# улучшенный интерфейс (панель инструментов)

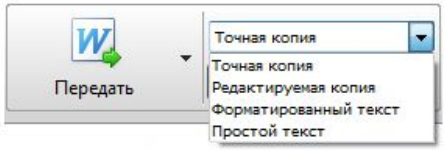
**Новая панель инструментов - общая для окон:** Страницы, Изображение, Текст.

**Кнопка быстрого доступа к типовым сценариям**

**Кнопки быстрого доступа к Открытию/Сканированию/Распознаванию**



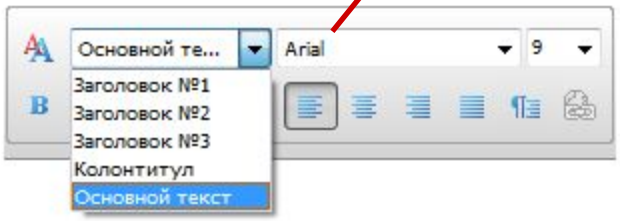

**Улучшенные опции сохранения: за меньше кликов**



**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**

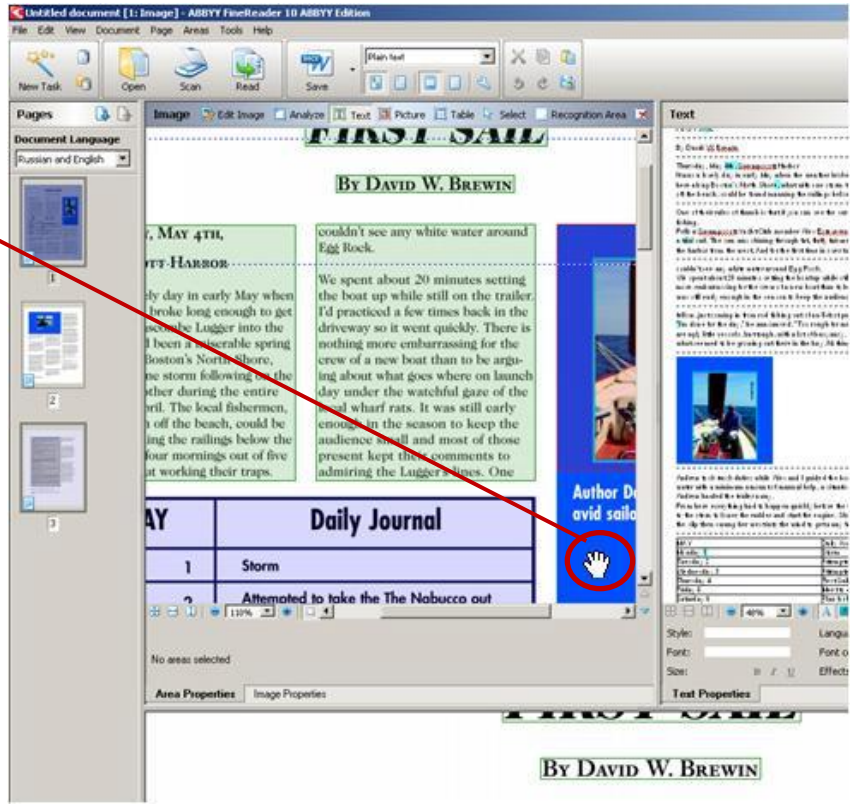


# Что нового:
# улучшенный интерфейс (работа с изображением)

- **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

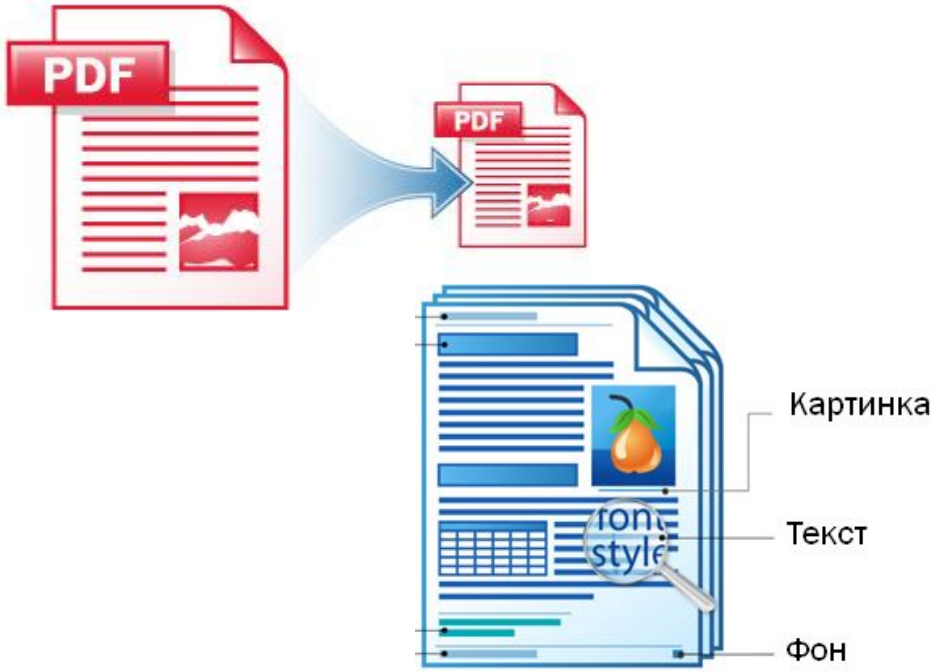
(язык евреев, живущих в России, Польше, Литве, Венгрии, Румынии и США,
является диалектом верхненемец. языка, принесённого евреями-переселенцами в 14 и 15-16 вв. из Германии)

  - 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:

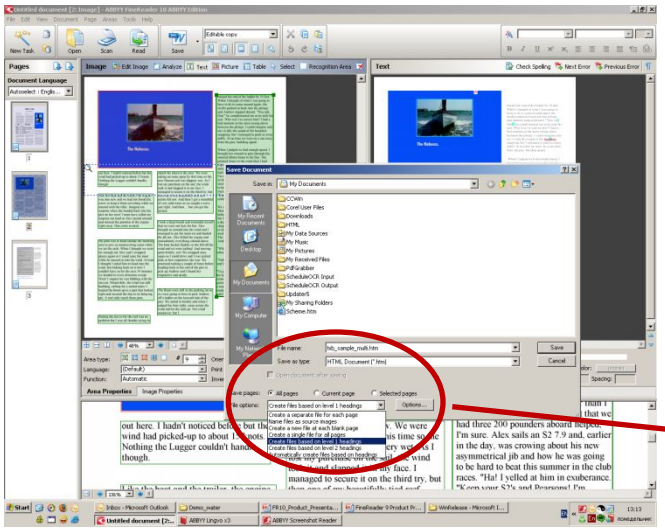
- сохранение в PDF/A* формате,
- использование технологии сжатия MRC для конвертирования в PDF меньшего размера (доступно сжатие до 10 раз по сравнению с исходным размером

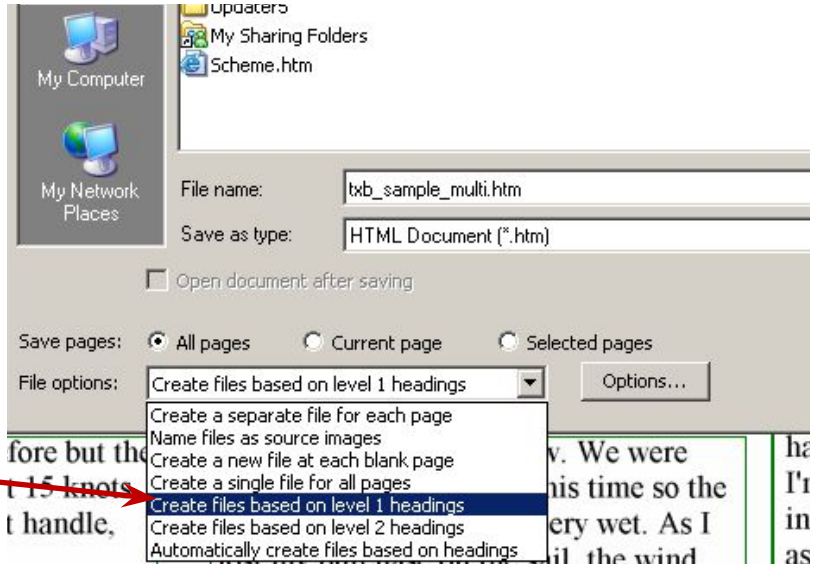



***PDF/A** — это перспективный архивный формат, рекомендованный в качестве стандартного (ISO 19005-1:2005) для длительного хранения документов. В отличие от обычного PDF этот формат имеет ряд жёстких ограничений.
PDF/A-документ будет совместим с любыми версиями программ, которые будут использоваться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

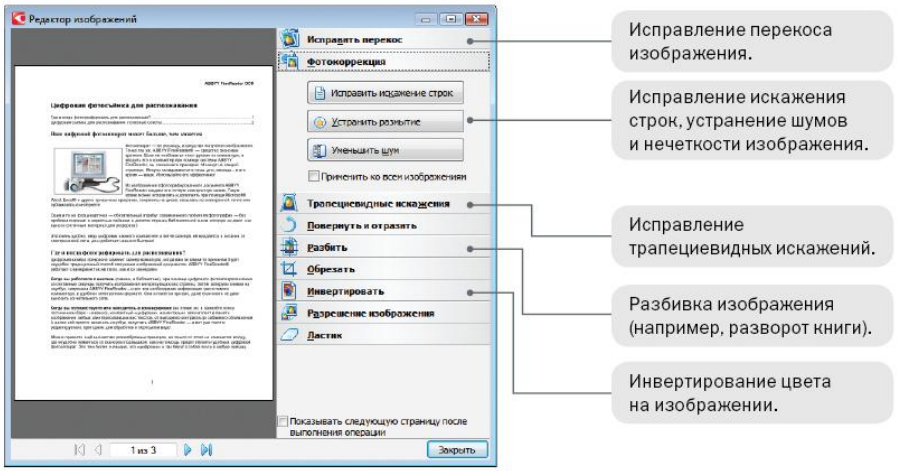




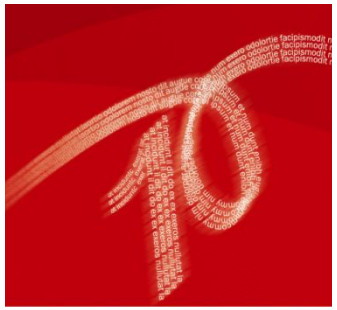
# Возможности:
# получение и обработка изображений

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

- **Инструм** **тки изображений**

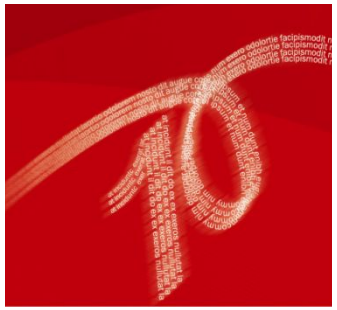



- **Широкий выбор графических форматов**
  Открытие форматов: TIFF, JPEG, JBIG2, JPEG 2000, DJVU, GIF, BMP, DCX, PCX, PNG, , XPS, DIB, RLE, WDP.



# 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).

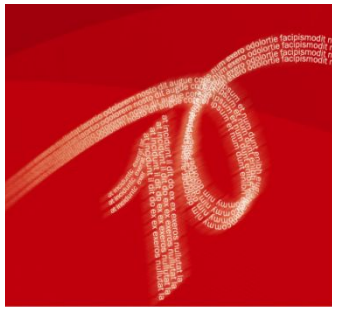


# Возможности:
# сохранение результатов

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

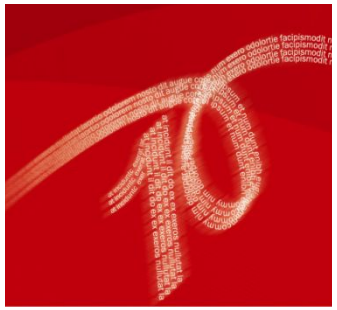
- **Сохранение в PDF и PDF/A-форматы**
  (с возможностью поиска: текст под изображением, текст над изображением, только текст и картинки, либо только изображение).

- **Защита PDF паролем**



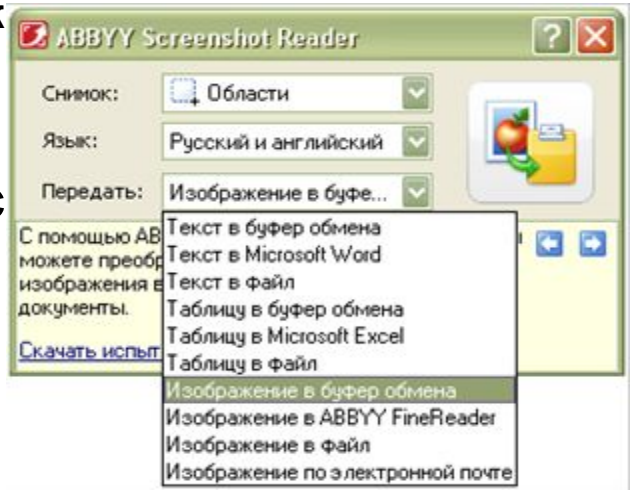
# Возможности:
# другие возможности

- **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

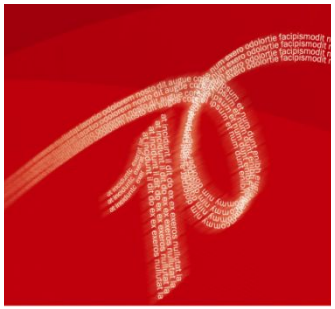
- **ABBYY Screenshot Reader - бонус за регистрацию**
  **Программа для создания снимков любой области экрана компьютера, либо распознавания текста с выбранной области эк**




- **Оптимизация для многоядерных процесс**

- **Работа на терминальном сервере**

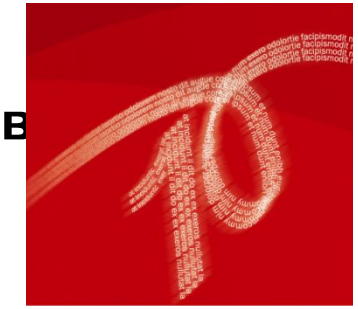
  одновременное кол-во запущенных лицензий:
  - **ограничено 1 копией** (Professional Ed. или Corporate Ed. Per Seat )
  - **ограничено по количеству запущенных лицензий** (Concurrent, одновременное кол-во не может превышать количество купленных лицензий)
  - **не ограничено** * (Site License Edition)



* 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

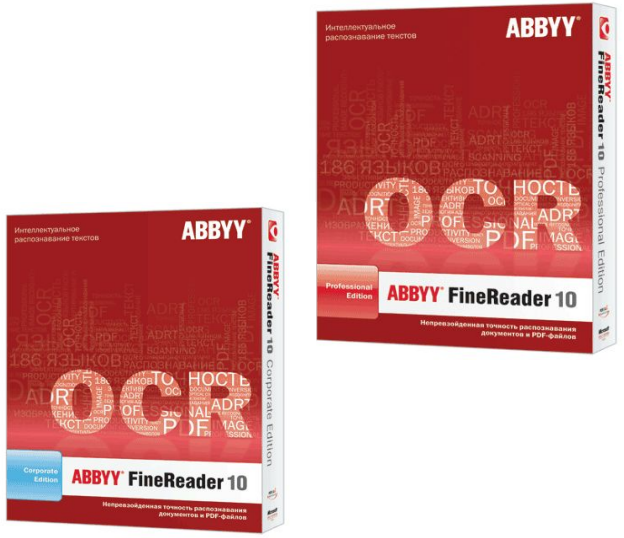
## Позиции:

| | 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**

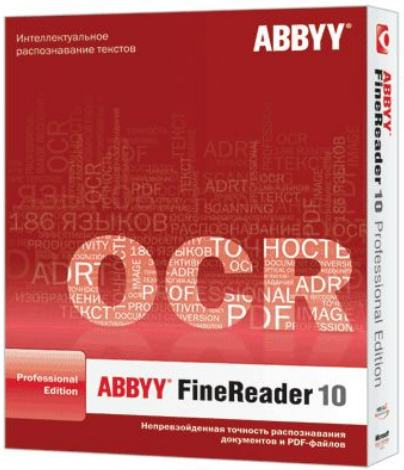


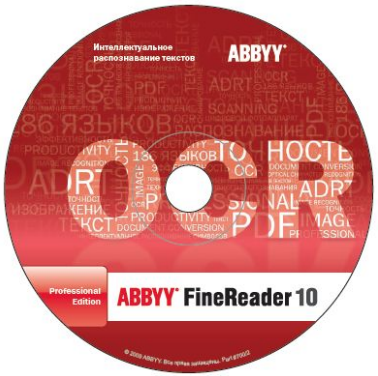

***NB:*** Позиция **UPGRADE** распространяется только через интернет-магазин ABBYY

# 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<br>BMP<br>DCX<br>PCX<br>DjVu<br>GIF<br>JBIG2<br>JPEG, JPEG 2000,<br>PNG<br>TIFF<br>XPS<br>DIB<br>RLE<br>WDP* | BMP<br>DCX<br>PCX<br>JPEG, JPEG 2000<br>JBIG2<br>PNG<br>TIFF<br>DIB<br>RLE<br>PDF | TXT<br>DOC, DOCX<br>XLS, XLSX<br>PPTX<br>RTF<br>PDF<br>PDF/A<br>HTML<br>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!