

# Производительность ABBYY FineReader резко возрастает на новейших процессорах Intel

ABBYY FineReader будет распознавать документы в среднем на 43% быстрее на настольных ПК на базе новейших двухъядерных процессоров Intel® Pentium® D, представленных корпорацией Intel 26 мая, в сравнении с последним поколением процессоров Intel® Pentium® 4 (6xx серии) с поддержкой технологии Hyper-Threading.

Как известно, в процессе обработки документа приходится производить огромный объем вычислений для того, чтобы обеспечить высокое качество распознавания. Например, для распознавания одного слова FineReader должен совершить порядка 100 миллионов элементарных операций. Конечно, с точки зрения пользователя, на это требуется лишь доля секунды. Тем не менее, FineReader, как и любое другое приложение с развитым математическим аппаратом, требователен к вычислительной мощности компьютера, которая во многом зависит от возможностей процессора.

ABBYY FineReader способен выделять связанные с распознаванием вычисления в отдельный процесс операционной системы, выполняемый в фоновом режиме. При этом все расчёты выполняются оперативнее, и пользователь быстрее получает результат распознавания — точную редактируемую копию исходного документа.

Многоядерная архитектура, в свою очередь, значительно увеличивает вычислительную мощность компьютера при сохранении частоты и следовательно, уровня электропотребления. Имея два или более полнофункциональных вычислительных ядра на одном кристалле, процессор может выполнять несколько задач одновременно.

«Благодаря удачному сочетанию технологий ABBYY и Intel, производительность FineReader на компьютере, в котором работает процессор Intel® Pentium® D, оказывается примерно в полтора раза выше, чем на компьютере с обычным процессором», — заявил главный менеджер по проекту FineReader Григорий Липич (ABBYY Software House).

С точки зрения пользователя, столь резкий рост производительности равносителен почти двукратному уменьшению времени распознавания документа! Конечно, на обработку двух-трёх страниц и раньше требовалось не больше минуты. Но когда речь идёт об организации, где объём вводимых документов исчисляется сотнями страниц в день, эффект от перехода на новую технологию становится особенно впечатляющим. Таким образом, с выходом новых процессоров Intel пользователи получили возможность существенно сэкономить время и средства.

## ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition

ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition - версия популярной системы оптического распознавания текста (OCR), специально предназначенная для работы в корпоративной среде. Она предоставляет пользователю все возможности версии FineReader Professional Edition, а также поддерживает такие функции, как автоматическая сетевая установка, работа с сетевыми сканерами и многофункциональными устройствами, удобные инструменты администрирования, распределенная обработка документов, коллективная работа с пользовательскими языками и словарями, поддержка многопроцессорных систем. ABBYY FineReader 7.0 Corporate Edition с успехом применяется в бизнесе для:

- организации совместной работы по сбору, хранению и дальнейшему использованию информации из различных бумажных источников: книг, статей, каталогов, брошюр;
- подготовки материалов для корпоративного Web-сайта;
- сканирования и распознавания документов для внесения в электронный архив компании;

- редактирования и дальнейшей работы с документами, присланными по факсу;
- работы с документами, сделанными в виде PDF-файлов.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ , МИР 👁 3256 03.06.2005, 16:57 📄 184  
URL: <https://babr24.com/?ADE=22111> Bytes: 3430 / 3430 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)