

Система оптичного розпізнавання символів

ABBYY® FineReader®

Версія 8.0
Посібник користувача

Інформація, що міститься в даному документі, може бути змінена без попереднього повідомлення, і ABBYY Software Ltd. не бере на себе щодо цього ніяких зобов'язань.

Програмне забезпечення, що описується в даному документі, надається за умовами Ліцензійної угоди. Дане програмне забезпечення може використовуватись або копіюватись лише в суворій відповідності до умов Ліцензійної угоди. Копіювання цього програмного забезпечення на будь-які носії інформації всупереч умовам Ліцензійної угоди вважається порушенням Закону Російської Федерації "Про правову охорону програм для ЕОМ і баз даних" і норм міжнародного права.

Забороняється відтворення, передача, даного документу у будь-якому вигляді, електронному або іншому, без письмового дозволу ABBYY Software Ltd.

© 2005 ABBYY Software Ltd. Усі права захищено.

© 1987-2003 Adobe Systems Incorporated. Adobe® PDF Library ліцензовано Adobe Systems Incorporated. Microsoft Reader Content Software Development Kit © 2004 Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399 U.S.A. Усі права захищено.

ABBYY, the ABBYY Logo, Scan&Read, ABBYY FineReader є або зареєстрованими торговими марками, або торговими марками компанії ABBYY Software Ltd.

Adobe, the Adobe Logo, the Adobe PDF Logo і Adobe PDF Library є зареєстрованими торговими марками або торговими марками Adobe Systems Incorporated у Сполучених Штатах і/або інших країнах.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, Windows є зареєстрованими торговими марками або торговими марками Microsoft Corporation у Сполучених Штатах і/або інших країнах.

Fonts Newton, Pragmatica, Courier © 2001 ParaType, Inc. Font OCR-v-GOST © 2003 ParaType, Inc.

© 1999-2000 Image Power, Inc. і університет British Columbia, Канада. © 2001-2002 Michael David Adams. Усі права захищено.

Усі інші торгові марки є власністю їх відповідних власників.

ЗМІСТ

Посібник	4
Що нового в ABBYY FineReader 8.0	5
Розділ 1	
Робота з ABBYY FineReader	8
Встановлення і запуск.....	9
Одержання й обробка зображення програмою ABBYY FineReader	11
Аналіз макета сторінки.....	26
Розпізнавання.....	33
Перевірка і редагування тексту.....	45
Збереження в зовнішні редактори і формати.....	55
Робота з пакетами.....	73
Автоматизовані завдання.....	78
Розділ 2	
ABBYY Screenshot Reader	90
Установка та запуск ABBYY Screenshot Reader.....	91
Панель Інструментів ABBYY Screenshot Reader.....	91
Отримання тексту та таблиць з екрану комп'ютера.....	92
Створення Скріншотів.....	94
Додаткові параметри.....	94
Розділ 3	
ABBYY Hot Folder & Scheduling	96
Установка та запуск ABBYY Hot Folder & Scheduling.....	97
Головне вікно ABBYY Hot Folder & Scheduling.....	97
Створення Гарячої Папки.....	99
Файл звіту Гарячої Папки.....	102
Додаток	
104	
Формати, у яких ABBYY FineReader зберігає розпізнаний текст	105
Підтримувані графічні формати.....	105
Гарячі клавіші.....	106
Глосарій.....	109

Посібник

Дякуємо, що придбали ABBYY FineReader!

Електронні документи стають все більш розповсюдженими. Однак ділові контракти, книги та періодичні видання дотепер ще друкуються, і мільйони людей використовують ABBYY FineReader, щоб конвертувати паперові документи в електронні формати.

ABBYY FineReader надає Вам можливість повного контролю над друкованою інформацією: Ви можете швидко трансформувати будь-який текст або файл PDF в електронний формат та скористатися їх змістом.

ABBYY FineReader допоможе Вам:

- збирати інформацію з різних джерел та складати звіти
- редагувати паперовий документ або факс
- написати статтю, тези або будь-яку публікацію
- опублікувати газету та уривки з книг в Інтернеті
- екстрагувати текст із файлу PDF і вносити до нього зміни

Програма ABBYY FineReader дуже легка у використанні. Навіть якщо Ви новачок в оптичному розпізнаванні символів, Ви отримаєте результати за лічені хвилини. А якщо Ви професіонал у OCR, Ви зможете мати повний контроль над усіма настройками та параметрами OCR. Цей посібник представить Вам функції та команди програми ABBYY FineReader і допоможе Вам навчити комп'ютер "читати".

Ласкаво просимо до OCR!

Що нового в ABBYY FineReader 8.0

У порівнянні з попередньою версією ABBYY FineReader 8.0 представляє цілий ряд удосконалень та нових можливостей, щоб підвищити Вашу продуктивність при роботі зі сканованими документами, зображеннями, файлами PDF та факсами.

Особливостями цієї версії є інтелектуальні вдосконалення технологій, що дозволяють краще розпізнавати документи, що були зняті на цифрову камеру; більш точну роздільну здатність факсимільних документів і паперових документів із низькою роздільною здатністю, покращена обробка макету документів, поліпшений захист файлів PDF. Нові можливості такі, як заплановані операції, розпізнавання скріншотів та менеджер автоматизації для обробки серії завдань було додано, щоб ще більше покращити Вашу продуктивність.

Детальну інформацію про основні вдосконалення та нові можливості представлені нижче. Можливості, представлені лише в програмі ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition, відповідно позначені.

До 30 процентів покращення точності документів і факсів із низькою роздільною здатністю

У той час, як програма ABBYY FineReader традиційно представляла результати розпізнавання документів доброї якості з високою точністю, проблема документів з низькою якістю залишалася не вирішеною. В більшості випадків до них відносяться факси або паперові документи, які були відскановані з роздільною здатністю нижче, чим це рекомендується для OCR. Програма ABBYY FineReader 8.0 обробляє такі документи краще, надаючи точність розпізнавання удосконаленим на 30%.

Обробка зображень, що були зняті цифровими камерами

Якщо Вам необхідно перетворити паперовий документ на електронний, але немає сканеру, Ви можете відсняти документи цифровою камерою та пізніше розпізнати на Вашому комп'ютері. У програмі ABBYY FineReader 8.0 тепер є нова адаптивна технологія кращого розпізнавання OCR для зображень, знятих цифровими камерами.

Параметри захисту для файлів PDF

Нова версія ABBYY FineReader підтримує параметри захисту PDF та дозволяє Вам встановлювати паролі на документ Вікриття і Дозволу, й також інші параметри захисту для файлів PDF. Ви можете обрати кодування RC4 40 біт або 128 біт або найновітніше кодування AES (Розширений стандарт кодування) 128 біт.

Створення файлів PDF з тегами

Новий параметр зберігання файлів PDF з тегами в програмі ABBYY FineReader 8.0 дозволяє створювати файли PDF, які легше читати, коли їх використовують на пристроях з обмеженим розміром екрану, наприклад, карманні пристрої.

ABBYY FineReader 8.0 Посібник користувача

Менеджер Автоматизації

Ця нова можливість дозволяє швидше обробляти циклічні завдання обробки документів, групуючи їх як сукупність послідовних операцій, які потім можна визвати, натиснувши один раз на кнопку. Можливо встановити кілька попередньо визначених автоматизованих завдань та створити власні автоматизовані завдання користувача, з якими можуть працювати Ваші колеги.

Підтримка гіперлінків

Нова версія розпізнає такі гіперлінки, як лінки до веб-сайтів і адрес електронної пошти, та відновляє їх у вихідних документах. Ви також можете додати нові гіперлінки до розпізнаних документів.

Режим швидкого розпізнавання

У ABBYY FineReader 8.0 дозволяє розпізнавати документи в 2-2,5 рази швидше за допомогою режиму швидкого розпізнавання. Цей режим рекомендується для документів із простим макетом, добрим друком та високою якістю сканування. Для більш складніших документів краще використовувати режим точності. Однак точність розпізнавання, що було отримано в швидкому режимі, в багатьох випадках може бути достатнім, наприклад, при конвертації паперових документів до файлів PDF з функціями пошуку.

Збереження до формату Microsoft Reader e-book (LIT)

Тепер Ви можете зберегати результати розпізнавання в форматі Microsoft Reader's LIT e-book, це робить такі документи придатними для читання за допомогою карманих пристроїв та PDAs.

Визначення параметрів документу

ABBYY FineReader 8.0 дозволяє визначати додаткові параметри документу, наприклад Назву, Автора, Предмет, Ключові слова, та зберігати дані файлу в форматах PDF, DOC/RTF/XLS, HTML, Word XML and LIT. Ці параметри можуть бути використані операційною системою та іншими програмами з метою індексації та пошуку.

Розширена підтримка мов та словників

Загальна кількість мов, що підтримуються, зараз складає 179. Підтримка словників та функція перевірки орфографії пропонується для 36 мов.

Юридичні та медичні словники для англійської та німецької мов зараз включені до основного англійського та німецького словників розпізнавання - немає необхідності вибирати спеціальні мови розпізнавання, для роботи зі спеціальним текстом.

Відкриття багатосторінкових файлів PDF і TIFF

Якщо Вам не потрібно конвертувати весь документ, Ви можете відкрити тільки вибрані сторінки Ваших багатосторінкових файлів PDF або TIFF в програмі ABBYY FineReader 8.0 .

ABBYY Screenshot Reader

(доступний в ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition після реєстрації, у ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition за замовчанням).

Ця проста та легка в використанні утиліта дозволяє Вам захопити частку екрану та розпізнати текст у виділеному зображенні. Утиліта також дозволяє Вам зберігати захоплені частки екрану до файлу або до буферу обміну.

ABBYY Hot Folder & Scheduling

(доступний лише в ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition).

Функція для автоматичного сканування папок на предмет вхідних зображень і для обробки цих зображень, що була в попередній версії розширено в новій версії ABBYY FineReader . Додано можливості запланованої обробки, що дозволяє Вам використовувати Ваш комп'ютер для конвертування документів, коли Ви не працюєте за ним, наприклад вночі.

Розділ 1

Робота з ABBYY FineReader

ЗМІСТ

- Встановлення і запуск ABBYY FineReader
- Отримання та обробка зображення
- Аналіз макета сторінки
- Розпізнавання
- Перевірка результатів
- Збереження розпізнаного тексту
- Робота з пакетами
- Автоматизоване завдання
- Обробка Документів у Мережі

Встановлення і запуск

У цьому розділі містяться основні інструкції щодо встановлення програми ABBYY FineReader : системні вимоги, встановлення на одне робоче місце і встановлення в мережі. Для встановлення ABBYY FineReader використовується спеціальна програма встановлення, що входить до складу дистрибутива. Для впевненості в коректному встановленні завжди використовуйте компакт-диск, що постачається як частина Вашого пакету з програмним забезпеченням.

Системні вимоги до комп'ютера

1. Комп'ютер з процесором Intel® Pentium®/Celeron®/Xeon™, AMD K6/Athlon™/Duron™/Sempron™ або сумісним. Процесор повинен мати частоту 500MHz і вище.
2. Операційна система Microsoft® Windows® Server 2003, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 2000 (для роботи з локалізованими інтерфейсами, необхідна підтримка відповідної мови)
3. 128 Мб; плюс 16 Мб для кожного додаткового процесора (у багатопроцесорних системах)
4. Вільне місце на жорсткому диску: 100 Мб для роботи системи, 250 Мб вільного місця на жорсткому диску для типової інсталяції
5. 100% TWAIN-сумісний сканер, цифрова камера або факс-модем
6. Відеокарта та монітор із роздільною здатністю не менш 800x600
7. Клавіатура, миша або інший маніпулятор

Встановлення програми ABBYY FineReader

Програма інсталяції супроводжуватиме Вас протягом інсталяції ABBYY FineReader. Будь ласка, закрийте всі інші програми перед тим, як інсталиватимете ABBYY FineReader .

Для того, щоб інсталиувати ABBYY FineReader:

1. Вставте компакт-диск у дисковод CD-ROM. Програма інсталяції завантажиться автоматично.
2. Виконуйте інструкції програми інсталяції.

Якщо програма інсталяції автоматично не завантажилася:

1. Натисніть кнопку **Пуск** на **Панелі Задач** і виберіть пункт **Настройка/Панель управління**.
2. Двічі натисніть на іконку **Установка и удаление программ**.
3. Виберіть закладку **Установка и удаление** і натисніть кнопку **Установить...**
4. Виконуйте інструкції програми інсталяції.

Параметри встановлення

Протягом інсталяції Вам буде задане запитання про вибір одного із двох способів інсталяції:


- **Типова (рекомендується)** - встановлюються всі компоненти дистрибутива, в тому числі всі мови розпізнавання, мова інтерфейсу (одна) - обрана під час встановлення.
- **Встановлення компонент дистрибутива на вибір** - із запропонованого набору компонентів, що входять у дистрибутив, Ви можете вибрати тільки ті, які потрібні Вам (у тому числі доступні мови розпізнавання).

Якщо програма показує повідомлення про помилку, корисні рекомендації Ви знайдете у **Readme.htm** файл (папка **Readme** на ABBYY FineReader CD-ROM).

Увага! Якщо Ви хочете використовувати словники та еталони користувача з попередньої версії програми, не деінсталуйте її до інсталяції нової версії. Встановивши нову версію, Ви зможете використовувати еталони і словники попередньої версії.

Запуск програми ABBYY FineReader

Щоб запуснути програму ABBYY FineReader :

- Виберіть пункт **ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition (Corporate Edition)** у меню **Пуск/Программи/ABBYY FineReader 8.0**.
- Натисніть на  , що знаходиться на панелі інструментів **Microsoft Word**.
- У **Windows Explorer** правою кнопкою миші натисніть на файл, який Ви бажаєте відкрити. У локальному меню виберіть команду **Відкрити з ABBYY FineReader** .

Увага! Перед запуском програми переконайтеся, що Ваш сканер підключено до комп'ютера і увімкнено. Якщо Ваш сканер ще не підключено, зверніться до інструкції щодо користування сканером. Якщо у Вас немає сканера, Ви можете використовувати програму ABBYY FineReader для розпізнавання графічних файлів (дивіться приклад таких файлів у папці **ABBYY FineReader/Demo**).

Встановлення програми в мережі

(тільки для адміністраторів мережі)

Установка ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition на мережевому сервері може бути проведена тільки адміністратором системи. Установка складається з двох стадій. Спершу, програма встановлюється на сервері. Далі з сервера програма може бути встановлена на робочих станціях, використовуючи один з чотирьох методів:

- використовуючи Active Directory
- використовуючи Microsoft Systems Management Server (SMS)
- використовуючи Task Scheduler

- за допомогою виклику командного рядка
- вручну, в інтерактивному режимі

Для того щоб установити ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition на сервері:

1. Вставте компакт-диск у дисковод CD-ROM.
2. Запустіть файл Adminsetup.exe з ABBYY FineReader CD-ROM .

За докладнішою інформацією про установку ABBYY FineReader на робочих станціях, роботу з Менеджером Ліцензій та роботу з програмою в локальній мережі, зверніться до **Посібника Системного адміністратора**, який можна знайти в папці Посібника адміністратора на сервері, де був встановлений ABBYY FineReader.

Одержання й обробка зображення програмою ABBYY FineReader

Якість розпізнавання багато в чому залежить від якості вихідного зображення. В цій главі Ви дізнаєтеся про те, як правильно відсканувати документ, як відкрити й розпізнати вже наявні на комп'ютері зображення (список підтримуваних системою форматів наведений у розділі Підтримувані графічні формати), як можна обробити зображення й усунути деякі його дефекти (наприклад, сміття, яке виникло при скануванні) і т.д.

Сканування

ABBYY FineReader працює зі сканерами через TWAIN-інтерфейс. Це єдиний міжнародний стандарт, введений у 1992 році для уніфікації взаємодії пристроїв для введення зображень у комп'ютер (наприклад, сканеру) із зовнішніми програмами. При цьому можливо два варіанти взаємодії програми зі сканерами через TWAIN-драйвер:

- **через інтерфейс ABBYY FineReader:** у цьому випадку для задавання параметрів сканування використовується діалогове вікно програми ABBYY FineReader **Параметри сканування**;
- **через інтерфейс TWAIN-драйвера сканера:** для задавання параметрів сканування використовується діалогове вікно TWAIN-драйвера сканера.

Переваги одного режиму перед іншим

У режимі **Використовувати інтерфейс TWAIN-драйвера сканера**, як правило, доступна функція попереднього перегляду зображення (preview), яка дозволяє точно задати розміри області, що сканується, підібрати яскравість, одразу контролюючи результати цих змін. Нажаль, діалог TWAIN-драйвера сканера в кожного сканера виглядає по-своєму, в більшості випадків усі написи англійською мовою. Вигляд цього вікна й зміст параметрів описаний у документації, яка є в комплекті до сканера.

У режимі **Використовувати інтерфейс ABBYY FineReader** доступні такі параметри, як можливість сканування в циклі на сканерах без автоподавача, збереження параметрів сканування в окремий файл Шаблон пакета (*.fbt) і можливість використання цих параметрів для інших пакетів.

Ви можете легко переключатися між цими режимами:

- на закладці **Сканування/Відкрити** діалогового вікна **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**) виберіть один з пунктів: **Використовувати інтерфейс TWAIN-драйвера** чи **Використовувати інтерфейс ABBYY FineReader**.

Зауваження

1. Для деяких моделей сканерів параметр **Використовувати інтерфейс ABBYY FineReader** може бути стандартно відключений (недоступний).
2. Щоб у режимі **Використовувати інтерфейс ABBYY FineReader** з'являлося діалогове вікно **Параметри сканера**, на закладці **Сканування/Відкрити** (**Інструменти>Параметри**) виберіть пункт **Показувати параметри перед початком сканування**.

Важливо! Для того, щоб правильно підключити сканер, зверніться до документації, яка є в комплекті до сканера. При установці не забудьте встановити **усе** програмне забезпечення, що є в комплекті зі сканером (драйвер TWAIN та/або програму, що сканує).

Щоб запустити сканування:



Натисніть кнопку **1-Сканувати** чи в меню **Файл** виберіть пункт **Сканувати зображення**. Через деякий час у **Головному вікні** програми ABBYY FineReader з'явиться вікно **Зображення** з "фотографією" вставленого листка. Щоб відсканувати багато сторінок послідовно, виберіть опцію **Сканувати багато зображень** в закладці **Сканувати/Відкрити** вікна **Параметри**.

Примітка: Щоб відкрити це вікно, виберіть опцію **Параметри...** з меню кнопки **1-Сканувати**.

У випадку, якщо сканування не почалося одразу:

- відкриється вбудований **TWAIN-інтерфейс** сканера.
- відкриється діалог **Параметри сканування**.



Порада: Якщо Ви бажаєте одразу запустити розпізнавання відсканованих сторінок, скористайтесь параметром **Сканувати і розпізнати**:

Натисніть стрілку праворуч від кнопки **Scan&Read** і в локальному меню виберіть опцію **Сканувати та Розпізнати (Scan&Read)**.

ABBYY FineReader відсканує і розпізнає зображення. У **Головному вікні** програми з'явиться вікно **Зображення** з "фотографією" вставленого листа і вікно **Текст** з результатом розпізнавання.

Як задати параметри сканування

Якість розпізнавання багато в чому залежить від того, наскільки гарне зображення отримано при скануванні. Якість зображення регулюється задаванням основних параметрів сканування: типу зображення, роздільної здатності та яскравості.

Основними параметрами сканування є:

- **Тип зображення** - сірий (256 градацій).
Сканування в сірому є оптимальним режимом для системи розпізнавання. У випадку сканування в сірому режимі здійснюється автоматичний підбір яскравості. **Чорно-білий** тип зображення забезпечує більш високу швидкість сканування, але при цьому губиться частина інформації про літери, що може призвести до погіршення якості розпізнавання на документах середньої і низької якості друку. Якщо Ви бажаєте, щоб кольорові елементи (картинки, колір літер і фону), що містяться в документі, були передані в електронний документ зі збереженням кольору, необхідно вибрати **кольоровий** тип зображення. В інших випадках використовуйте сірий тип зображення.
- **Роздільна здатність** - використовуйте 300 dpi для звичайних текстів (розмір шрифту 10 і більш пунктів) і 400-600 dpi для текстів, набраних дрібним шрифтом (9 і менше пунктів).
- **Яскравість** - у більшості випадків підходить середнє значення яскравості - 50%.
На деяких документах при скануванні у чорно-білому режимі може знадобитися додаткове регулювання параметрів яскравості.

Зауваження: Сканування з роздільною здатністю 400-600 dpi замість 300 dpi чи сканування в сірому чи в кольорі, а не в чорно-білому може зайняти значно більше часу. На деяких моделях сканерів сканування з 600 dpi займає у 4 рази більше часу, ніж сканування з 300 dpi.

Щоб задати параметри сканування:

- При скануванні через TWAIN з використанням **інтерфейсу ABBYY FineReader**: Натисніть на кнопку **Параметри сканера** на закладці **Сканувати/Відкрити** вікна **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**). Вікно **Параметри сканера** відкриється. Виберіть відповідні опції сканування з цього вікна.
- При скануванні через TWAIN з використанням **інтерфейсу TWAIN-драйвера сканера** для задавання параметрів сканування використовується діалогове вікно Вашого сканера, що відкривається автоматично при натисканні на кнопку **1-Сканувати**. Параметри для сканування можуть називатися по-різному, у залежності від моделі сканера. Наприклад, яскравість може називатися brightness, threshold, зображуватися "сонечком" чи чорно-білим кружком. Зміст параметрів описаний у документації, яка є у комплекті до Вашого сканера.

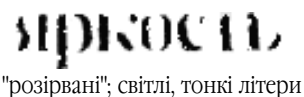
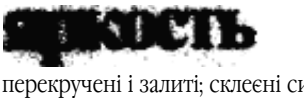
Поради що до підбору яскравості

Відскановане зображення повинно бути зручним для читання (перегляньте зображення в вікні **Крупний план**)

ЯРКОСТЬ

– приклад гарного (для розпізнавання) зображення

Якщо в отриманому зображенні Ви знайшли безліч дефектів (розірваних чи склеєних літер), зверніться до наведеної нижче таблиці, яка вказує можливі способи усунення цих дефектів.

Особливості вхідного зображення:	Possible remedy:
 <p>"розірвані"; світлі, тонкі літери</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Зменшити яскравість (щоб зображення стало темнішим) • Спробувати відсканувати в сірому (у цьому випадку здійснюється автопідбір яскравості)
 <p>перекручені і залиті; склеєні символи; темні, товсті літери</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Збільшити яскравість (зробити зображення світлішим) • Спробувати відсканувати в сірому (у цьому випадку здійснюється автопідбір яскравості)

Сканування багатосторінкових документів

ABBYY FineReader пропонує спеціальний режим сканування (**Сканувати багато зображень**) для більш зручного сканування великої кількості сторінок. Щоб розблокувати цей режим, виберіть опцію **Сканувати багато зображень** у закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**). При цьому:

- при скануванні через TWAIN з використанням **інтерфейсу ABBYY FineReader** по закінченні сканування сторінки сканер автоматично починає сканування наступної;
- при скануванні через TWAIN з використанням **інтерфейсу TWAIN-драйвера** сканера **TWAIN - діалог** сканера не закривається

Ви можете відсканувати велику кількість сторінок двома способами: з використанням автоподавача (ADF) і без нього.

При використанні автоподавача (ADF)

1. Якщо Ви користуєтеся інтерфейсом ABBYY FineReader, виберіть опцію автоматичного механізму подачі у вікні **Параметри Сканування** (щоб відкрити вікно, натисніть кнопку **Параметри Сканування** в закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри**) і опцію **Сканувати багато зображень** на закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри...**), потім натисніть на **Сканувати**, щоб розпочати сканування.
2. Якщо Ви використовуєте інтерфейс **TWAIN**, виберіть опцію **Використовувати автоматичний механізм подання документу** у вікні **TWAIN** Вашого сканера (запам'ятайте, що кожен сканер може назвати цю опцію по-різному; проконсультуйтеся з документацією Вашого сканера) і опцію **Сканувати багато зображень** на закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**), потім натисніть **Сканувати**, щоб розпочати сканування.

Без використання автоподавача (ADF)

1. Якщо Ви використовуєте **інтерфейс ABBYY FineReader**, виберіть опцію **Сканувати багато зображень** на закладці **Сканувати/Відкрити** вікна **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри..**) і потім натисніть **1-Сканувати**, щоб розпочати сканування.

Для зручності сканування декількох сторінок поспіль на планшетному сканері без автоподавача:

- Задайте величину паузи (час від закінчення сканування однієї сторінки до початку сканування наступної). Для цього в діалозі **Параметри сканування** (щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройка Сканера** на закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри**) відзначте параметр **Пауза після кожного аркуша** і задайте величину паузи у секундах.
У цьому випадку після сканування першої сторінки сканер робить зазначену паузу, під час якої Ви вставляєте до сканера наступну сторінку. Потім сканування автоматично продовжується.
- Виберіть режим **Зупиняти сканування після кожної сторінки**. Для цього в діалоговому вікні **Параметри сканування** (щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройка Сканера** на закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри**) виберіть параметр **Зупиняти сканування після кожної сторінки**.
У цьому випадку щоразу після закінчення сканування сторінки буде з'являтися діалог із запитанням про продовження сканування. Натисніть кнопку **Так** для сканування наступної сторінки і **Ні** - для завершення сканування.

Для завершення сканування в меню **Файл** виберіть пункт **Зупинити сканування**.

2. Якщо Ви використовуєте **Інтерфейс TWAIN-драйвера сканера**
 - Опція **Сканувати багато зображень** на закладці **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри..**) і потім натисніть **Сканувати**, щоб розпочати сканування. Вікно TWAIN Вашого сканера відкриється. Натисніть на кнопку **Сканувати (Фінал або іншу)**, щоб розпочати сканування.
Для продовження сканування натисніть на кнопку **Scan** у **Twain-діалозі сканера**.
Для завершення сканування в **Twain-діалозі сканера** натисніть на кнопку **Close** (чи аналогічну їй за змістом).

Порада: Щоб мати більший контроль над якістю Ваших відсканованих зображень, переконайтеся, що обрано опцію **Відкрити зображення під час сканування** в групі **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри Передачі**. (Щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** в закладці **Загальне** у вікні **Параметри**).

Вирішення проблем сканування: Ваш сканер не підтримує роботу з Twain-драйвером

Якщо Ваш сканер не підтримує роботу з TWAIN, Ви можете працювати з програмою у такий спосіб:

1. Створіть у програмі новий пакет, відкрийте пакет чи продовжуйте роботу у вже відкритому пакеті.
2. Задайте параметри розпізнавання (мова розпізнавання, тип сторінки, тип друку).

3. У меню **Процес** виберіть пункт **Розпочати фонове розпізнавання**.
4. Не закриваючи програми, відскануйте документ, який Ви хочете розпізнати, будь-якою графічною програмою і запишіть його в ту папку, до якої Ви записали створений пакет, з назвою 0001.TIF. ABBYY FineReader автоматично підхопить зображення і розпізнає його.

Зауваження: Якщо Ви працюєте з непорожнім пакетом, то відскановані файли повинні називатися не з одиниці (1), а з номера сторінки, яка є наступною за останньою сторінкою пакета. Тобто якщо в пакеті було 10 сторінок, то відскановані файли повинні називатися у такий спосіб: 0011.tif, 0012.tif і т.д.

5. Відскануйте другий документ і збережіть його під назвою 0002.TIF і т.д.
6. Щоб оновити список сторінок, натисніть клавішу **F5**.
7. Щоб припинити розпізнавання, у меню **Процес** виберіть пункт **Зупинити фонове розпізнавання**. Таким чином, усі відскановані сторінки будуть розпізнані програмою.

Відкриття Зображень і файлів PDF

Якщо у Вас немає сканера, Ви можете розпізнавати графічні файли (список форматів, що відкриваються, наведений у розділі “Підтримувані графічні формати”).

Щоб відкрити зображення:

- Натисніть стрілку праворуч від кнопки **1-Сканувати** і в локальному меню виберіть пункт **Відкрити зображення**. Зовнішній вигляд іконки зміниться; підпис **Сканувати** зміниться на **Відкрити**.
- У меню **Файл** виберіть пункт **Відкрити PDF / Зображення**.
- У **Windows Explorer**: натисніть правою кнопкою на файлі зі зображенням, яке ви хочете відкрити, та виберіть **Відкрити за допомогою ABBYY FineReader** в контекстному меню. Якщо ABBYY FineReader вже було запущено, зображення додається до поточного пакета. В іншому випадку перед додаванням зображення до пакета запуститься ABBYY FineReader і відкриється пакет, з яким ви працювали востаннє.
- У програмі **Microsoft Outlook** або **Windows Explorer**: клацніть мишою на файлі зображення, який Ви бажаєте відкрити та перетягніть його на мінімізоване вікно ABBYY FineReader. Зображення буде додане до поточного пакету та буде відкрите у вікні Зображення.

У діалоговому вікні **Відкрити зображення** виберіть одне або декілька зображень. Обрані зображення з'являться у вікні **Пакет**, і останнє з вибраних зображень буде відкрито у вікні **Зображення** і у вікні **Крупний план** на екрані ABBYY FineReader, при цьому копія зображення додається в каталог пакета. Більш докладно про представлення сторінок у пакеті і про структуру пакета див. “Загальна інформація що до роботи з пакетом”.

- Порада:** Якщо Ви хочете, щоб відкриті зображення були одразу розпізнані, скористайтеся режимом **Відкрити і розпізнати**. Для цього:
1. У меню **Процес** виберіть пункт **Відкрити та Розпізнати**. Клавіатурна команда: ALT+SHIFT+D.
 2. У діалоговому вікні **Відкрити зображення** виберіть зображення для розпізнавання.

Відкриття файлів PDF

Автор PDF-файлу може обмежити доступ до свого PDF-файлу. Наприклад, автор може захистити файл паролем або заборонити деякі можливості, такі як витяг тексту та графіки. Доступ до таких заборонених можливостей буде порушенням авторських прав, тому ABBYY FineReader запитає у Вас пароль для відкриття такого файлу.

Додавання до пакета зображень з парними сторінками

При скануванні книг зручніше відсканувати дві сторінки (розворот книги) одразу. При цьому для підвищення якості розпізнавання такі зображення варто розділити на два, щоб кожній сторінці відповідала окрема сторінка пакета (аналіз і розпізнавання здійснюється для кожної сторінки окремо, виправляється нахил рядків).

Для цього перед скануванням чи додаванням до пакета парних сторінок:

- На закладці **Сканувати/Відкрити** (меню **Інструменти>Параметри**) відзначте параметр **Розділяти книжковий розворот**.

У цьому випадку розворот книги (парні сторінки) буде представлений двома сторінками пакета. Докладніше про пакет див. "Загальна інформація що до роботи з пакетом".


Зауваження: Якщо подвійна сторінка була розбита на дві частини невірно, відмініть пункт **Розбити подвійні сторінки**, відскануйте сторінки знову, додайте отримане зображення до пакету та спробуйте його розбити в неавтоматичному режимі, використовуючи діалогове вікно **Розбити сторінку (Зображення>Розділити Зображення)**.

Додавання зображень візитних карток до пакета

Коли ви додаєте візитні картки, то більш зручно вводити велику кількість карток одночасно - стільки, скільки поміститься у сканері. Якість розпізнавання буде кращою (завдяки вирівнюванню) якщо кожна візитка буде займати окрему сторінку. Система має можливості спеціального автоматичного та неавтоматичного розбиття для зображень, які містять візитні картки, розташовані в спеціальному порядку.

Для того, щоб розбити зображення:

1. Виберіть потрібне зображення у вікні **Пакет**.
2. Виберіть **Розділити Зображення** у меню **Зображення**. Відкриється діалогове вікно **Розбити сторінку**.
3. Натисніть кнопку **Розбити на візитні картки**.

- Зауваження:** 1. Розбита сторінка буде самостійно видалена з пакета, а її місце займуть розбиті частини. Дивіться детальнішу інформацію у розділі Загальна інформація по роботі з пакетами.
2. Якщо зображення було розбито на візитні картки невірно, то ви можете розбити зображення у неавтоматичному режимі використовуючи кнопки **Додати горизонтальний розділювач/Додати вертикальний розділювач**.
3. Для того щоб видалити розділювачі, натисніть кнопку **Видалити всі розділювачі**.
4. Для того, щоб перемістити розділювач, включіть режим **Вибрати розділювач** (натиснувши на кнопку ) та переміщуйте розділювач.
5. Щоб видалити розділювач, включіть режим **Вибрати розділювач** (натиснувши на ) та перемістіть розділювач за межі зображення.

Використання цифрових камер для фотографування тексту

Фотографування документів вимагає наявності деяких вмінь і практики. У цьому розділі Ви узнаете, як настроїти камеру так, щоб Ви змогли отримати фото документів, які придатні для OCR. За більш детальною інформацією про настройки Вашої камери, будь ласка, зверніться до документації, що входить до комплекту з Вашою камерою.

Перш ніж зробити знімок...

1. Переконайтеся, що сторінка повністю входить в рамку та не має ніяких небажаних об'єктів.
2. Переконайтеся, що освітлення рівномірно розподіляється по всій сторінці та немає темних участків або тіней.
3. Вирівняйте сторінку, якщо необхідно та зафіксуйте камеру паралельно документу так, щоб лінзи були спрямовані в центр документа.

Вимоги до цифрової камери

Мінімальні вимоги

- Матриця 2-мегапікселя
- Об'єктив зі змінною фокусною відстанню (камери з фіксованим фокусом, що є в мобільних телефонах та карманих пристроях створюють зображення, які не підходять для OCR)

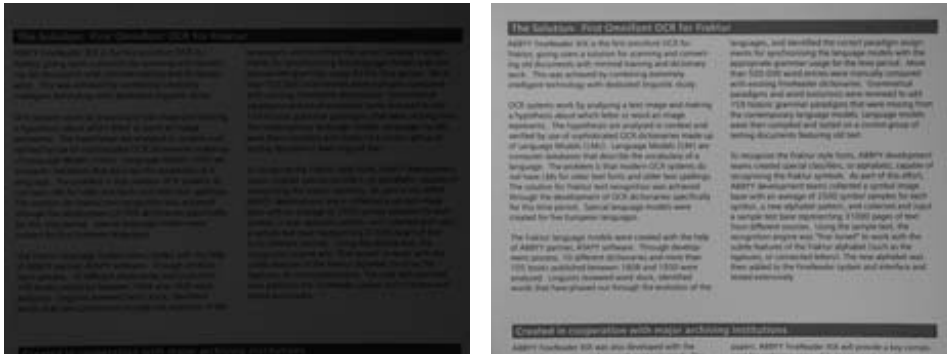
Рекомендовані вимоги

- Матриця 5-мегапікселя
- Режим блокування фотоспалаха
- Ручний контроль діафрагми або режим пріоритету діафрагми
- Ручний фокус
- Система стабілізації зображення, в інших випадках рекомендується штатив
- Оптичний зум

Як сфотографувати Тексти

Освітлення

Переконайтеся, що освітлення достатнє - рекомендується денне.



Фіксування камери

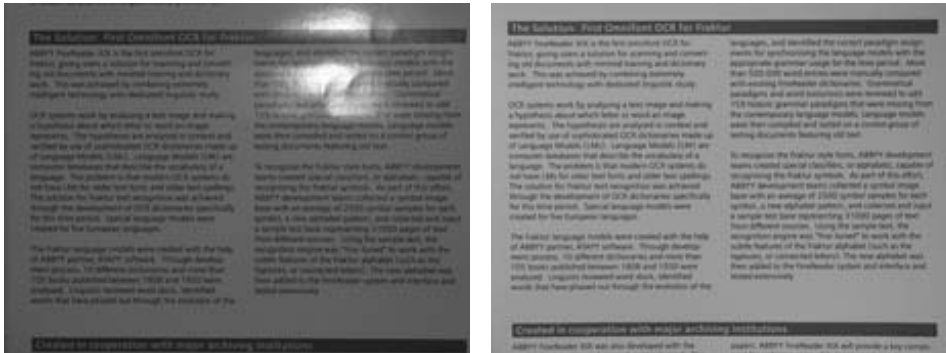
Настійно рекомендується використання штативу. Найкращі результати можна отримати, якщо знімати з максимальним оптичним зумом. Об'єктив необхідно зафіксувати паралельно документу та направити в центр документа.

З повним оптичним зумом відстань між камерою та документом повинна бути достатньою, щоб умістити документ у рамку. Традиційно відстань повинна бути 50-60 см.

Фотоспалах

Якщо освітлення достатнє, вимкніть фотоспалах, щоб запобігти відблискуванню сторінки та появи різких тіней. В умовах слабого освітлення спробуйте скористатися фотоспалахом на відстані приблизно 50 см, але навіть зі спалахом рекомендується використання додаткового освітлення.

Важливо! Використання фотоспалаха на документах, роздрукованих на глянцевому папері, може привести до виникнення більшої кількості відблисків.



Режим зйомки

Діафрагма

В умовах слабкого освітлення рекомендована діафрагма - ~2.3 - 4.5, тобто максимальні показники, які дозволяє камера. В умовах яркого денного світла невелика діафрагма дасть більш різкі зображення.

Чутливість ISO

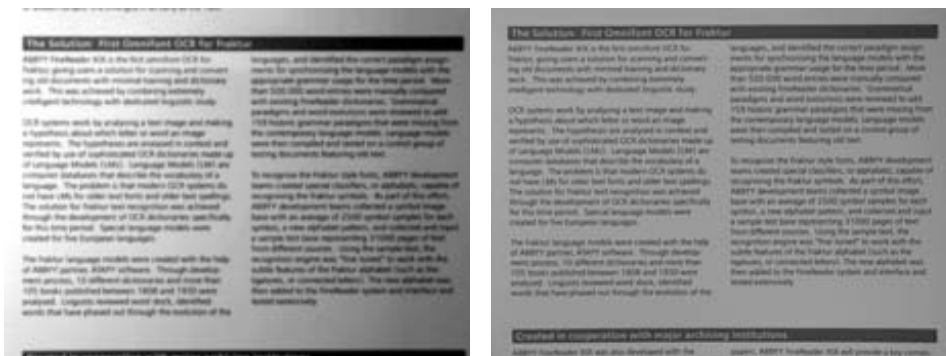
В умовах слабкого освітлення переконайтеся, що параметри ISO високі.

Фокус

Автофокус може неправильно працювати в умовах недостатнього освітлення. У такому випадку сфокусуйте камеру вручну.

Баланс Білого

Якщо Ваша камера дозволяє, використовуйте білий лист паперу, щоб установити баланс білого. Інакше, виберіть режим баланс білого, який найкраще підходить поточним умовам освітлення.



Додаткові рекомендації

Недостатнє освітлення може стати причиною збільшення експозиції, що може мати зворотний ефект на різкість результативної картинки. Спробуйте наступне:

- Розблокуйте систему стабілізації зображення, якщо можливо
- Скористайтеся автоспуском, щоб запобігти руху камери, що може бути визваний під час натиснення на кнопку спуску затвору.

Що мені робити, якщо...

Зображення дуже темне або з низьким контрастом.

Спробуйте скористатися додатковими джерелами світла. Якщо це неможливо - збільшіть діафрагму.

Різкість зображення недостатня.

Можливо, Автофокус працює неправильно в слабкому освітленні або при спробі сфотографувати документ на близькій відстані. В умовах слабого освітлення спробуйте скористатися додатковими джерелами світла. Під час фотографування документа з близької відстані спробуйте скористатися режимом **Macro** (або **Close-Up**). Інакше сфокусуйте камеру вручну, якщо ручний фокус підтримується Вашою камерою.

Якщо лише частина картинки розпливчата, спробуйте зменшити діафрагму. Збільшіть відстань між документом і камерою, скористайтеся максимальним зумом. Сфокусуйте на місці між центром та межею зображення.

Фотоспалах спричинив відблиск у центрі картинки

Вимкніть фотоспалах. Інакше спробуйте сфотографувати з більшої відстані.

Перевірка та редагування отриманого зображення

Очистити від сміття

Зображення, що розпізнається, може бути сильно "засмічене", тобто містити багато зайвих крапок, що виникли внаслідок сканування документів середньої або поганої якості. Крапки, що розташовані близько до контурів літер, можуть негативно вплинути на якість розпізнаного тексту. Щоб зменшити кількість зайвих крапок, можна скористатися параметром **Очистити від сміття**. Для цього:

- У меню **Зображення>Припасування Зображення** виберіть пункт **Очистити зображення**
Якщо Ви хочете очистити від "сміття" окремий блок, то:
- У меню **Зображення>Припасування Зображення** виберіть пункт **Очистити блок**

Увага: Якщо відсканований текст був дуже світлим або в ньому використано дуже тонкий шрифт, застосування функції **Очистити зображення** може призвести до зникнення крапок, ком або тонких елементів літер та погіршення якості розпізнавання.


Зауваження: Якщо Ви скануєте або відкриваєте "засмічені" зображення, то перед додаванням таких зображень у пакет у групі **Обробка зображень** на закладці **Сканування/Зображення** (меню **Інструменти>Параметри**) виберіть пункт **Очищувати**.


Змінити роздільну здатність зображення


Роздільна здатність зображення показує тонкі деталі, які можна розрізнити на зображенні та виміряти в точках на дюйм (dpi). Програма ABBYY FineReader демонструє найкращу продуктивність, коли роздільна здатність по вертикалі та горизонталі одна й та сама та в рамках від 50 до 3200 dpi. Рекомендований діапазон - 200-600 dpi, та рекомендований параметр - 300 dpi.

Якщо роздільна здатність зображення занадто мала або дуже велика, це може мати негативний вплив на якість розпізнавання.

Деякі формати зображень, наприклад, файли *.bmp, не мають роздільної здатності. Інколи зображення може мати нестандартну роздільну здатність, наприклад, 204*96 dpi, що також негативно може вплинути на якість розпізнавання.

Програма ABBYY FineReader перевіряє роздільну здатність кожного зображення та корегує, якщо потрібно, залишаючи розміри зображення без змін. Зображення, роздільну здатність якого було скореговано програмою, позначені  у вікні **Пакет**. Наведіть курсор мишки на таке зображення, щоб побачити спливаючу пораду.

Якщо якість розпізнавання певного зображення низька, то можна змінити роздільну здатність, щоб покращити якість. Щоб змінити роздільну здатність зображення, позначеного  :

- У вікні **Пакет**, виберіть зображення з позначенням , роздільну здатність якого Ви бажаєте змінити. Якщо спливаюча порада говорить, що зображення має неправильну роздільну здатність, виберіть команду **Скорегувати Роздільну Здатність** в меню **Зображення**.
- У вікні, що відкриється, або відкрийте тип зображення (проскановане зображення, факсимільне зображення, скріншот) або виберіть **Інша роздільна здатність** і введіть точну роздільну здатність зображення.
- Виберіть **Вибрані зображення**, щоб змінити роздільну здатність вибраних зображень. Виберіть **Усі зображення в пакеті**, щоб змінити роздільну здатність зображень у пакеті. Останню опцію рекомендовано для зображень, що були отримані з одного джерела.

Вирівняти лінії тексту

Під час сканування багатосторінкових книжок, текст біля місця переплетення може бути скривлений. Схожа ситуація виникає коли текст сфотографований цифровою камерою, поряд з полями він може бути нерівний. Щоб виправити такі викривлення:

- Виберіть **Інструменти>Параметри** і потім виберіть закладку **Сканувати/Відкрити**. Під **Обробка Зображення**, виберіть **Вирівнювати рядки тексту**.

Примітка: Вирівнювання рядків тексту може зайняти деякий час.

Інвертувати зображення

Деякі сканери інвертують зображення під час сканування (чорний колір переводять у білий, а білий у чорний). Щоб одержати стандартний вигляд документа (чорний шрифт на білому фоні):



- У меню **Зображення>Припасування зображення** виберіть пункт **Інвертувати**.

Зауваження: Якщо Ви скануєте або відкриваєте перевернуте зображення, виберіть опцію **Перевернути зображення** в групі **Сканувати/Відкрити** у вікні **Параметри Передачі** до того, як Ви додасте ці зображення до пакету. Щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** в закладці **Загальне** у вікні **Параметри**.

Повернути або дзеркально відобразити зображення

При розпізнаванні зображення повинно мати стандартну орієнтацію: текст повинен читатися з гори до низу, і рядки повинні бути горизонтальними. Стандартно програма при розпізнаванні визначає і коригує орієнтацію зображення автоматично. Якщо орієнтація зображення була визначена помилково, то на закладці **Сканування/Відкрити** зніміть позначку вибору з пункту **Визначати орієнтацію сторінки автоматично** і поверніть зображення вручну.

Щоб повернути зображення:


- на 90 градусів праворуч - натисніть кнопку  або виберіть у меню **Зображення>Повернути/Перевернути Зображення** пункт **Повернути за годинниковою стрілкою**.
- на 90 градусів ліворуч - натисніть кнопку  або виберіть у меню **Зображення>Повернути/Перевернути Зображення** пункт **Повернути проти годинникової стрілки**.
- на 180 градусів - виберіть у меню **Зображення>Повернути/Перевернути Зображення** пункт **Повернути на 180°**.

Щоб дзеркально відобразити зображення відносно:

- горизонтальної прямої - виберіть у меню **Зображення>Повернути/Перевернути Зображення** пункт **Відобразити дзеркально по горизонталі**;
- **Зображення>Повернути/Перевернути Зображення** пункт **Відобразити дзеркально по вертикалі**.


Стерти ділянку зображення

Якщо Ви хочете виключити якусь ділянку тексту з розпізнавання або у Вас на зображенні є великі ділянки сміття, то Ви можете стерти їх. Для цього:

- Виберіть інструмент  (на панелі у вікні **Зображення**) і, натиснувши на ліву кнопку мишки, виділіть ділянку зображення, яку Ви хочете видалити. Відпустіть кнопку, виділену частину зображення буде видалено.

Обрізати зображення



Іноколи відскановане зображення може мати темні краї. Ви можете обрізати небажані темні місця до того, як запустите розпізнавання. Ви також можете використовувати інструмент **Обрізати Зображення**, щоб змінити розмір зображення до стандартного розміру паперу, наприклад, А4 або А5.

1. У вікні **Зображення** виберіть інструмент  (або виберіть команду **Обрізати Зображення** в меню **Зображення**);
2. Зображення буде представлено у вікні **Обрізати Зображення**, а його краї будуть визначені чорними лініями.
 - Ліворуч у випадаючому списку Ви можете вибрати масштаб, з яким зображення повинно бути представлено у вікні;
 - Щоб обрізати зображення, натисніть курсор миші на кольоровий край і перетягніть його до бажаного участку. Як альтернатива: Ви можете навести курсор миші до одного з кутків та перетягнути його по діагоналі. Частина зображення, яку буде видалено, відображається сірим кольором. Натисніть кнопку **Обрізати**;
 - Щоб змінити зображення на стандартний розмір паперу, виберіть бажаний розмір паперу зі списку праворуч **Обрізати до**;
 - Щоб пропустити обрізання поточного зображення, перейдіть до наступного, натисніть на кнопку **Пропустити**;
 - Зніміть відмітку з опції **Перейти до наступного зображення**, якщо Ви не бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader переходила автоматично до наступного зображення, як тільки Ви завершили працювати з поточним зображенням.

Примітка:

1. Ми рекомендуємо обрізати зображення до того, як Ви визначили блоки та розпізнали зображення.
2. Ви можете змінити колір краю зображення у вікні **Обрізати**. Щоб зробити це, перейдіть до закладки **Вид** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**). У групі **Зовнішній вигляд елементів**, виберіть **Обрізати Блок Зображення** зі списку та натисніть на поле **Колір**. У вікні **Колір** виберіть бажаний колір.

Збільшити/Зменшити масштаб зображення

- На панелі **Зображення** (у вікні **Зображення**) виберіть інструмент  /  і клацніть мишкою на зображенні. Зображення збільшиться/зменшиться вдвічі.
- Натисніть правою кнопкою миші на зображення і в локальному меню виберіть пункт **Масштаб** і потрібний Вам масштаб.

Одержати інформацію про зображення

Ви можете одержати наступну інформацію про відкрите зображення:

ширину і висоту зображення у точках; вертикальну та горизонтальну роздільну здатність у точках на дюйм (dpi); тип зображення.

- Натисніть правою кнопкою на зображення і в локальному меню виберіть пункт **Параметри**. У діалоговому вікні виберіть закладку **Зображення**.


Друкувати зображення

Ви можете друкувати зображення відкрите у вікні **Зображення**, зображення сторінок вибраних у вікні **Пакет** або зображення всіх сторінок пакета:

- Виберіть **Друкувати>Зображення** у меню **Файл**. Діалогове вікно **Друкувати** відкриється. Введіть необхідні параметри друкування (принтер, кількість сторінок, кількість копій та ін.) у діалоговому вікні.

Відмінити останню дію

- Для того, щоб відмінити останню дію, на панелі **Стандартна** натисніть кнопку **Відмінити**  .

Порада: Для повторного виконання останньої відміненої дії на панелі **Стандартна** натисніть кнопку **Поновити**  .

Нумерація сторінок при додаванні до пакета

Стандартно кожній сторінці, що сканується, дається номер на одиницю більший за номер останнього зображення у пакеті. Ви можете задати номер сторінки, що додається, і вручну (наприклад, Вам потрібно зберегти вихідну нумерацію сторінок або Ви бажаєте сканувати сторінки згідно їх нумерації). Для цього:

- на закладці **Сканування/Зображення** (меню **Інструменти>Параметри**) відзначте пункт **Задавати номер сторінки під час додавання її у пакет**.

При скануванні стопки двосторонніх сортованих одна за одною сторінок:

1. Відзначте пункт **Задавати номер сторінки під час додавання її у пакет** на закладці **Сканування/Зображення** (**Інструменти>Параметри**).
2. У діалоговому вікні **Номер сторінки** вкажіть номер сторінки, з якого починається сканування і виберіть параметр **Через одну** у полі **Нумерувати сторінки**. Виберіть порядок нумерації сторінок: висхідний чи спадний. Порядок нумерації залежить, наприклад, від того, як Ви вкладаєте стопку в автоподавач - знаходяться менші чи більші номери згори.

Параметри збереження зображень у пакеті

Приводити кольорове/сіре зображення до чорно-білого

Відзначте параметр кольорове/сіре при скануванні через TWAIN-діалог сканера в сірому режимі. Відскановані зображення не міститимуть кольорових картинок, або кольорового шрифту чи фону. Ця опція зменшує розмір дискового простіру, що потребується для збереження відсканованого зображення.

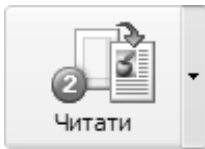
Примітка: Цей параметр встановлено в вікні **Параметри Передачі**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** на закладці **Загальне** у вікні **Параметри**.

Аналіз макета сторінки

Перш ніж приступити до розпізнавання, програма повинна знати, які ділянки зображення треба розпізнавати. Для цього проводиться аналіз макета сторінки, під час якого виділяються блоки з текстом, зображення, таблиці та штрих-коди.

У цій главі Ви дізнаєтеся, коли може знадобитися ручний аналіз макета сторінки, які типи блоків бувають, як можна відредагувати отримані в результаті автоматичного аналізу блоки, а також як можна спростити процес аналізу, використовуючи шаблони блоків.

Загальна інформація щодо аналізу макета сторінки



Аналіз макета сторінки може проводитися як автоматично, так і вручну. В більшості випадків ABBYY FineReader сам успішно справляється з аналізом складних сторінок. Автоматичний аналіз виконується після натиснення кнопки **2-Читати** одночасно з розпізнаванням тексту.

Зауваження: Окрема процедура аналізу макета сторінки також доступна (меню **Процес>Розпізнати>Аналіз макета сторінки**). Що правда, при цьому якість сегментації може бути нижчою, тому що при спільній процедурі розпізнавання і сегментації для аналізу сторінки використовується додаткова інформація, отримана в процесі розпізнавання.

Ручне виділення блоків може знадобитися, якщо

1. Ви хочете розпізнати частину сторінки;
2. У результаті автоматичного аналізу блоки були виділені невірно.

Порада:

- У деяких випадках якість автоматичного аналізу можна поліпшити, правильно встановивши параметри аналізу макета. Перевірте встановлені параметри аналізу (закладка **Розпізнати**, меню **Інструменти>Параметри**).
- У випадку, якщо програма виділила неправильно деякі блоки, часто виявляється швидше виправити тільки їх, скориставшись інструментами для редагування блоків, а не виділяти блоки на зображенні знову вручну.

Типи блоків

Блоки - це взяті в рамку ділянки зображення. Блоки виділяють для того, щоб вказати системі, які ділянки відсканованої сторінки потрібно розпізнавати й у якому порядку. Також по них відтворюється вихідне оформлення сторінки. Блоки різних типів мають різні кольори рамок. Ви можете змінити кольори рамок блоків на закладці **Вигляд** діалогового вікна **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**) у групі **Зовнішній вигляд** елементів. У полі **Елемент** виберіть потрібний тип блоку, а в полі **Колір** - необхідний колір.

При обробці зображень виділяють блоки наступних типів:

Зона Розпізнавання - блок використовується для розпізнавання і автоматичного аналізу частини зображення. Після натискання на кнопку **2-Читати** виділений блок автоматично аналізується і розпізнається.

Текст - блок використовується для позначення тексту. Він повинен містити текст тільки в один стовпчик. Якщо всередині тексту містяться зображення, виділіть їх в окремі блоки.

Таблиця - цей блок використовується для позначення таблиць або тексту, що має табличну структуру. При розпізнаванні програма розбиває даний блок на рядки і стовпчики і формує табличну структуру. У вихідному тексті даний блок передається таблицею. Ви можете виділити і відредагувати таблицю вручну.

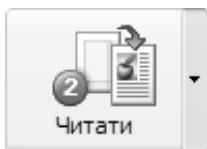
Зображення - цей блок використовується для позначення зображень. Він може містити зображення або будь-яку іншу частину тексту, яку Ви бажаєте передати до розпізнаного тексту як зображення.

Штрих-код - цей блок використовується для розпізнавання штрих-кодів. Тобто якщо Ваш документ містить штрих-код і Ви хочете передати його не картинкою, а перевести його в послідовність літер і цифр, то виділіть штрих-код в окремий блок та надайте йому тип Штрих-код.

Примітка: Якщо Ви бажаєте, щоб ABBYY FineReader розпізнавав штрих-коди Вашого документу автоматично, переконайтеся, щоб параметр **Шукати штрих-код** було обрано у вікні **Параметри Передачі**, якщо розпізнавання штрих-коду не потрібне - зніміть цей параметр. (Щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** в закладці **Загальне** у вікні **Параметри**).

Тип штрих-коду

Code 3 of 9	EAN 8	Postnet
Check Code 3 of 9	EAN 13	Industrial 2 of 5
Code 3 of 9 without asterisk	IATA 2 of 5	UCC-128
Codabar	Inerleaved 2 of 5	UPC-A
Code 93	Check Inerleaved 2 of 5	UPC-E
Code 128	Matrix 2 of 5	PDF417

Параметри автоматичного аналізу макета сторінки

При автоматичному аналізі макета сторінки ABBYY FineReader сам виділяє блоки, що містять тексти, таблиці, зображення та штрих-коди.

Автоматичний аналіз запускається кнопкою **2-Читати** одночасно з розпізнаванням тексту. До запуску розпізнавання необхідно задати основні параметри аналізу: тип сторінки і параметри аналізу таблиць.

Параметри аналізу таблиць

У більшості випадків програма поділяє таблицю на рядки і стовпчики автоматично. Зазвичай програма автоматично розподіляє таблиці на рядки та колонки. Якщо необхідна додаткова настройка параметру таблиці, відкрийте вікно **Передача Параметрів** і виберіть бажану опцію в групі **Розпізнати**. (Щоб відкрити вікно **Передача Параметрів**, натисніть на кнопку **Передача Параметрів...** в закладці **Загальне** у вікні **Параметри**). Ці параметри рекомендується використовувати, якщо:

- у результаті автоматичного аналізу макета сторінки таблиця була виділена і розділена на рядки і стовпчики невірно;
 - документ містить багато однотипних таблиць, для яких відома додаткова інформація (наприклад, таблиця не містить об'єднаних комірок або таблиця складається з комірок, текст у яких розташований в один рядок).
1. Параметр **Один рядок тексту на комірку в таблиці** використовується для впевненого аналізу таблиць з неповною кількістю або без чорних роздільників, з комірками, що містять не більше одного рядка тексту

Kilometers	Miles
1	0.62
5	3.2

– приклад таблиці, в кожній комірці якої текст розташований в один рядок

Фіз.явище	t за Цельсієм
Температура кипіння води	100
Температура замерзання води	0

– приклад таблиці, комірки якої містять більше одного рядка тексту

2. Параметр **Таблиця не містить об'єднаних комірок** використовується для впевненого аналізу таблиць, які не мають об'єднаних комірок

Температура	
За Цельсієм	За Кельвіном
-273	0
100	373

– приклад таблиці з **об'єднаною коміркою**

Зауваження: На таблицях загальної структури або на сторінках з таблицями різної структури відзначені параметри **Один рядок тексту на комірку в таблиці** або **Таблиця не містить об'єднаних комірок** можуть призвести до помилок аналізу і відповідно знизити якість розпізнавання.





Виділення і редагування блоків вручну



Як створити новий блок

Щоб створити новий блок:

1. Виберіть один з інструментів:

-  – виділити зону розпізнавання;
-  – виділити текстовий блок;
-  – виділити зображення;
-  – виділити табличний блок.

2. Встановіть курсор мишки в кут передбачуваного блоку. Натисніть ліву кнопку мишки і, не відпускаючи кнопки, потягніть у протилежний по діагоналі кут.
3. Відпустіть кнопку мишки.

Виділена частина зображення буде обведена рамкою.

Ви можете змінити тип блоку (надати виділеному блоку один з існуючих типів: **Зона розпізнавання**, **Текст**, **Таблиця**, **Зображення** або **Штрих-код**). Для цього:

- Натисніть на блоці правою кнопкою мишки й у локальному меню виберіть **Змінити Тип Блоку**, а потім - потрібний Вам пункт.


Редагування форми і положення блоків

Щоб пересунути границю блоку:


1. Установіть курсор мишки на границю блоку.
2. Натисніть ліву кнопку мишки і потягніть у потрібну сторону.
3. Відпустіть кнопку мишки.

Зауваження: Якщо Ви встановите курсор мишки на кут блоку, то при русі мишки будуть одночасно змінюватися вертикальна і горизонтальна границі блоку.

Щоб додати прямокутну частину блоку:


1. Виберіть інструмент .
2. Установіть курсор мишки всередині блоку, до якого Ви бажаєте додати частину. Натисніть ліву кнопку мишки і, не відпускаючи кнопки, потягніть по діагоналі. Виділивши потрібну частину зображення, відпустіть кнопку мишки. Виділений прямокутник буде додано до блоку.
3. Якщо потрібно, пересуньте границю блоку.

Щоб видалити прямокутну частину блоку:









1. Виберіть інструмент .
2. Установіть курсор мишки всередині блоку там, де Ви бажаєте вирізати частину. Натисніть ліву кнопку мишки і, не відпускаючи кнопки, потягніть по діагоналі. Виділивши потрібну частину зображення, відпустіть кнопку мишки. Виділений прямокутник буде вилучений з блоку.
3. Якщо потрібно, пересуньте границю блоку.

- Зауваження :** 1. Ви також можете змінювати границі блоків додаванням нових вузлів (розбиваючих точок) до них. Ви можете використовувати мишу для пересування створених вами сегментів у будь-якому напрямку. Для того щоб додати вузол, натисніть **Shift**, потім пересуньте курсор миші на точку, де ви хочете створити новий вузол (курсор прийме вигляд хрестика) і натисніть на рамку. Буде створено новий вузол.
2. ABBYY FineReader має точні вимоги до форми блоків. Ці вимоги ґрунтуються на тому, що строки тексту в блоці повинні бути цілими, інакше розпізнавання буде виконано невірно. Щоб ці вимоги виконувалися, ABBYY FineReader автоматично коригує рамки блоку після того, як ви додали або видалили частину блоку (наприклад, якщо ви видалили нижню або верхню частину блоку, ви звичайно видаляєте цілий кут блоку, а якщо ви намагаєтеся видалити лише частину між двома нижніми або верхніми кутами, програма буде діяти таким чином ніби ви видалили кут блоку) вона також забороняє операції по руху сегментів, які формують рамку блоку.






Щоб виділити один або кілька блоків:

- Натисніть на кнопку  та виділіть потрібний блок або натисніть ліву кнопку миші та оточіть прямокутником всі блоки, які вихочете виділити.

Зауваження: Ви можете виділити один або більше блоків, використовуючи звичайні інструменти для виділення блоків.

Для того щоб виділити декілька блоків, натисніть і тримайте **SHIFT** або **CTRL** разом з одним з вибраних інструментів , ,  або  і мишкою натисніть на потрібні блоки. Щоб відмінити виділення вже обраного блоку або додати невиділені блоки, натисніть клавішу **CTRL** (перед цим потрібно обрати один з інструментів: , ,  або ) і мишкою натисніть на потрібні блоки.

Щоб пересунути блок:


- Натисніть клавішу **ALT** (перед цим потрібно обрати один з інструментів: , , ,  або ) і мишкою перемістіть блоки.

Щоб перенумерувати блоки:

1. Виберіть інструмент .
2. Натисніть на блоки в тому порядку, в якому Ви хочете бачити їх вміст у вихідному тексті.

Увага! Якщо ви перенумеруєте блоки на вже розпізаному зображенні, розпізаний текст у чорновому режимі або у вікні **Текст** буде впорядковано належно до нової нумерації.

Щоб видалити блок:

- Виберіть інструмент  і натисніть на блок, що Ви хочете видалити.
- Виділіть блоки, які ви хочете видалити та натисніть **DEL**.

Увага! Якщо Ви видаляєте блок із вже розпізнаного зображення, то одночасно з цим у вікні **Текст** видаляється текст, що відповідає цьому блоку.

Щоб видалити всі блоки на зображенні:

- Виберіть опцію **Видалити ВСІ Блоки та Текст** в меню **Зображення**.

Увага! Якщо Ви видаляєте блоки з уже розпізнаного зображення, то одночасно з цим у вікні **Текст** видаляється текст, що відповідає цим блокам.

Ручний аналіз таблиці

Порада: Якщо в результаті автоматичного аналізу таблиці поділ на рядки і стовпчики відбувся невірно, перш ніж аналізувати таблицю вручну, спробуйте спочатку відредагувати результати автоматичного аналізу.

Щоб відредагувати таблицю вручну:

Відредагуйте таблицю, використовуючи інструменти (панель у вікні **Зображення**):

 – Додати вертикальну лінію

 – Додати горизонтальну лінію

 – Видалити лінію

Якщо комірка таблиці містить тільки зображення, у діалоговому вікні **Параметри** (меню **Вигляд>Параметри**) виберіть пункт **Вважати комірку зображенням**. Якщо ж, крім зображення, в комірці міститься деякий текст, то виділіть зображення в окремий блок всередині комірки.

Щоб об'єднати комірки або рядки таблиці:

- у меню **Зображення>Стовпчики Таблиці** виберіть пункти **Об'єднати стовпчики** або **Об'єднати рядки**. При об'єднанні рядків таблиці розподіл на стовпчики залишається.

Об'єднані комірки можна знову розділити, скориставшись командою **Об'єднати рядки** (меню **Зображення>Стовпчики Таблиці**).

Зауваження: Щоб не додавати вертикальні та горизонтальні лінії у таблиці вручну, виділіть таблицю в окремий блок і натисніть правою кнопкою мишки на блоці. У локальному меню виберіть пункт **Аналіз структури таблиці**. А потім, використовуючи інструменти для роботи з таблицею, відредагуйте отримані результати.

Використання шаблонів блоків

При роботі з документами з однаковим розташуванням тексту та зображень, такими, наприклад, як форми, бланки і т.п., замість того, щоб аналізувати макет кожної сторінки, Ви можете провести аналіз однієї з них, записати розташування блоків на цій сторінці у файл, а потім, коли буде потрібно, "спроєктувати" ці блоки на зображення (або групу зображень) з подібним розташуванням тексту.

Зауваження: Ви можете використати створений шаблон тільки для документів відсканованих з такою ж роздільною здатністю, як і документ, для якого ви створили шаблон.

Щоб створити шаблон блоків:

1. Відкрийте зображення і виділіть на ньому блоки автоматично або вручну.
2. У меню **Зображення** виберіть пункт **Зберегти Шаблон Блоків...** У діалоговому вікні вкажіть назву для шаблону блоків.

Щоб накласти шаблон блоків:

1. У вікні **Пакет** виділіть сторінки, на які Ви хочете накласти існуючий шаблон.
2. У меню **Зображення** виберіть пункт **Завантажити Шаблон Блоків...** У діалоговому вікні **Відкрити Шаблон Блоків** виберіть файл (*.blk) з потрібним Вам розташуванням блоків.
3. У діалоговому вікні **Відкрити Шаблон Блоків** у групі **Застосувати до** виберіть один із пунктів: **всіх сторінок** (якщо Ви хочете накласти шаблон на всі сторінки пакета) або **виділених сторінок** (якщо Ви хочете накласти шаблон тільки на виділені сторінки).
4. Натисніть кнопку **Відкрити (Open)**.

Розпізнавання

Завдання розпізнавання полягає в тім, щоб перетворити відскановане зображення у текст, і зберегти при цьому оформлення сторінки. Перед тим, як це можна буде зробити, необхідно встановити основний параметр розпізнавання - мова розпізнавання. У цьому розділі описано параметри розпізнавання та інша важлива інформація про розпізнавання, включаючи використання різних опцій розпізнавання і т.д.

Загальна інформація щодо розпізнавання

Увага! Перед запуском розпізнавання перевірте задані параметри: мову розпізнавання, тип друку тексту, що розпізнається та тип сторінки.

Ви можете:

1. Розпізнати блок або кілька блоків, виділених на зображенні.
2. Розпізнати відкриту сторінку або всі сторінки, виділені у вікні **Пакет**.
3. Розпізнати всі нерозпізані сторінки пакета.
4. Розпізнати всі сторінки у фоновому режимі. У цьому режимі можливо розпізнавання з одночасним редагуванням вже розпізнаних сторінок.
5. Розпізнати сторінки в режимі розпізнавання з навчанням. Даний режим використовується в основному для розпізнавання текстів, що використовують декоративні шрифти, або розпізнавання великого обсягу (більш 100 сторінок) документів поганої якості друку.
6. Розпізнати сторінки одного пакета на декількох комп'ютерах одночасно.

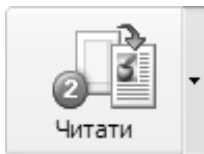
Щоб запустити розпізнавання:

- Натисніть кнопку **2-Читати** на панелі **Scan&Read**.
- У меню **Процес>Розпізнати** виберіть потрібний Вам пункт:

Розпізнати - щоб розпізнати відкриту сторінку або усі сторінки, виділені у вікні **Пакет**;

Розпізнати всі сторінки - щоб розпізнати всі нерозпізані сторінки пакета;

Розпізнати Блок - щоб розпізнати блок або кілька блоків, виділених на зображенні;



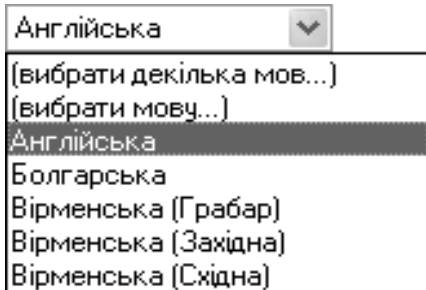
Кнопка **2-Читати** запускає розпізнавання відкритого зображення. Щоб змінити режим кнопки, натисніть на стрілку праворуч від неї і з меню, яке відкрилося, виберіть потрібний пункт

Зауваження: При розпізнаванні вже розпізнаної сторінки перерозпізнаються тільки відредаговані і додані блоки.

Мова розпізнавання

ABBYY FineReader підтримує розпізнавання як одномовних, так і багатомовних (наприклад, англійсько-українських) документів. Під час розпізнавання документа англійською або німецькою мовами, Ви можете також використовувати відповідні мови із спеціалізованими словниками. На додаток до спеціалізованих медичних та юридичних словників, ці мови також включають словники ABBYY FineReader загального призначення.

Щоб задати мову тексту, що розпізнається, виберіть відповідний рядок у списку на панелі **Розпізнавання**.



Якщо Ви хочете розпізнати документ, написаний кількома мовами:

1. У списку мов на панелі **Стандартна** виберіть пункт **Вибір декількох мов...**
2. У діалоговому вікні **Мова тексту**, що розпізнається вкажіть кілька мов. Для цього:
 - відзначте пункти з відповідними назвами мов.

Порада: Якщо Ви часто використовуєте яку-небудь комбінацію мов, то створіть нову групу, що містить ці мови.

Увага! 1. Збільшення кількості підключених до розпізнавання одного документа мов може призвести до погіршення якості розпізнавання. Не рекомендується підключати більш 2-3 мови.
 2. Перед початком розпізнавання перевірте підключені на закладці **Зберегти** шрифти: вони повинні містити всі символи мови розпізнавання. У протилежному випадку розпізнаний текст буде неправильно відображений у вікні **Текст** (у словах на місці деяких літер стоятимуть значки "?" або "□").

Якщо потрібної мови немає в списку, можливі наступні варіанти:

1. Дана мова не підтримується системою ABBYY FineReader . Повний список мов приведений у розділі "Підтримувані мови розпізнавання".
2. Мова, виключена зі списку мов, які показуються на панелі **Стандартна**. У цьому випадку в списку мов на панелі **Стандартна** виберіть пункт **Вибір з повного списку мов** і в діалоговому вікні **Мова тексту**, що розпізнається укажіть необхідну мову.
3. Мова була відключена при вибірковій установці.

Зауваження: При установці перевірте, що Ви вказали ту ж папку, в яку Ви раніше встановили ABBYY FineReader .

4. Вашу копію ABBYY ABBYY FineReader придбали в Інтернет-магазині. Щоб зменшити кількість завантаження, пакет дистрибуції, проданий в Інтернет-магазині, включає тільки загальний інтерфейс і мови розпізнавання. Щоб завантажити більше мов, виберіть **Пуск/Програми/ABBYY FineReader 8.0/Завантажте більше мов** і дотримуйтесь інструкції програми.

Щоб підключити/відключити мову до списку мов, які показуються на панелі:

У діалоговому вікні **Мови...** (меню **Інструменти>Мови...**) виберіть мову, яку Ви хочете підключити, і виберіть пункт (зніміть позначку вибору) **Показувати в списку мов**.

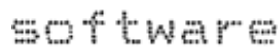
Порада: Ви можете встановити мову розпізнавання на окремий блок. Для цього натисніть правою кнопкою миші на блоці, для якого ви хочете встановити мову розпізнавання, відмінну від мови розпізнавання для всього тексту, і з локального меню виберіть пункт **Параметри**. У діалоговому вікні **Параметри** на закладці **Блок** у полі **Мова розпізнавання** виберіть мову розпізнавання виділеного блоку.

Тип друку вхідного тексту

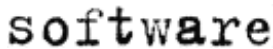
Для більшості текстів тип друку визначається автоматично. Для цього виберіть **Автовизначення** у групі **Тип Друку** вікна **Параметри Передачі** (щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** на закладці **Загальне** у вікні **Параметри**).

При розпізнаванні текстів, надрукованих на матричному принтері в чорновому режимі або на друкарській машинці, можна домогтися вищої якості розпізнавання, задавши правильний **Тип друку**:

- для текстів, надрукованих на друкарській машинці - значення **Друкарська машинка**.
- для текстів, надрукованих на матричному принтері - значення **Матричний принтер**.



Фрагмент сторінки, надрукованої на матричному принтері в чорновому режимі. На зображенні видно, що штрихи літер складаються з окремих точок



Фрагмент сторінки, надрукованої на друкарській машинці. Ширина літер однакова (порівняйте, наприклад, літери "w" і "t").

Щоб змінити тип друку:

- Виберіть тип друку за Вашим вибором у групі **Тип Друку** вікна **Параметри Передачі** (щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** на закладці **Загальне** у вікні **Параметри**).

Зауваження: Після розпізнавання текстів, надрукованих на друкарській машинці або матричному принтері, не забудьте знову вибрати значення **Авто** при поверненні до типографського тексту.

Інші параметри розпізнавання

Режим Розпізнавання

Програма ABBYY FineReader 8.0 дозволяє Вам вибрати швидкість і якість під час процесу розпізнавання. Доступно два режиму розпізнавання:

- **Повний**
У цьому режимі ABBYY FineReader проаналізує та розпізнає обидва простих документа зі складним макетом, зокрема документи з текстом на кольоровому або растровому фоні, а також документи зі складними таблицями (включаючи таблиці з білими лініями сітки й таблиці з кольоровими комірками).

Примітка: У порівнянні з режимом **Швидкий** режим **Повний** витрачає більше часу та гарантує кращу якість розпізнавання.

- **Швидкий**

Цей режим рекомендується для обробки великої кількості документів із простим макетом і нормальною якістю зображень.

Ви можете встановити режим розпізнавання в закладці **Розпізнати** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**).

Розпізнавання PDF

ABBYY FineReader 8.0 екстрагує дані з файлів PDF і використовує цю інформацію для розпізнавання документів PDF. Екстракція даних тексту збільшує швидкість процесу розпізнавання в 2-3 рази. Однак файли PDF можуть мати нестандартне кодування. У такому випадку зміст тексту можливо відновити тільки за допомогою розпізнавання. Якщо Ви не задоволені якістю розпізнавання документу PDF:

- На закладці **Розпізнати** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**) виберіть параметр **Розпізнати PDF як зображення** у групі **Розпізнавання PDF** і знову розпізнайте документ.

Розпізнавання штрих-коду

Якщо Ви бажаєте, щоб ABBYY FineReader розпізнав штрих-код на Ваших документах автоматично, переконайтеся, що параметр **Шукати штрих-код** вибрано в групі **Розпізнати** у вікні **Параметри передачі**. ABBYY FineReader буде створювати окремі блоки штрих-кодів для них; штрих-коди будуть відображені як серія букв і цифр у розпізаному тексті. Повний список типів штрих-кодів, які підтримує ABBYY FineReader 8.0, дивися у **Типи блоків**.

Примітка: Щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** в закладці **Загальне** у вікні **Параметри** (**Інструменти>Параметри**).

Показувати чи не показувати зображення під час розпізнавання

Розпізнавання групи сторінок відбувається швидше, якщо зображення, яке обробляється, не показується.

- Зняти опцію **Показати зображення під час розпізнавання** у вікні **Параметри передачі** (щоб відкрити вікно **Параметри Передачі**, натисніть кнопку **Параметри Передачі...** у закладці **Загальне** у вікні **Параметри**).

Орієнтація тексту

Якщо програма розпізнала блоки з вертикально розміщеним текстом невірно (текстовий блок або комірку таблиці):

- натисніть правою кнопкою миші на блоці з вертикальним текстом та виберіть **Параметри** з контекстного меню. Відкриється діалогове вікно **Параметри**. Виберіть потрібну строку зі списку **Орієнтація тексту** у діалоговому вікні та розпізнайте заново зображення.

Інвертовані або відображені блоки



Якщо програма розпізнала блоки з інвертованим або відображеним текстом невірно (текстовий блок, комірку таблиці або цілу таблицю):

- Натисніть правою кнопкою на необхідному блоці та виберіть **Параметри** з контекстного меню. Відкриється діалогове вікно **Параметри**. Виберіть **Інвертований** або **Дзеркальний** у діалоговому вікні та розпізнайте зображення заново.

Розпізнавання у фоновому режимі

Якщо Ви хочете одночасно з розпізнаванням редагувати розпізані сторінки, Ви можете розпочати розпізнавання в фоновому режимі:

- У меню **Процес** виберіть пункт **Розпочати фонове розпізнавання**.

У панелі поточного стану знизу екрану з'явиться значок . Якщо для вікна **Пакет** обрано режим відображення властивостей сторінок (локальне меню, пункт **Вікно Пакету>Детально**), то напроти сторінки, яка розпізнається, у стовпчику **Відкрита** з'явиться значок .

У цьому режимі розпізнавання автоматично відновлюється, як тільки у пакеті з'являються нерозпізані сторінки.

Зауваження: Ви помітите зростання швидкості розпізнавання у мультипроцесорних системах у **Фоновому режимі** якщо пакет містить багато сторінок.

Щоб зупинити Розпізнавання у фоновому режимі:

- у меню **Процес** виберіть пункт **Зупинити фонове розпізнавання**.

Увага! У режимі роботи **Розпізнавання у фоновому режимі** використовуються параметри, задані в програмі до запуску фонового розпізнавання

Розпізнавання з навчанням

Як було відзначено, програма ABBYY FineReader дозволяє вводити тексти різної якості, надруковані практично будь-якими шрифтами. Тексти гарної та середньої якості, а також шрифти звичайного вигляду розпізнаються без попереднього навчання.

Режим "Розпізнавання з навчанням" використовується для:

1. розпізнавання текстів, що використовують декоративні шрифти;
2. розпізнавання тексту, в якому зустрічаються спеціальні символи (наприклад, окремі математичні символи);
3. розпізнавання великого обсягу (більш 100 сторінок) тексту поганої якості.

В інших випадках **Розпізнавання з навчанням** використовувати *не рекомендується*, тому що витрати на навчання будуть більші, ніж отриманий вигравш у якості розпізнавання.

Навчання проводиться при розпізнаванні однієї-двох сторінок тексту в спеціальному режимі. У результаті створюється еталон літер, що зустрічаються в тексті. Цей еталон у подальшому використовується при розпізнаванні основного обсягу тексту. Деякі пари або трійки символів у тексті можуть склеюватися. Якщо при навчанні Вам не вдається перемістити прямокутник, що охоплює символ так, щоб він охопив один цілий символ і не містив при цьому частини сусідніх, то Ви можете навчити програму сполученню символів, які неможливо "розклейти". Такі неподільні сполучення двох або трьох символів називаються лігатурами. Це, наприклад, такі сполучення як ед, от, ff, ffi, ffl та інші.

- Увага!**
1. Створений еталон можна використовувати тільки для розпізнавання текстів, які використовують той самий шрифт і розмір символів та відскановані з тією ж роздільною здатністю, що і документ, на якому даний еталон створювався.
 2. При видаленні пакета еталон також видаляється. Ви можете записати створений еталон для роботи з іншими пакетами. Для цього запишіть параметри пакета у форматі шаблон пакета (*.fnt).
 3. При переході до розпізнавання текстів, надрукованих іншим шрифтом, не забудьте відключити еталон (на закладці **Розпізнати**, меню **Інструменти>Параметри** виберіть пункт **Не використовувати еталон користувача**).

Послідовність дій при розпізнаванні з навчанням:

1. Задайте режим **Розпізнавання з навчанням** (на закладці **Розпізнати**, меню **Інструменти>Параметри** у групі **Розпізнавання з навчанням** виберіть пункт **Розпізнавати з навчанням**). У панелі поточного стану з'явиться назва еталона (стандартно default).
2. Натисніть кнопку **2-Читати**.
3. Поповніть еталон, розпізнавши одну-дві сторінки в режимі розпізнавання з навчанням. Символи, яких навчають, заносяться до еталона, що створюється системою стандартно. Після закінчення навчання система збереже створений еталон (default.ptn) у папці, де зберігається пакет.
4. Відредагуйте еталон.
5. Відмініть режим **Розпізнавання з навчанням** (на закладці **Розпізнати** у групі **Навчання** виберіть пункт **Розпізнавати з еталоном користувача**).
6. Розпочніть розпізнавання основного тексту, натиснувши на кнопку **2-Читати**.

Зауваження. 1. Щоб створити кілька еталонів на один пакет, скористайтеся діалоговим вікном **Еталони користувача** (відкривається з закладки **Розпізнати** кнопкою **Еталони** або з меню **Інструменти>Еталони користувача**). Створіть новий еталон (натисніть у діалоговому вікні на кнопку **Новий**) і виберіть його для роботи (натисніть на кнопку **Вибрати**). Далі робота зі створеним еталоном відбувається так само, як і робота з default еталоном, див. вище пп 1-5.

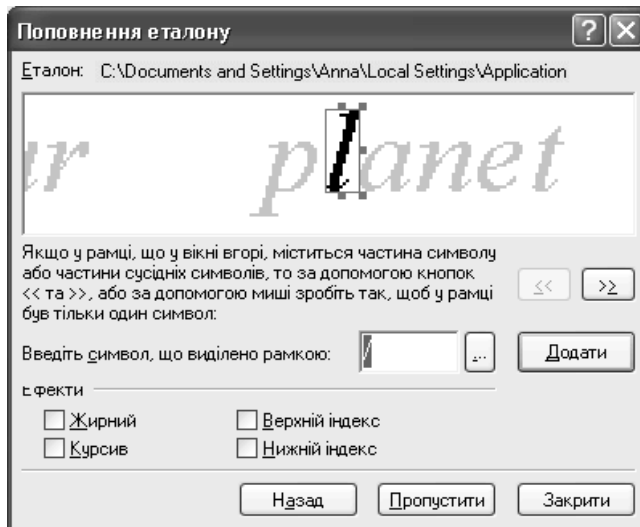
2. Якщо в процесі навчання було створено кілька еталонів, то підключається останній створений еталон. Назва підключеного еталона пишеться в панелі поточного стану. Щоб підключити інший еталон для розпізнавання, у діалоговому вікні **Еталони користувача**

(меню **Інструменти>Еталони користувача**) у списку еталонів виберіть еталон і натисніть кнопку **Вибрати**. На закладці **Розпізнати** в групі **Навчання** виберіть пункт **Розпізнавати з еталонам користувача**.

3. Якщо на закладці **Розпізнати** вибрано пункт **Використовувати вбудовані еталони**, то в режимі **Розпізнавання з навчанням** програма запропонує додати тільки невпевнено розпізнані символи. Якщо Ви навчаєте програму декоративним або нестандартним шрифтам (наприклад, тибетському) і при цьому використовуєте вбудовані еталони, програма може розпізнати частину символів неправильно, не запропонувавши їх додати. У цьому випадку рекомендується зняти позначку вибору з пункту **Використовувати вбудовані еталони**: навчання буде проводитися що до кожного символу.


Поповнення еталона

1. Перевірте, щоб на закладці **Розпізнати** (меню **Інструменти>Параметри**) у групі **Розпізнавання з навчанням** було вибрано пункт **Розпізнавати з навчанням**.
2. Натисніть кнопку **2-Читати**. Програма почне розпізнавання. Як тільки зустрінеться символ, що підлягає навчанню, відкриється діалогове вікно **Поповнення еталона** із зображенням цього символу.



Додати символ



Прямокутник у верхній частині діалогового вікна, що охоплює символ, повинен вміщувати **один цілий символ**. Якщо він містить частину літери чи більше однієї літери, то за допомогою мишки чи кнопок **<<** і **>>** прямокутник можна пересунути так, щоб він охоплював одну цілу літеру. Далі введіть потрібний символ і натисніть кнопку **Додати**.

- Увага!** 1. Додавати можна тільки символи, що входять до алфавіту мови. Якщо Ви навчаєте програму символам, які не можна ввести з клавіатури, то для їхнього позначення можна використовувати комбінацію з двох символів чи Ви можете скопіювати необхідний символ з **Таблиці символів** (відкривається при натисненні кнопки  у діалоговому вікні **Поповнення еталона**).
2. Якщо в тексті, якому навчають, зустрічаються слова, набрані *курсивом* чи **жирним**, і Вам важливо зберегти вигляд шрифту в розпізаному тексті, то при додаванні таких символів у діалоговому вікні **Поповнення еталона** слід увімкнути пункти **Курсив** чи **Жирний** відповідно.
3. При поповненні стежте за тим, щоб зображенням великих букв відповідали великі букви, а зображенням маленьких - маленькі.

Якщо при додаванні Ви помилилися, можна натиснути кнопку **Повернутися**, і прямокутник, який охоплює символ, повернеться на попередню позицію, а остання створена пара "зображення - символ" буде вилучена з еталона. Кнопка **Повернутися** діє в межах одного слова.

Додавання лігатур

Лігатури - це сполучення двох чи трьох символів, які через особливості їхнього накреслення неможливо розділити при навчанні та які одразу додаються як комбінація символів. Додавання лігатур відбувається так само, як і додавання окремих символів:

1. У рядку для введення символу введіть потрібне сполучення символів і натисніть кнопку **Додати**.
2. Прямокутник у верхній частині діалогу повинен містити сполучення повністю. Пересунути прямокутник можна за допомогою мишки або використовуючи кнопки  і .

Один еталон може містити до 1000 нових символів. Однак не слід створювати занадто багато лігатур, тому що це може негативно позначитися на якості розпізнавання.

При навчанні необхідно врахувати наступні обмеження:

1. Зображення деяких символів не розрізняються системою розпізнавання і зіставляються з якимось одним символом. Наприклад, прями́й (') , лівий (') і прави́й (') апострофи зберігаються в еталоні як зображення прямого апострофа. Таким чином, після розпізнавання в тексті ніколи не з'явиться прави́й чи лівий апостроф, хоча під час навчання Ви вказували саме ці символи.
2. Для деяких зображень рішення про те, з яким символом у розпізаному тексті його зіставити, приймається на основі загального аналізу розпізаного тексту. Так, наприклад, рішення про те, чи є символ, що позначається "кружком", літерою O чи цифрою нуль, система приймає залежно від того, чи знаходяться поруч інші цифри чи букви.

Редагування еталона

Перед тим, як запустити розпізнавання із щойно створеним еталоном, рекомендується переглянути еталон та, у разі потреби, відредагувати. Цим Ви зведете до мінімуму помилки розпізнавання, які можуть виникнути через невірне поповнення еталона.

Еталон повинен містити тільки цілі символи або лігатури. Символи, обрізані з боків, та символи з невірними підписами потрібно видалити з еталона.

Щоб відредагувати еталон:

1. У меню **Інструменти** оберіть пункт **Еталони користувача...**
2. У діалоговому вікні **Еталони користувача** оберіть потрібний еталон та натисніть кнопку **Редагувати...** Перед Вами відкриється діалогове вікно **Еталон користувача**.
3. Вибравши символ, натисніть кнопку **Параметри**, щоб відредагувати підпис і вказати правильне накреслення: курсив, жирний, верхній чи нижній індекси, чи натисніть кнопку **Видалити**, щоб видалити неправильно додані символи.

Мови та групи мов користувача

Ви можете використовувати не тільки існуючі мови та групи мов, але й створити нову мову або об'єднати існуючі мови в нову групу і при розпізнаванні підключити саме їх.

Коли треба створювати нову мову:

1. Для підключення словника користувача.

Наприклад, потрібно розпізнати український текст, що містить абрєвіатури. Ви можете створити словник абрєвіатур і підключити його до мови користувача. На основі української мови з підключеним системним словником і мови, створеної Вами з підключеним словником абрєвіатур, Ви можете створити групу для подальшого її використання при розпізнаванні Ваших текстів.

2. Для розпізнавання документів спеціального вигляду.

Наприклад:

- Сторінка містить перелік артикулів, що складається з цифр і декількох літер. Ви можете створити нову мову, включивши до її складу мінімальний набір символів, і використовувати його для розпізнавання даного типу документів.
- Документ використовує тільки великі літери української мови. У цьому випадку для підвищення якості розпізнавання варто виключити з розпізнавання символи, що ні в якому разі не можуть зустрітиса в тексті, у даному випадку - усі малі літери.

Коли треба створювати групу мов:

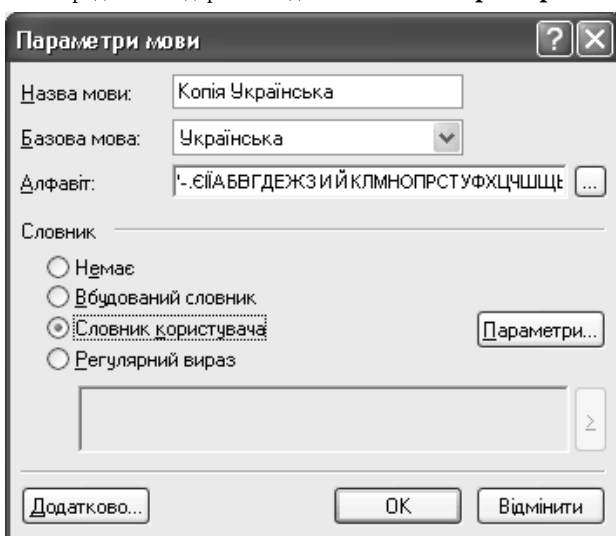
- Якщо Ви часто використовуєте яку-небудь комбінацію мов.

Створити мову або групу мов можна у діалоговому вікні **Мови...** (меню **Інструменти**, пункт **Мови...**).


Створення нової мови

Щоб створити нову мову розпізнавання:

1. У меню **Інструменти** виберіть пункт **Мови...**
2. Натисніть кнопку **Нова**. У діалоговому вікні виберіть пункт **Створити нову мову на основі існуючої** і виберіть мову, на основі якої Ви створюєте нову.
3. Перед Вами відкриється діалогове вікно **Параметри мови**.



При створенні нової мови потрібно вибрати наступні параметри (усі параметри задаються у діалоговому вікні Параметри мови):

1. Назва нової мови.
2. У полі **Алфавіт мови** зазначений алфавіт мови, на основі якого Ви створюєте нову мову. Якщо потрібно, відредагуйте алфавіт, натиснувши на кнопку .
3. Словник, який буде використовувати система при розпізнаванні та перевірці розпізаного тексту. Можливі наступні варіанти:
 - **Немає** (не підключати словник до мови).
 - **Вбудований словник** (використовується словник, що поставляється з програмою).
 - **Словник користувача**

Щоб наповнити словник або підключити старий словник користувача або текстовий файл у **Windows (ANSI)** - кодуванні (слова повинні бути розділені пробілами або іншими символами, що не включені в алфавіт), натисніть кнопку **Редагувати**.

Зауваження: Словникові слова мови користувача вважаються правильними, якщо в тексті вони зустрілися з тією капіталізацією, у якій вони задані в словнику, а також у якому-небудь стандартному виді: усіма маленькими, усіма великими літерами або з великої літери:

Вигляд слова у словнику: Припустимі варіанти написання слова в тексті:

abc	abc, Abc, ABC
Abc	abc, Abc, ABC
ABC	abc, Abc, ABC
aBc	aBc, abc, Abc, ABC

- **Регулярний вираз** (задається граматику нової мови; докладніше про регулярні вирази див. Регулярні вирази).

Зауваження: 1. Натиснувши у діалоговому вікні **Властивості** мов на кнопку **Додатково**, Ви можете вказати додаткові властивості нової мови, наприклад, символи, що ігноруються всередині слова або вилучені з розпізнавання символи і т.д.

2. Стандартно новостворену мову користувача буде збережено у папці пакета. ABBYY FineReader Corporate Edition дозволяє вам вказати іншу папку. Більш детальну інформацію про роботу з мовами користувача та їх словниками у групі ви знайдете в розділі "Робота у Групі з одними Мовами та Словниками Користувача".

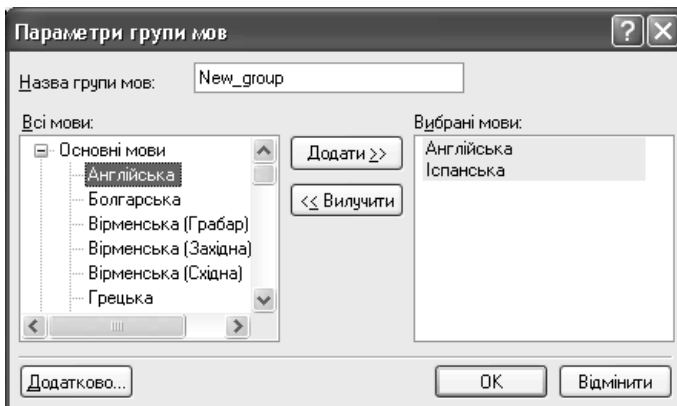
Створення нової групи мов

Якщо при розпізнаванні текстів Ви часто використовуєте деяке сполучення мов, то Ви можете створити групу, у яку об'єднати ці мови. Створена група з'явиться в списку мов на панелі **Стандартна**.

Зауваження: Ви можете задати комбінацію мов безпосередньо у списку мов на панелі **Стандартна**.

Для цього виберіть у списку рядок **Вибір декількох мов**. У діалоговому вікні **Мова тексту**, що розпізнається виберіть потрібні мови

Щоб створити групу мов для розпізнавання:



1. У меню **Сервіс** виберіть пункт **Мови...** і натисніть на кнопку **Нова**. У діалоговому вікні, що відкрилося, виберіть пункт **Створити нову групу мов**.

2. Перед Вами відкриється діалогове вікно **Параметри групи мов**.

Що потрібно вибрати для нової групи мов (усі параметри задаються у діалоговому вікні **Параметри групи мов**):

1. Назва групи мов
2. Вибрані мови

Зауваження : 1. Ви можете вказати символи, які напевне не зустрічаються в розпізнаваному документі. Якщо вказати такі символи, це може істотно збільшити швидкість і надійність розпізнавання. Для цього в діалоговому вікні **Параметри групи мов** натисніть кнопку **Додатково** і в діалоговому вікні **Додаткові параметри групи мов** виберіть відповідні символи.

2. Стандартно новостворену мову користувача буде збережено у папці пакета. ABBYY FineReader Corporate Edition дозволяє вам вказати іншу папку. Більш детальну інформацію про роботу з мовами користувача та їх словниками у групі ви знайдете в розділі "Робота у Групі з одними Мовами та Словниками Користувача".

Перевірка і редагування тексту

Після завершення розпізнавання результат з'являється у вікні **Текст**. Вікно **Текст** - це вбудований редактор програми ABBYY FineReader; у ньому Ви можете перевірити результати розпізнавання і відредагувати розпізнаний текст.

Вбудований текстовий редактор програми ABBYY FineReader має дві відмітні особливості:

1. Вбудована система перевірки орфографії (список мов, для яких підтримується перевірка орфографії, наведений у **Підтримуваних мовах розпізнавання**).
2. Зручна візуальна допомога: лінія тексту вихідного зображення, що редагується, показана у вікні **Zoom**.

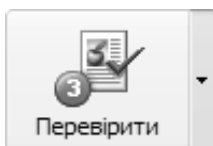
Система вбудованої перевірки орфографії дозволяє:

1. Знаходити невпевнено розпізнані слова (слова, в яких є невпевнено розпізнані символи).
2. Знаходити орфографічні помилки (неправильно написані слова).
3. Додавати невідомі системі ABBYY FineReader слова до словника для того, щоб вони розпізнавалися впевнено.

Перевірка розпізнаного тексту

Невпевнено розпізнані символи і слова, яких немає в словнику, виділяються різними кольорами. Стандартно для виділення невпевнено розпізнаних символів використовується блакитний, для слів, що не знайдені в словниках - рожевий. Щоб змінити кольори:

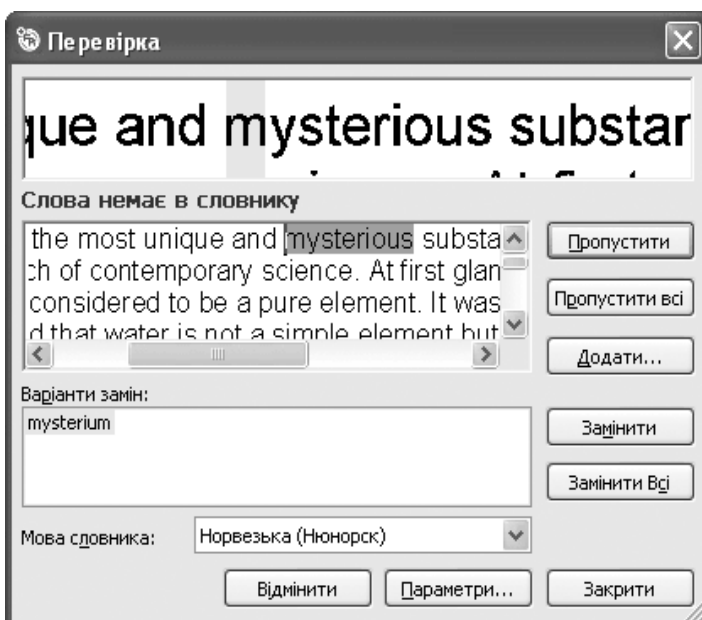
- На закладці **Вигляд** (меню **Інструменти>Параметри**) у полі **Елемент** виберіть пункт **Невпевнено розпізнаний символ** (слово, що не знайдене в словниках) і в полі **Колір** - колір підсвічування.

Щоб перевірити результати розпізнавання:

1. Натисніть кнопку **3-Перевірити** на панелі **Scan&Read** (або виберіть пункт **Перевірити** у меню **Інструменти**).

Перевірка дозволяє знайти у тексті слова, що містять невпевнено розпізнані символи, слова, що не знайдені в словниках, а також слова з орфографічними помилками. Клавіатурна команда: **F7**.

2. Відкриється діалогове вікно **Перевірка**.



3. У діалоговому вікні **Перевірка** три частини. Верхня частина - аналог вікна "**Крупний план**" програми ABBYY FineReader, у ньому показано зображення слова з можливою помилкою. Середня частина показує саме слово з можливою помилкою, у рядку над цим вікном виводиться назва типу помилки. У нижній частині, **Варіанти замін**, пропонуються варіанти заміни цього слова (якщо такі існують). Для варіантів використовується словник, зазначений у полі **Мова словника**. Ви можете використовувати будь-який словник із запропонованого списку.

Зауваження: Для зручності перевірки і редагування тексту діалогове вікно **Перевірка** може бути збільшено. Для цього досить помістити курсор мишки на границю діалогового вікна (курсор перетвориться в двосторонню стрілку). Рухаючи границю, зробіть діалогове вікно більшим або меншим.



4. Якщо слова мають орфографічні помилки Ви маєте наступні можливості виправлення:

- Натисніть кнопку **Підтвердити**, щоб залишити слово, як воно є.

Зауваження: Коли ви натискаєте **Підтвердити** або **Підтвердити всі**, всі "невпевнені" маркування видаляються зі слова - система вважає, що слово не містить ніяких нерозпізнаних або невпевнено розпізнаних символів; ці символи також більше не підсвічуються. Коли ви експортуєте такі слова у PDF формат та включите режим **Замінити невпевнено розпізнані слова зображеннями**, вони не будуть замінені зображеннями.

- Виберіть варіант для заміни і натисніть кнопку **Замінити** або **Замінити всі**, щоб замінити поточне слово або всі такі слова в тексті. Якщо немає правильного варіанту замін для слова у вікні **Варіанти замін**, відредагуйте слово або сусідні слова по центру діалогового вікна (**увага:** якщо ви перейдете до режиму редагування, деякі кнопки змінять свої назви та функції). Потім натисніть кнопку **Підтвердити** (**Підтвердити всі**), щоб змінити поточне слово (всі такі слова) в тексті та перейти до наступного невпевнено розпізнаного слова.
- Виберіть варіант для заміни і натисніть кнопку **Замінити** або **Замінити всі**, щоб замінити поточне слово або всі такі слова в тексті. Якщо серед слів, які є у **Варіантах замін** немає правильного варіанта для заміни слова, відредагуйте його в середній частині діалогового вікна і натисніть кнопку **Підтвердити**, щоб замінити поточне слово.
- Натисніть **Параметри...**, щоб задати параметри перевірки розпізнаного тексту.
- Натисніть **Закрити**, щоб закрити діалогове вікно.

Перехід між невпевнено розпізнаними словами

Щоб швидко перевірити результати розпізнавання, ви можете використовувати кнопки  та , щоб перейти відповідно до наступного або попереднього невпевнено розпізнаного слова.

Використовуйте також **F4 (SHIFT F4)** гарячі клавіші, щоб пересуватися між невпевнено розпізнаними словами.

Параметри перевірки і редагування тексту

Установлюються на закладці **Перевірка** (меню **Сервіс>Параметри**).

- **Рівень виділення помилок**

Увага! Встановлюється до запуску розпізнавання.

- **Зупинятися на невпевнено розпізнаних словах**
- **Зупинятися на словах, що не знайдені в словнику**
- **Зупинятися на складних словах**
- **Пропускати слова з цифрами**
- **Коригувати пропуски перед та після знаків пунктуації**

Рівень виділення помилок

У списку **Рівень виділення помилок** можна вибрати наступні значення:

- **Немає** - помилки розпізнавання не виділяються.
- **Стандартний** - кольором виділяються нерозпізнані та невпевнено розпізнані символи.
- **Максимальний** - крім нерозпізнаних і невпевнено розпізнаних символів, кольором виділяються слова, що не знайдені в словнику мови розпізнавання.

Зауваження: Кількість помилок, які відображаються у вікні **Текст**, буде змінено після повторного розпізнавання документа.

Зупинятися на невпевнено розпізнаних словах

Система при перевірці орфографії зупиняється на словах, у яких були невпевнено розпізнані які-небудь літери.

Зупинятися на словах, що не знайдені в словнику

Цей параметр дозволить Вам перевірити слова, яких немає в словнику і які могли бути розпізнані програмою невірно.

Зупинятися на складних словах

При перевірці орфографії система зупиняється на словах, яких немає в словнику, але які можуть бути побудовані за наявними морфологічними моделями чи, які можуть бути складені з наявних у словнику слів.

Примітка: Цей параметр встановлено в вікні **Параметри Передачі**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** на закладці **Загальне** у вікні **Параметри**.

Пропускати слова з цифрами та іншими символами, що не входять до складу алфавіту

При перевірці орфографії слова, всередині яких зустрічаються цифри, не вважаються помилковими, якщо ці слова не містять невпевнено розпізнані символи.

Коригувати пропуски перед та після знаків пунктуації

Якщо цей пункт вибрано, то система не буде зупинятися на тих фрагментах, де невірно розставлені пропуски перед та після знаків пунктуації, а виправить їх автоматично.

Примітка: Цей параметр встановлено в вікні **Параметри Передачі**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Параметри Передачі...** на закладці **Загальне** у вікні **Параметри**.

Поповнення і видалення слів зі словника користувача

Додавання слова до словника користувача

Додавання слів у словник - один зі способів підвищення якості розпізнавання, тому що при розпізнаванні система перевіряє слова за словником. У словник має сенс додавати слова, які часто

зустрічаються (наприклад, терміни, скорочення, назви і тд.). При додаванні слова система буде його парадигму (сукупність усіх форм даного слова). Завдяки цьому система може впевнено розпізнавати не тільки ту форму, що вже один раз зустрілася в тексті і була додана до словника, але і усі форми доданого слова.

Щоб додати слово в словник під час перевірки орфографії:

- Натисніть кнопку **Додати** у діалоговому вікні **Перевірка**.

У діалоговому вікні **Початкова форма** Ви маєте встановити наступні параметри:

1. **Частина мови** (Іменник, Прикметник, Дієслово, Незмінне слово).
2. Якщо слово завжди пишеться з великої літери, відзначте пункт **Власна назва**.

Якщо Ви додаєте слово, яке є скороченням, відзначте пункт **Абревіатура**.

3. Початкова форма слова.

Натисніть **ОК**. Відкриється діалогове вікно **Парадигма**, в якому користувачеві пропонуються запитання, за відповідями на які будується парадигма слова. Для відповідей на запитання натискайте кнопки **Так** чи **Ні**. Якщо ви помилилися при відповіді на запитання, натисніть кнопку **Спочатку**, щоб мати можливість відповісти на це питання іншим чином. Система покаже побудовану парадигму у діалоговому вікні **Парадигма**.

Зауваження.

1. Якщо Ви бажаєте, щоб при додаванні слова в англійський словник парадигма не будувалася (слово додавалося б як незмінне), то на закладці **Перевірка** (меню **Інструменти> Параметри**) відзначте параметр **Пропустити підказку форми слів**.
2. Ви можете додавати слова під час перегляду списку доданих слів. Для цього в меню **Інструменти** виберіть пункт **Переглянути словники**. У діалоговому вікні **Перегляд словників** виберіть мову та натисніть кнопку **Переглянути**. Відкриється словник зі списком доданих слів. Ви можете, натиснувши на кнопку **Додати**, додати набране слово.
3. Під час додавання нових слів у словник, побудова парадигми підтримується тільки для зазначених мов: Англійська, Італійська, Французька, Німецька (стара та нова орфографія), Російська, Іспанська та Українська.

Якщо слово, що додається, вже є в словнику, система попередить Вас про це. У цьому випадку Ви можете подивитися його парадигму. Якщо існуюча парадигма Вас не влаштовує, можете створити іншу (кнопка **Додати** у діалоговому вікні **Додати слово**).

- Порада:**
1. Ви можете імпортувати словники користувача від ABBYY FineReader 5.0, 6.0 чи 7.0.
 2. Ви можете імпортувати словник користувача (*.dic), котрий Ви створили при роботі з програмою Microsoft Word 6.0, 7.0, 97 і 2000.

Щоб імпортувати словник:

1. У меню **Інструменти** виберіть пункт **Переглянути словники**. Далі виберіть мову словника і натисніть кнопку **Переглянути**.
2. У діалоговому вікні **Словник** натисніть кнопку **Імпорт** та виберіть файли з розширеннями (*.pmd, *.txt або *.dic).

Щоб видалити слово зі словника:

1. В меню **Інструменти** виберіть пункт **Переглянути словники**. Виберіть мову словника і натисніть кнопку **Переглянути**. Відкриється діалогове вікно.
2. У діалоговому вікні, що відкрилося, виділіть слово та натисніть кнопку **Видалити**.

Редагування тексту в редакторі ABBYY FineReader 'a

Порада: Якщо символи в текстовому вікні ABBYY FineReader відображаються некоректно (у словах на місці деяких літер стоять значки "?" або "□"), це означає, що шрифти, вибрані на закладці **Зберегти**, не містять усіх символів, що входять у мову розпізнавання. Задайте шрифт (група **Шрифти**, меню **Інструменти>Параметри**, закладка **Зберегти**), який підтримує всі символи мови документа (наприклад, Arial Unicode Microsoft чи Bitstream Cyberbit), і розпізнайте документ знову. Детальніше про шрифти підтримуваних мов див. у розділі "Шрифти є необхідні для коректного відображення символів підтримуваних мов у редакторі ABBYY FineReader".



Розпізнаний текст виводиться у вікно **Текст**. При передаванні тексту в програму оформлення документа зберігається відповідно до параметрів оформлення, які встановлюються на закладці **Зберегти** та у діалогових вікнах **Формати**.



Невпевнено розпізнані символи виділяються кольором. Ви можете скасувати виділення слів з невпевнено розпізнаними символами: на закладці **Вигляд** (меню **Інструменти>Параметри**) зніміть позначку вибору з пункту **Виділяти невпевнено розпізнані символи**.

Редактор ABBYY FineReader 'a має два режими вигляду документів: повний режим (відображається у повному форматі) та чорновий режим.

Повний режим відображає блоки з розпізнаним текстом, таблиці та малюнки саме так, як вони виглядають у вихідному джерелі. Цей режим повністю зберігає формат джерела: колонки, таблиці, малюнки та великі літери, які займають декілька рядків у абзаці. Блок, в якому на даний момент розміщено курсор, стає активним. Коли ви пересуваєте курсор, користуючись клавіатурою, порядок

пересування між блоками визначається їх нумерацією на вихідному зображенні. Якщо текст, який треба помістити у блок, не вміщується у рамки блока (наприклад, Ви редагували текст і він став занадто великим), деякі частини тексту у неактивних блоках стануть невидимими; в цьому випадку блок матиме червоні крапочки на рамці. Коли блок активний, то його рамки збільшуються так, що можна бачити розміщений у ньому текст.

Наступні властивості тексту не відображають у чорновому режимі: відступ зліва; вирівнювання абзаців (всі абзаци вирівнюються по лівому краю); колір тексту та фону. Для відображення всього тексту використовується шрифт однакового розміру (стандартно 12 пт). Шрифт та його ефекти (жирний, курсив, підкреслений, нижній індекс, верхній індекс) не зберігаються.

Переходити з повного режиму до режиму чернетки можна натискаючи на кнопку  (перейти до повного режиму) або  (перейти до режиму чернетки) у вікні **Текст**.

Ви можете поміняти встановлений стандартно розмір шрифту для показу в чорновому режимі. Для цього:



1. В меню **Інструменти** виберіть пункт **Параметри**.
2. На закладці **Вигляд** укажіть потрібний розмір шрифту в пункті **Розмір шрифту у чорновому режимі**.

Редактор системи ABBYY FineReader надає наступні можливості щодо редагування тексту:

1. Копіювання, переміщення, видалення виділених фрагментів тексту
2. Пошук і заміна виділеного фрагменту тексту
3. Зміна вигляду шрифту
4. Скасування і відновлення дій

Копіювання, переміщення, видалення виділених фрагментів тексту

1. Перед застосуванням команд копіювання, переміщення чи видалення виділіть потрібний фрагмент тексту.
2. Виконайте одну з дій:

 Кнопка Копіювати	Щоб скопіювати виділений текст: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть кнопку Копіювати на панелі інструментів Стандартна. • В меню Редагування чи в локальному меню виберіть команду Копіювати. • Натисніть клавіші ALT+C
 Кнопка Вирізати	Щоб перемістити фрагмент тексту: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть кнопку Вирізати на панелі інструментів Стандартна. • В меню Редагування чи в локальному меню виберіть команду Вирізати. • Натисніть клавіші ALT+X
 Кнопка Вставити	Щоб вставити скопійований (вирізаний) текст: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть кнопку Вставити на панелі інструментів Стандартна. • В меню Редагування чи в локальному меню виберіть команду Вставити. • Натисніть клавіші ALT+V

Щоб знайти виділений фрагмент у тексті, що редагується:

1. Виконайте одну з наступних операцій:
 - У меню **Редагування** виберіть пункт **Знайти**.
 - Натисніть клавіші **ALT+F**
2. У діалоговому вікні **Знайти** у рядку **Знайти** вкажіть, що Ви бажаєте знайти, і задайте параметри пошуку.

Зауваження: Щоб повторити пошук того ж слова з тими ж параметрами, натисніть клавішу **F3**.

Щоб знайти і замінити слово або фразу у тексті, що редагується:

1. Виконайте одну з наступних операцій:
 - У меню **Редагування** виберіть пункт **Замінити**.
 - Натисніть клавіші **ALT+H**
2. У діалоговому вікні **Замінити** у рядку **Знайти** вкажіть, що Ви бажаєте знайти, у рядку **Замінити на** вкажіть, на що Ви бажаєте замінити знайдене слово, і задайте параметри пошуку.

Зміна вигляду шрифту

1. Установіть курсор на слово, яке Ви хочете змінити, чи виділіть фрагмент тексту, для якого Ви хочете змінити шрифт.
2. Виконайте одну з наступних операцій:
 - Натисніть на одну з кнопок (наприклад, **B**) на панелі **Форматування**.
 - Натисніть правою кнопкою мишки у вікні **Текст** і в локальному меню виберіть пункт **Шрифт**. У діалоговому вікні **Шрифт** виберіть назву шрифту й установіть потрібні Вам параметри шрифту.
 - Натисніть клавіші **ALT+B** - напівжирний, **ALT+I** - курсив, **ALT+U** - підкреслення.

Зауваження: Встановлювані в діалоговому вікні **Шрифт** міжлітерний інтервал, масштаб символів, а також форматування тексту малими прописними (відображення всіх малих літер у виділеному тексті як прописних літер зменшеного розміру) не відображаються у вікні **Текст**. Ви побачите ці зміни, якщо запишете документ у форматі програм, які підтримують зазначені типи форматування тексту.

Вирівнювання тексту:

1. Виділіть текст, що Ви хочете вирівнювати.
2. Виконайте одну з наступних дій:
 - Натисніть кнопкою мишки на будь-якому значку вирівнювання на панелі **Форматування**, або
 - Натисніть правою кнопкою мишки на вікні **Текст** і в локальному меню виберіть **Шрифт**.

У діалоговому вікні шрифт виберіть потрібний варіант **Вирівняти**.

Відміна та відновлення дій

Виконайте одну з наступних операцій:

 Кнопка Відмінити	Щоб відмінити виконану дію: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть кнопку Відмінити на панелі інструментів Стандартна. • У меню Редагування виберіть пункт Відмінити. • Натисніть клавіші ALT+Z.
 Кнопка Поновити	Щоб поновити дію, яку відмінено: <ul style="list-style-type: none"> • Натисніть кнопку Поновити на панелі інструментів Стандартна. • У меню Редагування виберіть пункт Поновити. • Натисніть клавіші ALT+Y.

Редагування таблиць

Під час редагування таблиці Ви можете:

1. Об'єднати комірки чи рядки
2. Розбити комірки
3. Розбити рядок (стовпчик)
4. Видалити комірку

Щоб об'єднати комірки або рядки:



- Утримуючи клавішу **CTRL**, виділіть на зображенні комірки чи рядки, які Ви хочете об'єднати. У меню **Зображення>Стовпчики таблиці** виберіть пункт **Об'єднати стовпчики** або **Об'єднати рядки**.


Щоб розбити комірки:

- У меню **Зображення>Стовпчики таблиці** виберіть пункт **Розділити стовпчики**.

Увага! Команда застосовується тільки до раніше об'єднаних комірок таблиці.

Щоб розбити рядок або стовпчик:

1. На панелі **Зображення** виберіть інструмент  або .
2. Вставте горизонтальну/вертикальну лінію у рядок/стовпчик таблиці, вміст яких Ви хочете розділити.

Зауваження: Скориставшись інструментом  або командою меню **Об'єднати рядки** (меню **Зображення>Стовпчики таблиці**) Ви можете об'єднати рядки (стовпчики).

Щоб видалити комірку:

- У вікні **Текст** виділіть комірку (або кілька комірок), яку Ви бажаєте видалити, і натисніть клавішу **DEL**.

Створення та редагування гіперлінків

Гіперлінк зазвичай приєднує одну веб-сторінку до іншої. Крім того, натиском миші гіперлінк може показати зображення, запустити мультимедійний файл, відіслати електронного листа або запустити програму.

ABBYY FineReader 8.0 може розпізнавати гіперлінки до:

- files, e.g. file:///D:/MyDocuments/ABBYY FineReaderGuide.pdf;
- протокол передачі файлів (FTP), наприклад ftp://;
- Веб-сайти, наприклад http://www.abby.com;
- адреси електронної пошти, наприклад mailto:office@abby.com.

ABBYY FineReader розпізнає текст гіперлінку та створює адрес призначення у вихідному документі. Розпізнані гіперлінки відображаються блакитним кольором та підкресленням.


Примітка: Ви можете змінити колір гіперлінка на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри**.

Під час перегляду розпізнаного документу в вікні **Текст**, наведіть курсор миші на гіперлінк, щоб побачити його адресу. Щоб відкрити гіперлінк, утримуйте клавішу **Ctrl** та клікніть на гіперлінк.


Редактор ABBYY FineReader дозволяє Вам:

- Змінювати текст і адресу розпізнаного гіперлінку.
- Вставити гіперлінк у документ.
- Видалити гіперлінк з документа.

Щоб змінити текст і адресу гіперлінку:

1. Виділіть текст гіперлінку;
2. Натисніть на кнопку  на панелі інструментів у вікні **Текст**;
3. У вікні **Редагування Гіперлінку**, що відкриється, введіть новий текст у полі **Текст Гіперлінку** ;
4. У цьому вікні вкажіть тип адреси в групі **Зв'язати з**:
 - Виберіть **Веб-сторінку**, щоб зв'язати з Інтернет-сторінкою. В полі **Адреса**, вкажіть протокол та URL сторінки (наприклад, http://www.abby.com);
 - Виберіть **Файл**, щоб зв'язати з файлом. Вибравши цей параметр, відкриється вікно **Відкрити**, де Вам необхідно вказати назву файла, до якого буде вести гіперлінк;
 - Виберіть **E-mail**, щоб користувач міг відіслати повідомлення електронною поштою за адресою, що вказана в гіперлінку. У полі **Адреса** вкажіть протокол та адресу електронної пошти (наприклад, mailto:office@abby.com).

Щоб вставити гіперлінк:

1. У документі виберіть текст, який Ви бажаєте використовувати як гіперлінк.
Якщо не вибрано текст, в документі буде відображатися адреса гіперлінку;
2. Натисніть на кнопку  на панелі інструментів у вікні **Текст**;
3. У вікні **Редагування Гіперлінку**, що відкриється, введіть новий текст у полі **Текст Гіперлінку**;
4. У цьому вікні вкажіть тип адреси в групі **Зв'язати з**:
 - Виберіть **Веб-сторінку**, щоб зв'язати з Інтернет- сторінкою. У полі **Адреса**, вкажіть протокол та URL сторінки (наприклад, <http://www.abbyy.com>);
 - Виберіть **Файл**, щоб зв'язати з файлом. Вибравши цей параметр, відкриється вікно **Відкрити**, де Вам необхідно вказати назву файла, до якого буде вести гіперлінк;
 - Виберіть **E-mail**, щоб користувач міг відіслати повідомлення електронною поштою за адресою, що вказана в гіперлінку. У полі **Адреса** вкажіть протокол та адресу електронної пошти (наприклад, <mailto:office@abbyy.com>).

Щоб видалити гіперлінк:

У вікні **Текст**, клікніть правою кнопкою мишки на гіперлінк, який Ви бажаєте видалити, та виберіть **Видалити Гіперлінк** у контекстному меню.

Збереження в зовнішні редактори і формати

Результати розпізнавання можна зберегти в файлі, екпортувати у зовнішню програму без збереження їх на диск, скопіювати у буфер обміну або передати за допомогою e-mail у будь-якому із підтримуваних форматів. Можна зберегти або всі сторінки, або лише вибрані.

Список підтримуваних програм:

Microsoft Word 6.0, 7.0, 97 (8.0), 2000 (9.0), 2002 (10.0) і 2003 (11.0);

Microsoft Excel 6.0, 7.0, 97 (8.0), 2000 (9.0), 2002 (10.0) і 2003 (11.0);

Microsoft PowerPoint 2002 (10.0) і 2003 (11.0); Corel WordPerfect 7.0, 8.0, 9.0 і 2002 (10.0), і 2003 (11.0);

Lotus Word Pro 9.5, 97 і Millennium Edition; StarWriter 4.x, 5.x і 6.x, Adobe Acrobat/Reader (усі версії).

Загальна інформація щодо збереження розпізнаного тексту**Ви можете:**

- Зберегти розпізнаний текст, використовуючи **Маг збереження результатів**.
- Записати відкриту чи виділені в вікні **Пакет** сторінки у файл чи передати у зовнішню програму.
- Записати всі сторінки пакета у файл чи передати у зовнішню програму.
- Записати зображення сторінки у файл.



Кнопка **4-Зберегти** дозволяє передати результати розпізнавання в обрану програму чи записати їх у файл. Зовнішній вигляд іконки змінюється в залежності від обраного режиму збереження; підпис **Зберегти** змінюється на назву обраної програми.

Щоб зберегти розпізнаний текст:

Натисніть стрілку праворуч від кнопки **4-Зберегти** і в локальному меню виберіть необхідний пункт.

Зауваження: При збереженні частини сторінок спочатку виділіть їх у вікні **Пакет**.

Після того, як Ви передали розпізнаний текст до обраної Вами програми, відправили його електронною поштою, передали у буфер чи записали у файл, "інформація" про цю дію відіб'ється на іконці кнопки **4-Зберегти**. Тому для того, щоб повторити ту ж операцію для іншого зображення, вистачить натиснути на цю іконку.

Параметри збереження розпізнаного тексту

Параметри зберігання встановлюються перед зберіганням на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**). Деякі параметри зберігання також можна встановлювати за допомогою **Мага Зберігання**, а також у вікнах **Зберегти Сторінки**, **Сторінки з E-mail**, **Зображення з E-mail**.

- Шрифти, що використовуються
- Зберегти всі сторінки пакета або тільки виділені
- Режим передачі сторінок пакета

Шрифти, що використовуються (при збереженні у форматах RTF, DOC, Word XML, PPT чи HTML)

При записуванні у файл або при передачі розпізнаного тексту в програму використовуються шрифти, які встановлені на закладці **Зберегти** у групі **Шрифти**. Ви можете змінити шрифти у вікні **Текст** чи, вибравши інші шрифти на закладці **Зберегти**, розпізнати зображення знову.

Зберегти всі чи тільки виділені сторінки

Дозволяє зберегти всі сторінки пакета чи тільки виділені. При збереженні або передачі частини сторінок, спочатку виділіть їх у вікні **Пакет**.

Режими передачі сторінок пакета (при збереженні декількох сторінок пакета)

- **Кожна сторінка в окремий файл** - дозволяє записати кожен сторінку пакета в окремий файл. У цьому випадку до назви файлу в кінець автоматично додається порядковий номер сторінки у пакеті.
- **Зберігати з іменами вихідних зображень** - дозволяє зберегти розпізнані сторінки в окремі файли обраного формату, причому імена цих файлів будуть збігатися з іменами відповідних файлів зображень.

Зауваження: 1. Сторінки, не зв'язані з вихідними файлами зображень (наприклад, отримані при скануванні), у цьому режимі ігноруються, тобто не зберігаються; при наявності в пакеті таких сторінок ABBYY FineReader видає перед збереженням попереджувальне повідомлення.

2. Якщо групі сусідніх сторінок пакета відповідає один і той самий файл вихідного зображення або якщо відповідні їм файли вихідних зображень мають однакові імена, тоді такі сторінки обробляються як сторінки багатосторінкового файлу формату TIFF і розпізнаний текст цих сторінок буде записано у один файл. У випадку, коли сторінки з однаковими іменами файлів вихідних зображень не є сусідніми (тобто вони розташовані у пакеті не поряд одна з одною), тоді такі сторінки обробляються як незалежні і розпізнаний текст цих сторінок буде записано у різні файли імена яких будуть формуватись з імені файлу вихідного зображення додаванням суфіксів: _1, _2, і т.д.

- **Пофайловий розподіл за порожніми сторінками** - весь пакет розглядається як сукупність груп сторінок, розділених порожніми сторінками. Для кожної такої групи при збереженні утвориться окремий файл, у який послідовно записуються сторінки групи; імена формованих у цьому режимі файлів утворюються додаванням до зазначеного користувачем імені файлу суфіксів наступного виду: -1, -2, -3 і т.д.
- **Усі сторінки в один файл** - дозволяє записати всі (або тільки виділені) сторінки пакета в один файл.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі RTF, Word XML, DOC

Важливо! Збереження у форматі Word XML доступне лише у Microsoft Word 2003.

Усі параметри зберігання для форматів **RTF, DOC** і **Word XML** устанавлюються на закладці **RTF/DOC/Word XML** у вікні **Параметри формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Налаштування параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Примітка: Під час зберігання тексту в формат RTF, DOC і Word XML, ABBYY FineReader використовує шрифти, установлені в закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти> Параметри**) або ті, що Ви встановили, коли редагували текст у вікні **Текст**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції остаточний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри макету сторінки
- Параметри розміру паперу
- Параметри тексту
- Параметри картинки

Залишити макет сторінки

Режими зберігання макету встановлені в групі **Залишити макет**. Можливі наступні параметри:

- **Колонки, таблиці, параграфи, шрифти**

Ця опція залишає повністю оригінальний макет, але в деяких випадках може бути невелика різниця з оригінальним макетом. Виберіть цю опцію, якщо Ви плануєте редагувати та формувати розпізнаний текст.

- **Макет Оригіналу**

Виберіть цей параметр, якщо Ви бажаєте, щоб результати розпізнавання виглядали так само, як оригінальний документ.

Примітка: Цей параметр не дозволяє повністю редагувати розпізнаний текст. Він підходить для невеликих документів художнього характеру або для брошур.

- **Таблиці, параграфи, шрифти**

Виберіть цю опцію, якщо Вам потрібен зміст документу, але не потрібен точний макет документу.

Настройка розміру паперу

Ви можете вибрати розмір паперу за замовчанням, який буде використано для зберігання документів в форматах RTF, DOC або Word XML. Щоб зробити це, визначте необхідний розмір паперу в випадаючому списку **Розмір паперу по замовчанням**.

- Порада:**
1. Якщо Ви не знайдете необхідний розмір паперу в списку, Ви можете ввести власний розмір паперу користувача. Щоб зробити це, виберіть опцію **Додати розмір паперу користувача** зі списку та у вікні, що з'явиться, вкажіть ім'я, висоту та ширину паперу, розмір якого визначається користувачем.
 2. Переконайтеся, що результати розпізнавання вміщуються на сторінку, виберіть опцію **Збільшити розмір паперу**, якщо зміст не вміщується. ABBYY FineReader автоматично вибере розмір паперу, який найбільш підходить, під час збереження розпізнаного тексту та зображень.

Параметри тексту

Запам'ятайте, що показники по замовчанням опції (встановленої чи не встановленої) **Настройка тексту** залежать від макету сторінки, про який було вищезазначено.

- **Зберігати обрив рядку**

Ця опція дозволяє зберігати оригінальний порядок розташування рядків у форматах RTF/DOC/Word XML.

- **Зберігати обрив сторінки**

Ця опція дозволяє зберігати оригінальний порядок розташування сторінок у форматах RTF/DOC/Word XML.

- **Залишити колір тексту**

Ця опція зберігає колір оригінальних символів.

Примітка: Word 6.0, 7.0 і 97 (8.0) мають обмежену палітру кольорів тексту та фону. Кольори оригінального документу можуть бути замінені кольорами з палітри Word. Word 2000 (9.0) або пізніші версії, навпаки, зберігають повністю колір первинного документа.

- **Видалити варіант переносу**

Ця опція видаляє символ варіанту переносу (—) в розпізнаному тексті. Якщо встановлено опцію **Залишити обрив рядків**, символи варіанту переносу будуть замінені знаком дефісу (-).

- **Виділити невизначені символи**

Виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте редагувати розпізнаний текст у Microsoft Word, але не в вікні **Текст** програми ABBYY FineReader. Якщо цю опцію встановлено, всі невизначені символи будуть виділені у вікні Microsoft Word.

Порада: Ви можете змінити колір невизначених символів в закладці **Вид** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**).

- **Розблокувати сумісність з Microsoft Word 95**

Ця опція дозволяє зберегати результати розпізнавання в Microsoft Word 95.

Примітка: Лише формат BMP можливо зберігати в Microsoft Word 95.

- **Розблокувати вікно Масштабу програми ABBYY FineReader в Microsoft Word 2003**

Ця опція дозволяє відображати вікно програми ABBYY FineReader **Масштаб** в Microsoft Word 2003. Під час зберігання результатів в Word .XML, розпізнане зображення можна переглянути у вікні **Масштаб**, що інтегровано в Microsoft Word. Це вікно представляє збільшене зображення поточного рядку або частини документа.

Параметри картинки

Якщо Ви бажаєте залишити картинку в розпізнаному тексті, переконайтеся, щоб опцію **Залишити картинку** було обрано в групі **Параметри картинки**.

Якщо розпізнаний документ містить багато картинок, Ви можете зменшити розмір остаточного файлу: виберіть бажану якість картини та формат у групі **Параметри картинки**.

Якість:

У випадаючому списку **Якість** пропонується три рівня якості, виберіть:

- **Високий**, якщо Ви плануєте роздруковувати розпізнані результати.
- **Середній**, якщо розпізнані результати призначені для перегляду на екрані.
- **Низький**, якщо Ви бажаєте розмістити розпізнані результати на веб-сторінці.

Чим вище значення Ви вкажете в випадаючому списку **Якість**, тим вище буде якість картини, що Ви зберігаєте. Розмір файлу також залежить від цього значення: чим вище значення, тим більший файл Ви отримаєте.

Порада: Щоб установити найкращу пропорцію розмір/якість, спробуйте зберегти розпізнані результати з іншими значеннями **Якості**, а потім відкрийте їх за допомогою програми перегляду зображення.

Формат:

Як правило ABBYY FineReader вибирає формат картинки автоматично. Щоб переконатися в цьому, виберіть опцію (**Автоматично**) в випадаючому списку **Формат**.

Якщо Ви бажаєте установити формат вручну, виберіть одну з наступних опцій:

- **JPEG, Кольоровий (фото)**

Ця опція придатна для таких документів, як кольорові відскановані або цифрові фото.

- **JPEG, Сірий (фото)**

Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.

- **PNG, Кольоровий (графіки, діаграми)**

Ця опція дозволяє Вам зберігати графіки, діаграми або креслення з метою збереження кольору.

- **JPEG, Сірий (графіки, діаграми)**

Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.

- **PNG, Чорно-білий.**

Ця опція дозволяє Вам зберігати картинки в чорно-білому режимі.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі XLS

Усі опції для формату **XLS** встановлені в закладці **XLS** у вікні **Настройка Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройки параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції результативний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- **Ігнорувати текст не в таблиці**

Ця опція дозволяє Вам зберігати лише таблиці та ігнорувати інші результати розпізнавання.

- **Конвертувати цифрові знаки в цифри**

Ця опція конвертує цифри в формат "Цифр" файлу XLS. Microsoft Excel може виконувати арифметичні операції з комірками цього формату.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі PDF

Усі опції для формату **PDF** встановлені в закладці **PDF** у вікні **Настройка Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройки параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції остаточний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри розміру паперу
- Режим Зберігання
- Параметри PDF з тегами
- Параметри картинки та шрифту
- Параметри Захисту

Настройка розміру паперу

Ви можете вибрати розмір паперу по замовчанню, який буде використано для зберігання документів в форматах RTF, DOC або Word XML. Щоб зробити це, визначте необхідний розмір паперу в випадаючому списку **Розмір паперу по замовчанню**.

- Порада:**
1. Якщо Ви не знайдете необхідний розмір паперу в списку, Ви можете ввести власний розмір паперу користувача. Щоб зробити це, виберіть опцію **Додати розмір паперу користувача** зі списку та у вікні, що з'явиться, вкажіть ім'я, висоту та ширину паперу, розмір якого визначається користувачем.
 2. Якщо Ви бажаєте залишити розмір оригінальної сторінки, виберіть опцію **Залишити розмір оригінального зображення**.

Режим Зберігання

ABBYY FineReader пропонує Вам чотири режими створення PDF:

- **Лише текст і картинки**
Зберігає тільки розпізнаний текст і відповідні картинки. Сторінка буде повністю відповідати параметрам пошуку, але розмір файлу PDF буде маленьким.
- **Лише сторінку зображення**
Зберігає повне зображення сторінки. Цей тип PDF не буде фактично відрізнятися від оригіналу, але файл не буде призначений для пошуку.
- **Текст над зображенням**
Зберігає фон та картинку оригінального документа та розміщує текст над ними. Зазвичай цей тип PDF вимагає більше дискового простору, ніж **Лише текст** і картинка та повністю відповідає функціям пошуку. У деяких випадках може бути невелика різниця між оригінальним макетом у результаті розміщення тексту над зображенням.
- **Текст під зображенням**
Ця опція зберігає всю сторінку зображення як картинку та розміщує розпізнаний текст внизу як "невидимий". Скористайтеся цією опцією, щоб створити документ абсолютно бездоганний як оригінальний макет та з можливостями пошуку по всьому тексту.

PDF з тегами

Крім змісту у файлах PDF може бути інформація про структуру документа така, як логічні частини, картинки, таблиці і т.д. Ця структура виражається через "теги PDF". Файл PDF з тегами може бути заново відформатовано, щоб вміщатися в екрани різних розмірів та добре відображатися в карманих пристроях.

Якщо Ви бажаєте зберегти розпізнаний текст як файл PDF з тегами, виберіть опцію **Розблокувати PDF з тегами** (сумісний з Adobe Acrobat 5.0 або новими версіями) і ABBYY FineReader автоматично додасть теги PDF до вихідного документа PDF.

Параметри картинки та шрифту

Якщо розпізнаний документ містить багато картинок, Ви можете зменшити розмір остаточного файлу: виберіть бажану якість картинки та формат у групі **Параметри картинки та фону**.

Якість:

У випадковому списку **Якість** пропонується три рівня якості, виберіть:

- **Високий**, якщо Ви плануєте роздрукувати розпізнані результати.
- **Середній**, якщо розпізнані результати призначені для перегляду на екрані.
- **Низький**, якщо Ви бажаєте розмістити розпізнані результати на веб-сторінці.

Чим вище величину Ви вкажете в випадковому списку **Якість**, тим вище буде якість картинки, що Ви зберігаєте. Розмір файлу також залежить від цієї величини: чим вище величина, тим більший файл Ви отримаєте.

Порада: Щоб установити найкращу пропорцію розмір/якість, спробуйте зберегти розпізнані результати з іншими величинами **Якості**, та потім відкрийте їх за допомогою програми перегляду зображення.

Формат:

Як правило ABBYY FineReader вибирає формат картинки автоматично. Щоб переконатися в цьому, виберіть опцію (**Автоматично**) в випадковому списку **Формат**.

Якщо Ви бажаєте установити формат вручну, виберіть одну із наступних опцій:

- **JPEG, Кольоровий (фото)**
Ця опція придатна для таких документів, як кольорові відскановані або цифрові фото.
- **JPEG, Сірий (фото)**
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **LZW, Кольоровий (без втрат)**
Ця опція підходить для графіки.
- **LZW, Сірий (без втрат)**
Ця опція підходить для графіки та сірих зображень.

- **ZIP, Кольоровий (без втрат)**

Ця опція підходить для зображень, що створені за допомогою програм малювання.

- **ZIP, Сірий (без втрат)**

Ця опція дозволяє Вам зберігати зображення в напівтоновому режимі.

- **CCITT4, Чорно-білий.**

Ця опція дозволяє Вам зберігати картинки в чорно-білому режимі.

Порада: 1. Коли Ви зберігаєте текст, який використовує сторінку кодування нелатинськими символами (наприклад, кирилиця, грецька, чеська і т.д.), ABBYY FineReader використовує шрифти компанії **ParaType** (www.paratype.com/shop).

2. Перш ніж редагувати файли PDF, в яких використовуються сторінки кодування нелатинських символів (наприклад, кирилиця, грецька, чеська і т.д.) в програмі Adobe Acrobat, Вам необхідно змінити шрифт поточної секції тексту на шрифт, який інстальовано на Вашому комп'ютері.

Шрифт

Під час зберігання розпізнаного тексту в форматі PDF, програма ABBYY FineReader використовує стандартні шрифти Adobe Acrobat або системні шрифти. У випадковому списку шрифтів виберіть:

- **Використовувати стандартні шрифти**

Якщо вибрати цю опцію, файл PDF звертається до стандартних шрифтів Acrobat: Times, Helvetica and CourierNew.

- **Використовувати системні шрифти**

Якщо цю опцію обрано, файл PDF звертається до стандартних шрифтів, які встановлено в комп'ютері користувача.

По замовчанню ABBYY FineReader вбудовує шрифти в остаточний документ PDF. За допомогою вбудованих шрифтів документ PDF виглядає так само, як оригінальний, не зважаючи на те, де він переглядається або роздруковується. Однак вбудовані шрифти збільшують розмір файлу. Якщо Вам не потрібні вбудовані шрифти у Ваших документах, не вибирайте опцію **Вбудовані шрифти**.

Захист

Під час зберігання тексту в форматі PDF, Ви можете скористатися паролями, без яких неможливо буде відкрити, роздрукувати або редагувати документи.


Параметри захисту PDF

Під час зберігання тексту в форматі PDF, Ви можете скористатися паролями, без яких неможливо буде відкрити, роздрукувати або редагувати документи.

Паролі та інші обмеження встановлюються в вікні **Настройка Захисту PDF**. Щоб відкрити вікно, натисніть на кнопку **Настройка Захисту PDF** на закладці **PDF** у вікні **Настройка Параметрів**. Ви можете вказати **Пароль відкриття документу** або/і **Пароль дозволу**.

Пароль відкриття документу:


Пароль відкриття документу не дозволяє користувачам відкривати документ PDF, якщо вони не введуть пароль, який ввів автор документу. Якщо Ви бажаєте додати цей пароль до Вашого документу PDF:

- Виберіть опцію **Потрібен пароль, щоб відкрити документ**, натисніть  і у вікні **Ввести пароль, щоб відкрити документ** введіть пароль і підтвердіть його. Пароль, який Ви вказали, буде відображено крапками в полі **Пароль відкриття документу**.

Пароль Дозволу

Пароль дозволу не дозволяє користувачам роздруковувати та редагувати документ PDF, якщо вони не ввели пароль, який Ви вказали. Якщо обрано деякі параметри захисту документа, користувачі не зможуть змінити ці параметри, якщо вони не введуть пароль, вказаний Вами.

Якщо Ви бажаєте додати цей пароль до Вашого документу PDF:

- Виберіть опцію **Заборонити роздруковувати та редагувати документ та змінювати параметри захисту**, натисніть  у вікні **Введіть пароль дозволу**, введіть пароль і підтвердіть його. Пароль, який Ви вказали, буде відображено крапками в полі **Пароль відкриття документу**.

Ви також можете розблокувати та заблокувати опцію друку, редагування та копіювання Вашого документу PDF. Ці обмеження визначені в групі **Налаштування дозволу**.

- Випадаючий список **Друк дозволено** блокує/розблокує дозвіл друкування документу PDF.
- Випадаючий список **Дозволено робити зміни** визначає, які функції редагування дозволено робити в документі PDF.
- Опція **Розблокувати копіювання тексту, зображення та іншого змісту** дозволяє користувачам виділяти та копіювати текст, картинки і т.д. з Вашого документу PDF. Якщо Ви бажаєте запобігти, копіюванню змісту документу, переконайтеся, що цю опцію не вибрано.
- Випадаючий список **Рівень кодування** визначає список кодування для документу, який захищено паролем. Список дозволяє Вам вибрати один із трьох рівнів: Опція **Низький (40 біт) - сумісний з Acrobat 3.0 і вищою версією** встановлює низький рівень кодування (40-біт RC4); опція **Високий (128 біт) - сумісний з Acrobat 5.0 і вищою версією** встановлює високий рівень кодування (128-біт RC4), але користувачі Acrobat 3.0 не зможуть працювати з документами PDF цього рівня кодування; опція **Високий (128 біт - AES) - сумісний з Acrobat 7.0** установлює високий рівень кодування (128-біт RC4), але користувачі Acrobat 6.0 (або ранньої версії) не зможуть працювати з документами PDF цього рівня кодування.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі HTML

Усі опції для формату **HTML** встановлені в закладці **HTML** у вікні **Налаштування Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Налаштування параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Примітка: Під час зберігання тексту в формат HTML, ABBYY FineReader використовує шрифти, установлені в закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**) або ті, що Ви встановили, коли редагували текст у вікні **Текст**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції остаточний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри макету сторінки
- Параметри формату
- Параметри тексту
- Параметри картинки
- Параметри кодування символів

Залишити макет сторінки

Режими зберігання макету встановлені в групі Залишити макет. Можливі наступні параметри:

- **Макет Оригіналу**
Виберіть цей параметр, якщо Ви бажаєте, щоб результати розпізнавання виглядали так само, як оригінальний документ.

Примітка: Цей параметр не дозволяє повністю редагувати розпізнаний текст. Він підходить для невеликих документів художнього характеру або для брошур.

- **Видалити всі параметри форматування**
Зберігається лише структура таблиць та порядок параграфів. Текст залишається з таким самим типом і таким самим розміром шрифту.
- **Залишити тип і розмір шрифту**
Структура таблиць, порядок параграфів, тип і розмір шрифту залишаються в цьому режимі.

Параметри формату

Можливі наступні формати HTML:

1. **Повний (використовує CSS)**- формат HTML останньої версії - HTML 4. HTML 4 підтримує всі типи макетів у документах (фактично тип макету, що використовується, залежить від опцій, які встановлено в закладці **Форматування** в групі **Залишити макет**). Використовується вбудована таблиця стилів.

Примітка: Для перегляду документу, який збережено в цьому режимі, потрібен **Internet Explorer 4.0** або пізніша версія.

2. **Простий (сумісний з усіма Інтернет-браузерами)** - формат HTML 3 використовується. Зберігається приблизний макет документу, тобто не зберігається відступ першого рядка, але зберігається розмір шрифту (формат HTML 3 підтримує лише обмежену кількість розмірів шрифтів;

ABBYY FineReader вибере той розмір шрифту формату HTML 3, який відповідає дійсному розміру шрифту Вашого тексту). Цей формат HTML підтримується всіма браузерами (Netscape Navigator, Internet Explorer 3.0 та пізнішими версіями).

Параметри тексту

Запам'ятайте, що показники по замовчання опції (встановленої чи не встановленої) **Настройка тексту** залежать від макету сторінки, про який було вищезазначено.

- **Зберігати обрив рядку**
Ця опція дозволяє зберігати оригінальний порядок розташування рядків у форматах RTF/DOC/Word XML.
- **Залишити колір тексту**
Ця опція зберігає колір оригінальних символів.
- **Використовувати суцільну лінію, коли сторінка розбивається**
Ця опція зберігає оригінальний порядок розташування сторінок, сторінки розділяються суцільною лінією.

Параметри картинки

Якщо Ви бажаєте залишити картинку в розпізнаному тексті, переконайтеся, щоб опцію **Залишити картинку** було обрано в групі **Параметри картинки**.

Якщо розпізнаний документ містить багато картинок, Ви можете зменшити розмір остаточного файлу: виберіть бажану якість картинку та формат у групі **Параметри картинки**.

Якість:

У випадковому списку **Якість** пропонується три рівня якості, виберіть:

- **Високий**, якщо Ви плануєте роздрукувати розпізнані результати.
- **Середній**, якщо розпізнані результати призначені для перегляду на екрані.
- **Низький**, якщо Ви бажаєте розмістити розпізнані результати на веб-сторінці.

Чим вище величину Ви вкажете в випадковому списку **Якість**, тим вище буде якість картинку, що Ви зберігаєте. Розмір файлу також залежить від цієї величини: чим вище величина, тим більший файл Ви отримаєте.

Порада: Щоб установити найкращу пропорцію розмір/якість, спробуйте зберегти розпізнані результати з іншими величинами **Якості**, та потім відкрийте їх за допомогою програми перегляду зображення.

Формат:

Як правило ABBYY FineReader вибирає формат картинку автоматично. Щоб переконатися в цьому, виберіть опцію (**Автоматично**) в випадковому списку **Формат**.

Якщо Ви бажаєте встановити формат вручну, виберіть одну з наступних опцій:

- **JPEG, Кольоровий (фото)**,
Ця опція придатна для таких документів, як кольорові відскановані або цифрові фото.

- **JPEG, Сірий (фото),**
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **PNG, Кольоровий (графіки, діаграми),**
Ця опція дозволяє Вам зберігати графіки, діаграми або креслення з метою збереження кольору.
- **JPEG, Сірий (графіки, діаграми),**
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **PNG, Чорно-білий.**
Ця опція дозволяє Вам зберігати картинку в чорно-білому режимі.

Параметри кодування символів

ABBYY FineReader автоматично визначає кодову сторінку. Щоб змінити кодову сторінку, виберіть сторінку кодування за Вашим бажанням або тип кодової сторінки в групі **Кодування символів**.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі PPT

Під час зберігання результатів до формату **PPT**, ABBYY FineReader автоматично зберігає повний макет сторінки.

Усі опції для формату **PPT** встановлені в закладці **PPT** у вікні **Настройка Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройки параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Примітка: Під час зберігання тексту в формат PPT, ABBYY FineReader використовує шрифти, установлені в закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**) або ті, що Ви встановили, коли редагували текст у вікні **Текст**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції остаточний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри тексту
- Параметри картинки

Параметри тексту

- **Зберігати обрив рядку**
Ця опція дозволяє зберігати оригінальний порядок розташування рядків.
- **Згорнути текст**
Якщо форматування рядку збережено, розпізнаний текст буде вміщено по ширині блоку тексту слайду.

Параметри картинки

Якщо Ви бажаєте залишити картинку в розпізнаному тексті, переконайтеся, щоб опцію **Залишити картинку** було обрано в групі **Параметри картинки**.

Якщо розпізнаний документ містить багато картинок, Ви можете зменшити розмір остаточного файлу: виберіть бажану якість картинку та формат у групі **Параметри картинки**.

Якість:

У випадяючому списку **Якість** пропонується три рівня якості, виберіть:

- **Високий**, якщо Ви плануєте роздрукувати розпізнані результати.
- **Середній**, якщо розпізнані результати призначені для перегляду на екрані.
- **Низький**, якщо Ви бажаєте розмістити розпізнані результати на веб-сторінці.

Чим вище величину Ви вкажете в випадяючому списку **Якість**, тим вище буде якість картинки, що Ви зберігаєте. Розмір файлу також залежить від цієї величини: чим вище величина, тим більший файл Ви отримаєте.

Порада: Щоб установити найкращу пропорцію розмір/якість, спробуйте зберегти розпізнані результати з іншими величинами **Якості**, а потім відкрийте їх за допомогою програми перегляду зображення.

Формат:

Як правило ABBYY FineReader вибирає формат картинки автоматично. Щоб переконатися в цьому, виберіть опцію (Автоматично) в випадяючому списку Формат.

Якщо Ви бажаєте установити формат вручну, виберіть одну з наступних опцій:

- **JPEG, Кольоровий (фото),**
Ця опція придатна для таких документів, як кольорові відскановані або цифрові фото.
- **JPEG, Сірий (фото),**
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **PNG, Кольоровий (графіки, діаграми),**
Ця опція дозволяє Вам зберігати графіки, діаграми або креслення з метою збереження кольору.
- **JPEG, Сірий (графіки, діаграми),**
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **PNG, Чорно-білий.**
Ця опція дозволяє Вам зберігати картинку в чорно-білому режимі.

Важливо! Під час зберігання формату .PPT, ABBYY FineReader створює файли HTML, які містять різні частини презентації. Щоб зберегти презентацію як один файл, збережіть його знову за допомогою PowerPoint (виберіть **Зберегти як** в меню **Файл** і вкажіть **PPT** як формат зберігання).

Зберігання розпізнаного тексту в форматі TXT

Усі опції для формату **TXT** встановлені в закладці **TXT** у вікні **Настройка Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройки параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції остаточний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри тексту
- Параметри кодування символів

Параметри тексту

- **Зберігати обрив рядку**
Ця опція дозволяє зберігати оригінальний порядок розташування рядків.
- **Додати до кінця існуючого файлу**
Ця опція додає текст до кінця вже існуючого файлу TXT.
- **Вставити символ розподілу сторінки (#12) як розділювач сторінки**
Цей параметр зберігає порядок сторінок в оригінальному документі в форматі TXT.
- **Використовувати порожній рядок як розділювач параграфу**
Якщо цей параметр обрано, параграфи будуть розділені порожнім рядком у файлі TXT.

Параметри кодування символів

ABBYY FineReader автоматично визначає сторінку кодування. Щоб змінити сторінку кодування, виберіть сторінку кодування за Вашим бажанням або тип сторінки кодування в групі **Кодування символів**.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі DBF

Усі опції для формату **DBF** встановлені в закладці **DBF** у вікні **Настройка Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройки параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції результативний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри тексту
- Параметри кодування символів

Параметри тексту

- **Додати до кінця існуючого файлу**
Ця опція додає текст до кінця вже існуючого файлу DBF.

Параметри кодування символів

ABBYY FineReader автоматично визначає кодову сторінку. Щоб змінити сторінку кодування, виберіть сторінку кодування за Вашим бажанням або тип сторінки кодування в групі **Кодування символів**.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі CSV

Усі опції для формату **CSV** встановлені в закладці **CSV** у вікні **Настройка Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Настройки параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції остаточний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри тексту
- Параметри кодування символів

Параметри тексту

- **Не зберігати текст, що поза межами таблиць**
Ця опція дозволяє Вам зберігати лише таблиці та ігнорувати інші результати розпізнавання.
- **Додати до кінця існуючого файлу**
Ця опція додає текст до кінця вже існуючого файлу CSV.
- **Вставити символ розподілу сторінки (#12) як розділювач сторінки**
Цей параметр зберігає порядок сторінок в оригінальному документі в форматі TXT.
- **Розділювач поля**
Ця опція дозволяє Вам визначати символ, який буде розділювати поля в файлі CSV.

Параметри кодування символів

ABBYY FineReader автоматично визначає кодову сторінку. Щоб змінити сторінку кодування, виберіть сторінку кодування за Вашим бажанням або тип сторінки кодування в групі **Кодування символів**.

Зберігання розпізнаного тексту в форматі LIT

Усі опції для формату **LIT** встановлені в закладці **LIT** у вікні **Налаштування Формату**. Щоб відкрити це вікно, натисніть на кнопку **Налаштування параметру** на закладці **Зберегти** у вікні **Параметри** або натисніть **CTRL+SHIFT+X**.

Наступні опції розблоковують режим зберігання, що встановлюється користувачем. За допомогою цієї опції результативний документ найбільш придатний для пошуку та обробки пізніше:

- Параметри тексту
- Параметри картинки

Параметри тексту

- **Зберігати обрив рядку**
Ця опція дозволяє зберігати оригінальний порядок розташування рядків.
- **Конвертувати таблиці як текст**
Ця опція конвертує таблиці в текст.
- **Залишити колір тексту та фону**
Ця опція дозволяє Вам залишати оригінальний колір тексту та фону.

Параметри картинки

Якщо Ви бажаєте залишити картинки в розпізаному тексті, переконайтеся, щоб опцію **Залишити картинки** було обрано в групі **Параметри картинки**.

Якщо розпізаний документ містить багато картинок, Ви можете зменшити розмір остаточного файлу: виберіть бажану якість картинки та формат у групі **Параметри картинки**.

Якість:

У випадяючому списку **Якість** пропонується три рівня якості, виберіть:

- **Високий**, якщо Ви плануєте роздрукувати розпізані результати.
- **Середній**, якщо розпізані результати призначені для перегляду на екрані.
- **Низький**, якщо Ви бажаєте розмістити розпізані результати на веб-сторінці.

Чим вище величину Ви вкажете в випадяючому списку **Якість**, тим вище буде якість картинки, що Ви зберігаєте. Розмір файлу також залежить від цієї величини: чим вище величина, тим більший файл Ви отримуєте.

Порада: Щоб установити найкращу пропорцію розмір/якість, спробуйте зберегти розпізані результати з іншими величинами Якості, та потім відкрийте їх за допомогою програми перегляду зображення.

Формат:

Як правило ABBYY FineReader вибирає формат картинки автоматично. Щоб переконатися в цьому, виберіть опцію (**Автоматично**) в випадяючому списку **Формат**.

Якщо Ви бажаєте установити формат вручну, виберіть одну з наступних опцій:

- **JPEG, Кольоровий (фото)**,
Ця опція придатна для таких документів, як кольорові відскановані або цифрові фото.
- **JPEG, Сірий (фото)**,
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **PNG, Кольоровий (графіки, діаграми)**,
Ця опція дозволяє Вам зберігати графіки, діаграми або креслення з метою збереження кольору.
- **JPEG, Сірий (графіки, діаграми)**,
Ця опція придатна для таких документів, як цифрові фото, збережені в режимі напівтонового зображення.
- **PNG, Чорно-білий**.
Ця опція дозволяє Вам зберігати картинки в чорно-білому режимі.

Записати зображення сторінки

1. Виділіть сторінку в пакеті.
2. Виберіть **Файл>Зберегти Результат>Зберегти Зображення...**
3. У діалоговому вікні **Записати** зображення у файл виберіть диск, папку для розміщення файлу, який Ви запишете, та формат

Зауваження: Якщо ви хочете, ви можете зберігати лише частини зображення, огорожені блоками (будь-якого типу). Щоб це зробити, виберіть необхідний блок або блоки та відмітьте **Зберегти тільки виділені блоки** в діалоговому вікні **Записати зображення у файл**. Цей режим можна використовувати лише коли Ви зберігаєте одичне зображення.

4. Натисніть **Зберегти**.

Порада: Збереження кілька зображень у єдиний файл (багатосторінковий TIFF)

1. Виберіть зображення з вікна **Пакет**.
2. Виберіть опцію **Зберегти зображення як** в меню **Файл**. Виберіть формат **TIFF** і параметр **Зберегти файл зображення з великою кількістю сторінок**

Примітка: Якщо Ви зберігаєте кілька сторінок зображення з вікна **Пакет** як окремі файли (тобто зображення не зберігаються як багатосторінковий TIFF), імена файлів будуть складатися з назви файлу, що ввели, номеру сторінки (4 цифри) та суфіксу файлу.

Вибір методу компресії для файлу формату TIFF

TIFF є універсальним та широко підтримуваним форматом файлів. У файлі з таким розширенням використовуються кілька методів компресії форматів.

Компресія зменшує розмір зображення. Методи компресії різняться ступенем компресії та якістю зображень, що компресуються. ABBYY FineReader 8.0 підтримує наступні методи компресії:

- **ZIP** - метод компресії придатний для зображень з одним кольором (наприклад скріншоти), зображення, створення зображень за допомогою програм для малювання та чорно-білих зображень. ZIP метод без втрат, тобто він не впливає на якість остаточних зображень.
- **JPEG** - метод компресії, який звичайно використовується для сірих та кольорових зображень, таких як фотографії. JPEG компресія - метод із втратами, який може значно зменшити розмір файлу зображення. Однак у зображенні може бути менша кількість пікселів, та воно може мати вигляд мозаїки з втратою відтінків кольору.
- **CCITT** - метод компресії, який більше придатний для чорно-білих зображень, які просканували або створили за допомогою програми для малювання. CCITT - метод компресії без втрат. CCITT Group 4 є доброю компресією для більшості типів зображень. CCITT Group 3 використовується для факсимільних машин.
- **Packbits** - метод компресії без втрат, який придатний для відсканованих чорно-білих зображень.
- **LZW** - метод компресії без втрат, придатний для графіки та сірих зображень.

Примітка: В програмі ABBYY FineReader 8.0 цей метод компресії доступний тільки для зберігання картинок разом із розпізнаним текстом.

Додавання параметрів документу

Параметри документу включають назву документа, ім'я автора, предмет і ключові слова. Ви можете використовувати властивості документу, щоб сортувати або знаходити файли. Ці параметри застосовуються до всіх сторінок усередині пакету. Щоб установити або змінити параметри документа:

- У вікні **Пакет** виберіть сторінку пакета, параметри якої Ви бажаєте установити або змінити, потім виберіть **Параметри Документів** меню **Файл**,

або

- У вікні **Пакет** виберіть документ, клікніть на документі, параметри якого Ви бажаєте встановити або змінити та потім виберіть **Параметри** в контекстному меню.

У вікні, що відкриється, введіть назву, ім'я автора, предмет документа та ключові слова.

Примітка: Не всі формати файлу підтримують параметри документа. Параметри, які Ви вказали, будуть додані до документів у таких форматах: DOC, XLS, HTM, PDF, and LIT.

Робота з пакетами

У пакеті зберігаються як вихідні зображення, так і розпізнаний текст, що їм відповідає. Більшість параметрів ABBYY FineReader зберігаються на пакет (параметри сканування, розпізнавання, збереження, а також створені в процесі роботи еталони користувачів, мови і групи мов). При створенні нового пакета можуть використовуватися стандартні параметри, параметри поточного пакета чи параметри з файлу з розширенням *.fbt.

Загальна інформація щодо роботи з пакетом



За замовчанням при запуску ABBYY FineReader створюється новий пакет. У пакеті може міститися до 9999 сторінок. До одного пакета для зручності роботи рекомендується об'єднувати зображення, логічно пов'язані між собою (наприклад, сторінки однієї книги, тексти однією мовою або зображення з однотипним розташуванням тексту та ін.).

У вікні **Пакет** Ви можете побачити перелік сторінок, що входять у відкритий пакет. Для того, щоб переглянути сторінку, лише натисніть на іконку або двічі клацніть мишею на її номер. Відкриються файли, якими ця сторінка представлена в пакеті: текстовий (якщо ця сторінка була розпізнана) і графічний, - у вікнах **Текст** і **Зображення** відповідно.

Існує два основних способи представлення сторінок у вікні **Пакет**:

Спосіб представлення	Опис
Піктограми	Сторінки пакета відображаються піктограмами - своїми сильно зменшеними зображеннями. В процесі обробки зображення на піктограмі з'являються додаткові спеціальні значки, що відображають дії, виконані над сторінкою. Цей спосіб представлення сторінок пакета зручно використовувати, наприклад, для відкриття необхідної сторінки пакета: сторінка представлена своїм мініатюрним зображенням, і Вам не треба запам'ятовувати номер, під яким вона була відсканована. Щоб відкрити зображення, клацніть мишкою по його піктограмі.
Детально	В цьому випадку у вікні пакета відображається додаткова інформація про сторінку і є можливість сортування за обраною ознакою. Режим Детально зручний при обробці пакета, що містить велику кількість сторінок, тому що на екрані може розміститися більша (ніж у режимі Піктограми) кількість сторінок. Щоб відкрити зображення, клацніть двічі мишкою на його іконці у вікні Пакет .

Щоб вибрати вигляд сторінок у вікні **Пакет**:


- Натисніть  або  на панелі інструментів **Стандартна**, або
- Натисніть правою кнопкою мишки у вікні **Пакет** та у локальному меню, яке відкрилося, виберіть пункт **Вікно Пакету>... >...** Крім вибору способу представлення зображень у вікні **Пакет**, Ви можете їх настроїти: вибрати параметри сторінки, які відображаються у вікні, спосіб сортування сторінок пакета і т.д. Для цього:
- Натисніть правою кнопкою мишки у вікні **Пакет** і в локальному меню, що відкрилося, виберіть пункт **Вікно Пакету>Параметри**. У діалоговому вікні, що відкрилося, на закладках **Піктограми** та **Детально** встановіть потрібні Вам параметри.

В одному пакеті можна виділити декілька сторінок поспіль або вибірково

- **Щоб виділити декілька сторінок поспіль:** утримуючи клавішу **SHIFT**, натисніть мишкою на першу, а потім на останню сторінку з вибірки.
- **Щоб виділити декілька сторінок вибірково:** утримуючи клавішу **CTRL**, натискайте на них мишкою.
- **Щоб виділити всі сторінки пакета:** при активному вікні пакета з меню **Редагування** виберіть пункт **Виділити все** або натисніть **ALT+A**.

Створення нового пакета

Щоб створити новий пакет:


1. У меню **Файл** виберіть пункт **Новий пакет**, або
2. Натисніть кнопку **Новий пакет** ().

Відкрити пакет


За замовчанням при запуску ABBYY FineReader створюється новий пакет.

Зауваження: Якщо Ви бажаєте, щоб ABBYY FineReader відкривав останній пакет, з яким Ви працювали, виберіть параметр **Відкривати останній пакет під час запуску ABBYY FineReader** на закладці **Загальні** діалогу **Параметри** (меню **Інструменти>Параметри**). При запуску ABBYY FineReader автоматично відкриває останній пакет, з яким Ви працювали.

Щоб відкрити інший пакет:

1. У меню **Файл** виберіть пункт **Відкрити пакет** або натисніть кнопку **Відкрити пакет** ().
2. У діалоговому вікні **Відкрити пакет** виберіть папку, де знаходиться потрібний Вам пакет.
При відкритті пакета той пакет, з яким Ви працювали, буде автоматично закрито і збережено. Якщо Ви працюєте з новим пакетом і Ви вважаєте, що він буде необхідний Вам у майбутньому, переконайтеся, що Ви зберегли його перед виходом з програми.

Ви можете відкрити пакет безпосередньо з Windows Explorer:

- натисніть правою кнопкою на папці пакета (така  іконка використовується для її позначення) та виберіть **Відкрити за допомогою ABBYY FineReader** у контекстному меню. ABBYY FineReader запуститься та відкриє вибраний вами пакет.

Додавання зображень у пакет

- У меню **Файл** виберіть пункт **Відкрити PDF/зображення**. Клавіатурна команда: **CTRL+O**.
- У діалоговому вікні **Відкрити зображення** виберіть одне чи декілька зображень.

Зображення буде додано у відкритий пакет, і його копія буде збережена в папці пакета.

Зауваження: Ви можете додавати зображення безпосередньо з Windows Explorer. Для цього:

1. У Windows Explorer виберіть один або кілька файлів із зображеннями.
2. Натисніть правою кнопкою миші на виділеному фрагменті та виберіть **Відкрити за допомогою ABBYY FineReader** в контекстному меню. Якщо ABBYY FineReader виконується в даний момент на Вашому комп'ютері, вибрані файли будуть додані до поточного пакету. Інакше буде завантажена нова копія ABBYY FineReader, а вибрані файли будуть додані до нового пакету. Даний пункт локального меню доступний лише для файлів у форматах, які підтримуються ABBYY FineReader 8.0.

Нумерація сторінок пакета

Усі сторінки в пакеті пронумеровані. Один пакет може містити до 9999 сторінок (чотиризначний номер). Номер сторінки вказується безпосередньо в самому пакеті, біля умовної позначки сторінки.

Сторінки можна перенумерувати безпосередньо у вікні **Пакет** або у діалоговому вікні **Перенумерувати сторінки**.

Щоб перенумерувати сторінки у вікні **Пакет**:

1. Виділіть сторінку у вікні **Пакет** і клацніть мишею по її номеру або натисніть **F2**.
2. Введіть новий номер сторінки.

Після зміни номера, положення сторінки у вікні **Пакет** зміниться відповідно до введеного номера.

Зауваження: Подвійний клік мишею по номеру сторінки відкриває цю сторінку в програмі.

Щоб перенумерувати сторінки через діалог **Перенумерувати сторінки**:

1. Виділіть сторінку чи кілька сторінок.
2. У меню **Пакет** виберіть пункт **Перенумерувати сторінки...**
3. Введіть новий номер для першої сторінки з вибірки (сторінки з найменшим номером).

Зауваження:

1. Якщо Ви хочете перенумерувати всі сторінки пакета, то у діалоговому вікні **Перенумерувати сторінки** виберіть пункт **Всі сторінки**.
2. Якщо Ви хочете перенумерувати частину сторінок пакета, то
 - У вікні **Пакет** виділіть ті сторінки, які Ви хочете перенумерувати.
 - У діалоговому вікні **Перенумерувати сторінки** виберіть пункт **Виділені сторінки**.
3. Якщо Ви хочете, щоб виділені сторінки були перенумеровані одна за одною, починаючи з зазначеного номеру, то відзначте параметр **Послідовна нумерація сторінок**. Наприклад, перенумеровуються сторінки 2, 5, 6; як початковий номер був зазначений 1. Нові номери сторінок будуть: 1, 2, 3. У протилежному випадку (параметр **Послідовна нумерація сторінок** не відзначений) новими номерами сторінок будуть: 1, 4, 5. Тобто перша зі сторінок, що беруть участь в операції, одержить зазначений Вами початковий номер, а інші будуть перенумеровані таким чином, щоб зберегти інтервали нумерації між сторінками.

4. Якщо перенумерація виконується тільки для частини сторінок пакета, то можлива ситуація, коли відповідно до заданих Вами параметрів деяка сторінка повинна одержати новий номер, що збігається з номером однієї зі сторінок, що не беруть участь в операції. У цьому випадку ABBYY FineReader видасть відповідне попередження, і всю операцію перенумерації буде скасовано.

Збереження пакету

Для того, щоб зберегти пакет:

- Виберіть пункт меню **Файл>Зберегти пакет як**.
- У діалоговому вікні **Зберегти пакет як**, що відкриється, вкажіть назву пакета та місце, де він буде зберігатися.

Закриття сторінки пакета або всього пакета

Щоб закрити сторінку пакета

- Виберіть **Закрити поточну сторінку** у меню **Пакет**.

Щоб закрити пакет

- Виберіть **Закрити Пакет** у меню **Файл**.

Видалення пакета

Увага! Під час видалення пакета знищуються усі його сторінки (зображення й текст), а також додаткові файли, створені під час роботи з цим пакетом: еталон, мови користувача. Тобто знищується увесь вміст папки, що відповідає пакету.

- Щоб видалити пакет, в меню **Пакет** виберіть пункт **Видалити пакет**.

Щоб видалити сторінку в пакеті:

1. Визначте потрібні сторінки у вікні пакета.
2. В меню **Пакет** виберіть пункт **Видалити сторінку з Пакету**. Клавіатурна команда: **DEL**

Параметри пакета

Для того, щоб зберегти параметри пакета у файл:

- Натисніть кнопку **Зберегти Параметри...** на закладці **Загальні** (меню **Інструменти>Параметри**). Відкриється діалогове вікно **Зберегти Параметри як**.
- Введіть ім'я файла.

Будуть збережені наступні параметри: параметри закладок **Сканувати/Відкрити**, **Розпізнати**, **Перевірка Орфографії** і **Зберегти**, і параметри, що вказані у вікні **Формати файлів**. Мови користувача, групи мов користувача та еталони користувача також будуть збережені у цьому файлі. Щоб застосувати цей параметр до всіх нових пакетів, позначте **Застосувати цей параметр до нових пакетів** у вікні **Зберегти Параметри як**.

Для того, щоб повернутися до початкових установок:

- Натисніть кнопку **Установити Параметри...** на закладці **Загальні**.

Для завантаження параметрів:

- Натисніть кнопку **Завантажити по замовчанню** на закладці **Загальні** та виберіть файл **шаблон пакету ABBYY FineReader** (розширення *.fbt), що містить настройки за Вашим вибором.

Повнотекстовий Пошук серед Розпізнаних Сторінок Пакета

Важливо! Для використання цієї можливості Вам необхідний Internet Explorer версії 4.0 або пізніше.

Ви може шукати слова у всіх граматичних формах на всіх розпізнаних сторінках пакета. Завданням для пошуку може бути слово або декілька слів. Це слово(а) може бути у будь-якій формі (для мов з підтримкою словників); слова із завдання для пошуку можуть бути розташовані на будь-якій відстані один від одного в тексті та у будь-якому порядку.

Щоб зробити повнотекстовий пошук:

1. Виберіть **Розширений пошук** у меню **Редагування** або натисніть **ALT+F3**.
2. Відкриється вікно **Пошук** (під вікном **Крупний план**)
3. Введіть текст, який ви хочете знайти, у поле **Знайти**. Ви можете також вставити вміст буфера обміну або вибрати попередній пошук зі списку.
4. Натисніть на кнопку **Пошук**.

Вікно **Результати пошуку** покаже список номерів сторінок пакета, на яких було знайдено ВСІ слова з поля **Знайти**. Для кожної такої сторінки у вікні буде показано дату, коли вона востаннє була змінена та перший абзац сторінки, який містить завдання пошуку (виділене). Натисніть на номер сторінки, щоб відкрити її у вікнах **Зображення**, **Текст** та **Крупний план**; всі знайдені слова будуть виділені фоновим кольором в усіх трьох вікнах.

Зауваження: Розширений пошук не дозволяє шукати за спеціальними ознаками (такими як символи кінця строки та кінця абзацу).

Автоматизовані завдання

Дуже часто процес OCR включає значну кількість завдань, що повторюються, такі, як сканування, розпізнавання, збереження результатів у певному форматі.

ABBYY FineReader 8.0 пропонує інструменти для автоматизації завдань, що повторюються, для однакових документів.

Автоматизоване завдання - це послідовність кроків, кожен із яких відповідає певному процесу обробки. Автоматизовані завдання запускаються з меню кнопки **Сканувати&Розпізнати**.

ABBYY FineReader 8.0 вже включає 3 автоматизованих завдання, які готові для використання та не вимагають додаткової настройки. Ви також можете використовувати **Мага Автоматизації**, щоб створити власні автоматизовані завдання для Ваших потреб.

Запуск автоматизованого завдання

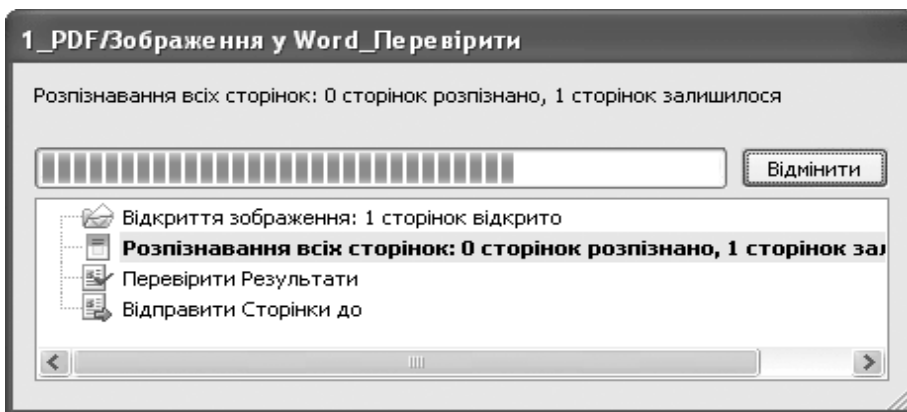
Щоб запустити автоматизоване завдання:

- Натисніть на стрілку праворуч кнопки **Scan&Read** та виберіть необхідне автоматизоване завдання, або
- Натисніть **Ctrl+W** (для попередньо вибраного завдання), або
- Виберіть необхідне завдання з меню **Обробка>Автоматизоване** завдання, або
- Відкрийте вікно **Менеджер Автоматизації**, виберіть необхідне автоматизоване завдання та натисніть **Запустити**.

Вибране завдання буде запущено та виконано. ABBYY FineReader буде використовувати параметри, які Ви обрали в вікні **Параметри** (виберіть **Інструменти>Параметри**, щоб відкрити вікно).

Примітка: Якщо автоматизоване завдання запрограмовано додавати зображення до пакету, який вже містить інші зображення, ABBYY FineReader буде обробляти тільки ті зображення, які було додано. Якщо автоматизоване завдання запрограмовано обробляти існуючий пакет, ABBYY FineReader буде обробляти всі зображення в пакеті.

У той час, як автоматизовані завдання запущені, вікно ходу обробки буде відображено, в якому показуються всі кроки завдання та надаються поради й попередження для кожного кроку (якщо такі є).



Примітка: Якщо Ви бажаєте, щоб автоматизоване завдання використовувало параметри, які Ви зазвичай не використовуєте під час розпізнавання документів, Ви можете створити комплекс параметрів пакету користувача та завантажити ці параметри, перш ніж запустити автоматизоване завдання.

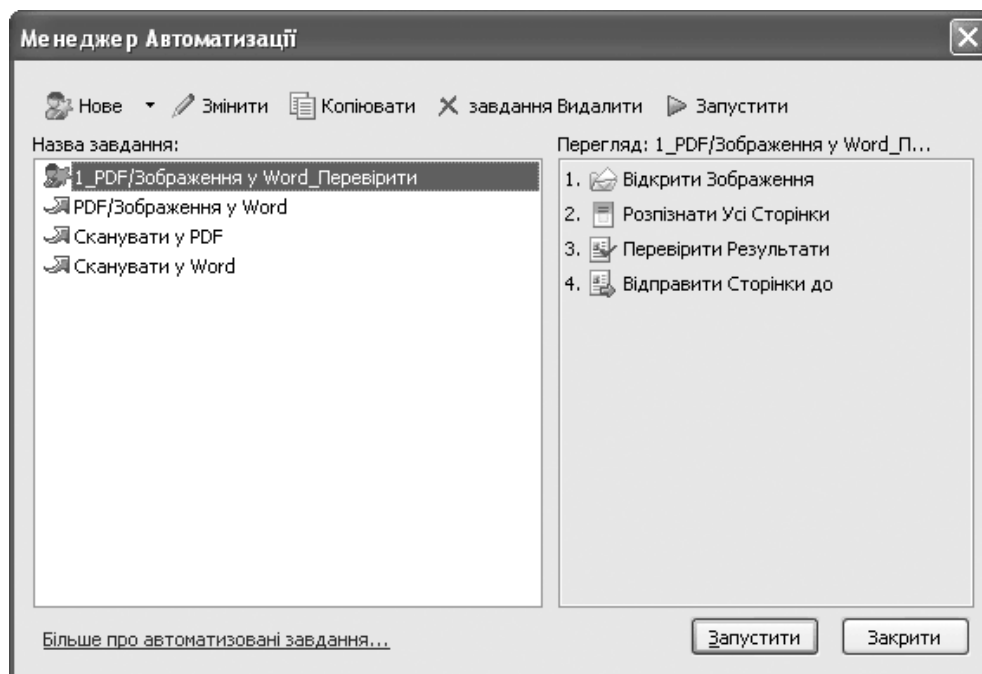
Щоб створити комплекс параметрів пакету користувача, зробіть необхідні настройки в вікні **Параметри** та закладці **Загальне** цього вікна, натисніть **Зберегти Параметри...** Наступного разу, перш ніж запускати автоматизоване завдання, Ви можете завантажити збережений комплекс параметрів, натиснувши на кнопку **Завантажити Параметри...**

Керування автоматизованими завданнями



Менеджер Автоматизації дозволяє Вам запускати автоматизоване завдання, створювати та змінювати автоматизоване завдання, видаляти автоматизовані завдання користувача, які Ви вже більше не використовуєте.

Щоб запустити Менеджера Автоматизації:

- Натисніть на стрілку праворуч кнопки **Scan&Read** та виберіть **Менеджер Автоматизації...** або
- Натисніть **Ctrl+T**, або
- У меню **Обробка** виберіть **Автоматизовані Завдання>Менеджер Автоматизації...**, або
- У меню **Інструменти** виберіть **Менеджер Автоматизації...**




Скористайтесь кнопкою **Менеджер Автоматизації** на панелі інструментів, щоб створити, змінити, видалити або запустити автоматизовані завдання.


На панелі ліворуч знаходиться список доступних автоматизованих завдань. Автоматизовані завдання, які введені до ABBYY FineReader, помічені , а автоматизовані завдання користувача помічені .

Автоматизовані завдання, які неможливо запускати з Вашого комп'ютеру, помічені .

Якщо клацнути на автоматизоване завдання на панелі ліворуч, на панелі праворуч відобразяться його кроки.

Примітка: Якщо Ви бажаєте, щоб розпізнаний текст було відправлено до іншої програми, то цю програму необхідно інстальовати на Вашому комп'ютері. Автоматизовані завдання, які програмуються, щоб відіслати розпізнаний текст до програм, що неінстальовані, не будуть запускатися. Такі автоматизовані завдання не будуть відображатися в випадяючому списку праворуч від кнопки **Сканувати&Розпізнавати** або в **Обробка>Автоматизовані завдання**.

Назва кнопки	Опис кнопки
 Новий	Створити нове автоматизоване завдання. Маг автоматизації допоможе Вам вибрати необхідні кроки та зробити настройки.
Експорт...	Експортує автоматизоване завдання до файлу, який можна використовувати на інших комп'ютерах. У вікні Експортувати автоматизоване завдання , що відкриється, вкажіть файл *.fta, до якого буде збережено автоматизоване завдання.

	Примітка: За замовчанням програма ABBYY FineReader зберігає автоматизовані завдання в %UserProfile%\Local Settings\Application Data\ABBYY\FineReader\8.00.
Імпорт...	Імпортує автоматизоване завдання. У вікні Імпортувати автоматизоване завдання виберіть файл *.fta, який Ви бажаєте імпортувати, та папку, де він буде зберігатися.
 Змінити	Змінює параметри вибраного автоматизованого завдання. Маг Автоматизації допоможе Вам вибрати необхідні параметри. Примітка: Ви не можете змінити автоматизовані завдання, які введені до ABBYY FineReader . Однак Ви можете скопіювати такі завдання та потім змінити ці копії.
 Копіювати	Копіює автоматизоване завдання. Копію автоматизованого завдання буде негайно додано до списку доступних автоматизованих завдань.
 Видалити	Видаляє автоматизоване завдання. Примітка: Ви не можете видалити автоматизовані завдання, які постачаються з ABBYY FineReader.
 Запустити	Запускає автоматизоване завдання

Порада: Щоб перейменувати автоматизоване завдання, натисніть правою кнопкою миші на завдання та виберіть **Перейменувати** в локальному меню.

Автоматизовані завдання, включені до ABBYY FineReader 8.0


ABBYY FineReader має 3 автоматизованих завдання, які охоплюють усі кроки, необхідні, щоб отримати зображення документу, розпізнати його та зберегти розпізнаний текст. Ці автоматизовані завдання не включають кроки перевірки результатів розпізнавання

Ваша копія ABBYY FineReader вже включає наступні 3 завдань:

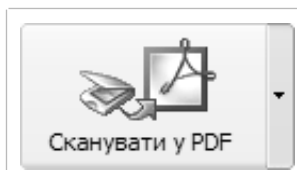
PDF/Зображення до Word

	<p>Це автоматизоване завдання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відкриває файли зображень (JPEG, TIFF і т.д.) або файли PDF. Коли Ви запускаєте завдання PDF/Зображення у Word, відкривається вікно Відкрити Зображення. Виберіть файли для обробки та натисніть ОК. Виділені зображення буде додано до поточного пакету ABBYY FineReader . 2. Розпізнає зображення. 3. Відправляє розпізнаний текст до Microsoft Word. Новий документ Microsoft Word буде відкрито, та розпізнаний текст буде вставлено в цьому документі. <p>Примітка: Це автоматизоване завдання потребує, щоб Microsoft Word був інстальований на Вашому комп'ютері.</p>
---	--

Сканувати до Word

 <p>Сканувати у Word</p>	<p>Це автоматизоване завдання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сканує паперові документи. Зображення відсканованих документів буде додано до поточного пакету ABBYY FineReader. 2. Розпізнає зображення. 3. Відправляє розпізнаний текст до Microsoft Word. Новий документ Microsoft Word буде відкрито, та розпізнаний текст буде вставлено в цьому документі. <p>Примітка: Це автоматизоване завдання потребує, щоб Microsoft Word був інстальований на Вашому комп'ютері.</p>
---	--

Сканувати до PDF

 <p>Сканувати у PDF</p>	<p>Це автоматизоване завдання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сканує паперові документи. Зображення відсканованих документів буде додано до поточного пакету ABBYY FineReader. 2. Розпізнає зображення. 3. Відправляє розпізнаний текст до Adobe Acrobat/Reader. Новий документ PDF буде відкрито, та розпізнаний текст буде вставлено в цьому документі.
---	---

Автоматизовані завдання за вибором

Ви можете створити власні автоматизовані завдання, необхідні для обробки Ваших документів. Ви можете додати більше кроків до Ваших автоматизованих завдань, ніж ті, що доступні в трьох автоматизованих завданнях, та які входять до ABBYY FineReader . Наприклад, Ви можете додати кроки перевірки результатів розпізнавання або додати комплексні кроки зберігання, щоб зберегти документ у декількох форматах.

Послідовність кроків у автоматизованому завданні повинна співпадати зі звичайним порядком обробки документів у програмі ABBYY FineReader : отримання зображення - розпізнавання - перевірка результатів - збереження результатів.

Кожний шаг додається з властивостями за замовчанням. Ви можете змінити властивості відповідно до Ваших потреб.

Автоматизоване завдання може містити основні та додаткові кроки.

Основні кроки

Основними кроками є: отримання зображення, розпізнавання та збереження. Одне автоматизоване завдання може включати лише один крок отримання зображення, один крок розпізнавання та кілька кроків збереження.

• Отримання зображень

Це завжди є першим кроком у автоматизованому завданні. На цьому кроці програма ABBYY FineReader отримує зображення для обробки.

Крок	Параметри	Опис
Сканувати Зображення	ABBYY FineReader використовує параметри поточного пакету, щоб відсканувати зображення.	Сканує паперові документи.
Відкрити	Запитувати імена файлів зображень, коли починається виконання завдання (за замовчанням)	Якщо Ви запускаєте завдання, програма ABBYY FineReader відкриває діалог вибору файлів зображень для додання їх до поточного пакету. У вікні Відкрити зображення виберіть файли для обробки та натисніть ОК .
	Обробити зображення з папки	ABBYY FineReader відкриє папку, яку Ви вказали в полі нижче, та додасть усі зображення з папки до поточного пакету. Виберіть Включити всі підпапки , якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader шукала зображення в усіх підпапках.
Відкрити Пакет	Запитувати назву пакету, коли починається виконання завдання (по замовчанню)	Коли Ви запускаєте завдання, програма ABBYY FineReader відкриє діалог вибору пакету. У вікні Відкрити , що відкриється, виберіть пакет для обробки.
	Використовувати поточний пакет	Коли Ви запускаєте завдання, ABBYY FineReader почне обробляти зображення в поточному пакеті.
	Використовувати цей пакет	Коли Ви запускаєте це завдання, ABBYY FineReader почне обробляти зображення з пакету, який Ви вказали в полі нижче.

• Аналіз макету

Крок	Параметри	Опис
Завантажити шаблон блоків	Запитувати шаблон блоків, коли починається виконання завдання (за замовчанням)	Коли Ви запускаєте завдання, програма ABBYY FineReader відкриє діалог вибору шаблону блоків. Переглянути необхідний файл шаблону в вікні Відкрити та натисніть ОК .
	Використовувати цей шаблон пакету	Вказати шлях до файлу шаблону, що буде використано.
	Перевірити та настроїти блоки вручну.	Як тільки програма проаналізувала макет і визначила необхідні блоки, Ви можете їх переглянути та скорегувати їх вручну.
Проаналізувати макет	Проаналізувати макет автоматично, потім скорегувати блоки вручну (за замовчанням)	Як тільки програма ABBYY FineReader отримала зображення, вона проаналізує їх та визначить необхідні блоки. Потім Ви можете переглянути та скорегувати їх вручну.

	Визначити блоки вручну	Щойно програма ABBYY FineReader отримала зображення, вона попросить Вас визначити необхідні блоки вручну.
--	------------------------	---

• Розпізнавання

На цьому кроці ABBYY FineReader розпізнає зображення.

Крок	Параметри	Опис
Розпізнати Всі Сторінки	немає властивостей	Автоматично розпізнає зображення вказаного пакету або папки.

• Перевірка результатів розпізнавання

Крок	Параметри	Опис
Перевірка результатів	Перевірити орфографію	Щойно програма ABBYY FineReader розпізнала текст, відкриється вікно Перевірити орфографію .
	Переглянути результати без перевірки орфографії	Розпізнані сторінки будуть відображені у вікні Текст , де Ви можете переглянути їх, не запускаючи перевірку орфографії.

• Збереження

На цьому кроці ABBYY FineReader зберігає текст до файлу або відправляє його до програми за Вашим вибором. Автоматизоване завдання може включати кілька кроків збереження.

Крок	Параметри	Опис
Зберегти Сторінки	Запитувати назви вихідних файлів (за замовчанням)	ABBYY FineReader відкриє вікно Зберегти сторінки та підкаже Вам вибрати файл та параметри збереження.
	Зберегти з указаними іменами	Якщо Ви обрали цей параметр, Вам необхідно вказати наступне: <ol style="list-style-type: none"> 1. Вихідна папка Вкажіть папку, де файл(и), що містить(ять) розпізнаний текст, буде(уть) збережені. Виберіть Створити тимчасову підпапку, якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader створювала нову підпапку кожен раз, коли Ви запускаєте завдання. Ця опція зручна, якщо Ви не бажаєте вказувати папку вручну кожен раз, коли Ви запускаєте завдання. 2. Виберіть формат з випадаючого списку Зберігати як 3. Параметри файлу:

		<ul style="list-style-type: none"> ● Створити єдиний файл для всіх сторінок - зберігає всі сторінки (або всі виділені сторінки) пакету в один файл. ● Створити окремий файл для кожної сторінки - зберігає кожну сторінку в окремому файлі. ● Створити новий файл на кожній порожній сторінці - ABBYY FineReader використовує порожні сторінки, щоб розділити сторінки в групи. Для кожної групи створюється окремий файл, до якого зберігаються всі сторінки. ABBYY FineReader називає створені файли, додаючи -1, -2, -3, і т.д. до назви файлу, що вказана в полі Ім'я. ● Назвати файли як первинні зображення - Зберігає кожну сторінку до окремого файлу, названого як оригінальне зображення. <p>4. Параметри файлу.</p>
Зберегти Зображення	Запитувати назви файлів зображень під час збереження	ABBYY FineReader відкриє вікно Зберегти Зображення як та підкаже Вам вибрати файл та параметри збереження.
	Зберегти зображення з вказаними іменами та у вказаному місці:	<p>Якщо Ви обрали цей параметр, Вам необхідно вказати наступне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вихідна папка Вкажіть папку, де файл(и), що містить(ять) розпізнані зображення, буде(уть) збережені. 2. Зберегти як тип Виберіть формат файлу з випадального списку. Виберіть опцію Зберегти як файл зображення з великою кількістю сторінок, якщо Ви бажаєте зберегти всі зображення в одному багатосторінковому файлі. Примітка. Цей параметр доступний тільки для форматів файлів TIFF і PDF. 3. Параметри файлу.

Додаткові кроки

Додаткові кроки автоматизованих завдань використовуються, щоб відіслати розпізнаний текст до зовнішніх програм, прикріпляти необхідне зображення або розпізнаний текст до повідомлення e-mail та копіювати пакети ABBYY FineReader.

- **Відправка сторінок до іншої програми**

Крок	Параметри	Опис
Відправити Сторінки до	Маг Збереження (по замовчанню)	Скористайтесь Магом збереження або виберіть необхідну програму з випадуючого списку. Розпізнаний текст буде відправлено в новий файл та відкрито програмою за Вашим вибором.

- **Відправка зображення та розпізнаного тексту як вложення e-mail**

Крок	Параметри	Опис
Сторінки з E-mail	Прикріпити як тип:	Вибрати необхідний формат файлу з випадуючого списку. Розпізнаний текст буде збережено в файлі вибраного формату. Повний список форматів файлів зображення, які підтримуються програмою ABBYY FineReader, можна побачити в Формати збереження документів, що підтримуються . Примітка. Розпізнані сторінки можуть бути збережені в декількох файлах відповідно Вашому вибору, що Ви зробили в Параметри файлів .
	Параметри файлу	З випадуючого списку, виберіть один з параметрів. Можливі наступні опції: <ul style="list-style-type: none"> • Створити один файл для всіх сторінок Усі сторінки збережено до одного файлу. Цей параметр встановлено за замовчанням. • Створити окремий файл для кожної сторінки Кожну сторінку збережено до окремого прикріпленого файлу. Для кожної сторінки створюється окремий файл, до якого зберігаються всі сторінки. Програма ABBYY FineReader назве створені файли, додаючи до назви за замовчанням -0001, -0002, -0003, і т.д. • Створити новий файл на кожній порожній сторінці - ABBYY FineReader використовує порожні сторінки, щоб розділити сторінки в групі. Для кожної групи створюється окремий файл, до якого зберігаються всі сторінки.

		<p>ABBYY FineReader називає створені файли, додаючи -1, -2, -3 і тд до імені файлу за замовчанням.</p> <p>• Назвіть файли як первинні зображення Кожна сторінка зберігається як окремо прикріплений файл, названий як оригінальне зображення.</p>
Зображення з E-mail	Прикріпити як тип:	Виберіть необхідний формат файлу з випадаючого списку. Виділені зображення будуть прикріплені до повідомлення e-mail. Повний список форматів файлів зображень, які підтримує програма ABBYY FineReader, можна подивитися в Формати зображень, що підтримуються .
	Відіслати як файл зображення	Виберіть цей параметр, якщо Ви бажаєте зберегти всі зображення в одному багатосторінковому файлі. Примітка: Цей параметр можна застосовувати лише для файлів форматів TIFF і PDF.
	Ім'я	Вкажіть назву файлу. Примітка: Якщо Ви зберігаєте зображення в окремих файлах (опцію Зберегти як файл зображення з великою кількістю сторінок вибрано) ABBYY FineReader додасть номер сторінки або номер групи сторінок (0001, 0002 і тд.) до назви кожного файлу.

• **Збереження пакету**

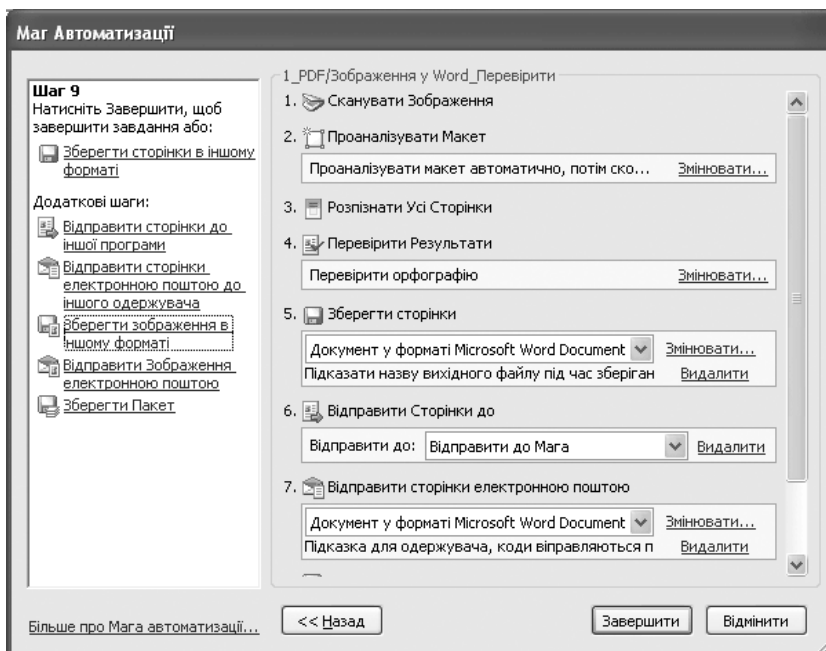
Крок	Параметри	Опис
Зберегти Пакет	Вказати назву пакету під час зберігання (по замовчанню)	На цьому кроці вікно Зберегти Пакет як... відкриється, де Ви можете вказати папку, в якій пакет буде збережено.
	Зберегти пакет в	Переглянути папку, де буде зберігатися пакет.

Автоматизація завдання

1. Запустіть Менеджер Автоматизації:

- Виберіть команду **Менеджер Автоматизації** з випадаючого списку праворуч від кнопки **Scan&Read**, або
- Натисніть **Ctrl+T**, або

- Виберіть **Автоматизовані Завдання>Менеджер Автоматизації** з меню **Обробка**, або
 - Виберіть команду **Менеджер Автоматизації** з меню **Інструменти**.
2. У вікні **Менеджер Автоматизації**, натисніть **Новий**.
 3. У вікні, що відкриється, введіть назву нового автоматизованого завдання.
 4. Відкриється **Маг Автоматизації**. Маг допоможе Вам пройти пошагову автоматизацію та встановити параметри.



На панелі ліворуч **Мага Автоматизації** відображається список можливих кроків. При виборі кроків зі списку, нові кроки можуть стати доступними, або навпаки, деякі кроки стануть недоступними. Панель праворуч відображає вибрані кроки та їх параметри.

5. Виберіть крок на панелі ліворуч. Вибраний крок буде відображено на панелі праворуч.
6. Властивості кроку відображаються в жовтому полі нижче. Якщо Ви бажаєте змінити властивості за замовчанням, натисніть на посилання ліворуч **Змінити...** та виберіть нову властивість.
7. Кроки зберігання мають посилання **Видалити**, які дозволяють Вам видалити непотрібні кроки з Вашого автоматизованого завдання.

Примітка: Шаги сканування/відкриття, розпізнавання та аналіза макету сторінки не можуть бути видалені незалежно один від одного. Щоб видалити ці кроки з автоматизованого завдання, скористайтеся кнопкою **Назад**.

8. Щойно Ви додали всі необхідні кроки до Вашого автоматизованого завдання та вибрали їх властивості, натисніть **Завершити**.

До списку можливих завдань **Менеджера Автоматизації** та випадаючого списку праворуч кнопки **Scan&Read** буде додано нове завдання.

Розділ 2

ABBYY Screenshot Reader

ABBYY Screenshot Reader - це легка в використанні програма, яка дозволяє Вам створювати скріншоти та розпізнавати тексти.

Опції ABBYY Screenshot Reader:

- Розпізнавання тексту в будь-якій частині екрану комп'ютера.
- Розпізнавання таблиць в будь-якій частині екрану комп'ютера.
- Створення скріншотів будь-якої частини екрану.
- Зберігання результатів розпізнавання до файлу, копіювання їх до буферу обміну або відправка їх до іншої програми.

ABBYY Screenshot Reader має простий інтерфейс, що означає, що Вам не потрібно мати спеціальних знань, щоб зробити скріншоти та розпізнати в них текст. Просто відкрийте будь-яке вікно будь-якої програми, виділіть частину екрану комп'ютера, яку Ви бажаєте "сфотографувати".

Примітка: ABBYY Screenshot Reader доступний для користувачів ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition та зареєстрованих користувачів ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition.

ЗМІСТ

- Установка та запуск ABBYY Screenshot Reader
- Панель Інструментів ABBYY Screenshot Reader
- Отримання тексту та таблиць з екрану комп'ютера
- Отримання Скріншотів
- Додаткові параметри

Установка та запуск ABBYY Screenshot Reader

Установка ABBYY Screenshot Reader

ABBYY Screenshot Reader встановлюється на Вашому комп'ютері разом з програмою

ABBYY FineReader 8.0 за замовчанням. Якщо під час установки на вибір Ви вибрали не встановлювати ABBYY Screenshot Reader, то Ви можете установити цю програму, дотримуючись нижченаведеної інструкції:

1. На панелі задач Windows натисніть **Пуск** і потім виберіть **Настройка>Панель управління**.
2. У списку встановлених програм виберіть **ABBYY FineReader 8.0** і потім натисніть **Изменить**.
3. У вікні **Установка на вибір**, виберіть **ABBYY Screenshot Reader**.
4. Дотримуйтесь інструкції програми установки.

Активация ABBYY Screenshot Reader

Примітка: Активацию необхідно здійснити лише користувачам **ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition**.

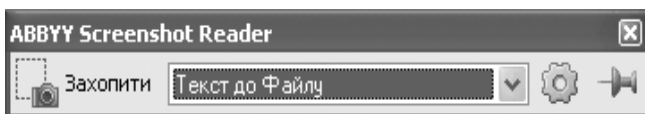
Ви повинні бути зареєстрованим користувачем ABBYY FineReader для того, щоб використовувати ABBYY Screenshot Reader. Після реєстрації Вам нададуть **Код ABBYY Screenshot Reader**. Щоб активувати ABBYY Screenshot Reader, введіть цей код у вікно, що відкриється, коли Ви запустите програму, та натисніть **ОК**.

Запуск ABBYY Screenshot Reader

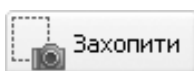
Щоб запустити ABBYY Screenshot Reader, перейдіть до **Пуск>Програми>ABBYY FineReader 8.0** та виберіть **ABBYY Screenshot Reader**.

Панель Інструментів ABBYY Screenshot Reader

Коли Ви запускаєте ABBYY Screenshot Reader, відображається панель інструментів.



Панель інструментів **ABBYY Screenshot Reader** містить інструменти для розпізнавання тексту та таблиць на екрані Вашого комп'ютеру, отримання скріншотів вибраних частин на екрані та вибору додаткових опцій ABBYY Screenshot Reader.



При натисканні на цю кнопку, включається інструмент виділення, який дозволяє Вам вибирати частину екрана. Виділену частину буде поміщено в рамку, та в залежності від встановлених Вами параметрів програма автоматично почне розпізнавати текст у виділеній частині або створить скріншот виділеної частини. Розпізнаний текст або скріншот буде збережено до файлу, скопійовано до буферу обміну або

відправлено до іншої програми в залежності від параметру, який Ви обрали з випадаючого списку праворуч.




З випадаючого списку виберіть об'єкт екрану, який необхідно отримати, та спосіб його збереження.



Відкриває вікно **Параметри - ABBYY Screenshot Reader**, де Ви можете вибрати мову розпізнавання, переключитися між двома режимами відображення на панелі інструментів **ABBYY Screenshot Reader**, вибрати звуковий сигнал і/або повідомлення, які програма ABBYY Screenshot Reader буде використовувати, щоб повідомити про копіювання скріншоту до буферу обміну.



Ця кнопка переключається між двома режимами відображення панелі інструментів **ABBYY Screenshot Reader**. Якщо Ви вибрали , панель інструментів ABBYY Screenshot Reader завжди буде знаходитись над вікнами інших програм, що працюють.

Отримання тексту та таблиць з екрану комп'ютера

ABBYY Screenshot Reader може розпізнавати текст і таблиці на екрані Вашого комп'ютера та зберігати результати в файлі, копіювати їх до буферу обміну або відправляти їх до іншої програми.

Щоб розпізнати текст:

- З випадаючого списку на панелі інструментів ABBYY Screenshot Reader виберіть одну із наступних опцій:

Текст до Буферу обміну



Таблицю до Буферу обміну

Текст до Microsoft Word

Таблицю до Microsoft Excel

Текст до файлу

Таблицю до файлу


- Натисніть  **Захопити**. Курсор миші зміниться на .
- Наведіть курсор миші на кут частини, яку Ви бажаєте виділити. Утримуючи ліву кнопку миші, перетягніть курсор по діагоналі до протилежного кута частини, яку Ви бажаєте виділити. Відмічений таким чином участок буде виділено рамкою і програма автоматично розпочне процедуру розпізнавання.
- Щойно текст розпізнано, він зберігається в файлі, копіюється до буферу обміну або відправляється до іншої програми в залежності від операції, яку Ви обрали у випадаючому списку на панелі інструментів програми ABBYY Screenshot Reader. Якщо Ви вибрали **Текст до файлу** або **Таблиця до файлу**, то відкриється вікно **Зберегти як**. У цьому вікні введіть назву та формат файлу, в якому необхідно зберегти текст.

Примітка: Щоб відмінити розпізнавання, натисніть **Зупинити** або **Esc**.

Що мені робити, якщо...

Я працюю з текстами, написаними на кількох мовах

Перш ніж почати процедуру розпізнавання, переконайтеся, що мова, яку Ви вибрали у вікні **Параметри - ABBYY Screenshot Reader**, збігається з мовою Вашого тексту. Якщо необхідно, виберіть іншу мову розпізнавання.

Примітка: Щоб відкрити вікно **Параметри- ABBYY Screenshot Reader**, натисніть  .

Якщо текст на екрані написано на кількох мовах

У вікні **Параметри - ABBYY Screenshot Reader** виберіть опцію (**Вибрати більше мов...**) із випадального списку **Мови розпізнавання**.

Увага! Використання багатьох мов може знизити якість розпізнавання. Ми не рекомендуємо використовувати більше, ніж дві або три мови.

Я не знайшов у списку необхідної мови

У вікні **Параметри - ABBYY Screenshot Reader** виберіть опцію (**Вибір з повного списку мов...**) із випадального списку **Мови розпізнавання**.

Якщо Ви не можете знайти необхідну мову зі списку мов:

- Можливо, ця мова не підтримується ABBYY FineReader 8.0. Повний список мов розпізнавання представлено в "Мови, що підтримує ABBYY FineReader".
- Можливо, цю мову заблоковано під час установки за вибором:
 1. На панелі задач Windows натисніть **Пуск** і потім виберіть **Настройка>Панель управління**.
 2. У списку встановлених програм виберіть **ABBYY FineReader 8.0** і потім натисніть **Изменить**.
 3. У вікні **Установка на вибір**, виберіть потрібну мову.
 4. Дотримуйтесь інструкції програми установки.

Вибрана частина містить як текст, так і картинки

На панелі інструментів **ABBYY Screenshot Reader** виберіть опцію **Зображення до ABBYY FineReader**. Зображення виділеної частини додається до пакету ABBYY FineReader. Якщо програма ABBYY FineReader 8.0 вже працює, зображення буде додано до поточного пакету. В протилежному випадку буде створено новий пакет, і зображення буде додано до цього нового пакету.

Створення Скріншотів

ABBYY Screenshot Reader може створювати скріншоти вибраних частків екрану Вашого комп'ютера і зберігати їх до файлу, копіювати їх до буферу обміну або відправляти їх до ABBYY FineReader .

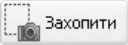

Щоб створити скріншот:

1. У випадяючому списку на панелі інструментів **ABBYY Screenshot Reader** виберіть одну з наступних опцій:

Зображення до Буферу обміну


Зображення до ABBYY FineReader (виберіть цю опцію, якщо участок екрану містить як текст, так і картинки)

Зображення до Файлу

2. Натисніть . Курсор миші зміниться на .
3. Наведіть курсор миші на кут частини, яку Ви бажаєте виділити. Утримуючи ліву кнопку миші, перетягніть курсор по діагоналі до протилежного кута частини, яку Ви бажаєте виділити. Виділена частина буде обмежена рамкою.
4. Скріншот буде збережено до файлу, скопійовано до буферу обміну або додано до пакету ABBYY FineReader в залежності від операції, яку Ви обрали у випадяючому списку на панелі інструментів програми ABBYY Screenshot Reader. Якщо Ви вибрали **Текст до файлу**, то відкриється вікно **Зберегти як**. У цьому вікні введіть назву та формат файлу, в якому необхідно зберегти текст.

Примітка: Щоб відмінити створення скріншоту, натисніть **Esc**.

Додаткові параметри

Ви можете вибрати додаткові параметри у діалоговому вікні **Параметри - ABBYY Screenshot Reader** dialog. Щоб відкрити вікно **Параметри - ABBYY Screenshot Reader**, натисніть на  на панелі інструментів **ABBYY Screenshot Reader**. У цьому вікні Ви зможете:

- Вибрати мову розпізнання, що збігається з мовою текста у вибраній частині екрану.
- Вибрати **Завжди зверху**, щоб панель інструментів ABBYY Screenshot Reader завжди знаходилася зверху вікон інших програм, що працюють.
- Вибрати **Включити звуковий сигнал, якщо дані скопійовано успішно**, щоб програма ABBYY Screenshot Reader видавала звуковий сигнал після того, як дані скопійовано до буферу обміну.
- Вибрати **Показати повідомлення, якщо дані скопійовано успішно**, щоб програма ABBYY Screenshot Reader відображала повідомлення після того, як дані скопійовано до буферу обміну.

Розділ 3

ABBYY Hot Folder & Scheduling

ABBYY FineReader 8.0 включає ABBYY Hot Folder & Scheduling, що є агентом планування. ABBYY Hot Folder & Scheduling дозволяє Вам вибрати папку з зображеннями та установити час обробки зображень цієї папки. Наприклад, Ви можете запланувати, щоб Ваш комп'ютер розпізнав зображення вночі.

Щоб створити "гарячу" папку (hot folder), Вам потрібно вибрати параметри відкриття, розпізнавання та зберігання зображення, вказати, як часто програма ABBYY FineReader повинна перевіряти папку на предмет появи нових зображень (з регулярними інтервалами або тільки один раз), і вказати час запуску.

ЗМІСТ

- Встановлення та запуск **ABBYY Hot Folder & Scheduling**
- Головне вікно **ABBYY Hot Folder & Scheduling**
- Створення гарячої папки
- Файл звіту гарячої папки
- Додаткові параметри

Установка та запуск ABBYY Hot Folder & Scheduling

ABBYY Hot Folder & Scheduling встановлюється на Вашому комп'ютері разом з програмою ABBYY FineReader 8.0 за замовчанням. Якщо під час звичайної установки Ви вибрали не встановлювати **ABBYY Hot Folder & Scheduling**, то Ви можете установити цю програму, дотримуючись нижченаведеної інструкції:

1. На панелі задач Windows натисніть **Пуск** і потім виберіть **Настройка>Панель управління**.
2. У списку встановлених програм виберіть **ABBYY FineReader 8.0** і потім натисніть **Изменить**.
3. У вікні **Установка на вибір**, виберіть **ABBYY Hot Folder & Scheduling**.
4. Дотримуйтесь інструкції програми установки.

Запуск ABBYY Hot Folder & Scheduling

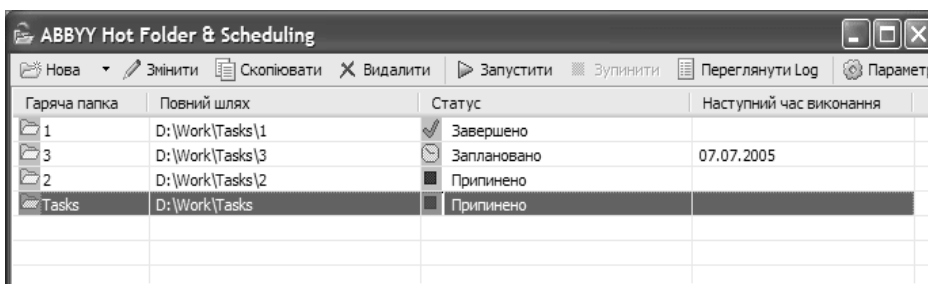
Щоб запустити **ABBYY Hot Folder & Scheduling**

- Перейдіть до **Пуск>Программы>ABBYY FineReader 8.0** і потім виберіть **ABBYY Hot Folder & Scheduling** або
- У **ABBYY FineReader 8.0**, виберіть **ABBYY Hot Folder & Scheduling** з меню **Інструменти** або
- Двічі натисніть на іконку **ABBYY Hot Folder & Scheduling** у вікні панелі задач (ця іконка з'явиться після того, як ви створили принаймні одну гарячу папку).











Примітка: Якщо Ви не можете запустити задачу для вибраної гарячої папки, перевірте, щоб Task Scheduler Service було включено або зверніться до Вашого системного адміністратора.

Головне вікно ABBYY Hot Folder & Scheduling

Коли Ви запустите програму **ABBYY Hot Folder & Scheduling**, відкриється її головне вікно.










Панель інструментів програми **ABBYY Hot Folder & Scheduling** містить кнопки для створення задач для гарячих папок та перегляду файлів звіту про обробку.

Кнопка	Опис
 Новий	Запускає Мага ABBYY Hot Folder & Scheduling .
 Експорт...	Експортує файл завдання. Експортовані файли завдання мають розширення *.hft та можуть бути передані іншим користувачам. У вікні, що відкривається, вкажіть ім'я файлу завдання. Примітка: За замовчанням програма ABBYY FineReader зберігає файл завдання в %Userprofile%\Local Settings\Application Data\ABBYY\HotFolder\8.00.
 Імпорт...	Імпортує файл завдання. У вікні, що відкривається, вкажіть шлях до файлу завдання, який Ви бажаєте імпортувати. Примітка: Щоб програма ABBYY FineReader змогла запускати імпортоване завдання, у Вашому комп'ютері має бути папка (або мережева папка), яка визначена як гаряча папка в завданні, крім того, всі необхідні мови розпізнавання повинні бути встановлені.
 Змінити	Змінює завдання.
 Копіювати	Копіює завдання. Копію буде негайно додано до списку завдань, що знаходиться нижче оригінального завдання. Копії завдання буде встановлено статус Призупинити .
 Видалити	Видаляє завдання.
 Запустити	Починає обробляти документи.
 Зупинити	Зупиняє завдання.
 Переглянути звіт	Відкриває файл звіту вибраної папки, який містить інформацію про всі операції обробки.
 Параметри	Додаткові параметри ABBYY Hot Folder & Scheduling .

Вікно **ABBYY Hot Folder & Scheduling** відображає список завдань. Для кожного завдання відображається повний шлях до гарячої папки, її поточний статус і запланований час обробки.

Статуси завдання

Статус	Опис
 Обробка	Зображення в папці обробляються.
 Очікування	Очікування завершення попереднього завдання.
 Одноразова обробка	При встановленні параметрів, Ви вибрали параметр перевіряти гарячу папку на предмет зображення лише один раз, при запуску. Час запуску відображається в колонці Час Наступного Виконання

	Постійна обробка	Програма ABBYY FineReader буде обробляти нові зображення в цій папці, щойно після їх надходження.
	Призупинено	Обробку призупинено.
	Завершено	Обробку зображень у цій папки завершено.
	Помилка	Виникла помилка при обробці зображень у цій папці. Програма ABBYY FineReader не завершила завдання обробки. Щоб знайти причину помилки, виберіть невідому папку та натисніть на кнопку Переглянути Файл Звіту на панелі інструментів.

Створення Гарячої Папки

Запустіть **ABBYY Hot Folder & Scheduling** і натисніть на кнопку **Новий** на панелі інструментів. Запуститься Mag ABBYY Hot Folder & Scheduling, який допоможе Вам здійснити процес установки.

Крок 1. Відкрити Зображення

На цьому кроці Вам необхідно вибрати папку, зображення з якої Ви бажаєте обробити. Також на цьому кроці Вам необхідно вказати, як часто програма ABBYY FineReader повинна перевіряти цю папку на предмет зображень.

Параметри, що пропонуються на кроці 1

- У випадяючому списку, що знаходиться у верхній частині вікна, виберіть тип папки:
 - Виберіть **Відкрити зображення з папки**, якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader обробила зображення з локальної або мережевої папки.

Примітка: У цьому полі Ви можете вибрати пакет ABBYY FineReader .

- Виберіть **Відкрити зображення з FTP папки**, якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader обробила зображення з папки на сервері FTP. Введіть ім'я входу до FTP та пароль, якщо сервер вимагає авторизацію. В іншому випадку, виберіть параметр **Анонімний вхід**, щоб вибрати анонімний зв'язок.

Примітка: У цьому полі Ви можете вибрати пакет ABBYY FineReader .

- У полі **Папка**, вкажіть повний шлях до гарячої папки.
- У полі **Тип Файлів**, виберіть формати файлів зображень для обробки.
- Відзначте **Розбити подвійні сторінки**, щоб розбити зображення сторінок книжки на дві окремі сторінки пакету. Якість розпізнавання покращиться, і в такому випадку Ви зможете зберігати кожен сторінку в окремому файлі.
- В групі **Коли обробку успішно завершено...**, вкажіть, чи видалити програмі ABBYY FineReader зображення з гарячої папки, якщо операцію завершено успішно.

- Виберіть **Не видаляти зображення**, обробити тільки нові зображення, щоб залишити зображення в гарячій папці.
 - Виберіть **Видалити вхідні зображення**, щоб видалити зображення після того, як вони були оброблені.
6. В групі **Вкажіть, як Ви бажаєте перевіряти папку на предмет зображень**, виберіть один із двох можливих параметрів:
- Виберіть **Перевіряти один раз під час запуску**, щоб обробити тільки ті зображення, що знаходяться в цій папці, коли почнеться виконання запланованого завдання. Будь-які зображення, що можуть бути додані до цієї папки після цього, не будуть оброблені.
 - Виберіть **Постійно перевіряти папку на предмет вхідних зображень**, щоб контролювати папку та обробляти нові файли, як тільки вони надійдуть. ABBYY FineReader буде перевіряти папку на предмет нових зображень кожні 60 секунд.

Примітка: У цьому режимі вихідні файли з розпізнаним текстом будуть названі як первинні зображення.

7. У полі **Час Запуску**, виберіть час, коли програма ABBYY FineReader повинна почати обробляти зображення в цій папці.
- **Запустити зараз** починає обробку, як тільки було створено гарячу папку.
 - **Запустити відповідно зазначеному часу** дозволяє Вам вибрати дату та час запуску.
 - **Призупинити** відкладає виконання завдання.

Крок 2. Розпізнати Всі Зображення

На цьому кроці Вам потрібно вибрати параметри розпізнавання.

Параметри, що пропонуються на кроці 2

1. У випадіючому списку **Мова розпізнавання** виберіть мови тексту на зображеннях.

Примітка: Ви можете вибрати більш, ніж одну мову розпізнавання.

2. У групі **Режимом Розпізнавання** виберіть:
- **Повний** (у цьому режимі програма ABBYY FineReader буде розпізнавати зображення навіть поганої якості) або
 - **Швидкий** (цей режим рекомендується лише для зображень гарної якості та простим макетом).
3. У групі **Розпізнавання PDF** виберіть:
- **Добути текст з PDF** (у цьому режимі програма ABBYY FineReader добуває текстові дані з файлів PDF та використовує їх для розпізнавання) або
 - **Розпізнати файли PDF як зображення** (цей параметр корисний для файлів PDF з нестандартним кодуванням. У такому випадку текст можливо добути тільки за допомогою розпізнавання).

4. У групі **Гіперлінки**:
 - Виберіть параметр **Виділити Гіперлінки**, якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader виділяла гіперлінки, знайдені в розпізаному тексті, за допомогою кольору, що вибрано в полі **Колір**. Щоб вибрати або змінити колір, натисніть на кнопку **Колір** справа від параметру та виберіть колір у діалоговому вікні, що з'явиться.
5. У групі **Тренування**, виберіть, якщо бажаєте застосовувати, еталони користувача.
 - **Не використовувати еталони користувача** (цей параметр встановлено за замовчанням).
 - Виберіть **Використовувати еталони користувача**, якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader застосовувала еталони користувача для розпізнання. Детальніше про еталони користувача дивіться в розділі **Розпізнання з тренуванням**.
6. Під **Використовувати шаблон блоків** вкажіть шлях до шаблону блоку, якщо Ви бажаєте, щоб програма ABBYY FineReader використовувала шаблон блоків під час аналізу макету зображень.

Крок 3. Зберегти Документ

На цьому кроці Вам необхідно вибрати папку, в якій Ви бажаєте зберігати документи з результатами розпізнання, та вибрати формат файлу для цих документів.

Параметри, що пропонуються на кроці 3

1. У групі **Вкажіть вихідну папку** визначте шлях до папки, де будуть зберігатися результати розпізнання.
2. У групі **Параметри зберігання**:
 - У випадяючому списку **Зберегти як**, виберіть формат файлу, в якому Ви бажаєте зберегти результати. Натисніть на кнопку **Параметри Формату** праворуч, щоб вибрати додаткові параметри формату.
3. Якщо Ви вибрали режим **Перевіряти один раз під час запуску** на **Кроці 1**, виберіть наступні параметри в групі **Вказати вихідний(і) файл(и)**:
 - **Параметри файлу**
 - Створити окремий файл для кожної сторінки** - зберігає кожну сторінку в окремий файл;
 - Назвати файли як первинні зображення** - зберігає кожну сторінку в окремому файлі з тим самим іменем, що й у оригінального зображення;
 - Створити новий файл на кожній порожній сторінці** - сприймає весь пакет як сукупність груп сторінок, кожна група закінчується порожньою сторінкою. Сторінки з різних груп зберігаються в різні файли з іменем, яке вказує користувач, додаючи індекс: -1, -2, -3 і т.д.;
 - Створити єдиний файл для всіх сторінок** - зберігає всі сторінки в одному файлі.
 - У полі **Ім'я** вкажіть назву файлу, в якому буде збережено розпізнаний текст.

Примітка: Якщо Ви обрали режим **Постійно перевіряти папку на предмет вхідних зображень**, у групі **Вказати вихідний(і) файл(и)** буде вказано, що вихідні файли з розпізнаним текстом будуть названі як первинні зображення, бо параметри назви файлу в цьому режимі недоступні.

4. Перевірте параметр **Зберегти пакет**, якщо Ви бажаєте зберегти пакет ABBYY FineReader. Натисніть **Переглянути...**, щоб вибрати папку, де зберігається пакет.

Примітка: Параметр **Зберегти пакет** недоступний для режиму **Постійно перевіряти папку на предмет вхідних зображень** (див. Крок 1).

Порада. Ви можете додати кілька кроків зберігання, щоб зберегти результати розпізнавання в декількох форматах. У випадяючому списку **Зберегти як тип**, виберіть (**Вибрати декілька форматів**) і в вікні, що відкриється, виберіть формати, в яких Ви бажаєте зберегти результати розпізнавання.

Файл звіту Гарячої Папки

Зображення в гарячій папці обробляються автоматично та весь процес реєструється.

Файл звіту містить наступну інформацію:

- Ім'я завдання та його параметри
- Помилки та попередження (якщо є)
- Статистику (кількість оброблених сторінок, кількість помилок і попереджень, кількість визначених розпізнаних символів)

Перегляд Файлів звіту

Щоб переглянути файл звіту:

1. У головному вікні **ABBYY Hot Folder & Scheduling**, виберіть завдання, файл звіту якого Ви бажаєте переглянути.
2. Натисніть кнопку **Переглянути файл звіту** на панелі інструментів.

Додаткові Параметри для ABBYY Hot Folder & Scheduling

Натисніть на кнопку **Параметри** на панелі інструментів, щоб вибрати додаткові параметри **ABBYY Hot Folder & Scheduling**.

- Виберіть **Зберігати файл звіту у вихідній папці**, якщо Ви бажаєте, щоб файл звіту було збережено в тій самій папці, що й результати розпізнавання.
- Виберіть **Повідомити, коли завершено**, якщо Ви бажаєте отримувати повідомлення про завершення завдання. Повідомлення відображається, коли Ви наводите курсор миші на іконку ABBYY Hot Folder & Scheduling на панелі задач Windows.

Додаток

ЗМІСТ

- Формати, у яких ABBYY FineReader зберігає розпізнаний текст
- Підтримувані графічні формати
- Гарячі клавіші
- Глосарій

Формати, у яких ABBYY FineReader зберігає розпізнаний текст

ABBYY FineReader зберігає результати розпізнавання в наступних форматах:

- Microsoft Word Document (*.DOC)
- Rich Text Format (*.RTF)
- Microsoft Word XML Document (*.XML) (тільки в Microsoft Office Professional Edition 2003)
- Adobe Acrobat Format (*.PDF)
- Hypertext Markup Language (*.HTML)
- Microsoft PowerPoint Format (*.PPT)
- Comma Separated Values (*.CSV)
- Простий текст (*.TXT). ABBYY FineReader підтримує різні кодові сторінки (Windows, DOS, Mac, ISO) і кодування Unicode.
- Microsoft Excel Spreadsheet (*.XLS)
- Database Format (*.DBF)
- Microsoft Reader eBook (*.LIT)

Підтримувані графічні формати

ABBYY FineReader відкриває файли наступних форматів:

PDF:

Файли у PDF форматі, версія 1.6 або попередні

BMP:

2-бітний - ч/б

4- и 8-бітний - Palette

16-бітний

24-бітний - Palette і TrueColor

32-бітний

PCX, DCX:

2-бітний - ч/б

4- и 8-бітний - Palette

24-bit - TrueColor

JPEG/JPEG 2000:

сірий, кольоровий

TIFF:

ч/б - незжатий, CCITT3, CCITT3FAX, CCITT4, Packbits, ZIP

сірі - незжатий, Packbits, JPEG, ZIP

RGB - незжатий, JPEG, ZIP

CMYK – незжатий, JPEG, ZIP, LZW

Palette - незжатий, Packbits, ZIP

багатосторінковий TIFF

PNG:

ч/б, сірий, кольоровий

ABBYY FineReader зберігає зображення в наступних форматах:**BMP:**

ч/б, сірий, кольоровий

PCX:

ч/б, сірий

JPEG/JPEG 2000:

сірий, кольоровий

TIFF:

ч/б - незжаті, CCITT3, CCITT4, packbits, ZIP

сірі - незжаті, packbits, JPEG, ZIP

RGB - незжатий, JPEG, ZIP

багатосторінковий TIFF

PNG:

ч/б, сірий, кольоровий

Гарячі клавіші

Меню	Щоб:	Натисніть:
Файл	Відкрити зображення	CTRL+O
	Сканувати зображення	CTRL+K
	Зупинити сканування	Esc
	Створити новий пакет	CTRL+N
	Відкрити пакет	CTRL+SHIFT+N
	Зберегти сторінки	CTRL+S
	Відправити сторінки електронною поштою	CTRL+M
	Записати зображення у файл	CTRL+ALT+S
	Відправити зображення електронною поштою	CTRL+ALT+M
Редагування	Відмінити останню дію	CTRL+Z
	Поновити останню відмінену дію	CTRL+Enter
	Вирізати виділений фрагмент і помістити його в буфер обміну	CTRL+X
	Скопіювати виділений фрагмент в буфер обміну	CTRL+INS або CTRL+C
	Вставити вміст буферу обміну	CTRL+V або SHIFT+INS
	Виділити весь текст у вікні Текст, всі сторінки у вікні Пакет або всі блоки на відкритій сторінці	CTRL+A
	Знайти вказаний текст	CTRL+F
	Знайти наступне входження вказаного тексту	F3
	Знайти та замінити вказаний текст	CTRL+H
Розширений Пошук..	ALT+F3	
Вигляд	Збільшити вікно Пакету	CTRL+0
	Показати Вікно Зображення	CTRL+F2
	Збільшити Зображення у вікні зображення	CTRL+SHIFT+NUM+

	Зменшити зображення у вікні зображення	CTRL+SHIFT+NUM-
	Збільшити виділені блоки	CTRL+SHIFT+NUM*
	Показати Вікно Тексту	CTRL+F3
	Показати Вікно Масштабу	CTRL+F5
	Параметри	ALT+ENTER
Пакет	Перейти до наступної сторінки пакета	CTRL+NUM+
	Перейти до попередньої сторінки пакета	CTRL+NUM-
	Перейти до сторінки за вказаним номером	CTRL+G
	Закрити поточну сторінку	CTRL+F4
Зображення	Змінити тип блоку в зоні Розпізнавання	CTRL+1
	Змінити тип блоку в Тексті	CTRL+2
	Змінити тип блоку в Таблиці	CTRL+3
	Змінити тип блоку в Картинці	CTRL+4
	Змінити тип блоку в Штрих-коді	CTRL+5
	Видалити всі блоки у вікні Зображення і весь розпізнаний текст у вікні Текст	CTRL+Del
	Видалити всі блоки та розпізнаний текст у вікні Текст	CTRL+SHIFT+Del
	Розділити зображення на кілька сторінок	CTRL+SHIFT+I
	Обрізати непотрібні краї зображення	CTRL+SHIFT+C
	Виправити Роздільну Здатність Зображення	CTRL+SHIFT+T
Процес	Сканувати та розпізнати зображення	CTRL+D
	Відкрити та розпізнати зображення	CTRL+SHIFT+D
	Відкрити зображення з файлу	CTRL+O
	Сканувати зображення	CTRL+K
	Зупинити сканування	Esc
	Розпізнати активну або виділені сторінки пакета	CTRL+R
	Розпізнати всі сторінки пакета	CTRL+SHIFT+R
	Розпізнати активний або виділені блоки	CTRL+SHIFT+B
	Аналізувати макет сторінки	CTRL+E
	Аналізувати всі сторінки пакета	CTRL+SHIFT+E
	Перевірити розпізнаний текст	F7
	Перейти до попередньої помилки або невпевнено розпізнаного слова	F4
	Перейти до наступної помилки або невпевнено розпізнаного слова	SHIFT+F4
	Зберегти сторінки	CTRL+S
	Сторінки з E-mail	CTRL+M
	Зберегти зображення в файлі	CTRL+ALT+S
	Зображення з E-mail	CTRL+ALT+M
	Відкрити вікно Менеджер Автоматизації...	CTRL+T

Інструменти	Відкрити вікно Менеджер Автоматизації	CTRL+T
	Запустити ABBYY Hot Folder & Scheduling	CTRL+SHIFT+H
	Перевірити розпізнаний текст	F7
	Переглянути словники	CTRL+ALT+D
	Відкрити діалогове вікно Мови , в якому Ви можете створити та відредагувати мову чи групу мов	CTRL+SHIFT+L
	Відкрити діалогове вікно Еталони користувача , в якому Ви можете створити та відредагувати еталони користувача	CTRL+SHIFT+A
	Відкрити діалогове вікно Параметри	CTRL+SHIFT+O
Вікна	Відкрити наступне вікно	CTRL+F6
	Відкрити попереднє вікно	CTRL+SHIFT+F6
	Відкрити вікно Пакет	ALT+0
	Відкрити вікно Зображення	ALT+2
	Відкрити вікно Текст	ALT+3
	Перейти у вікно Розширеного пошуку	ALT+4
	Переключитися до вікна Розширений пошук	ALT+5
	Відкрити вікно Розширений пошук	ALT+F3
Допомога	Відкрити допомогу	F1
Загальні	Позначити виділений фрагмент тексту як жирний	CTRL+B
	Позначити виділений фрагмент тексту як <i>курсив</i>	CTRL+I
	Підкреслити виділений фрагмент тексту	CTRL+U
	Перейти до наступної комірки таблиці	Стрілки наліво, направо, вгору та вниз

Глосарій

ABBYY Hot Folder & Scheduling - програма планування, яка дозволяє Вам вибирати папку з зображеннями та установлювати час для обробки зображень у цій папці. Зображення з виділеної папки будуть оброблятися автоматично відповідно зазначеному часу.

ABBYY Screenshot Reader - програма, яка дозволяє Вам створювати скріншоти та розпізнавати на них текст.

ADF (Automatic Document Feeder) - пристрій автоматичної подачі паперу, що дозволяє відсканувати велику кількість документів без ручного втручання. ABBYY FineReader підтримує сканування багатосторінкових документів.

Автоматизоване завдання - послідовність кроків, кожен з яких відповідає певному завданню обробки. ABBYY FineReader 8.0 включає п'ять автоматизованих завдань, які готові для використання та не вимагають додаткової настройки. Ви також можете створити власні автоматизовані завдання для своїх потреб. Автоматизовані завдання запускаються з меню кнопки Сканувати&Розпізнати.

dpi (Dots per Inch) - кількість крапок на дюйм; одиниця виміру роздільної здатності.

Менеджер Автоматизації - вбудований менеджер, який дозволяє Вам запускати автоматизоване завдання, щоб створити або змінити автоматизовані завдання, видалити автоматизовані завдання користувача, які Ви вже більше не використовуєте.

Open&Read - запускає обробку зображення: відкриття, аналіз макета сторінки і розпізнавання.

PDF з тегами - документ PDF, який містить інформацію про структуру документу, наприклад, логічні частини, картинки, таблиці і т.д. Ця структура виражається через "теги PDF". Файл PDF з тегами може бути переформатованим, щоб вміститися в розміри екрану, та може добре відображатися на карманих пристроях.

Scan&Read - головна кнопка програми, після натискання на яку система сканує зображення і розпізнає (аналізує макет сторінки і розпізнає документ).

TWAIN, TWAIN-діалог - діалогове вікно сканера.

Unicode - стандарт, розроблений концерном Unicode, що керує процесом кодування символів і надає шістнадцятибітну міжнародну розширювану систему кодування символів для обробки інформації на більшості мов народів світу. Стандарт Unicode визначає кодування символу, а також властивості й алгоритми, використувані при реалізації цього процесу.

А

Абревіатура - скорочення, утворене з початкових букв слів. Наприклад, НТУ, MS-DOS тощо.

Автоматичний перенос - перенос () показує, у якому саме місці повинно бути розірване слово чи словосполучення (наприклад, "Автоформат"), якщо воно потрапляє на кінець рядка (наприклад, "Автоформат"). Усі переноси в словникових словах ABBYY FineReader заміняє на м'який перенос.

Автопідбір яскравості - автоматичний підбір яскравості, виконується сканером чи системою ABBYY FineReader. Автопідбір дозволяє підбирати яскравість окремо для кожної ділянки зображення.

Активний блок - блок, над яким виконується більшість Ваших дій (наприклад, видалення, зміна типу і т.д.). На кутках такого блоку знаходяться "квадратики".

Активация - це процес отримання спеціального коду від ABBYY, який дозволяє користувачу використовувати його копію програмного забезпечення у повнофункціональному режимі на даному комп'ютері.

Аналіз макета сторінки (виділення блоків) - процес виділення блоків на зображенні. Блоки можуть бути різних типів. Аналіз макета може здійснюватися автоматично одночасно із розпізнаванням, якщо натиснути на кнопку **2-Розпізнати**, чи вручну до розпізнавання.

Б

Блок - ділянка зображення, виділена в рамку.

Блок Зображення - цей блок використовується для позначення зображень. Він може містити зображення чи будь-яку іншу частину тексту, яку Ви хочете передати в розпізнаний текст як зображення.

Блок Штрих-код - цей блок використовується для розпізнавання штрих-кодів. Тобто, якщо Ваш документ містить штрих-код і Ви хочете передати його не зображенням, а перевести його в послідовність букв і цифр, то виділіть штрих-код в окремий блок та і надайте йому тип **Штрих-код**.

Зауваження. Стандартно параметр, що дозволяє шукати і розпізнавати штрих-коди, відключений. Щоб підключити його, виберіть пункт **Виділяти штрихи-коди** на закладці **Розпізнавання** (меню **Інструменти>Параметри**).

В

Вигляд шрифту - спосіб виділення в тексті (напівжирний, нахилений, з підкресленням, перекреслений, верхній індекс, нижній індекс, малі прописні).

Властивості документа - властивості, які призначені документу, дозволяють користувачу сортувати або знаходити файли. Ці властивості містять назву документа, ім'я автора, предмет та ключові слова.

Г

Гаряча папка - це спеціальна папка, що спостерігається ABBYY FineReader 'ом. Будь-які нові зображення, додані до цієї папки, автоматично відкриваються у вікні ABBYY FineReader.

Д

Драйвер - програма, що керує пристроєм.

Е

Еталон - набір пар "усереднене точкове зображення символу - його назва", який створюється в процесі навчання системи на конкретному тексті.

З

Заборонені символи - як заборонені символи для поточної мови вказуються ті, котрі ні в якому разі не можуть зустрічатися в текстах, які розпізнаються з підключенням даної мови. Якщо вказати такі символи, швидкість і надійність розпізнавання може істотно збільшитися. Наприклад, при розпізнаванні текстів, надрукованих лише великими літерами, як заборонені варто вказати всі малі літери.

Зона розпізнавання - блок використовується для розпізнавання й автоматичного аналізу частини зображення. Після натискання на кнопку **2-Розпізнати** виділений блок автоматично аналізується і розпізнається.

І

Ігноровані символи - як ігноровані символи вказуються ті, котрі можуть зустрічатися у середині слова, наприклад, знаки розподілу на склади чи наголосу в словниках. При перевірці за словником програма не враховує ці знаки. У розпізаному тексті ці символи зберігаються, але при перевірці орфографії не враховуються.

Інвертоване зображення - зображення, текст якого надрукований на темному фоні світлими літерами.

К

Картинка - блок, що використовується для частин зображення, які містять картинку. Цей тип блоку може включати реальну картинку або будь-який інший об'єкт, який необхідно відображати як картинку (наприклад, частина тексту).

Код Активації - це код, що видається від ABBYY кожному користувачу програми ABBYY FineReader Professional Edition протягом процедури активації. Код Активації необхідний для активації ABBYY FineReader на комп'ютері, де був згенерований Ідентифікатор інсталяції.

Кодова сторінка - таблиця, у якій задане відношення між кодами символів і їхнім виглядом. У системі ABBYY FineReader кодова сторінка представлена як набір символів, з якого можна вибрати потрібні символи.

Л

Лігатура - пари чи трійки літер, що через особливості накреслення склеюються між собою. Наприклад, ge, go, fe, ffi, tt і т.п.

М

Mag Scan&Read - спеціальний режим сканування і розпізнавання, у якому система контролює дії користувача і підказує йому, що робити, щоб отримати той чи інший результат.

Макет сторінки - розташування тексту, таблиць і зображень у документі, розбивка на абзаци, гарнітура і розмір шрифту, стовпчики, напрямок тексту, колір літер і фон тексту.

Менеджер Ліцензій - це допоміжна програма, яка використовується для керування ліцензіями ABBYY FineReader та активацією ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition.

Моноширинний шрифт - будь-який шрифт, літери якого мають однакову ширину. Наприклад, шрифт Courier New. Для покращення якості розпізнавання моноширинних шрифтів на закладці

Розпізнавання у пункті Тип друку виберіть пункт **Друкарська машинка**.

Н

Навчання - створення пар "растрове зображення - назва символу".

О

Омніфонттова система - система розпізнавання, що розпізнає символи практично будь-якого розміру та вигляду.

Очищення зображення - видалення окремих дрібних чорних крапок на зображенні.

П

Пакет - це папка, у якій зберігаються зображення і робочі файли програми. У пакеті може міститися до 9999 сторінок. В один пакет для зручності роботи рекомендується об'єднувати зображення, логічно пов'язані між собою (наприклад, сторінки однієї книги, тексти на одній мові чи зображення з однотипним розташуванням тексту і т.д.).

Парадигма - сукупність всіх граматичних форм слова.

Параметри - всі показники параметрів, вказані на закладці **Сканувати/Відкрити, Розпізнати, Перевірити орфографію** та **Зберегти** у вікнах **Параметри, Налаштування Формату** та **Параметри Передачі**. Параметри також включають мови користувача та еталони. Параметри можна зберігати і потім використовувати (завантажувати) з іншими пакетами ABBYY FineReader.

Параметри захисту PDF - обмеження, які забороняють відкривати, редагувати, копіювати або роздруковувати документи PDF. Ці параметри включають паролі відкриття документа, паролі дозволу, рівні кодування.

Пароль відкриття документа - пароль, який забороняє користувачам відкривати документ PDF, якщо вони не ввели пароль, який вказав автор документу.

Пароль дозволу - пароль, який забороняє користувачам друкувати та редагувати документ PDF, якщо вони не ввели пароль, який вказав автор документа. Якщо вибрано параметри захисту для документу, користувачі не зможуть змінити ці параметри, якщо вони не введуть пароль, який Ви вказали.

Початкова форма - форма, у якій слова подаються в словнику. Для іменників - це форма називного відмінка однини; для прикметників - форма чоловічого роду однини називного відмінка; для дієслів, дієприкметників і дієприслівників - це невизначена форма (інфінітив).

Префікси - небуквені символи, що можуть зустрічатися в абсолютному початку слова.

Принцип однієї кнопки - принцип, коли при натисканні на одну кнопку (Scan&Read) система сканує та розпізнає документ.

Р

Роздільна здатність - параметр сканування, вказує кількість крапок на одиницю довжини. 300 dpi (розмір шрифту 10 і більше пунктів), 400-600 dpi для текстів, набраних дрібним шрифтом (9 і менше пунктів).

Роздільники - символи, які можуть розділяти слова, наприклад, /, \, тире і т.п. і які пишуться окремо від слів.

С

Сканер - пристрій, призначений для введення зображень у комп'ютер.

Складне слово - слово, якого немає у словнику, але яке може бути утворене з наявних у словнику слів.

Суфікси - небуквені символи, які можуть зустрічатися в абсолютному закінченні слова.

Т

Таблиця - блок, що використовується для частків зображень з таблицями або для частків текстів, які структуровано в таблиці. Коли програма розпізнає цей тип блоку, вона малює вертикальні та горизонтальні розподільвачі всередині блоку, щоб сформувати таблицю. Цей блок представлено як таблицю у вихідному тексті.

Текст - блок, що містить текст. Запам'ятайте, що блоки тексту повинні містити текст лише в одній колонці.

Тип зображення - параметр сканування; зображення може бути чорно-білим, сірим або кольоровим.

Тип (друку) вхідного тексту - особливість у вигляді символів вхідного тексту, у залежності від того, яким чином він надрукований (у друкарні, на матричному принтері в чорновому режимі, на друкарській машинці). Для типографського тексту варто встановлювати режим Авто, для машинописного - режим **Друкарська машинка**, для тексту, надрукованого на матричному принтері в чорновому режимі - режим **матричний принтер**.

Тип блоку - блок може бути Зоною розпізнавання, Текстовим, Зображенням, Таблицею, Штрих-кодом.

Ф

Файл Активації - це файл, який видається від ABBYY кожному користувачу програми ABBYY FineReader Corporate Edition протягом процедури активації. Файл Активації містить в собі інформацію, необхідну для активації програмного забезпечення на сервері або на окремому комп'ютері. Із сервера програма буде активуватися на робочих станціях.

Фонове розпізнавання - режим, що дозволяє одночасно з розпізнаванням редагувати і зберігати розпізнані сторінки.

Ш

Шаблон блоків - у шаблоні описані розташування і розміри блоків на сторінці.

Штрих-код - блок, що використовується для зчитування штрих-коду з участків зображення.

Я

Яскравість - параметр сканування, який визначає контрастність, тобто розходження між чорними і білими ділянками тексту. При правильному підборі яскравості якість розпізнавання збільшується.

