

Able Fax Tif View это TIFF, PDF и FAX просмотрщик, редактор и конвертер.

Программа поддерживает более 30+ форматов изображений, позволяет просматривать и сохранять многостраничные изображения TIFF и PDF форматов.

Able Fax Tif View может отображать все типы FAX изображений, многостраничные FAX и TIFF изображения (rev.6.0, Packbits, LZW, CCITT G.3 и G.4) с RGB, CMYK, B/W, анимированный GIF. Также поддерживаются форматы FAX (CCITT3), G3F и G3N (Zetafax).

Able Fax Tif View поддерживает много форматов TIF и FAX файлов. Поддерживаются 4, 8, 16, 32, 64, 128 и 256 цветные палитры.

Изображения отображаемые на экране могут быть отправлены напрямую на любой принтер поддерживаемый вашей операционной системой. Размер, область печати и позиция могут быть заданы в удобном диалоговом окне печати.

Able Fax Tif View может конвертировать файлы FAX и TIFF в стандартный TIFF/FAX формат, JPEG формат (RGB, GrayScale, YCbCr, CMYK, YCbCrK), PNG, BMP, PCX, GIF, PostScript (PS, EPS), Adobe PDF формат (PDF), DIB, RLE, TGA (TARGA, VDA, ICB, VST, PIX), Portable Bitmap PBM, PGM и PPM.

Able Fax Tif View может редактировать загруженные изображения: вырезать, перемещать, вставлять, удалять, поворачивать, зеркалить, инвертировать страницы, вставлять текст, использовать стерку, корректировать.

Вы также можете сканировать многостраничные документы, двухсторонние документы, несколько односторонних документов в одну последовательную операцию. Вы можете сохранить все отсканированные страницы в один многостраничный TIFF файл или можете сохранить каждую страницу в отдельном файле.

Другие функции, включая множество инструментов по автоматической обработке отсканированных изображений; возможность просмотра и редактирования Wang или Kodak аннотаций; работа с изображениями, которые имеют разные разрешения по горизонтали и вертикали; пакетная обработка.

Able Fax Tif View это быстрый и эффективный просмотрщик и конвертер для Windows 9x/Me/NT/2K/XP/Win7/Win8/Win10.

Поддерживаемые форматы изображений

- FAX, TIFF, GIF, DCX
- Adobe PDF (PDF)
- PostScript (PS, EPS)
- Adobe Illustrator (AI)
- Открывает все файлы в формате Common Graphic (*.jpg; *.jpeg; *.pcx; *.bmp; *.ico; *.cur; *.png; *.wmf; *.emf; *.tga; *.pnm; *.wbmp; *.jp2; *.j2k; *.dcm; *.crw ...)
- Поддерживает TIFF компрессии :
rev.6.0, Packbits, LZW, CCITT G.3 и G.4.
- Поддерживает глубину цвета:
1 бит (черно/белый),
4 бит (16 цветов/уровней серого),
8 бит (256 цветов/уровней серого) и
24 бит (16,7 миллионов цветов), прозрачность.
- Диалог открытия файлов с предпросмотром
- Загрузка файлов по адресу URL

Позволяет сохранять изображения в форматах

- FAX, TIFF, GIF, JPEG, PNG, BMP
- PCX, DIB, RLE, TGA, PBM, PGM и PPM
- Adobe PDF format (PDF)
- PostScript (PS, EPS)
- Wireless Bitmap (WBMP)
- Многостраничный PCX (DCX)

Просмотр изображений

- Перетаскивание изображения и быстрое панорамирование
- Прокрутка (с помощью клавиш управления курсором,

полос прокрутки)

- Увеличить изображение, чтобы соответствовать ширине экрана, высоте или любой стороне
- Увеличение, уменьшение или увеличение изображения до полного размера
- Режимы просмотра: просмотр страницы, страницы и миниатюры, только миниатюры.
- Сглаживание черно-белого изображения для улучшенного просмотра в оттенках серого
- Сглаживание цветного изображения для улучшенного просмотра с увеличением
- Фильтр масштабирования для всех режимов редактирования (аннотация, рисование, стирание).
- Поворот влево, вправо, вверх ногами (180 °)
- Вращение выбранной области.
- Пользовательское вращение
- Отразить вертикально и горизонтально
- Негативное изображение
- Сохранять пропорции для изображений с различным разрешением по горизонтали и вертикали (Авто Настройка DPI)
- Увеличительное стекло
- Перетаскивание панели инструментов (влево, вправо или в верхнюю часть).
- Редактирование размера миниатюр.
- Настройка кэширования изображений.
- Список последних использованных.
- Список страниц (миниатюры).
- Список файлов (миниатюры).
- Операции со Списком файлов (сохранение, загрузка).

- Выбор режима запуска.
- Кнопки «Следующий файл» и «Предыдущий файл» на панели инструментов.
- Получение изображений со сканеров TWAIN и WIA и камер.
- Множество параметров для работы со сканером.

МАНИПУЛЯЦИИ С МНОГОСТРАНИЧНЫМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ

- Вставить и добавить новую страницу изображения из сканера, изображения буфера обмена Windows или существующего файла
- Выполните вставку страницы, переместить и удалить
- Разделить (разбить) многостраничный файл TIFF на несколько файлов
- Объединить одностраничные или многостраничные файлы TIFF в один файл TIFF.
- Просмотр и сохранение многостраничных файлов
- Команда "Сохранить / экспорт страниц" экспортирует все выбранные страницы.
- Разделить страницу на части

ЧТЕНИЕ и ЗАПИСЬ АННОТАЦИЙ

- Линия, круг, эллипс, текст, заметка и рисунок от руки
- Выделение области, изображение, линейка, полилиния
- Угол, памятка, дата / время
- Текстовые резиновые и графические штампы
- Навсегда объединить с фоном
- Совместимость с Wang и Kodak Imaging (также известная как Imaging for Windows)
- Менеджер свойств Штампов

- Единицы измерения
- Поиск аннотации в файлах.
- Сглаживание объектов
- Перемещение и изменение размера вставленных изображений.
- Информация об аннотациях на миниатюрах.

ПЕЧАТЬ

- Печать в центре страницы
- Печатать в актуальный размер или подогнать под размер страницы
- Печать с аннотациями
- Оптимизация под размер страницы, произвольная область / размер / позиция
- Предварительный просмотр, автоматическая ориентация
- Печать многостраничных файлов TIFF в виде одного задания на печать
- Распечатать текущий дисплей
- Хранение последнего использованного принтера и формата бумаги.
- Сохранение параметров печати.
- Отображение номера страницы при печати.
- Команда "Быстрая Печать" (печать без диалога)

ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Выделение и обрезка области
- Автоматически обрезать края
- Автоматически удалить черные пятна
- Выравнивание изображения (для коррекции перекосов изображений при передаче факсов, сканировании и т.д.).

- Очистка изображения - Удалить шум и Удалить изолированные пиксели.
- Вставка текста
- Инструменты Стерка (Ластик) для коррекции изображения (с выбором цвета).
- Преобразование в 24 бит, в серый, в черный и белый.
- Регулировка цвета, эффекты.
- Добавление и удаление полей.

ИНСТРУМЕНТЫ ВЫБОРА

- Позволяет распечатать выбранную область
- Выполнить копирование, вставку, обрезку, редактирование, поворот, удаление
- Обработка изображения
- Очистка выделенной области на всех выбранных страницах (Ctrl + Del).

ДРУГОЕ

- Выбор связанных файлов (расширений), чтобы дважды щелкнуть файл при запуске Able Fax Tif View.
- Чтение и редактирование TIFF тегов (просмотр, добавление, удаление, изменение).
- Пакетная обработка.
- Многопользовательские настройки.
- Настройки: Меню горячих клавиш (ярлыки), Панель инструментов
- Действия колесика мыши
- Советы дня
- Импорт из текста в графику

Able Fax Tif View поддерживает следующие форматы:

- FAX
- TIFF
- GIF
- JPEG
- PNG
- BMP
- WBMP
- PCX
- DCX
- PS
- PDF
- DIB
- RLE
- TGA
- PBM
- PGM
- PPM
- PDF
- EPS, PS
- AI

Поддерживает компрессии (сжатие):

- rev.6.0
- Packbits

- LZW
- CCITT G.3
- CCITT G.4

Legend:

- + Added feature
- * Improved/changed feature

- + Новая команда: Инструменты - Удалить Черные Пятна
- * Устранена проблема с открытием некоторых PDF файлов.
- + Новый параметр для команды "Удалить Черные Пятна": Удалять только пятна вблизи краев.
- + Возможность добавлять текст (Инструменты - Добавить Текст) с углами в +45 и -45 градусов.
- + Новое действие для Пакетного режима: "Очистить мета-данные".
- + OCR обновлен до последней версии Tesseract.
- + Возможность установить значение по умолчанию или изменить текущее выравнивание для всех текстовых объектов (текст, записка, штамп).
- + Новая команда: Аннотации - Добавить Аннотацию
- + Новый формат аннотаций (Внутренний). По умолчанию, программа сохраняет аннотации во Внутреннем формате, что позволяет сохранять все типы аннотаций и все свойства, но несовместимом с другими приложениями.
Если вам нужна совместимость с другими приложениями, измените формат аннотаций: Настройки - Настройки - Аннотации - Формат аннотаций.
- + Исправлена команда "Добавить Текст (Водяной знак)".
- + Новое действие для Пакетного режима: Удалить Черные Пятна.
- + Новый параметр командной строки: /acquire-mode (См. тему "Параметры командной строки" для большей информации).
- + Новое действие для Пакетного режима: Объединить Страницы.

Able Fax Tif View 3.19

Январь, 2019

- + Новый параметр для команды "Добавить Текст (Водяной знак)": "Динамический размер шрифта".
- + Новый параметр "Удалять исходные файлы" для команды "Объединить" (Файл - Объединить).
- + Возможность использовать кнопку ESC в режиме РИСОВАНИЕ для отмены текущей операции.
- + Новый параметр для команды "Добавить Текст (Водяной знак)": Цвет фона.

- + Новый тип файлов в Пакетном режиме: ORG - оригинал. Позволяет сохранять исходный тип файла (расширение).
 - + Новый параметр для команды "Повернуть произвольно" : Цвет фона.
 - + Теперь программа позволяет удалять страницы в пакетном режиме. Используйте действие "Удалить Страницы".
 - + Теперь программа позволяет очищать мета-данные (EXIF, IPTC_Info, XMP_Info).
 - + Новый движок OCR.
 - + Новая команда: Поиск Текста (Инструменты - Поиск Текста). Позволяет искать текст в текущем документе или в целой папке.
 - + Новая команда: Импортировать ICC профиль (меню Файл).
 - + Новое действие для Пакетного режима: Импортировать ICC профиль.
 - + Новое действие для Пакетного режима: Удалить TIFF тег.
 - + Возможность изменить размер шрифта панели инструментов и главного окна (Настройки | Настройки | Просмотр 2 | Размер Шрифта).
 - + Новое действие для Пакетного режима: Авто Обрезка Линий.
 - + Новый параметр для Пакетного режима: Сохранять структуру папок (используйте кнопку "Добавить Папку").
 - + Кнопка "Указать цвет" в режиме Рисование.
 - + Возможность использовать "+" и "-" в тексте аннотаций.
 - + Возможность запуска пакетного процесса из командной строки (с "Пакетным списком файлов" and "Списком действий" как аргументами).
 - + Новый параметр командной строки: /batchprocess, /actlist.
 - + Новый параметр командной строки: /batchsavefolder.
-

Able Fax Tif View 3.18
Февраль, 2018

- + Возможность показывать направляющие линии в окне "Повернуть произвольно"
(помогает выбрать нужный угол при ручном повороте).
- + Информация о лицензии в окне "Помощь - О программе".
- + Теперь вы можете использовать клавишу Ctrl для удаления вдоль линии (Режим - Стерка).
- + Виртуальный TIFF принтер теперь позволяет добавлять новые страницы вместо открытия нового файла.
- + Возможность добавить штамп "дата-время" во все выбранные страницы.
- + Возможность рисовать квадрат в режиме Рисование.
Используйте объект Прямоугольник и клавишу CTRL.
- + Возможность рисовать окружность в режиме Рисование. Используйте объект Эллипс
и клавишу CTRL.

- + Новая команда: Файл - Разбить на группу файлов (Позволяет разбить один многостраничный файл на несколько многостраничных файлов).
- + Возможность добавить теги 271 и 272 в редакторе TIFF тегов (Файл - TIFF теги ...)
- + Новая команда: Выделение - Копировать и Двигать выделенную область (Shift + Ctrl + C)
- + Новая команда: Выделение - Вырезать и Двигать выделенную область (Shift + Ctrl + X)
- + Возможность использовать клавиши-стрелки, чтобы двигать выбранную область и выделение (CTRL + стрелки -> двигать, SHIFT + стрелки -> изменить размер, CTRL + ALT + стрелки -> быстро двигать, SHIFT + ALT + стрелки -> быстро изменять размер)
- + Вы можете использовать перетаскивание файлов из Windows Explorer в Able Fax Tif View для открытия файла. Теперь вы можете держать клавишу Ctrl для добавления файлов.
- + Новая команда: Страницы - Вставить Все страницы из файлов Буфера обмена. Вы можете копировать файлы из Windows Explorer и вставлять их в Able Fax Tif View.
- + Новая команда: Страницы - Добавить Все страницы из файлов Буфера обмена. Вы можете копировать файлы из Windows Explorer и добавлять их в Able Fax Tif View.
- + Возможность экспортировать аннотации (векторные объекты) в файл XML.
- + Возможность импортировать аннотации (векторные объекты) из файла XML.
- + Новые настройки : Вкладка "Просмотр 2" - Автоматически сохранять текущий файл перед отправкой по почте
- + Новое действие в пакетном режиме: Импорт аннотаций из файла XML.
- + Новый режим выделения: Выделение - Внутри (Позволяет выделять целые группы пикселей, которые полностью находятся внутри выделенной области).
- * Улучшена команда "Удалить отдельные пиксели" .
- + Новая команда: Файл - Переименовать.
- + Новый язык: Арабский
- + Обновление эскизов в Списке файлов при сохранении.
- + Теперь программа позволяет изменить ширину панели со списком файлов.
- + (Список файлов) Теперь программа показывает подсказки с полной информацией о файле под курсором.
- + Добавлен фильтр для Списка файлов.
- + Возможность выбора стандарта кодирования и декодирования для текстовых аннотаций (UTF8 или ANSI).

- + Улучшена работа команды "Подогнать".
- + Новая команда: Настройки - Отправить настройки по почте
- + Новые настройки: Вкладка ПРОСМОТР - Расположение изображений (Память, Файл или Битмап)
- + Новые настройки: Печатать аннотации (Файл - Печать)
- + Новая команда: Инструменты - Заливка (Заливает выбранную область сплошным цветом).
- + Новая команда: Инструменты - Пятна (Выполняет Гауссовский фильтр размытия с указанным радиусом для уменьшения шума и деталей).
- + Новая команда: Инструменты - Пикселизация (отображает выбранную область с использованием больших цветных блоков. Он очень похож на эффект, наблюдаемый на телевидении, когда скрываются лица).
- + Новое действие для Пакетного режима: Затемнить (Позволяет затемнять определенные области - заливка, пятна или пикселизация).
- * Устранена проблема с двухсторонней печатью.
- + Настройки Списка Файлов (стиль показа, размер эскизов).
- + Новые настройки. Возможность выбрать необходимые страницы для действия
ЗАТЕМНЕНИЕ (вкладка СТРАНИЦЫ) в Пакетном режиме.

Able Fax Tif View 3.17
Февраль, 2017

- + Новая система обновления.
- * Исправлена проблема с запуском программы в случае использования леворукой мышки.
- * Иногда окно программы не было видно т.к. оно было сохранено в позиции, которой больше не существует (потому, что отключен второй монитор). Теперь программа может автоматически определять это и сбрасывать позицию окна, которое было вне экрана.

Able Fax Tif View 3.10
Декабрь, 2016

- + Новые настройки: Задержка Масштабного фильтра (вкладка Просмотр)
- + Новое действие в Пакетном режиме: Вставить Страницы
- + Инструменты - Удалить Следы Дырокола
(автоматически находит следы от дырокола на изображении и удаляет их).
- + Новая команда для работы с Выбором: Выбор - Выбор Цветов
(выбирает все цвета в диапазоне "Начальный цвет" до "Финальный Цвет").
- + Возможность изменить свойства Выбора (размер ручек, форма, цвет и т.д.)
- + Новые курсоры в режиме "Выбор".

Able Fax Tif View 3.9

Март, 2016

- + Инсталлятор теперь подписал с использованием сертификата SHA256.
- + Возможность изменить курсор в режиме "Рисование".
- + Теперь в режиме "Выбор" есть возможность использовать кнопку ESC для отмены выбора всех выбранных областей.
- * Устранена проблема с импортом штампов-изображений из INI файла.
- + Новый язык: Шведский
- + Улучшена работа команд "Подогнать", "Подогнать по ширине" и "Подогнать по высоте" при изменении размеров окна программы.
- + Режим пакетного преобразования для инструмента "Распознавание Текста". Теперь программа позволяет конвертировать в текст (OCR) много файлов сразу.
- + Теперь инструмент "Обрезка" позволяет работать со всеми методами выбора (прямоугольник, окружность, полигон, лассо, волшебная палочка).
- * Польский перевод был исправлен.
- * Румынский перевод был исправлен.
- * Венгерский перевод был исправлен.
- * Исправлена проблема с подсветкой текстовых объектов в режиме редактирования при движении мышки.
- + Новая функция OCR (оптическое распознавание символов). Инструменты | Распознавание текста.
- + Новые языки для OCR: много новых языков, включая русский и украинский.
- + Возможность установить значение "Порога" для команды "Удалить все пустые страницы".
- * Исправлено несколько проблем с "Виртуальным TIFF Принтером" в 64-бит системах.
- + Новые настройки: Пакетная обработка | Список действий | Использовать этот список по умолчанию.
- + Новое действие для функции "Автоматические действия при сохранении": Изменить разрешение (DPI)
- + Возможность объединить аннотации с фоном при сохранении не-TIF файлов (потому, что только TIF формат позволяет сохранять аннотации).
- + Новые настройки: Сканирование | Автовыравнивание (включает автоматическое выравнивание сканера)

Able Fax Tif View 3.8

Март, 2015

- + Возможность использовать кнопки со стрелками ["Ctrl" + стрелка] для перемещения выбранных аннотаций (Режим | Аннотации) или выбранную область (Режим | Выбор)

- + Возможность использовать кнопки со стрелками ["Shift" + стрелка] для изменения размера выбранных аннотаций (Режим | Аннотации)
- + Новый объект аннотаций: Полигон (закрытая полилиния с заливкой)
- + Возможность выбора необходимых страниц для команды "Поворот\Отражение" (в Пакетном режиме). Все страницы, четные или нечетные.
- + Теперь программа позволяет изменять ширину панели "Страницы" (количество столбцов)
- + Новая команда: Просмотр | Белое-на-черном. Это будет полезно для людей с нарушением зрения.
- + Теперь программа поддерживает уникальные символы в аннотациях (текст, заметка ...).
- + Новая настройка: Очистить буфер обмена при выходе (Настройки | Настройки | Просмотр 2)
- + Новый параметр командной строки: /printwdialog - этот параметр позволяет печатать выбранный файл без диалогового окна
- + Новая команда: Поворот - Страницы 180.
- + Возможность выбора нужной страницы на панели инструментов.
- + Возможность использовать "Начальный масштаб" для каждой страницы
- + Новый инструмент рисования: Окружность-Circle (по центральной точке и радиусу).
Режим | Рисование | Объект
- + Новый инструмент рисования: Прямоугольник-Rectangle (по центральной точке и размеру).
Режим | Рисование | Объект (вы можете рисовать квадрат используя клавишу Ctrl)
- + Новый инструмент рисования: Треугольник-Triangle (по центральной точке и размеру).
Режим | Рисование | Объект (вы можете использовать Ctrl клавишу)
- + Теперь программа поддерживает жесты в Windows 7 и Windows 8, позволяя двигать, масштабировать и поворачивать.
- + Возможность менять размер окон "Повернуть произвольно" и "Повернуть выбранную часть" (с областью предпросмотра)
- * Исправлена проблема с клавишей DEL.
- * Параметр "Начальный масштаб" теперь работает с сосканированными страницами также.

Able Fax Tif View 3.7

Январь, 2014

- + Новая команда: Страницы - Выбрать диапазон.
- + Taskbar progress bar.
- + Program loading is accelerated
- + Новый параметр (Paper Orientation) in the Printer Profile

- + Новая команда: View - Scroll Left (shortcut - LEFT button)
- + Новая команда: View - Scroll Right (shortcut - RIGHT button)
- + Новая команда: View - Ruler (Настройки | Настройки | View 2 tab)
- + Новая команда: Pages - New page
- + Новая команда: Pages - Insert New page Before the selected page
- + Новая команда: Pages - Insert New page After the selected page
- + New selection methods: Mode | Select (rectangle, circle, polygon, lasso, magic wand)
- + Новый параметрs for "Magic wand" selection: mode, max filter, tolerance
- + New TIFF compression: ZIP, AdobeZIP
- + Новый параметрs for TIFF compression: ZIP Compression and JPEG Quality
- + Новый параметр: Hide password (Encrypt-Decrypt dialog box)
- + Новый параметр: PDF Resolution (Settings | Saving tab)
- + Ability to change the eraser size (Eraser mode) using Ctrl + mouse wheel
- + Ctrl key in "Draw" mode: helps to draw vertical and horizontal objects
- + Новая команда line parameter: /export. Allows to export all, odd or even pages.
- + New: Инструменты | Convert to BW (Threshold) - now you can resize this window
- + New: "Crop" button on toolbar in "Selection" mode
- + Новый параметрs: 256 Colors, 16 Colors, 65536 shades of Gray (Settings | Saving | Use Default color depth)
- + New: new encryption algorithm for Encrypt and Decrypt
- * Fixed: Using "+" and "-" (number pad on keyboard) in the Text mode
- * Fixed: Problem with printing big files with annotations
- * Fixed: Selections on big images
- * Fixed: Issue with combining black-and-white annotations with big black-and-white background

Able Fax Tif View 3.6
December 05, 2012

- + New menu item: File | Close
- + Новый параметр: Use the Recycle-Bin for deleted files
- + Новая команда: File | Split one multipage file into several multipage files
- + Новая команда line parameter: /close
- + New settings (Pages Manager): resize dialog window and thumbnails
- + Новая команда: Export To Folder (allows to convert file into predefined folders)

Able Fax Tif View 3.5
February 20, 2012

- + Новый параметр: Presets (Eraser mode)
- + Новый параметрs: Инструменты | Добавить Текст
- + Новый параметр: Freehand - Smoothness (Draw mode)

- + ANSI paper sizes added to the PDF paper selection (Settings | Saving)
- + New action (Batch mode): Canvas Size
- + Новая команда line parameter: /settings, allows to load the program settings (Settings | Export Settings)
- + Новый параметр (Batch mode): Overwrite all existing files
- + The program now allows to copy and paste several selected pages.
- + Новая команда: Copy selected pages (Pages menu)
- + Новая команда: Paste selected pages (Pages menu)
- + Новая команда: Cut selected pages (Pages menu)
- + Новая команда: Paste (Append) selected pages (Pages menu)
- + Новая команда: Paste (Append) ap page (Edit menu)

Able Fax Tif View 3.4.9.9

September 12, 2011

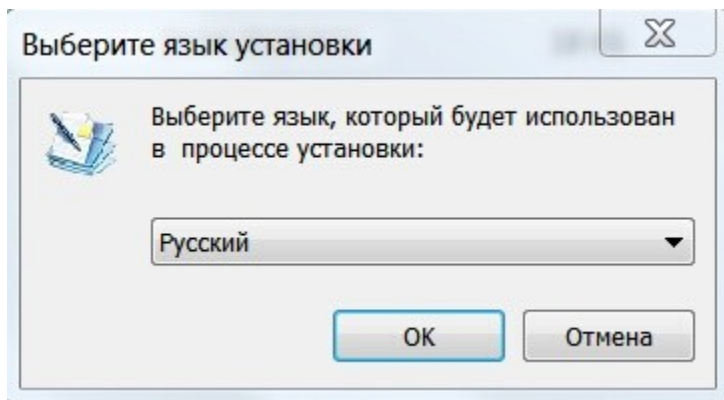
- + Новая команда: Auto Equalize (Инструменты menu), equalizes the colors histogram
- + Новый параметрps: Multipage Scanning (Settings | Acquire tab)
- + Новый параметрps: Acquire Frame (Settings | Acquire tab | Advanced)
- + Новый параметрps: Standard Size (Settings | Acquire tab | Advanced)
- + Новый параметрps: Custom TWain Source Settings (Settings | Acquire tab | Advanced)
- + Новый параметр: Confirmation for "Delete page" (Settings | Edit tab)
- + Новый параметр: Confirmation for "Crop (Delete) page" (Settings | Edit tab)
- + Новый параметр: Print Numerical Sequence (File | Print | Captions)
- + Новая команда: Multipage Text Recognition (OCR)
- + Новая команда: Capture from Screen.
- + Новая команда line parameter: /print
- + Ability to use Ghost Script Plug-In for 64bit OS
- + E-mail sending using MAPI and OLE (Outlook)
- + Новая команда: New Page (File menu)
- + Новый параметр: Step (Rotate | Rotate Custom)
- + New action (Batch mode): Добавить Текст (Водяной знак)
- + Новая команда: Create Image Object from Selected Area (Selection menu)
- + Improved and accelerated command: Merge Files (File menu)
- + Новая команда: Freehand (Mode | Draw)
- + New: adaptation of the "Draw" mode for working with a tablet devices
- + ability to save TIFF multipage files with different compression for each page
- + Новая команда (toolbar): Export To. Allows to export your file to predefined folder.
- + Multiline text for the Stamp annotation.
- + Новая команда: Pages Manager (Edit menu). Allows to insert pages from other files.
- + Program now allows to open password protected PDF files.

Установка программы Able Fax Tif View

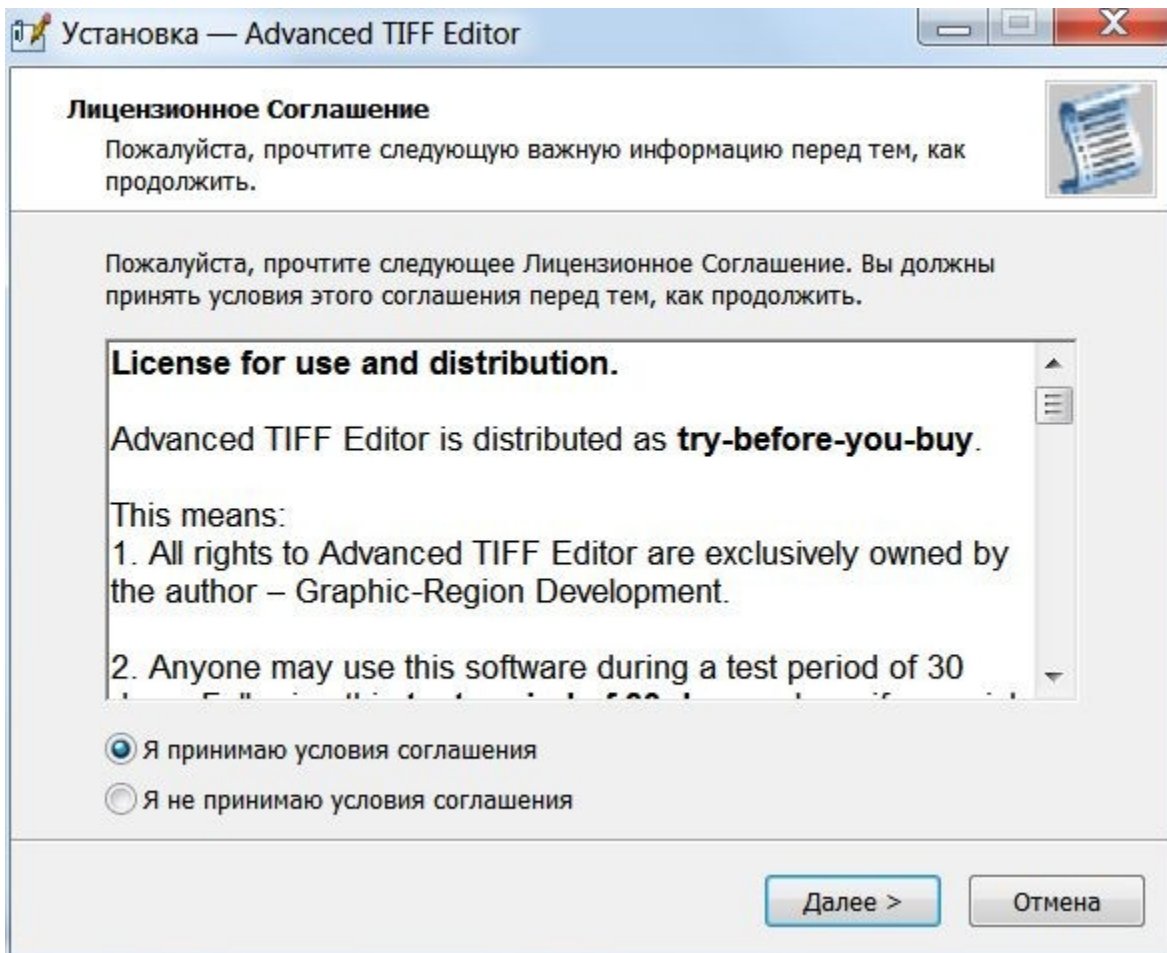
[Top](#) [Previous](#)
[Next](#)

Для начала установки, дважды кликните на файле **faxtifview.exe**.

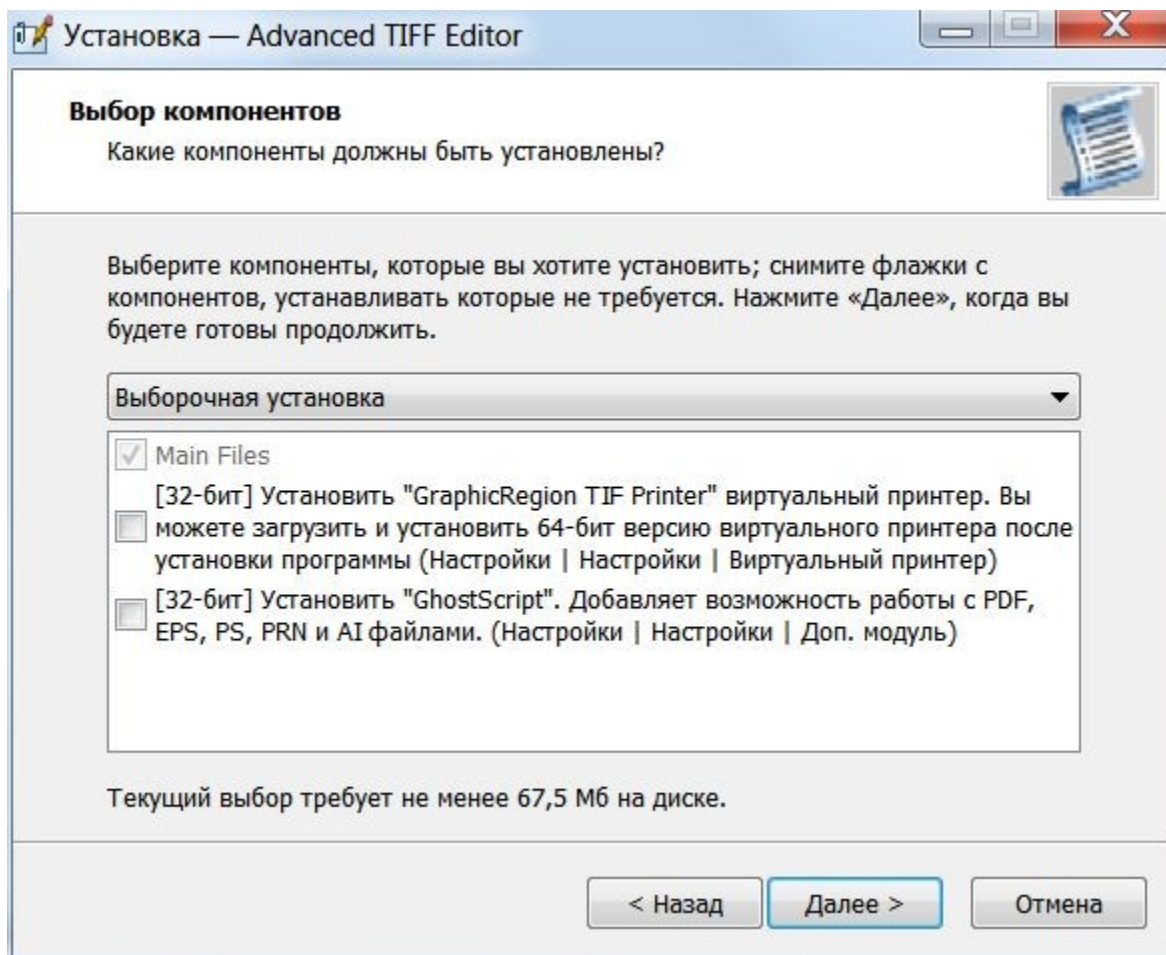
Следующий экран будет отображен:



Выберите **Русский** язык и нажмите ОК.

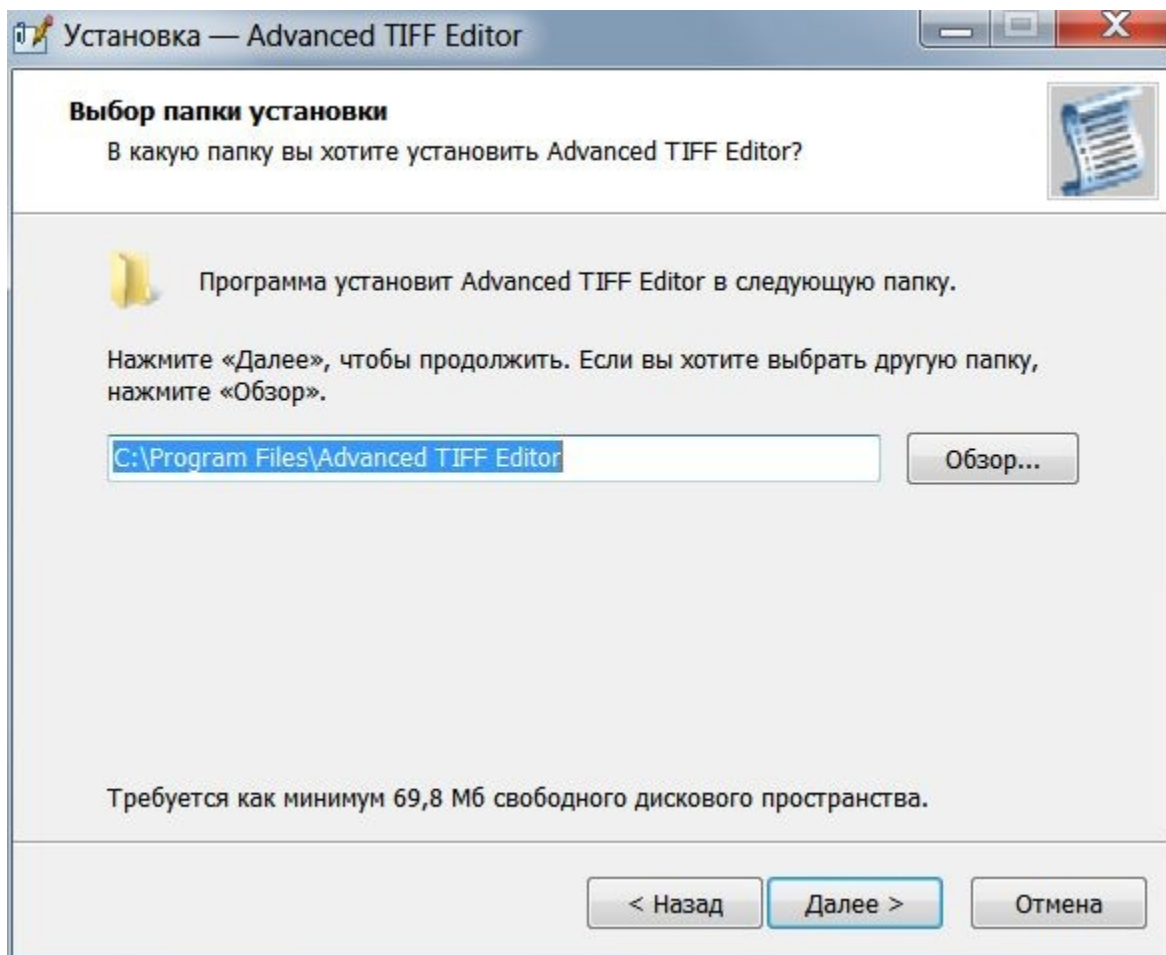


Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, выберите "Я принимаю ..." и нажмите **Далее** если вы согласны с условиями соглашения.



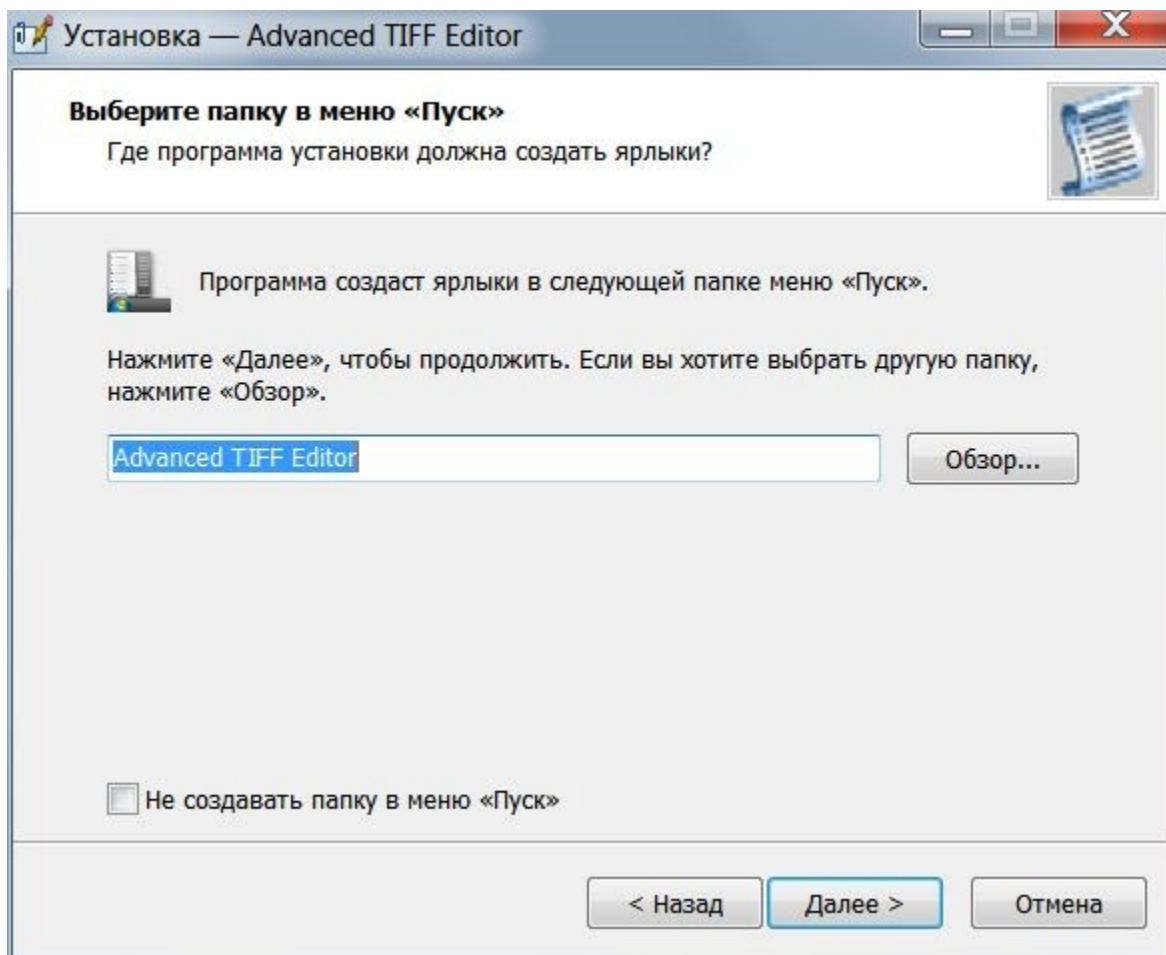
Выберите необходимые компоненты для установки. В дополнение к основным вы можете выбрать "Виртуальный принтер - GraphicRegion TIFF printer" или "GhostScript" плагин, который позволяет работать с PDF файлами. Вы можете установить эти компоненты и после установки программы, если пропустите их на данном этапе.

Нажмите **Далее** для продолжения.



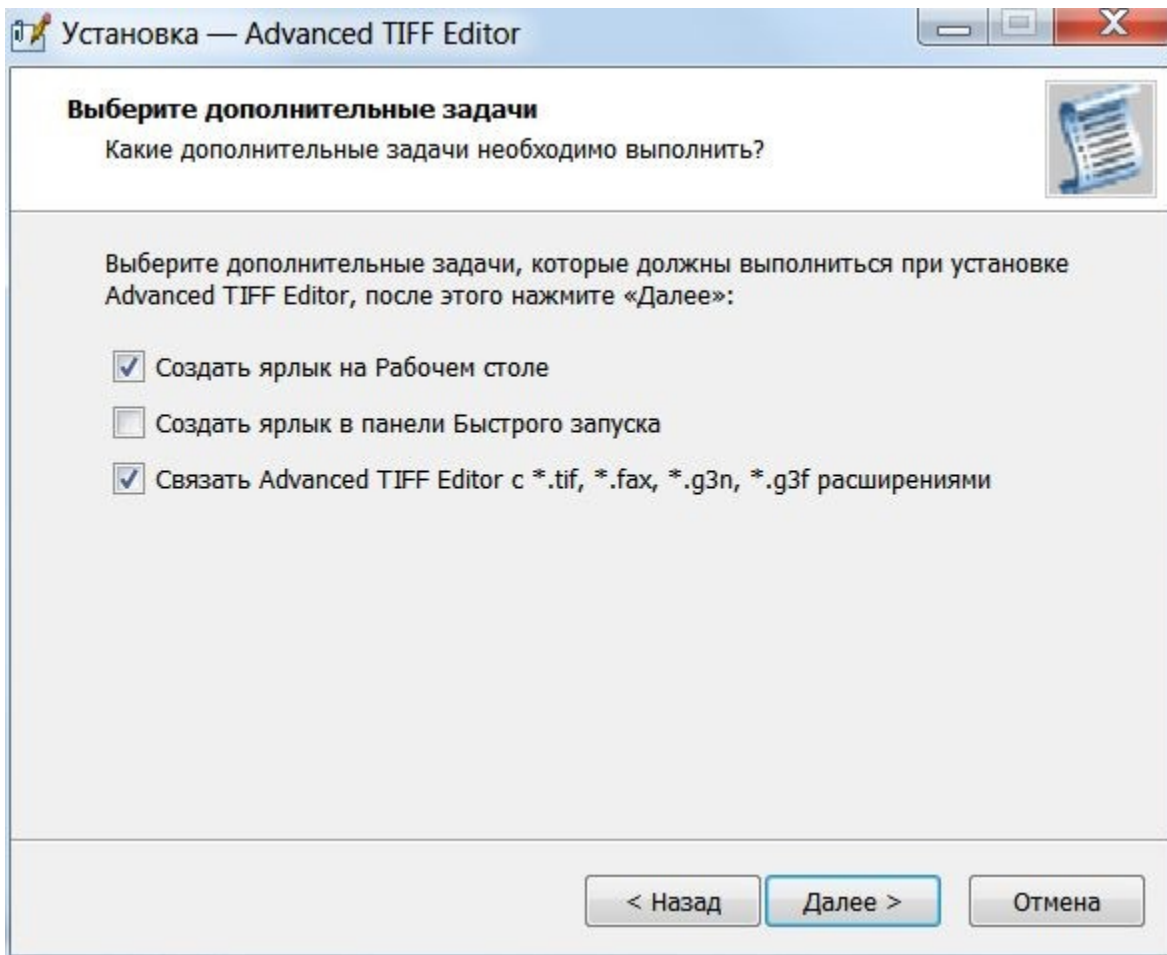
Укажите каталог, в который вы хотите установить приложение, или используйте настройки по умолчанию.

Нажмите **Далее** для продолжения.



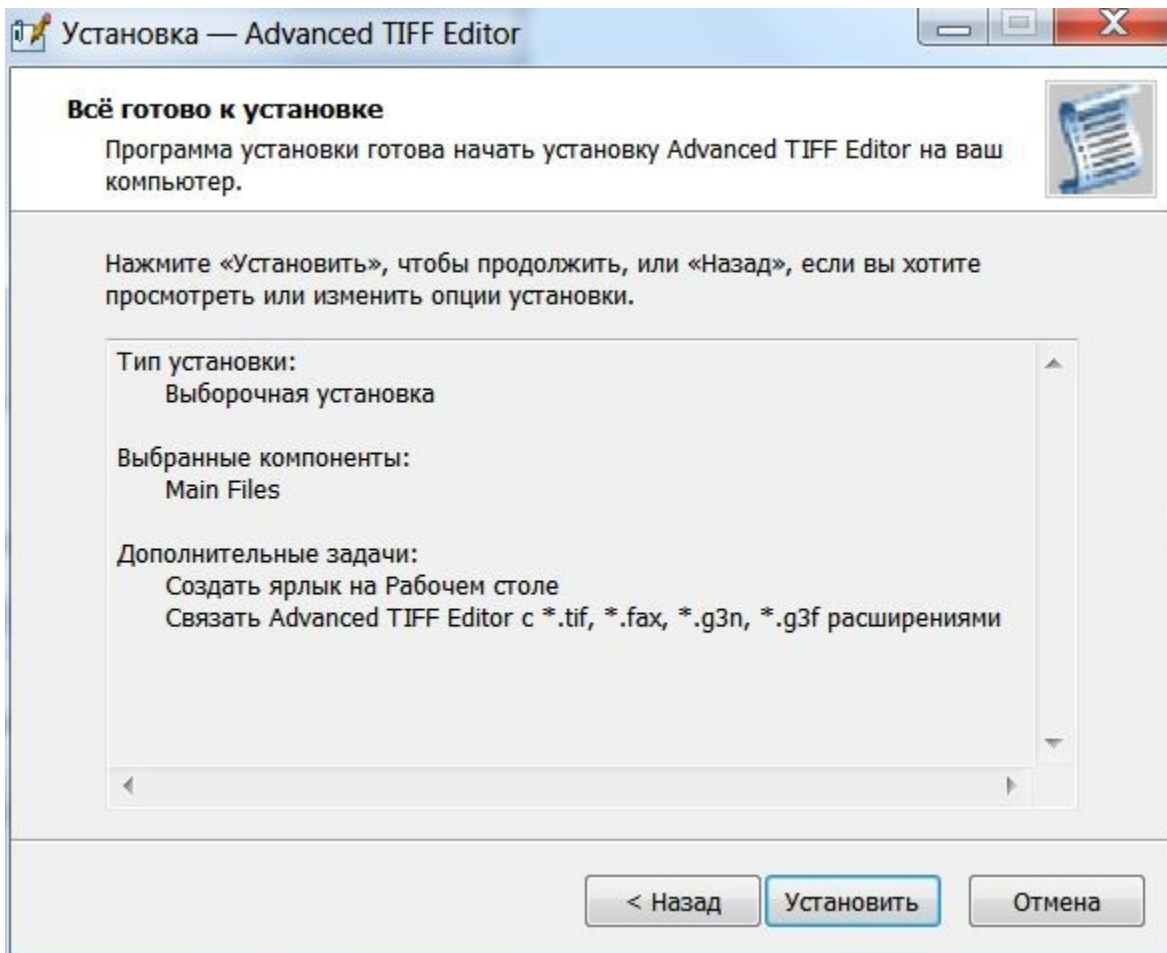
Укажите имя, которое должно отображаться для программы в разделе «Запуск программ» или используйте настройку по умолчанию на следующем экране.

Нажмите **Далее** для продолжения.



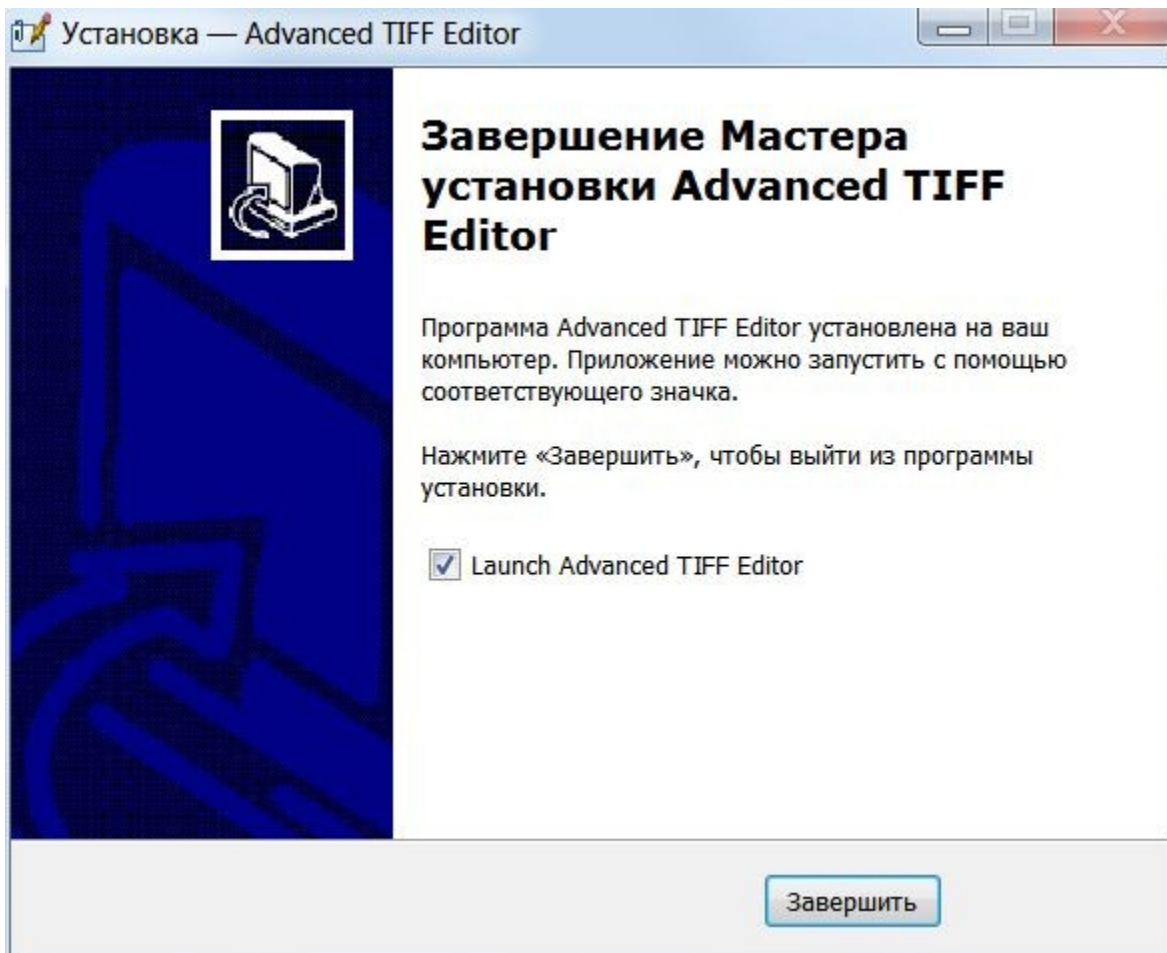
Установка будет продолжена, после чего вам будет задан вопрос, хотите ли вы установить **Able Fax Tif View** в качестве средства просмотра по умолчанию (рекомендуется для файлов TIFF) и хотите ли вы установить ярлык на рабочем столе

Нажмите **Далее** для продолжения.



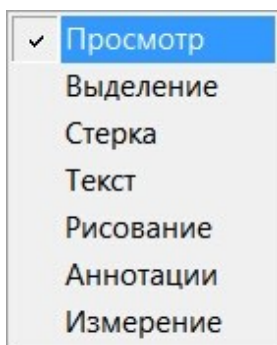
Проверьте данные в форме и нажмите **Установить**, чтобы продолжить.

Нажмите **Finish** на следующем экране для завершения установки:



Поздравляем, теперь вы готовы начать использовать ***Able Fax Tif View***

Приложение **Able Fax Tif View** можно запустить из меню «Пуск» в разделе «Able Fax Tif View», выбрав приложение «Able Fax Tif View» или нажав на ярлык на рабочем столе. Доступ к функциям этого приложения можно получить одним из двух способов: через меню или с помощью значков, расположенных на панели инструментов под меню в верхней части экрана приложения.



Просмотр

Позволяет просматривать изображения и документы.

Выделение

Позволяет выбрать необходимую область для работы с ней.

Вы можете выбрать прямоугольную область. Нажмите и переместите мышь, чтобы выбрать прямоугольник.

Нажмите (и удерживайте) левую кнопку мыши и перетащите, чтобы выбрать требуемую область.

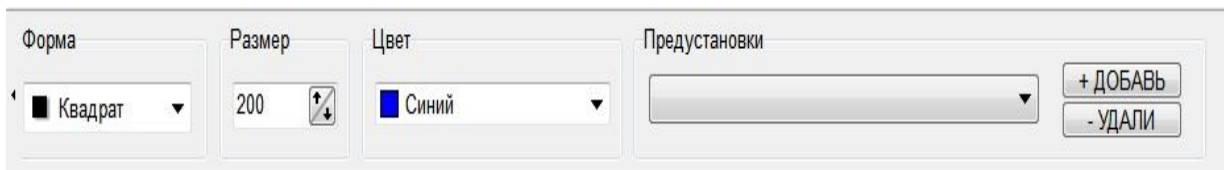
Когда вы закончите выбор, отпустите левую кнопку мыши.

Клавиша **SHIFT** позволяет выбрать несколько регионов.

Одновременное нажатие клавиши **ALT** приводит к тому, что выбор сохраняет свое соотношение сторон.

Стерка

Позволяет стереть требуемую область.



Вы можете выбрать цвет, форму и размер Стерки.

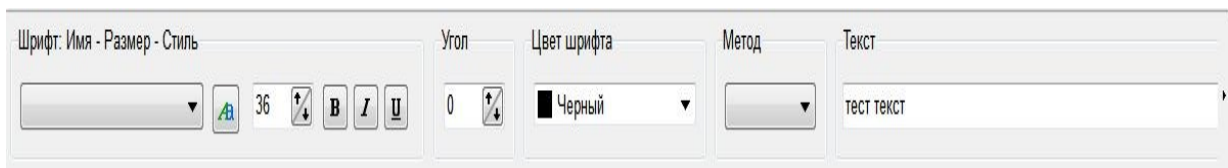
Вы можете использовать <Ctrl + колесико мыши>, чтобы изменить значение «Размер».
Используйте клавишу Ctrl, чтобы стереть по прямой линии.

Можно выбрать этот режим также нажатием кнопки **"Инструмент стерка"** на панели инструментов.



Текст

Позволяет вставить текст.



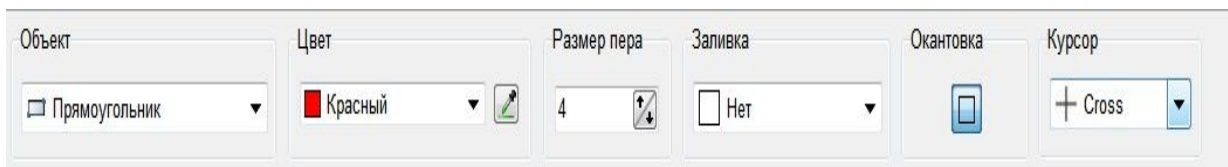
Вы можете выбрать шрифт, размер, стиль и строку текста.

Можно выбрать этот режим также нажатием кнопки **"Текст"** на панели инструментов.



Рисование

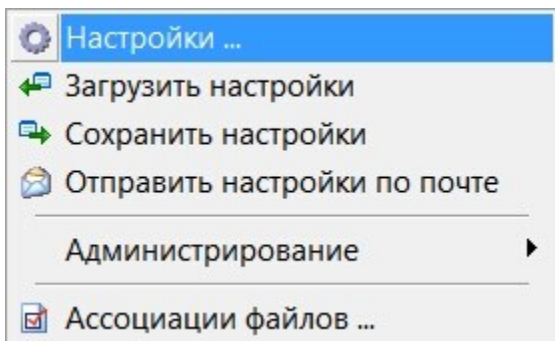
Функции рисования.



Ниже приведен список горячих клавиш и клавиатурных команд, которые можно использовать с **Able Fax Tif View**

Клавиши	Функция
+ (над цифровой клавиатурой)	Увеличить
- (над цифровой клавиатурой)	Уменьшить
PAGE UP	Предыдущая страница
PAGE DOWN	Следующая страница
CTRL + PAGE UP	Предыдущий файл
CTRL + PAGE DOWN	Следующий файл
HOME	Первая страница
END	Последняя страница
O	Открыть Изображение
E	Экспорт изображения
S	Сохранить изображение
P	Печать изображения
R	Повернуть изображение - Вправо
L	Повернуть изображение - Влево
Space bar	Следующий файл
Delete	Удалить страницу или файл
Ctrl + A	Выбрать все страницы в списке страниц
Ctrl + клик на эскизе в списке страниц	Выбрать несколько страниц
Shift + клик на эскизе в списке страниц	Выбрать группу страниц

Используйте пункты меню «**Настройки**».



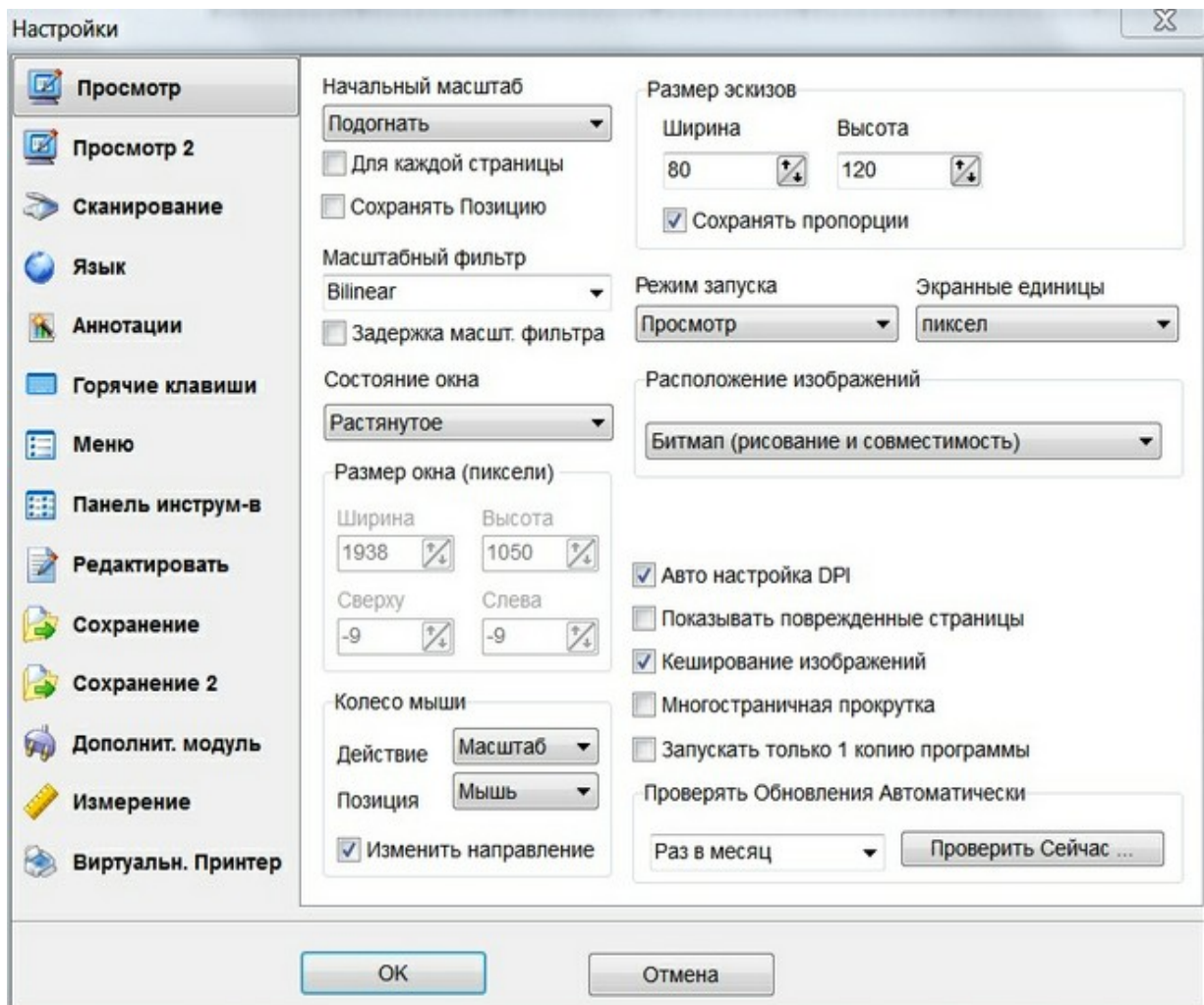
Настройки

Загрузить настройки позволяет загружать пользовательские настройки из файла.

Сохранить настройки позволяет сохранить настройки пользователя в файл.

Ассоциации файлов

Вкладка "Просмотр"



Начальный масштаб

Полный размер - изображение загружается в реальный размер, без масштабирования.

По высоте - изменяет размер изображения (масштаб) в соответствии с высотой окна программы.

По ширине - изменяет размер изображения (масштаб) в соответствии с шириной окна программы.

Подогнать - вычисляет лучшее значение увеличения, чтобы растянуть изображение в программе.

Масштабный фильтр

Масштабный фильтр определяет фильтр, который будет применяться в операциях масштабирования. Самый быстрый способ увеличить изображение - это установить Масштабный фильтр на None.

Если вам нужно лучшее качество, мы предлагаем: Hermite, Bell, BSpline, Lanczos3, Mitchell, Nearest, Bilinear, Bicubic.

Если вам нужна скорость, мы предлагаем: Triangle, Linear, FastLinear.

Для проектов (белый на черном или черный на белом) мы предлагаем: ProjectBW и ProjectWB.

Состояние окна

Представляет, как форма отображается на экране.

Экранные единицы указывает единицу измерения, используемую для отображения изображения.

Размер окна

Определяет высоту и ширину (в пикселях) формы.

Размер эскизов

Ширина и Высота - это ширина и высота миниатюры.

Режим запуска позволяет установить режим программы при открытии файла и при запуске.

Доступные значения: Просмотр, Выделение, Стерка, Текст, Рисование, Аннотация, Текущий, Измерения.

Если установлен флажок **Авто настройка DPI**, а последнее загруженное / отсканированное изображение имеет горизонтальный DPI (точка на дюйм), не равный вертикальному DPI, программа изменяет размер изображения, делая $DPIX = DPIY$.

Кеширование изображений

Кеширование изображений позволяет ускорить рисование миниатюр, сохраняя каждое нарисованное изображение в кеш.

Это включено по умолчанию.

Вы можете изменить **Колесо мыши - Действие** (прокрутка, масштабирование).

Колесо мыши - Позиция

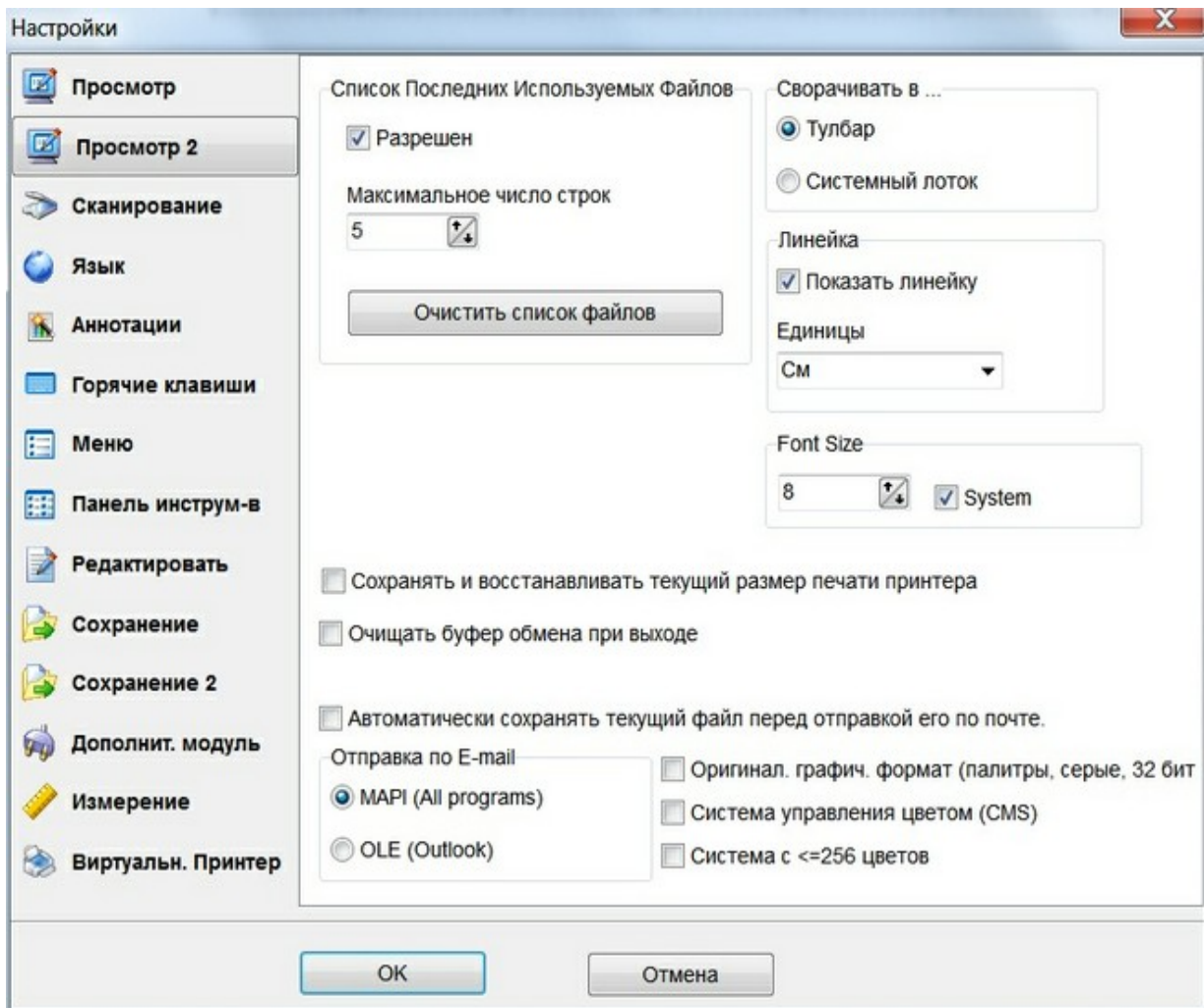
Если Действие Колеса мыши равно Масштабирование, Позиция колеса указывает, где действует масштабирование.

По умолчанию (Центр) является центром элемента управления, в противном случае (Мышь) масштабируется от положения мыши.

Mouse Wheel Invert Direction inverts wheel direction.

Изменение направления колеса мыши инвертирует направление вращения колеса.

Вкладка "Просмотр 2"



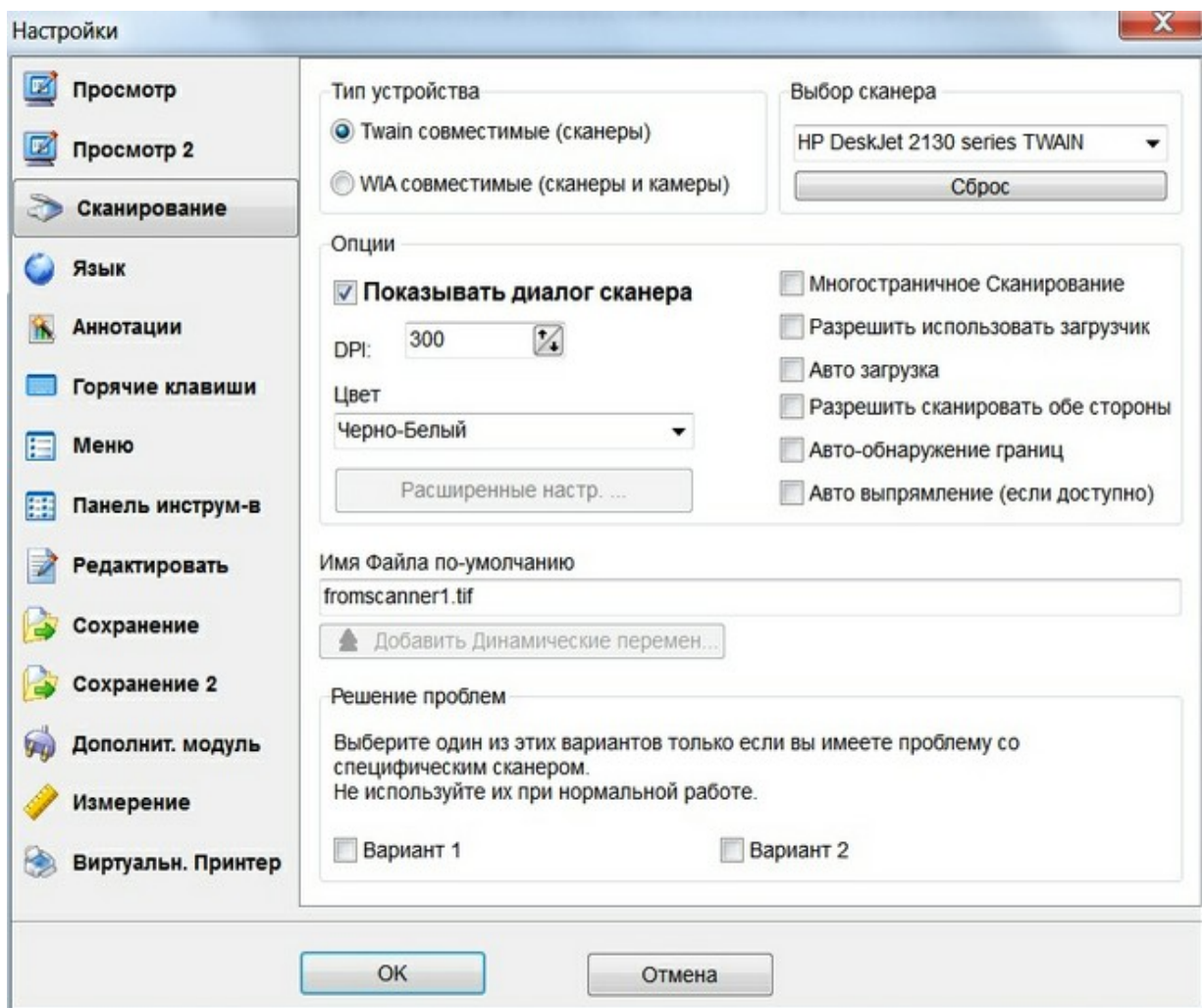
Система управления цветом (CMS) позволяет визуализировать изображение с оригинальными цветами.

Оригинальный графический формат

Установив для этого свойства значение ВКЛ, вы отключаете преобразование палитровых изображений, оттенков серого и всех других форматов в 24-битный или 1-битный.

По умолчанию программа преобразует все изображения из палитры, градаций серого и других форматов в 24-битный формат. Только черно-белые изображения хранятся в исходном формате с 1 битом на пиксель.

Вкладка "Сканирование"



Вы можете выбрать **тип устройства** для сканирования.

Если установлен флажок **"Показывать диалог сканера"**, пользовательский интерфейс сканера включается при вызове команды "Сканировать".

DPI - это DPI (точек на дюйм) по оси X.

Цвет - это тип данных пикселей, которые сканер способен получить.

Допустимые значения: черно-белый, серый и цветной (24 бита).

Feeder Enabled enables the feed loader mechanism when present.

Use this property to disable the feed loader.

If **Auto Feed** is checked, the scanner will automatically feed the next page from the document feeder.

If **Duplex Enabled** is checked, the scanner scans both sides of a paper; otherwise, the scanner will scan only one side.

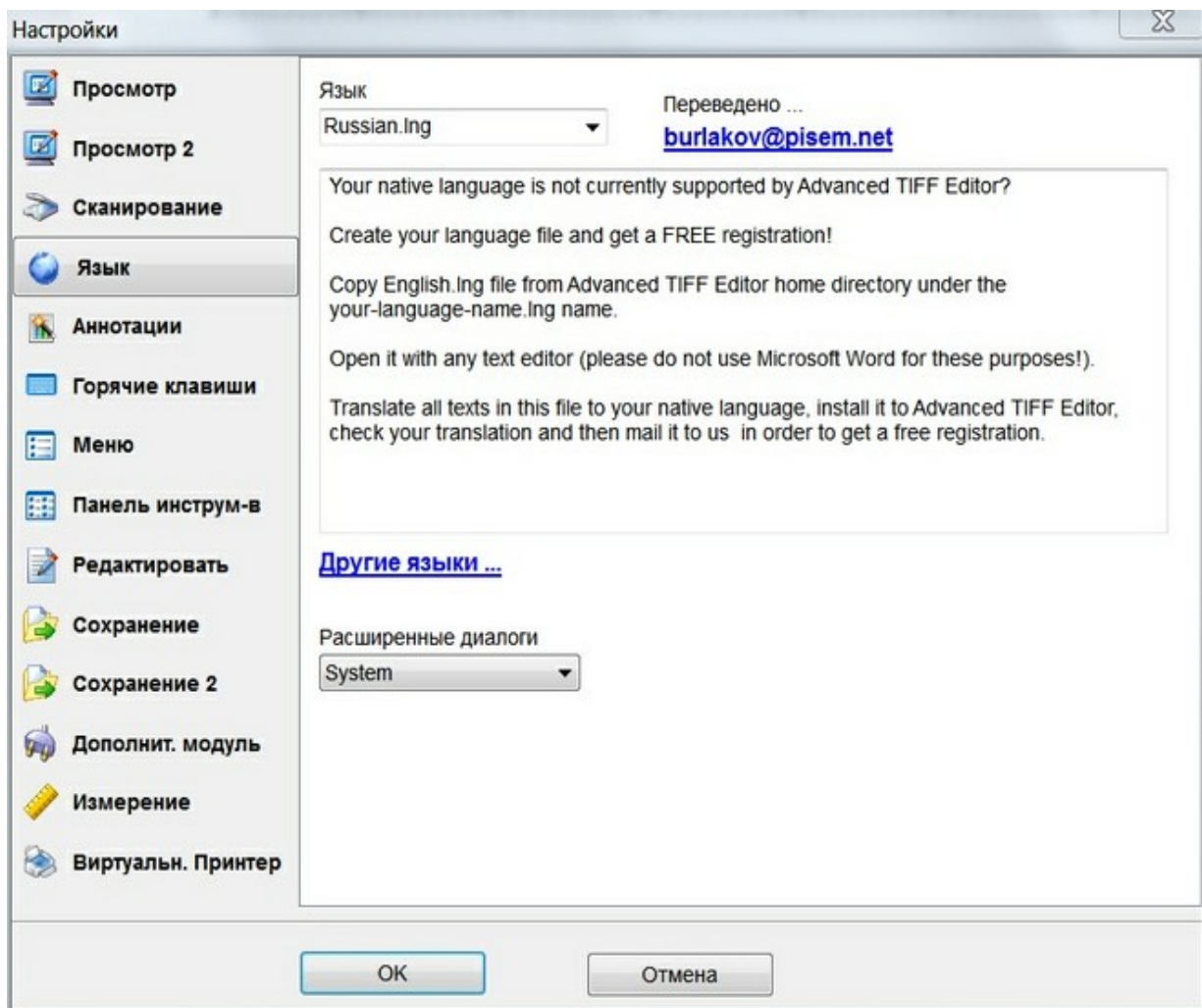
Use this property to enable/disable duplex mode.

Разрешить использовать загрузчик включает механизм загрузчика, когда он присутствует. Используйте это свойство, чтобы отключить загрузчик.

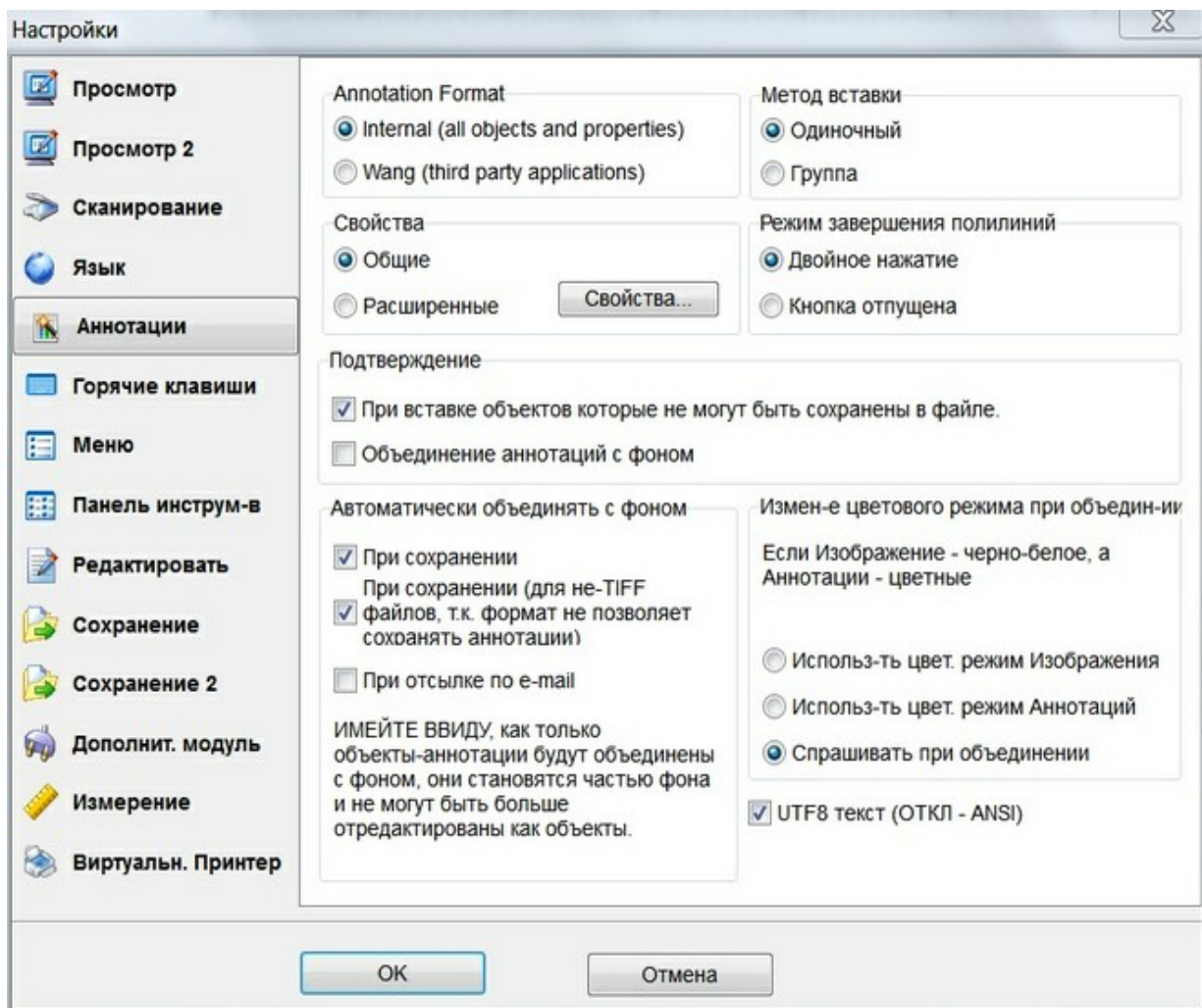
Если установлен флажок "**Авто загрузка**", сканер автоматически подаст следующую страницу из устройства подачи документов.

Если включен режим "**Разрешить сканировать обе стороны**", сканер сканирует обе стороны бумаги; в противном случае сканер будет сканировать только одну сторону. Используйте это свойство для включения / отключения дуплексного режима.

Вкладка "Язык"



Вкладка "Аннотации"



Режим завершения полилинии определяет, как завершить полилинию.

Единица измерения

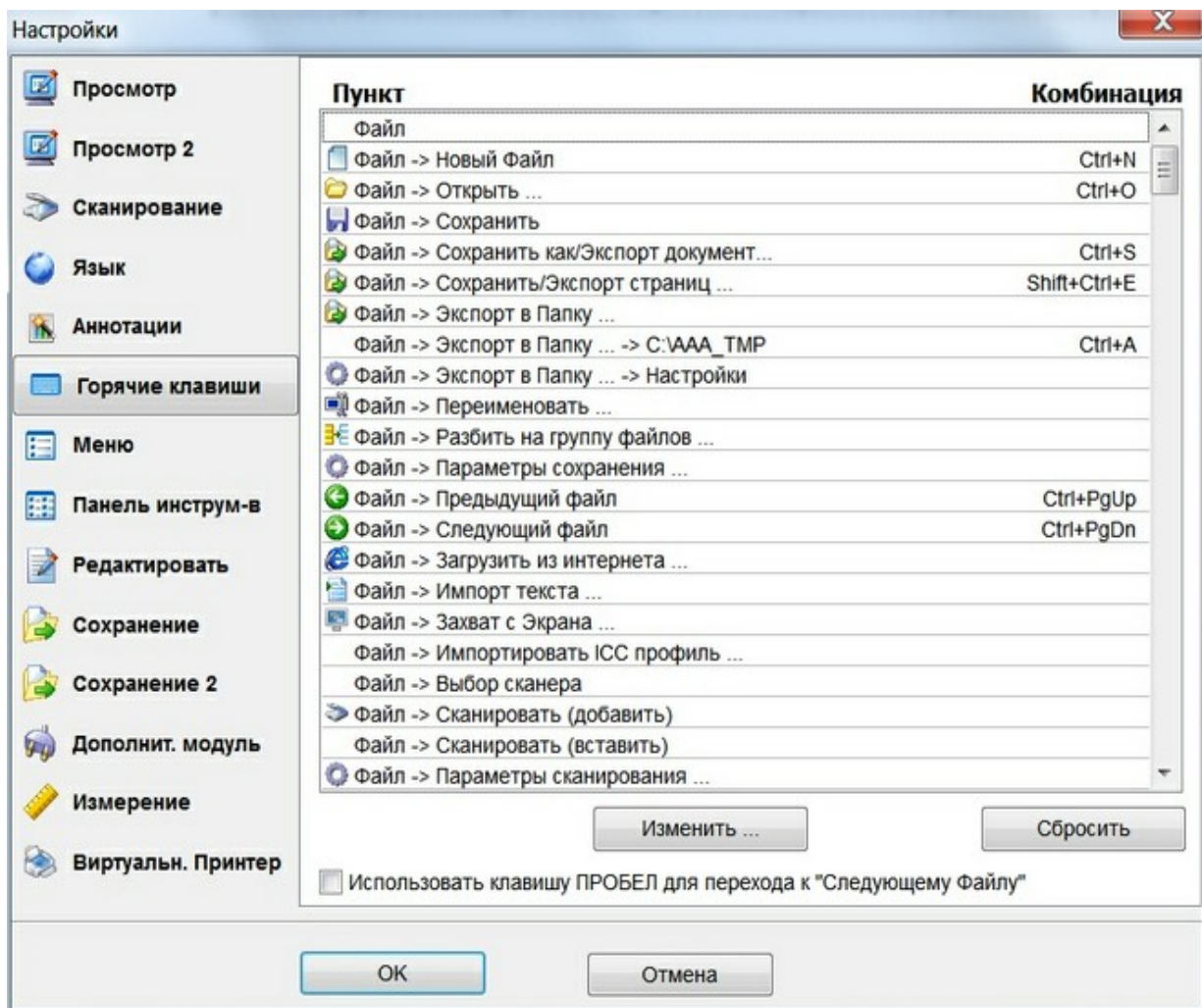
Единица измерения указывает Единицу измерения, используемую для отображения задач измерения (например, инструмент Линейка в режиме аннотации).

Масштабный фильтр

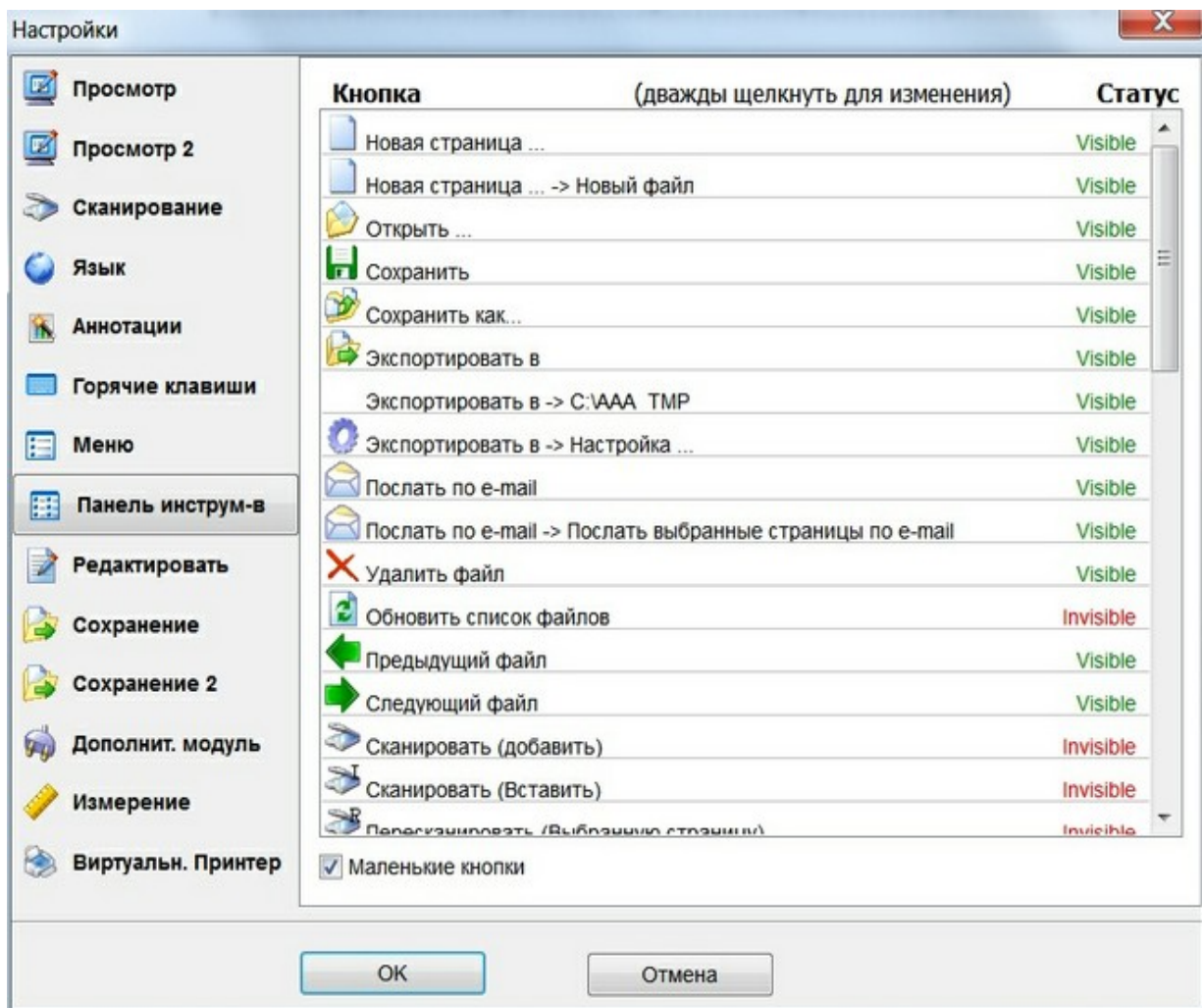
Масштабный фильтр определяет фильтр, применяемый в операциях масштабирования для всех режимов редактирования. Самый быстрый способ увеличить изображение - это установить Масштабный фильтр на None.

Если вам нужно лучшее качество, мы предлагаем: Hermite, Bell, BSpline, Lanczos3, Mitchell, Nearest, Bilinear, Bicubic.
Если вам нужна скорость, мы предлагаем: Triangle, Linear, FastLinear.

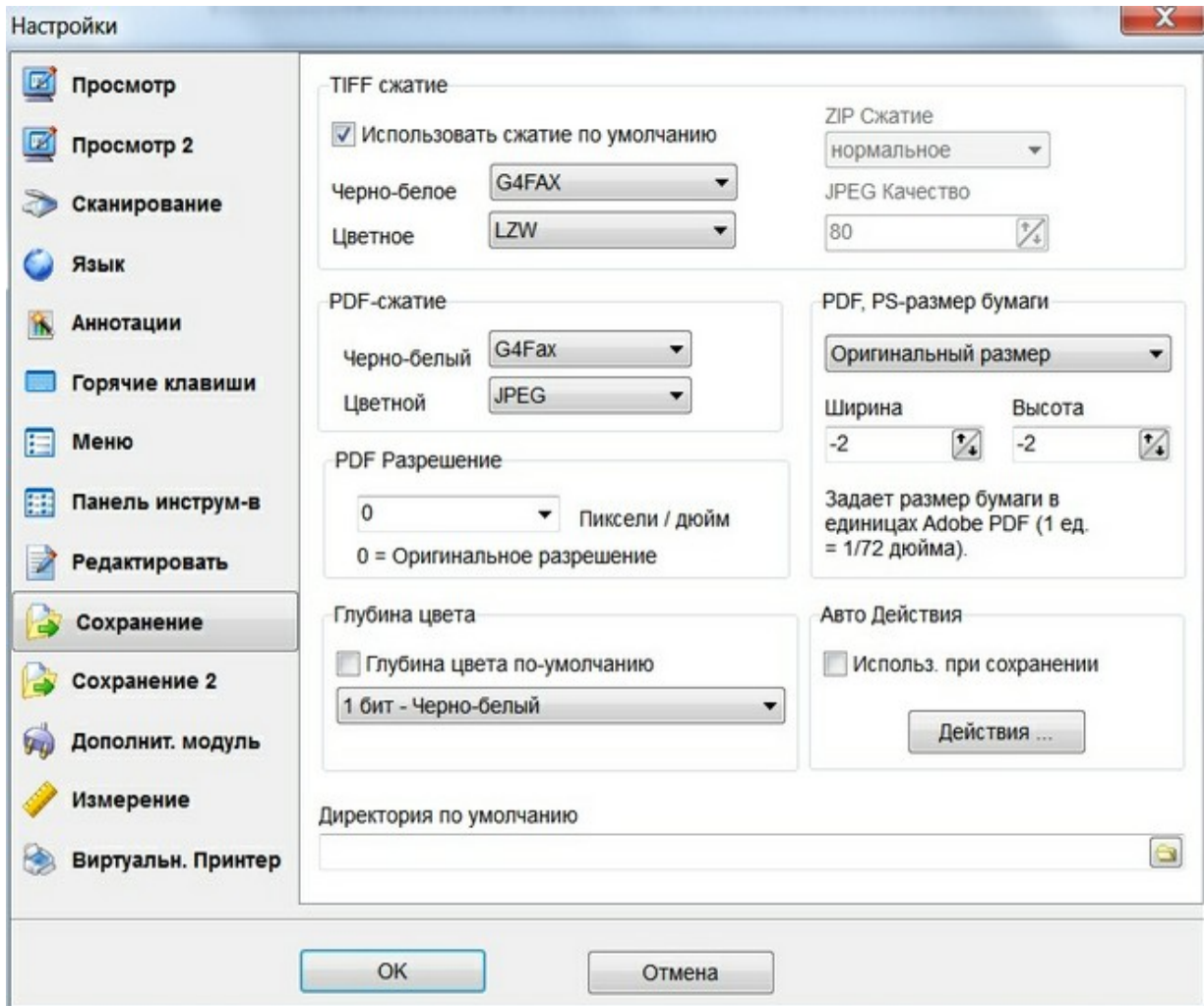
Вкладка "Горячие клавиши"



Вкладка "Панель инструментов"



Вкладка "Сохранение"



Директория по умолчанию для сохранения.

TIFF сжатие

UNCOMPRESSED	Несжатый TIFF. Поддерживает все форматы пикселей и альфа-канал.
CCITT1D	Двухуровневая компрессия Хаффмана. Только черно-белые изображения, без альфа-канала.
G3FAX1D	Двухуровневая компрессия Group 3 CCITT, одномерная. Только черно-белые изображения, без альфа-канала.
G3FAX2D	Двухуровневая компрессия Group 3 CCITT,

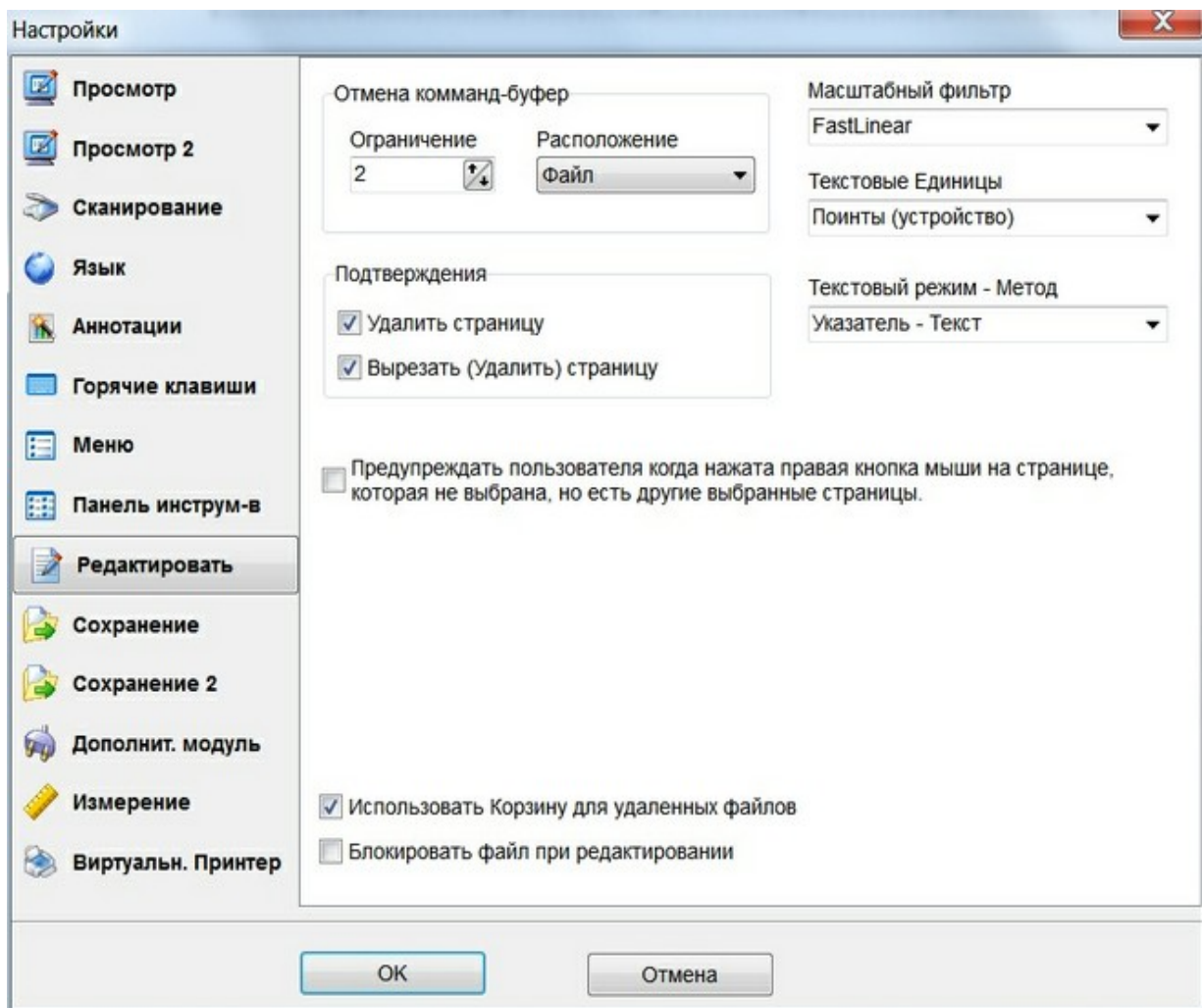
	двумерная. Только черно-белые изображения, без альфа-канала.
G4FAX	Двухуровневая компрессия Group 4 CCITT, двумерная. Только черно-белые изображения, без альфа-канала.
LZW	Сжатие LZW. Поддерживает альфа-канал.
JPEG	Сжатие JPEG. Только истинные цветные изображения, без альфа-канала.
PACKBITS	Сжатие RLE. Поддерживает альфа-канал.
ZIP	Сжатие ZIP (не стандарт TIFF). Нет альфа-канала.
ADOBEZIP	Сжатие Adobe ZIP (не стандарт TIFF). Нет альфа-канала.

Автоматические действия при сохранении

Штамп

Изменить разрешение (DPI)

Вкладка "Редактировать"



Отмена команд-буфер указывает, сколько изображений может быть сохранено.

Отмена команд - Расположение указывает, где программа сохраняет изображения «Отменить».

Вкладка "Дополнительный модуль"

Ассоциации файлов

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Ассоциации файлов

Выберите приложение, которое будет ассоциировано с вашим форматом изображения. Приложение, которое вы выберете, будет использоваться для отображения файлов данного типа при двойном щелчке на нем в Проводнике.

TIFF Bitmap (*.tif;*.tiff;*.fax;*.g3n;*.g3f)	<input checked="" type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input type="radio"/> AdvancedTIFFEditor
JPEG Bitmap (*.jpg;*.jpeg;*.jpe)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> AblePhotoSlideShow
Windows Bitmap (*.bmp;*.dib;*.rle)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> FastStone.bmp
PaintBrush (*.pcx)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> FastStone.pcx
CompuServe Bitmap (*.gif)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> FastStone.gif
Windows Icon (*.ico)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> AWicons Pro.icofile
Portable Network Graphics (*.png)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> FastStone.png
Windows Metafile (*.wmf)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> FastStone.wmf
Enhanced Windows Metafile (*.emf)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> emffile
Targa Bitmap (*.tga;*.targa;*.vda;*.icb;*.vst;*.pix)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> None
Portable Pixmap (*.pnm;*.ppm;*.pgm;*.pbm)	<input checked="" type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input type="radio"/> None
JPEG2000 Code Stream (*.j2k;*.jpc;*.j2c)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> None
JPEG2000 (*.jp2)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> None
Wireless Bitmap (*.wbmp)	<input type="radio"/> Adv Tiff Editor	<input checked="" type="radio"/> None

Проверять эти ассоциации файлов при старте Advanced TIFF Editor

Выбрать все

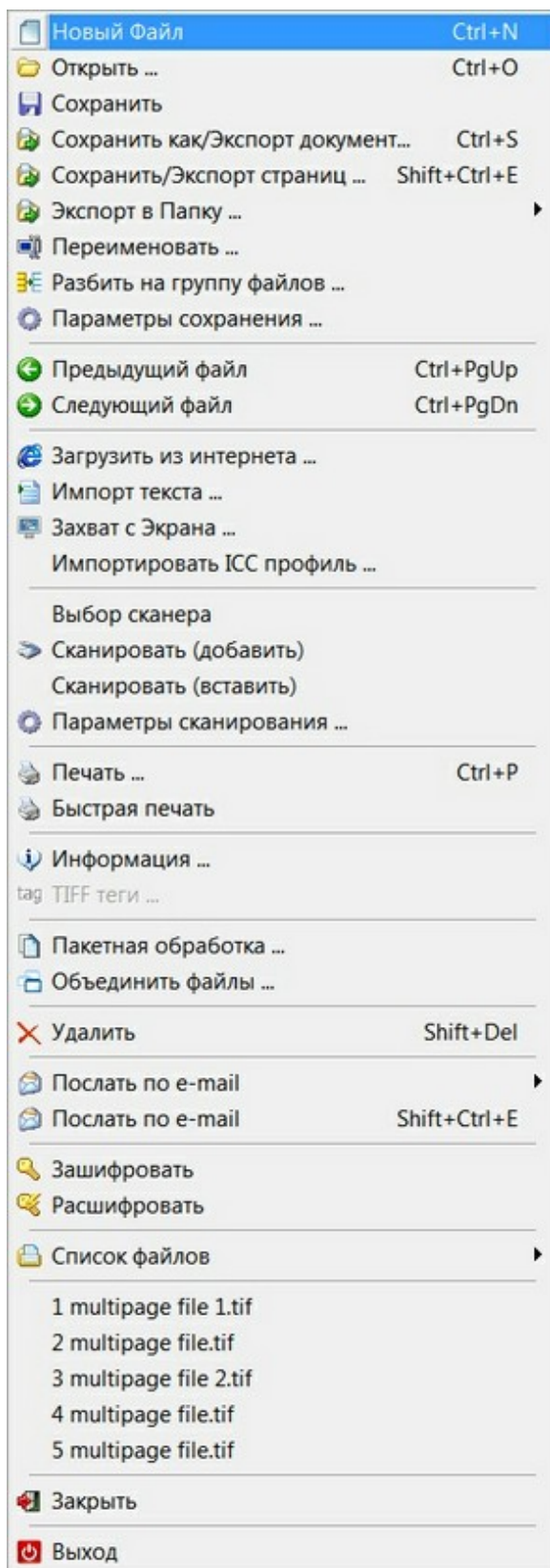
OK

Отмена

Управление Файлами

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Файл Редактировать Страницы Просмотр Режим Навигация Поворот Аннотации Инструменты | Настройки | Помощь



[Открыть ...](#)

[Сохранить](#)

[Сохранить как / Экспорт](#)

[Параметры сохранения](#)

[Загрузить из интернета ...](#)

[Импорт Текста ...](#)

[Сканировать](#) (добавить)

Сканировать (вставить) (вставить в выбранную позицию)

[Печать](#)

Быстрая печать (печать без диалогового окна)

[Информация](#)

[Tif теги](#)

[Пакетная обработка ...](#)

[Объединить файлы ...](#)

[Настройки](#)

Загрузить настройки позволяет загружать настройки пользователя из файла.

Сохранить настройки позволяет сохранить настройки пользователя в файл.

[Ассоциации файлов](#)

Удалить позволяет удалить открытый файл.

[Послать по e-mail](#)

[Послать файлы по e-mail](#)

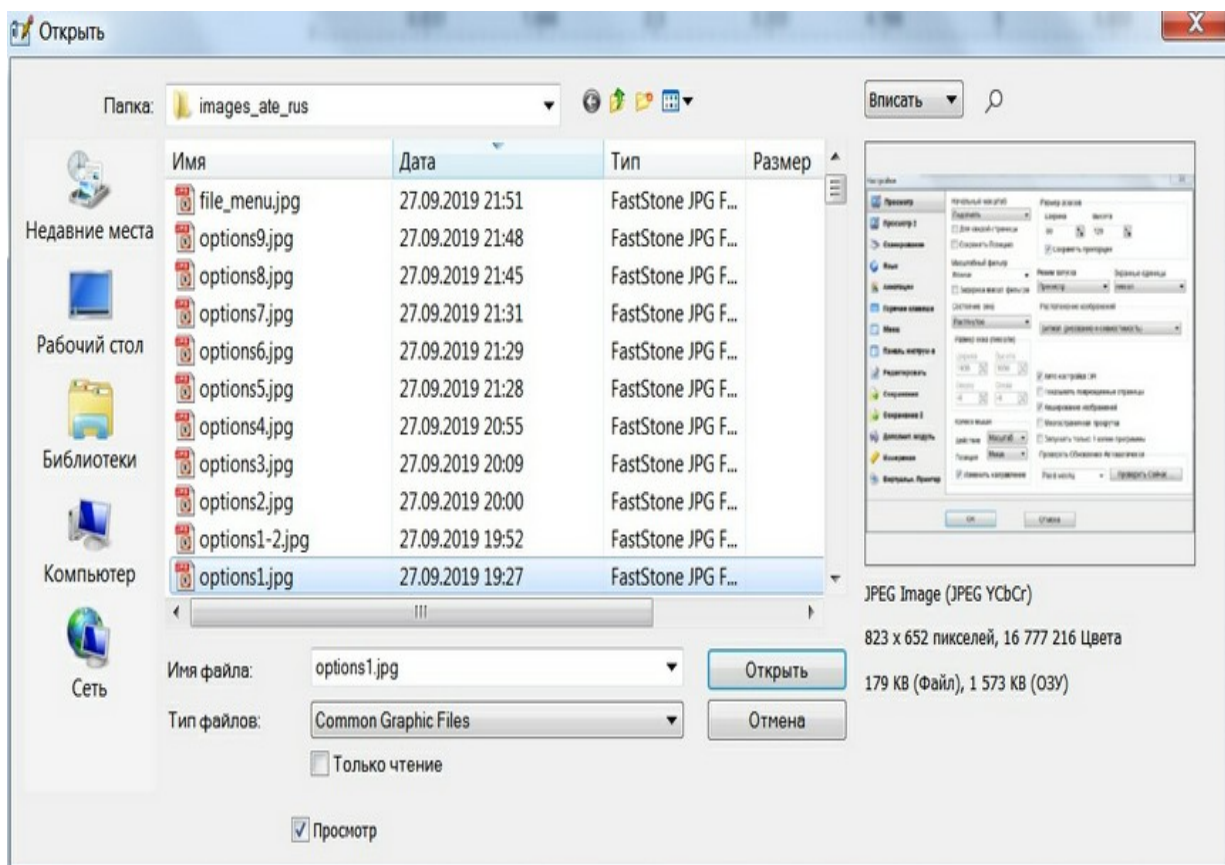
[Список Файлов](#)

Открытие файлов

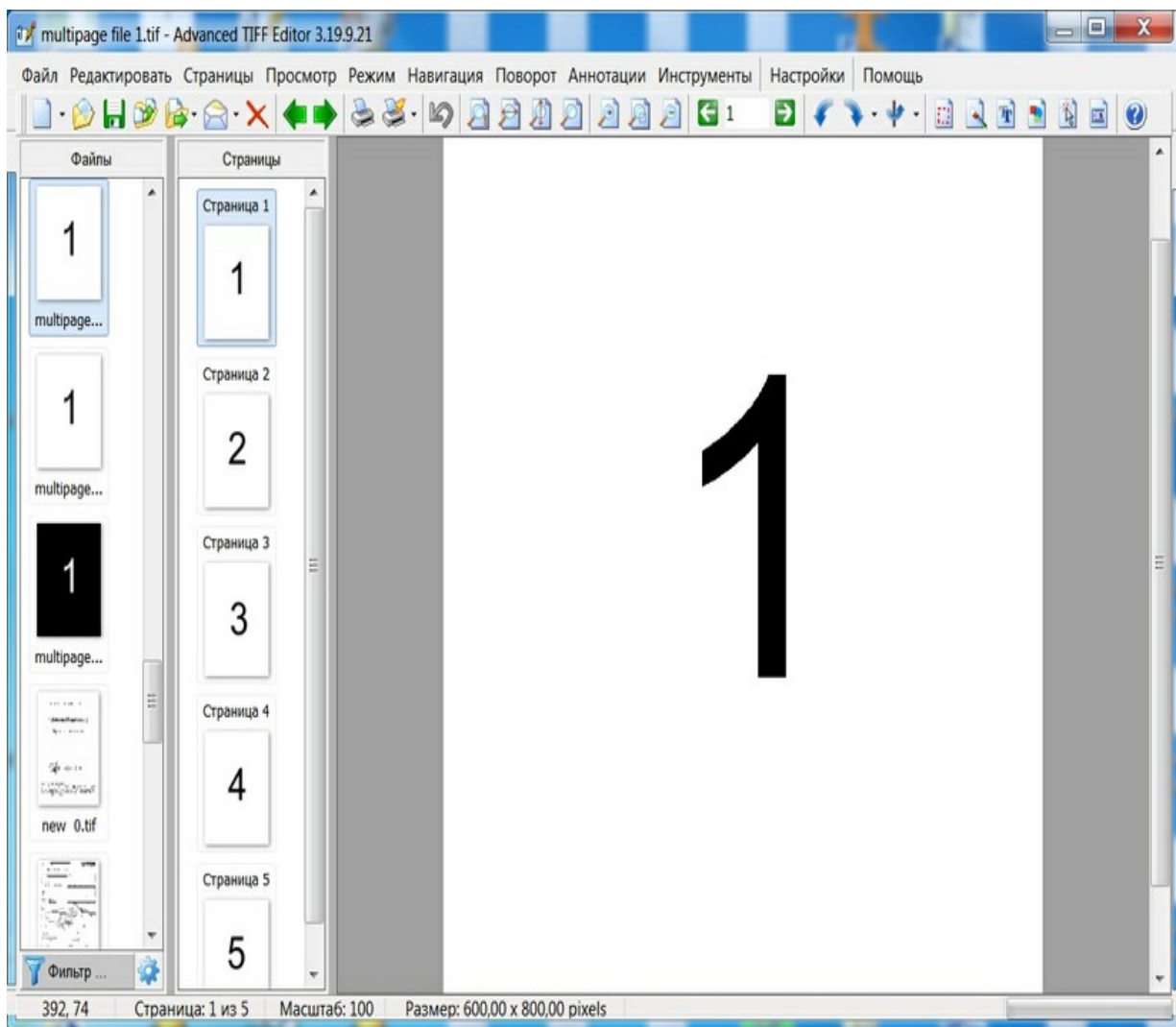
[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Откройте файл изображения, дважды щелкнув файл изображения или используя параметр «Открыть» в меню «Файл» или на панели инструментов. Выбранное изображение откроется и отобразится в новом окне программы Able Fax Tif View. Затем вы можете использовать параметры панели инструментов, чтобы разметить изображение по желанию.

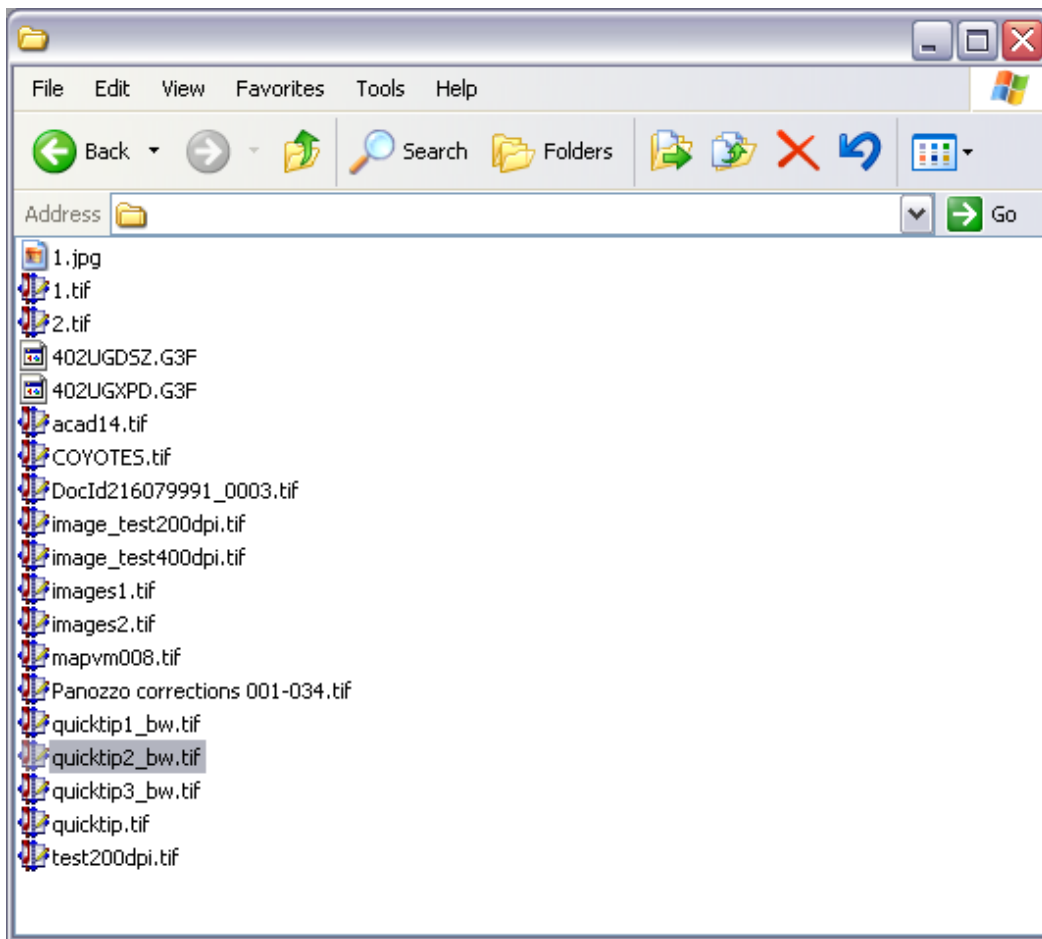
Able Fax Tif View может открывать самые разнообразные файлы изображений. Выберите пункт меню «Файл» - «Открыть», который откроет следующее окно:



Позволяет вам перейти к нужному файлу изображения. Двойной щелчок по файлу откроет файл в новом окне изображения в Able Fax Tif View:



Файлы также можно открыть с помощью Able Fax Tif View, дважды щелкнув соответствующий тип файла в проводнике Windows.



Двойной щелчок по файлу откроет файл в новом окне изображения внутри Able Fax Tif View.



Следующий файл в директории

Нажмите кнопку **Следующий файл** на панели инструментов. Программа отобразит следующий поддерживаемый файл.



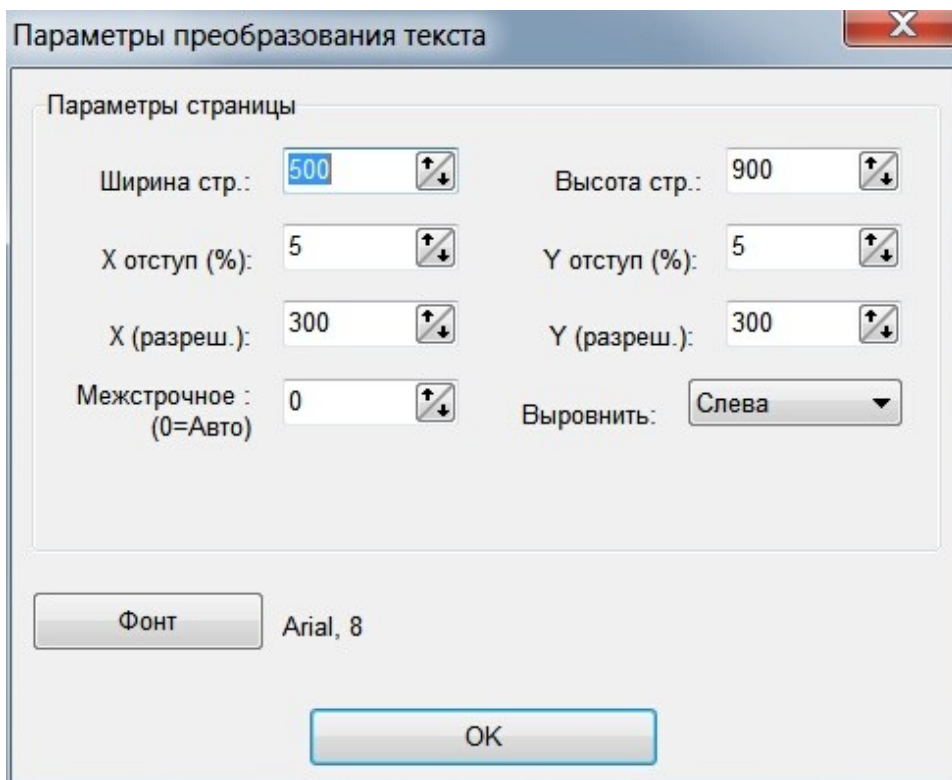
Предыдущий файл в директории

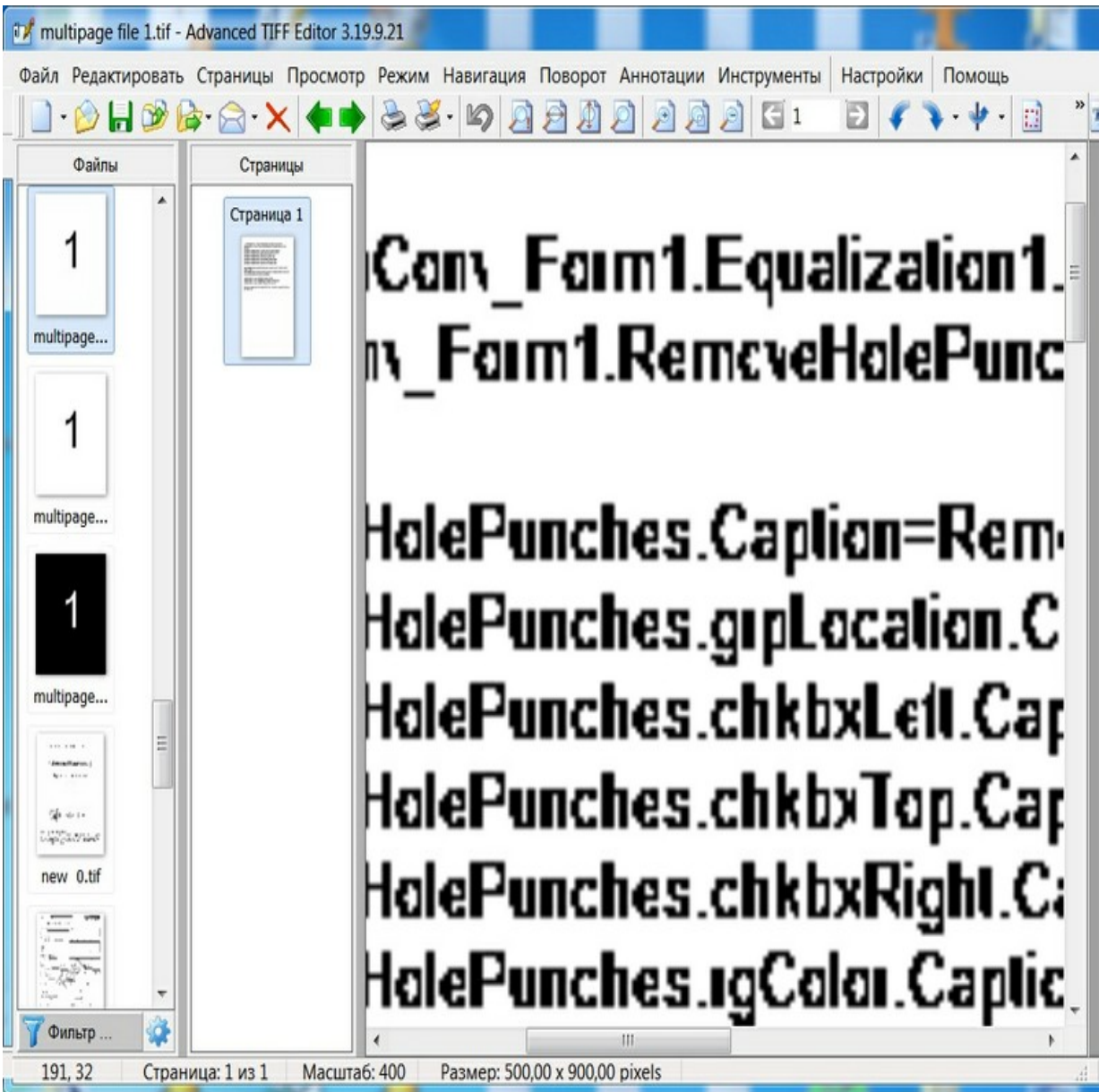
Нажмите кнопку **Предыдущий файл** на панели инструментов. Программа отобразит предыдущий поддерживаемый файл в обратной последовательности.

Вы можете импортировать текстовый файл в графический файл.

Файл - Импорт текста

Выберите необходимый файл в окне выбора.





Файл - Загрузить из интернета

Загрузить из интернета (URL) ✕

Адрес (URL):
 Начать

Адрес (URL) должен иметь вид: http://domain[:port]/resource
http://domain[:port]/resource
ftp://user:password@domain[:port]/resource

Прокси

Адрес

Логин

Пароль

Загрузить из интернета (URL) команда загружает изображение из сети по протоколу http, указав URL. Эта функция не поддерживает аутентификацию по паролю и не поддерживает безопасный http (https).

URL должен иметь синтаксис: 'http://domain[:port]/resource'
Можно установить параметры прокси, используя свойства Прокси-Адрес, Прокси-Логин и Прокси-Пароль.

Программа позволяет работать со **Списком Файлов**. Они отображаются в специальной панели, которую можно включить или выключить.

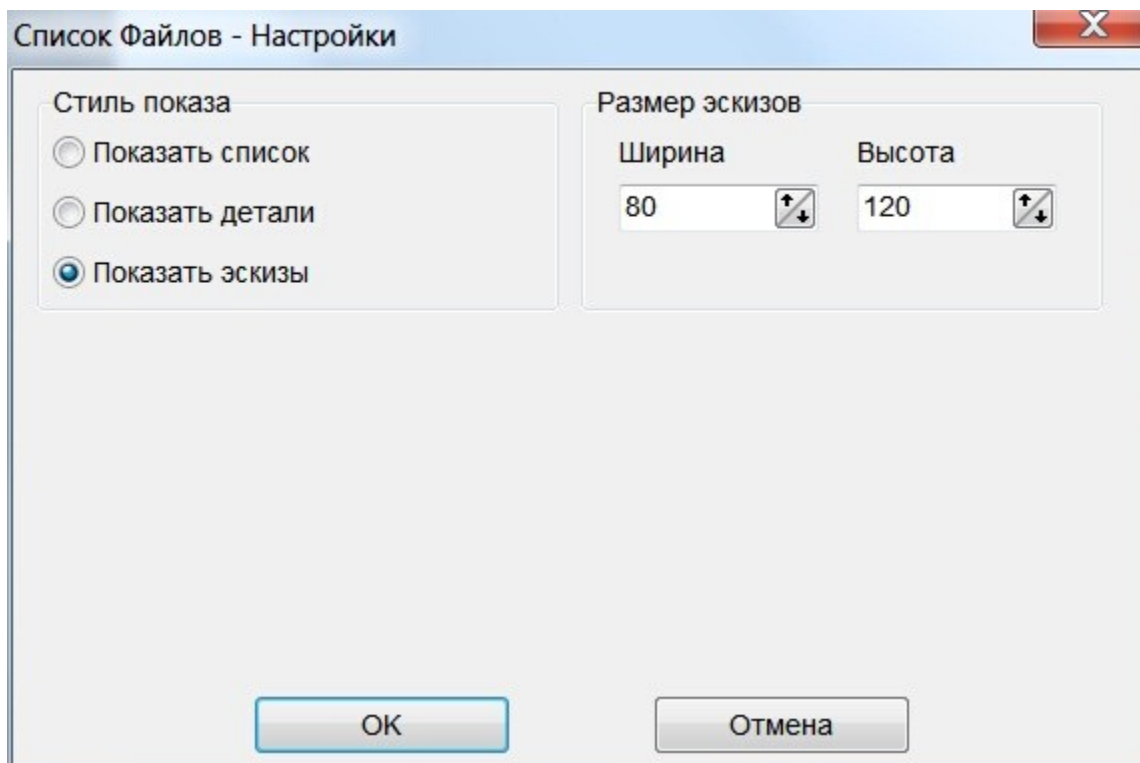
Вы можете загрузить и сохранить Список Файлов.

При открытии файла по команде **Файл | Открыть**, список файлов содержит все файлы из текущего каталога.

Используйте меню **Просмотр | Список файлов** для показа панели с эскизами.



Фильтр позволяет выбирать типы файлов.



Список файлов - Настройки (позволяет выбрать стиль показа и размер эскизов).

Список Файлов - Настройки



Стиль показа

- Показать список
- Показать детали
- Показать эскизы

Размер эскизов

Ширина

Высота

80



120



OK

Отмена

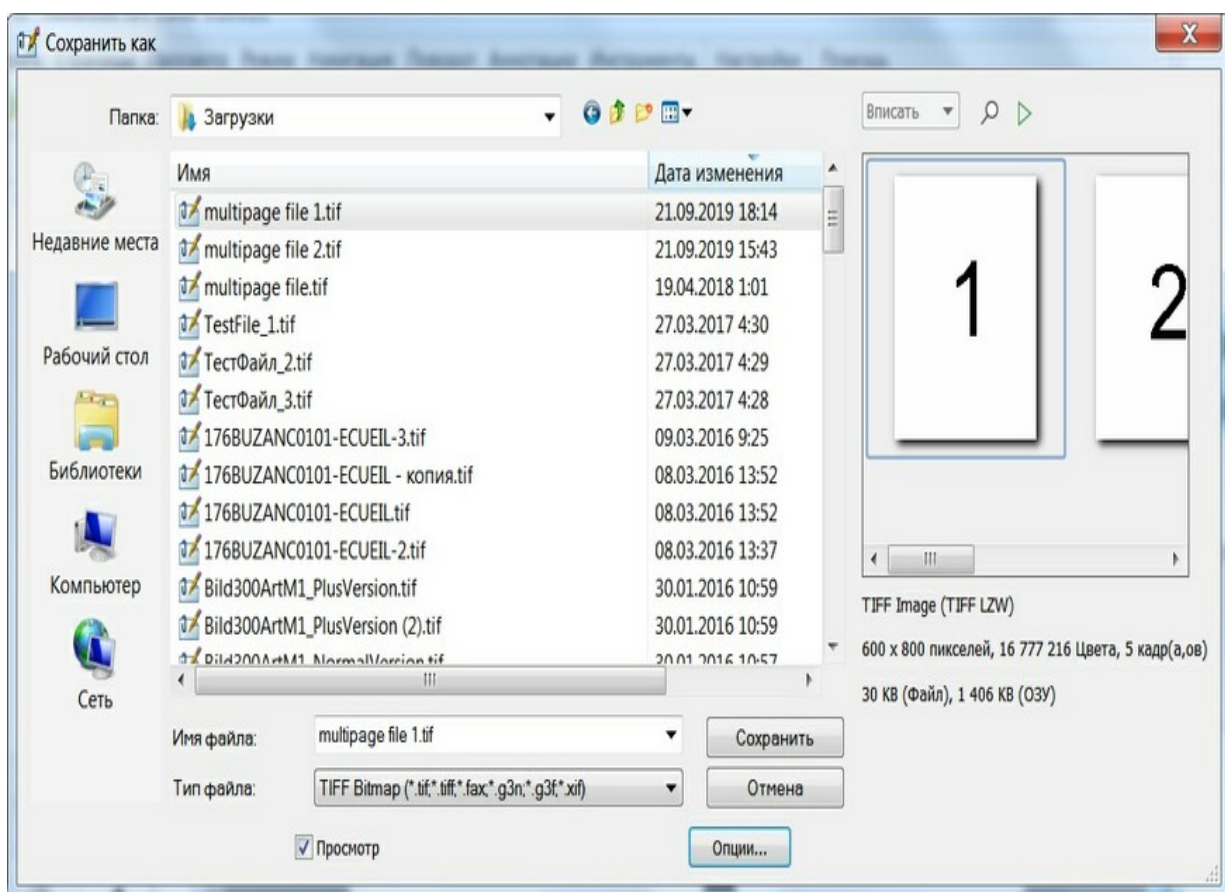
Сохранение Файлов

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Able Fax Tif View может использоваться для сохранения изображений, которые были изменены, сохранения изображений из одного типа сжатия в другой, а также для изменения изображений из одного формата файла в другой (например, TIFF в JPEG).

Сохранение изменений в файл изображения

Изменения, внесенные в файл изображения, можно сохранить с помощью пункта меню **Файл - Сохранить как / Экспорт**.



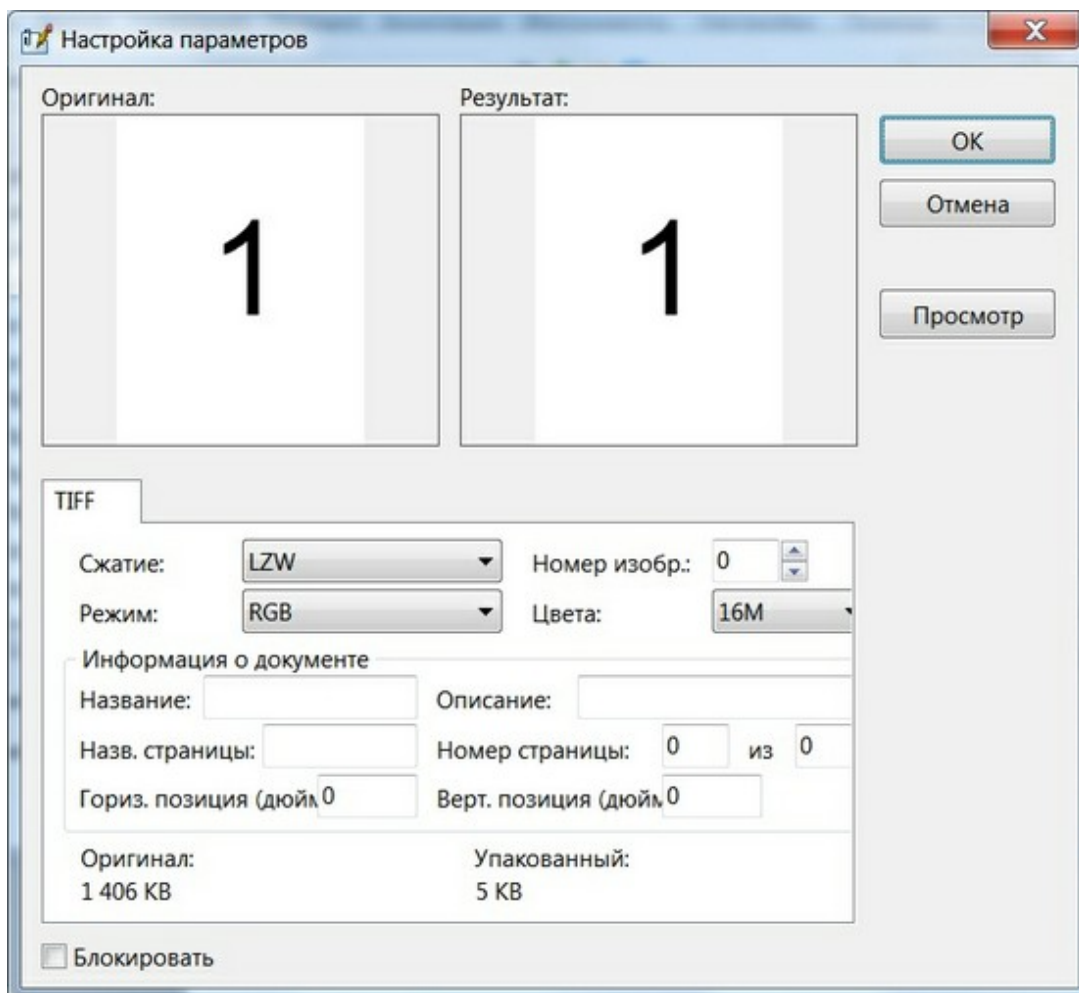
Нажмите кнопку **Опции...** чтобы установить дополнительные параметры.

В зависимости от формата изображения будет отображаться диалоговое окно с запросом сведений о конкретном формате.

Сохранение файла TIFF для использования другого сжатия

Изменение сжатия для файла TIFF легко выполняется с помощью **Able Fax Tif View**.

Просто используйте команду **Сохранить как / Экспорт** и нажмите кнопку **Опции...**, которая выведет следующее окно:



Используемый метод сжатия можно указать в разделе **«Сжатие»** вышеприведенного окна.

После того, как вы сделали свой выбор, нажмите ОК, чтобы сохранить файл с новыми настройками.

Если вы хотите сохранять все ваши TIFF файлы с одним и тем же сжатием, вы можете зайти в пользовательские настройки

Настройки - Настройки - вкладка [Сохранение](#)

TIFF сжатие

Использовать сжатие по умолчанию = ВКЛ

и выберите необходимое сжатие для цветных и черно-белых изображений.

ОК

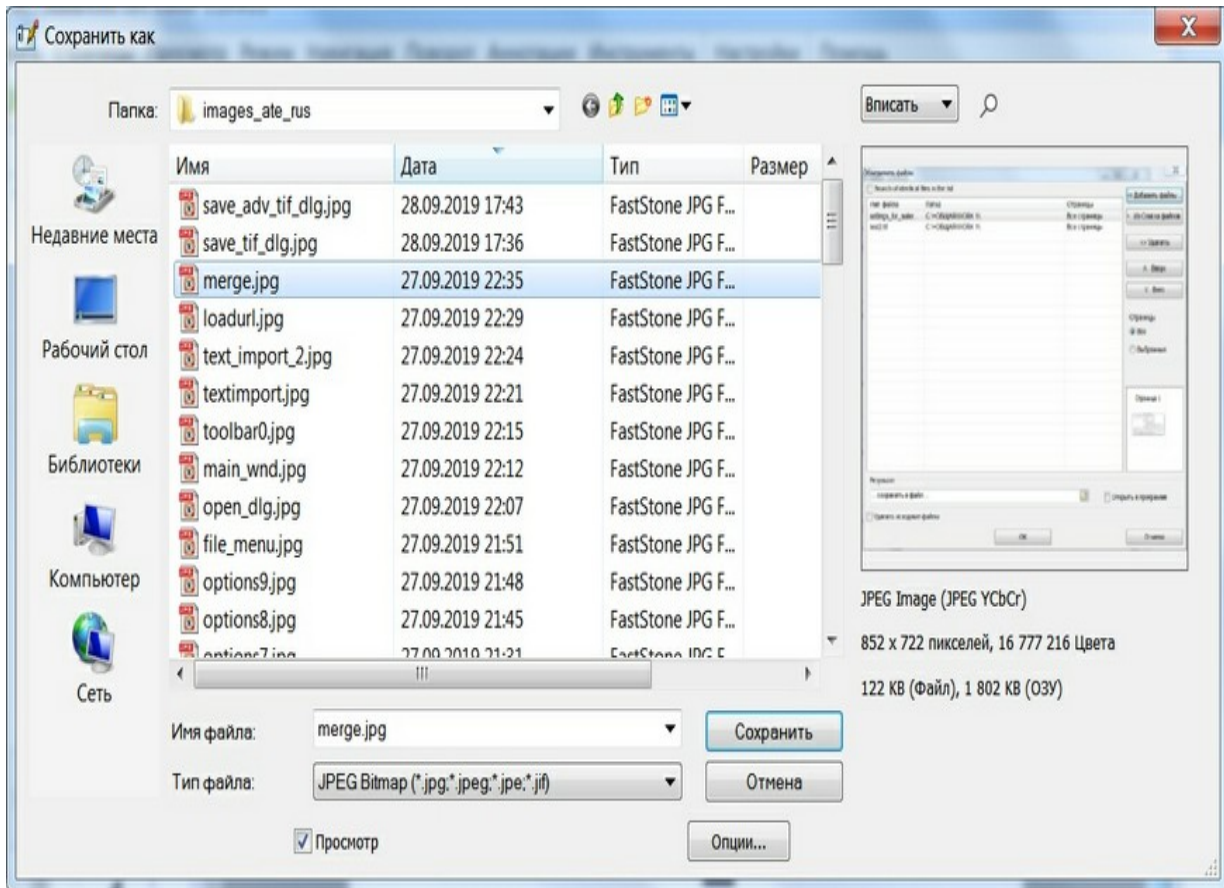
В этом случае при сохранении файла вам не нужно нажимать кнопку **Опции**.

Установленное сжатие будет применено ко всем сохраняемым файлам TIFF.

Сохранение файла изображения в другом формате

Able Fax Tif View может использоваться для преобразования изображений из одного формата файла в другой.

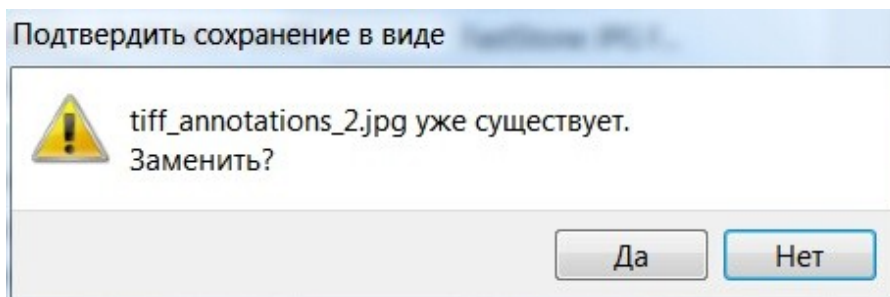
Чтобы преобразовать файлы в другой формат, используйте пункт меню **«Сохранить как / Экспортировать»** из меню **«Файл»**:



Выберите нужный тип формата файла в раскрывающемся списке **«Тип файла»**.

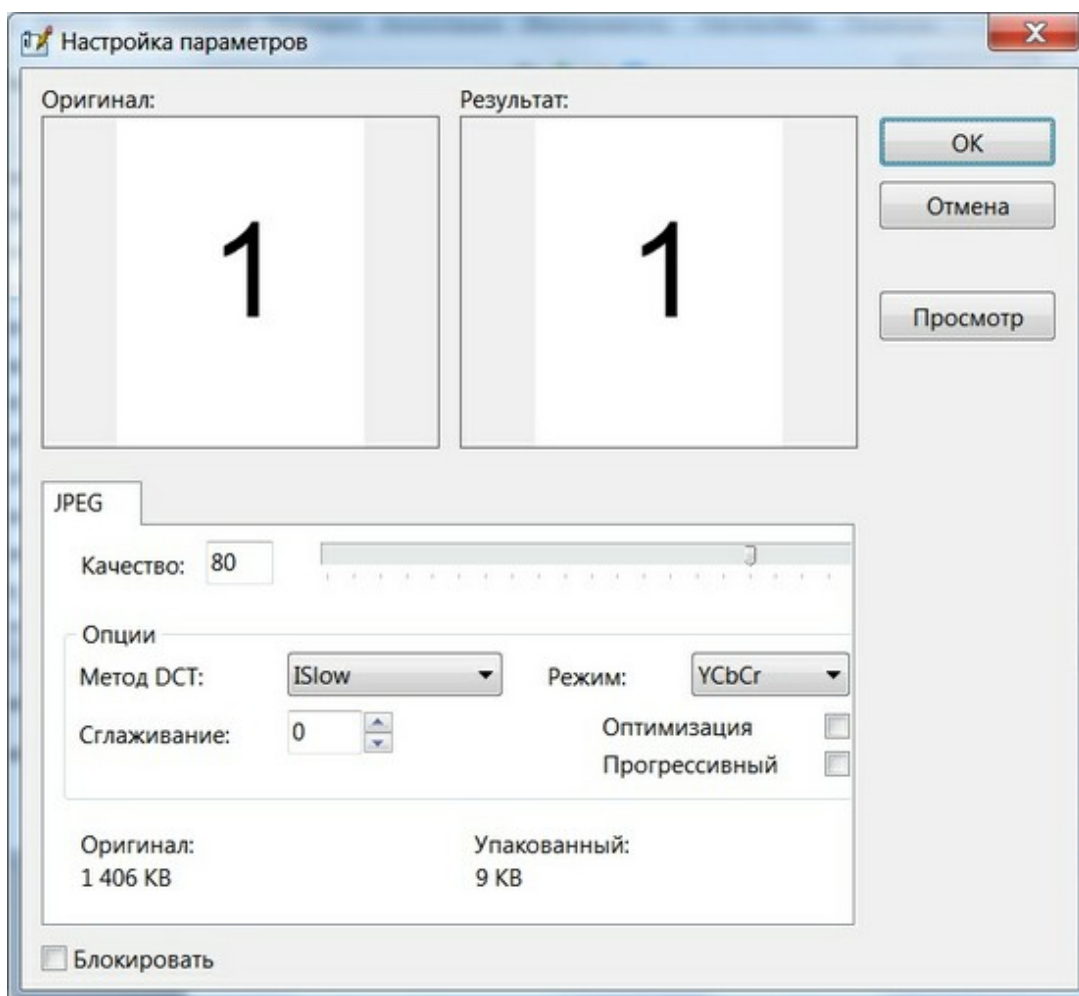
Перейдите к нужной папке, выберите файл и нажмите **«Сохранить»** или введите новое имя файла, который необходимо создать.

Если вы укажете существующий файл, вы увидите следующее окно:



Нажмите **Нет**, чтобы выбрать другой файл или имя файла, нажмите **Да**, чтобы сохранить в выбранный файл.

В зависимости от выбранного типа файла вам потребуется указать дополнительные сведения в диалоговом окне "**Настройка параметров**" при нажатии кнопки «**Опции**».

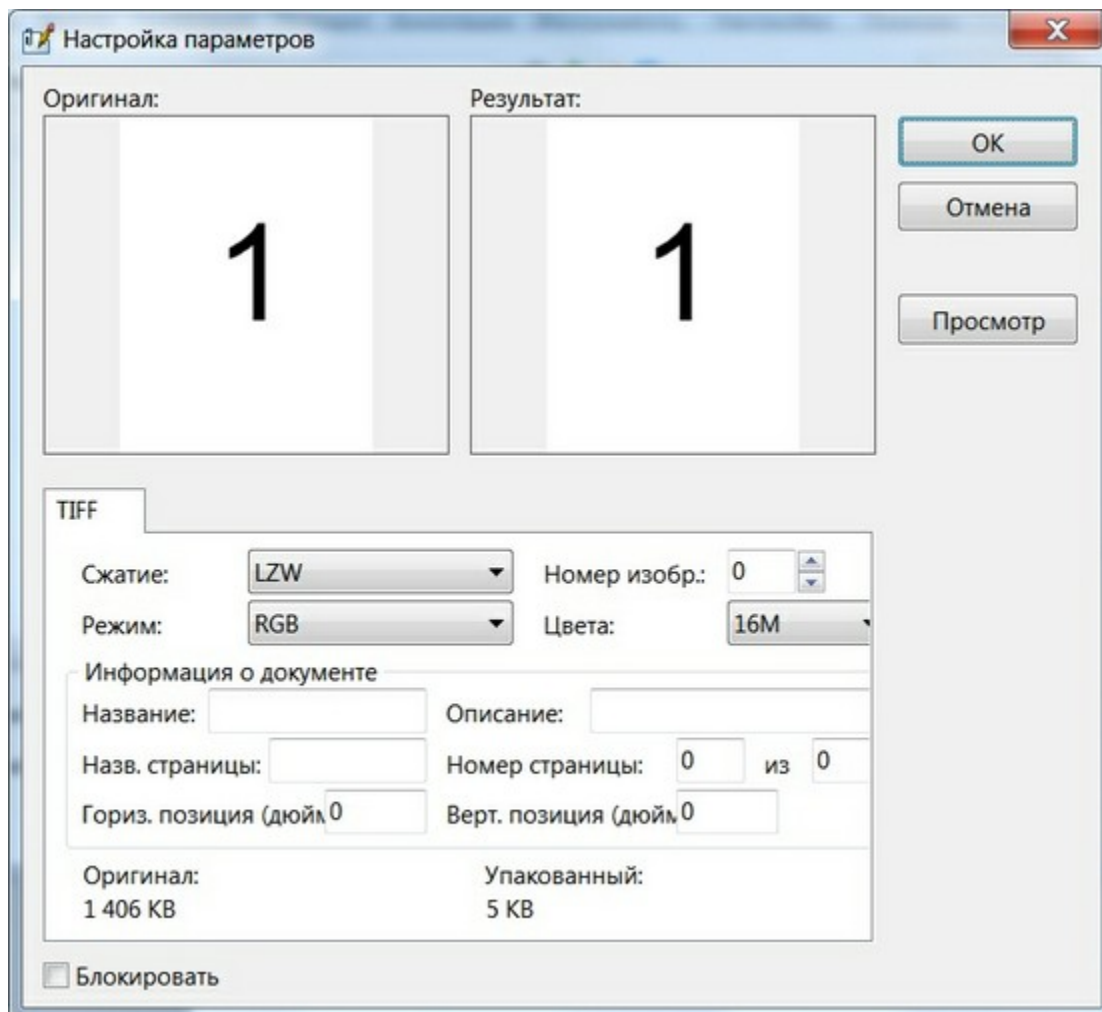


Сохранение одной страницы из многостраничного файла в виде файла изображения

Выберите необходимую страницу в *Списке Страниц* и используйте пункт меню "**Сохранить / Экспорт страниц**" из меню **Файл**.

Параметры сохранения ...

TIFF



Сжатие. Определяет тип сжатия для формата изображения TIFF.

Номер изображения это индекс (от 0) изображения.

Режим. Фотометрическая интерпретация.

Цвета. Определяет желаемое цветовое пространство.

Информация о документе.

Название. Определяет поле имени документа в формате TIFF.

Описание. Поле описания изображения в формате TIFF.

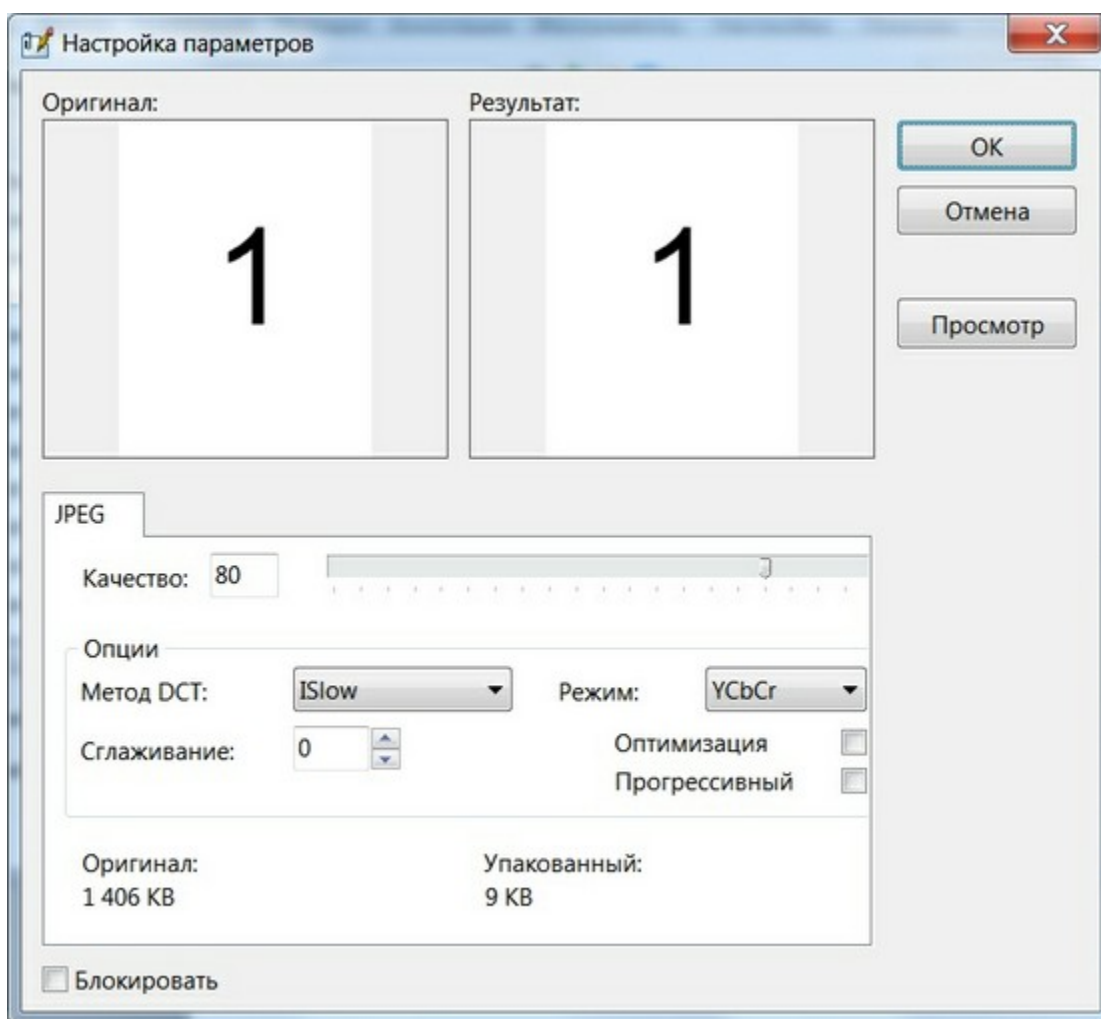
Название страницы. Поле имени страницы в формате изображения TIFF.

Номер страницы. Поле номера страницы в формате изображения TIFF.

Гориз. позиция. X верхнее левое положение исходного отсканированного изображения.

Верт. позиция. Y верхнее левое положение исходного отсканированного изображения.

JPEG



Качество. Коэффициент качества от 1 до 100. Чем выше значение, тем лучше качество изображения и тем больше требуется результирующая память.

Метод DCT. Определяет метод DCT.

Режим. Фотометрическая интерпретация.

Сглаживание. Коэффициент сглаживания (0 - нет, 100 - максимум). Если параметр не равен нулю, компрессор jpeg сгладит изображение перед его сжатием. Это улучшает сжатие.

Оптимизация. Если этот флажок установлен, то это указывает Jpeg-компрессору использовать оптимальную таблицу Хаффмана (больше сжатия). Если не отмечено, используется стандартная таблица.

Прогрессивный. Определяет, является ли это прогрессивным JPEG.

Able Fax Tif View может получать изображения из любого источника, совместимого с TWAIN и WIA, включая сканеры и цифровые камеры.

Файл | Сканировать (добавить) Команда позволяет добавлять страницы.

Файл | Сканировать (вставить) Команда позволяет вставить изображение в выбранную позицию.

Смотри [Настройки сканирования](#)

Изображения могут быть легко получены (сканированы) из источника данных TWAIN и WIA, используя следующие шаги:

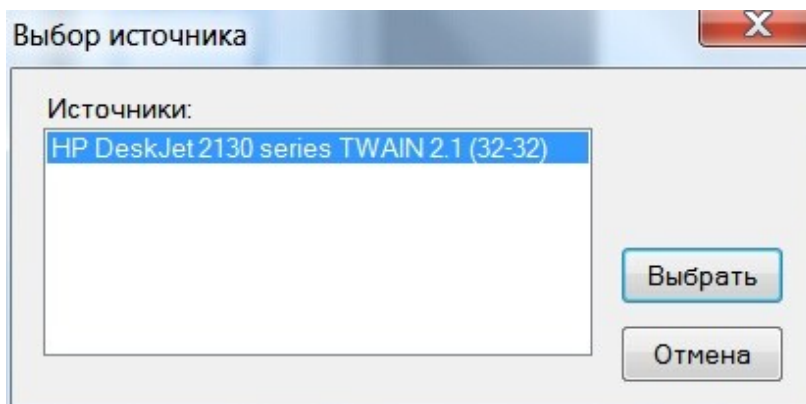
1. Убедитесь, что сканер / камера и программное обеспечение установлены и настроены правильно

Убедитесь, что сканер / камера и программное обеспечение установлены и работают правильно. **Able Fax Tif View** не может помочь с настройкой сканера, оборудования или программного обеспечения камеры. Пожалуйста, свяжитесь с производителем сканера или аппаратного и программного обеспечения камеры для технической помощи.

2. Выбор источника Twain (сканер, камера и т. д.)

Следующим шагом является выбор источника Twain, который будет использоваться для сканирования. Откройте **Advanced TIFF Editor**, выберите пункт меню "Файл", а затем "Выбор сканера". Появится следующее диалоговое окно:

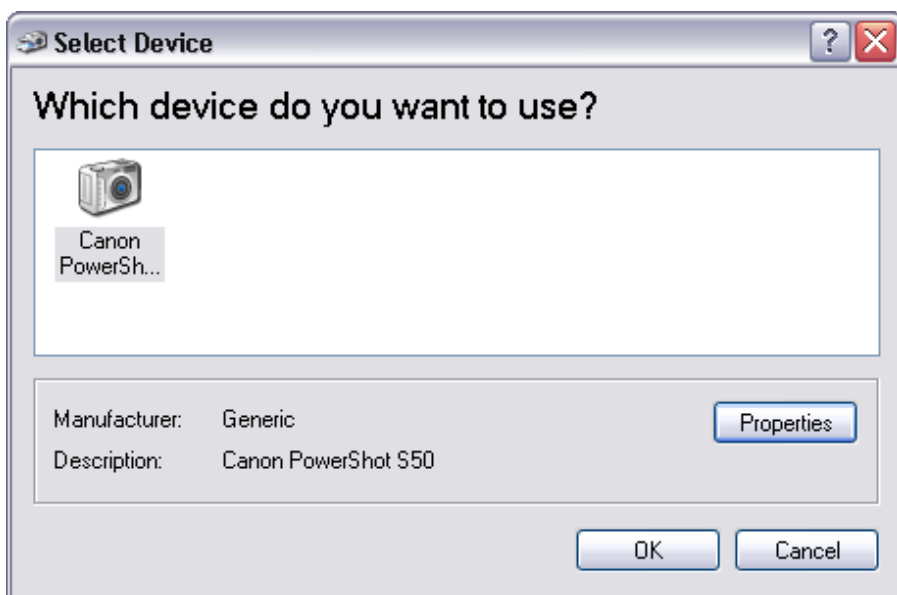
TWAIN устройство



В диалоговом окне отобразится список сканеров, камер и других совместимых устройств TWAIN и WIA, которые можно использовать с программным обеспечением Able Fax Tif View. Выберите нужное устройство и нажмите Выбрать.

Обратите внимание: каждый раз, когда **Able Fax Tif View** закрывается и перезапускается, вы должны повторить этот шаг для сканирования документа.

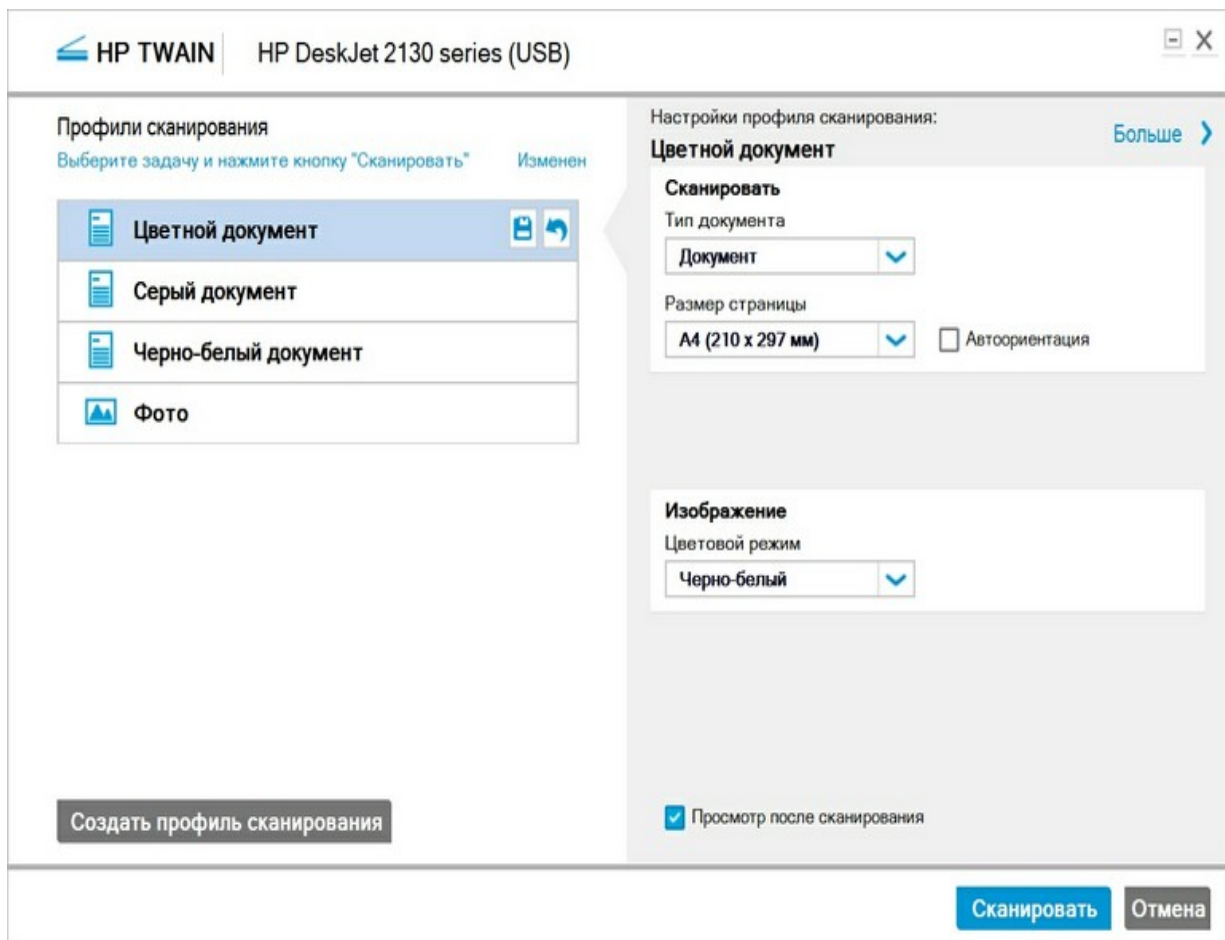
WIA устройство



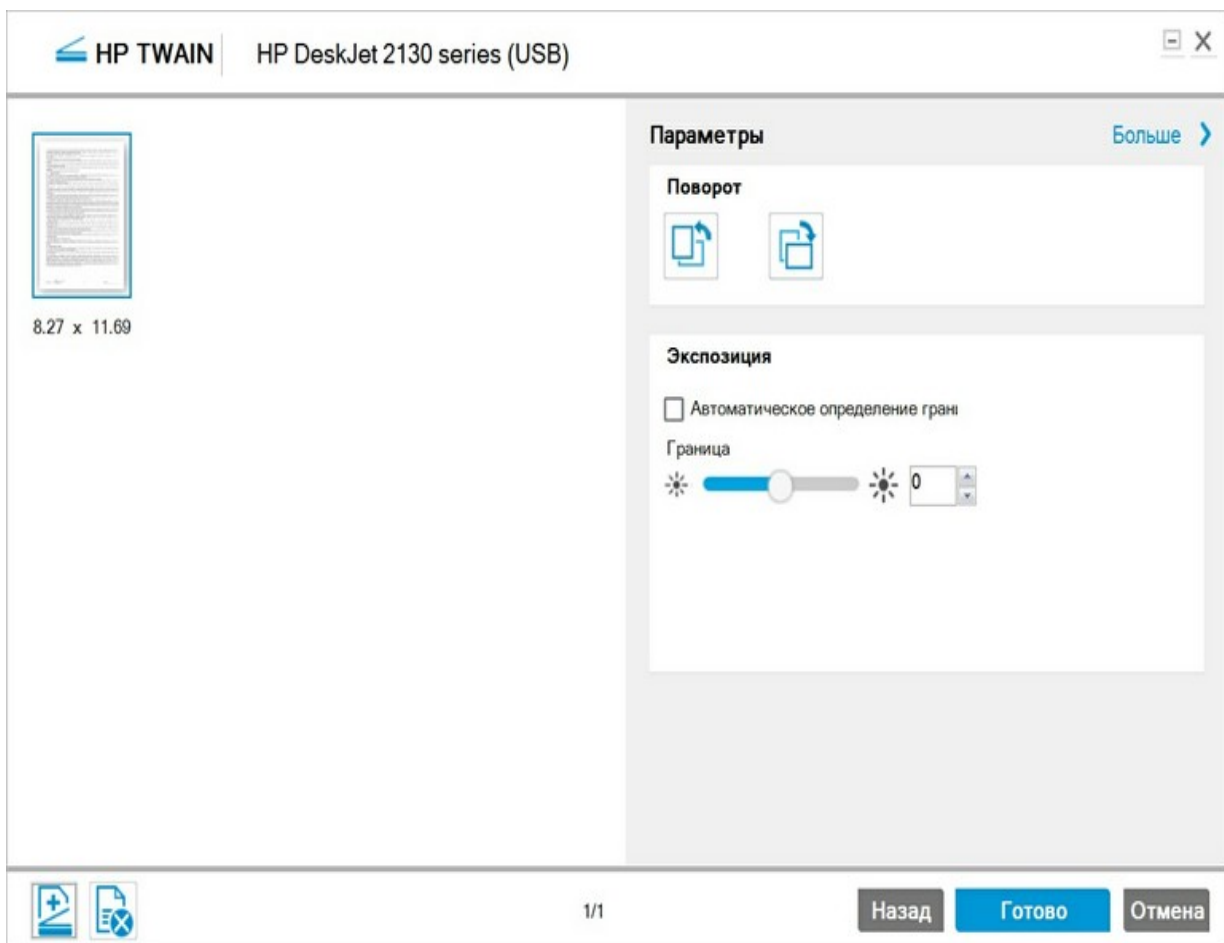
3. Сканирование документа и открытие его в Advanced TIFF Editor

Теперь, когда сканер выбран, вы готовы к сканированию. Вставьте документ в сканер. Это запустит пользовательский интерфейс программного обеспечения вашего устройства.

См. Снимок экрана ниже для примера использования программного обеспечения сканера от HP:



Нажмите **Сканировать**.

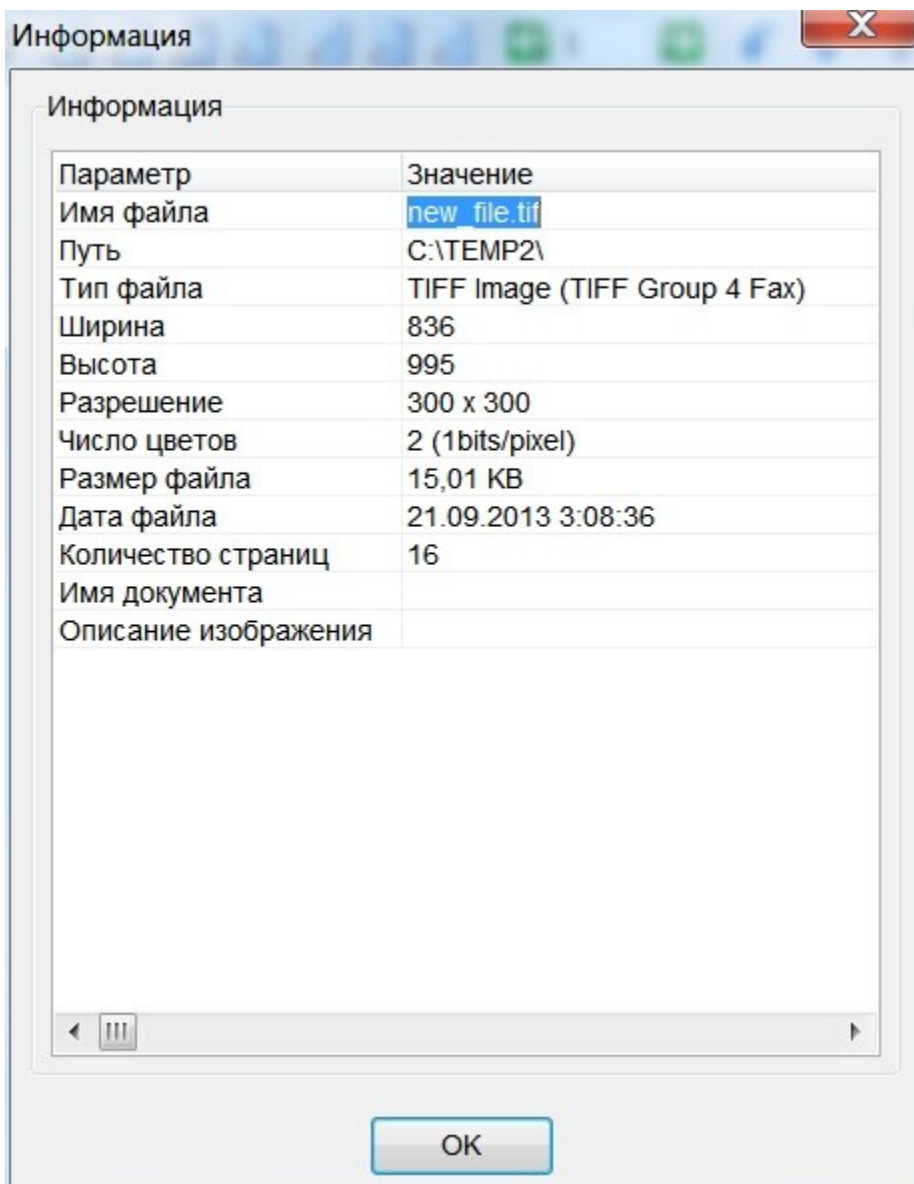


Нажмите кнопку "**Готово**", чтобы отправить документ в **Advanced TIFF Editor**. Документ будет отсканирован и открыт в программном обеспечении Able Fax Tif View.

Обратите внимание: у каждого производителя будет свой пользовательский интерфейс для своего программного обеспечения, поставляемого с устройством; однако общая идея та же самая. Для получения дополнительной информации об использовании программного обеспечения, прилагаемого к вашему сканеру, обратитесь к производителю устройства.

Able Fax Tif View может предоставить подробную информацию о выбранных файлах изображений. В меню «**Файл**» программы имеется пункт «**Информация**», который можно использовать для сбора информации о конкретном файле изображения.

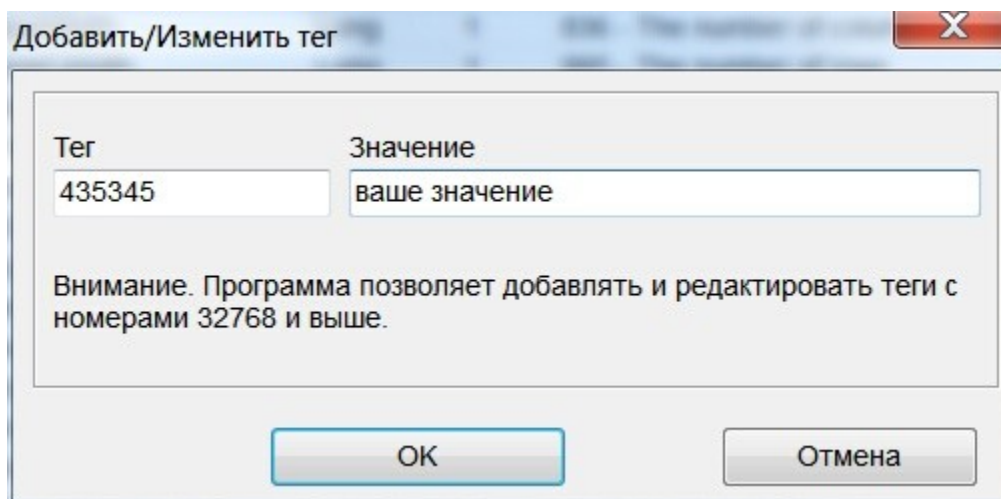
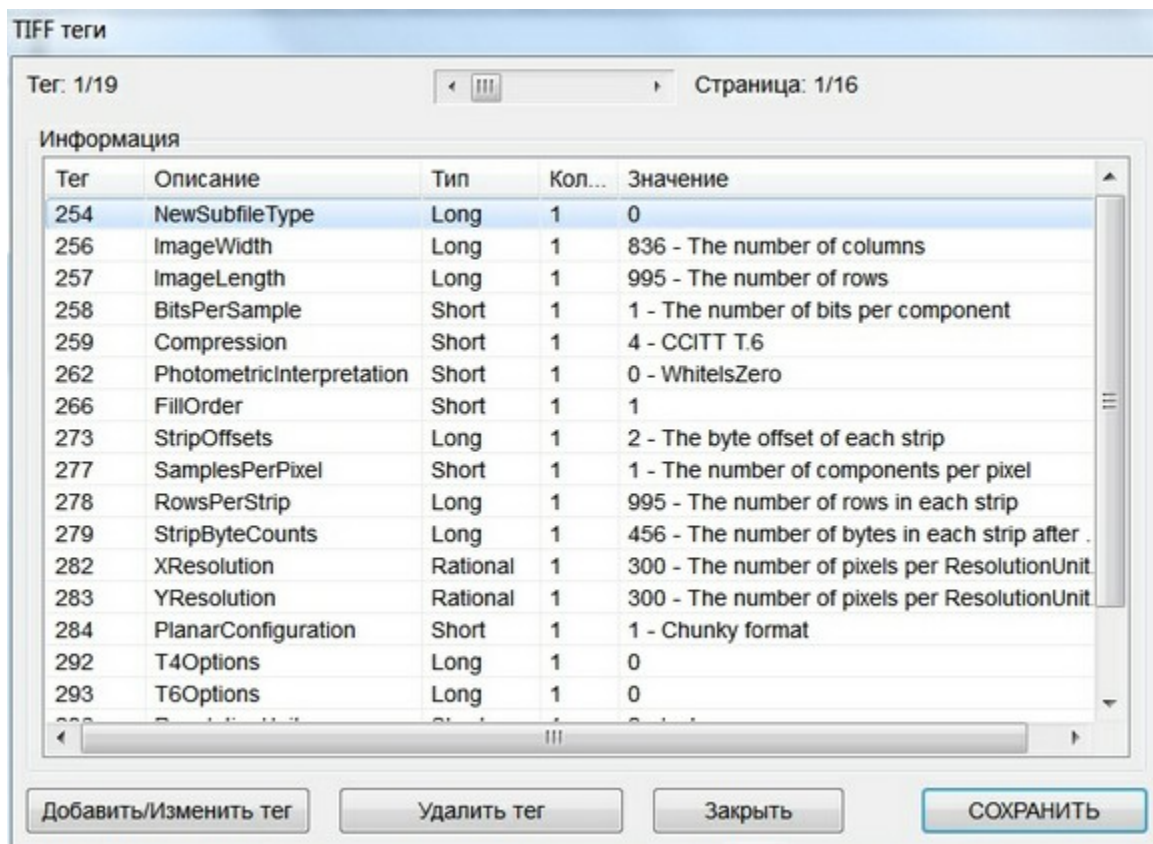
Информация



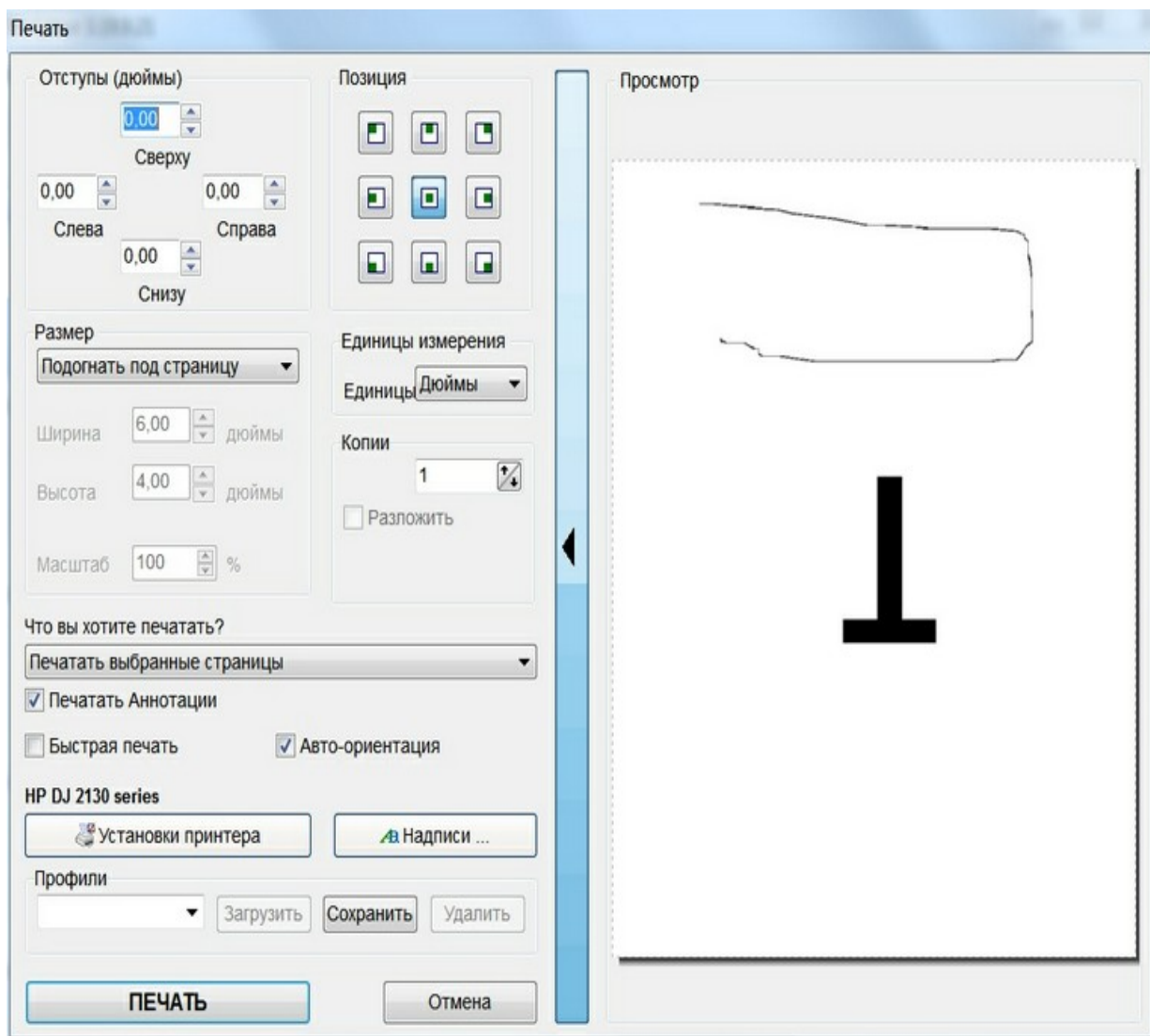
Предоставляет отчет о текущем файле изображения, включая: имя файл, тип файла и сжатие, размеры (в пикселях), цвета и разрешение.

Параметр «Описание изображения» может быть изменен.

Программа Able Fax Tif View позволяет читать все теги TIFF, редактировать / добавлять теги и, наконец, сохранять измененный TIFF.



Able Fax Tif View может использоваться для печати файлов изображений, будь то одностраничные или многостраничные. Выберите пункт меню «**Файл - Печать**» или нажмите кнопку «**Печать**» на панели инструментов. Откроется следующее окно:



Отсюда пользователь может выбрать параметры, которые он хочет использовать для печати текущего файла.

Далее следует серия параметров с несколькими вариантами печати.

Это:

Размер

Нормальный - распечатать изображение без каких-либо масштабных коэффициентов

Подогнать под страницу - Масштабирует изображение по размеру страницы

Растянуть до страницы - Растягивает изображение, чтобы заполнить страницу

Специальный размер : указать абсолютные размеры с параметрами Ширина и Высота

Специальный масштаб : указать масштаб

Печатать все страницы - Выберите это значение, чтобы распечатать все страницы в файле.

Быстрая печать - быстро, но с низким качеством.

Авто-ориентация - может определить оптимальную ориентацию.

Надписи ... позволяет добавлять дополнительные надписи на печатаемом документе.

Например, номер страницы.

Надпись



Номер печатаемой страницы

Arial, 8



Позиция

Верх-Лево

X Отступ

0

Y Отступ

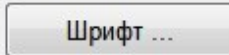
0

Печатать Цифровую Последовательность

Начальный номер

0

Arial, 8



Позиция

Верх-Лево

X Отступ

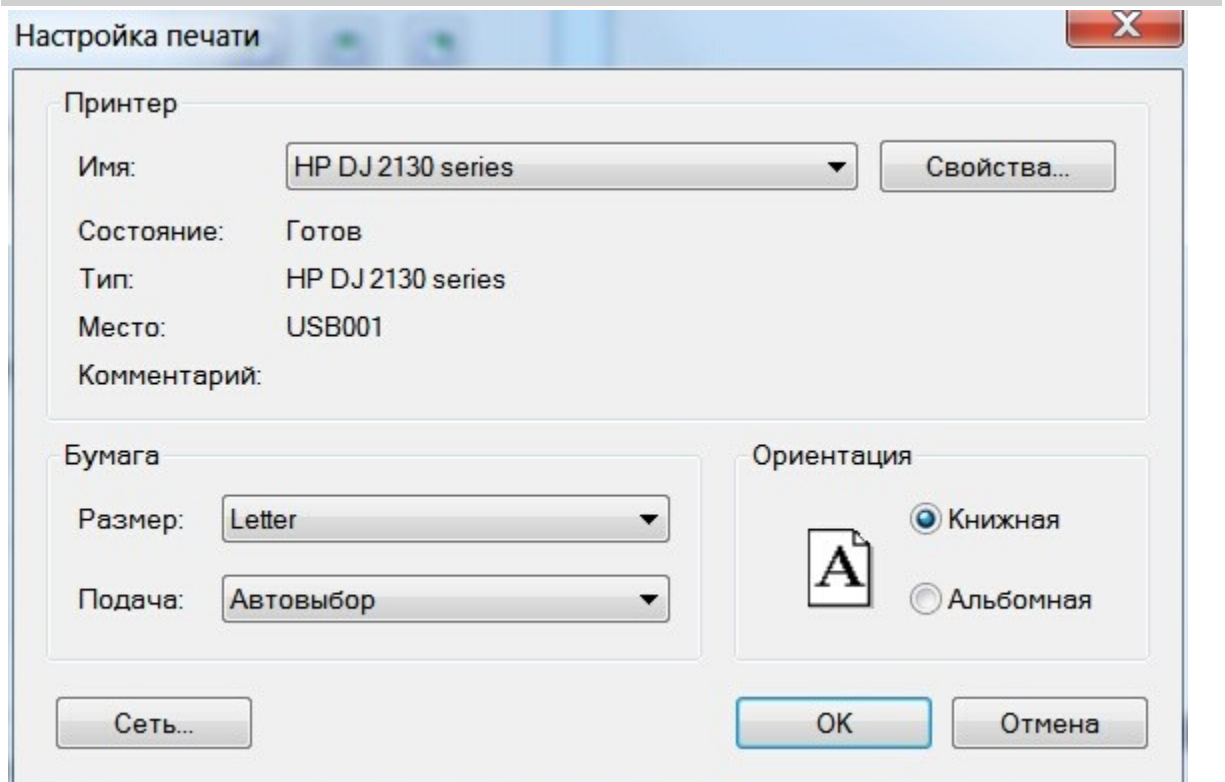
0

Y Отступ

0

OK

Отмена



Эта опция открывает общее диалоговое окно принтера, которое позволяет пользователю указать принтер и его свойства, а также ориентацию печати (книжную или альбомную), а также размер и источник бумаги.

Able Fax Tif View позволяет пересылать изображения другим людям с помощью электронной почты.

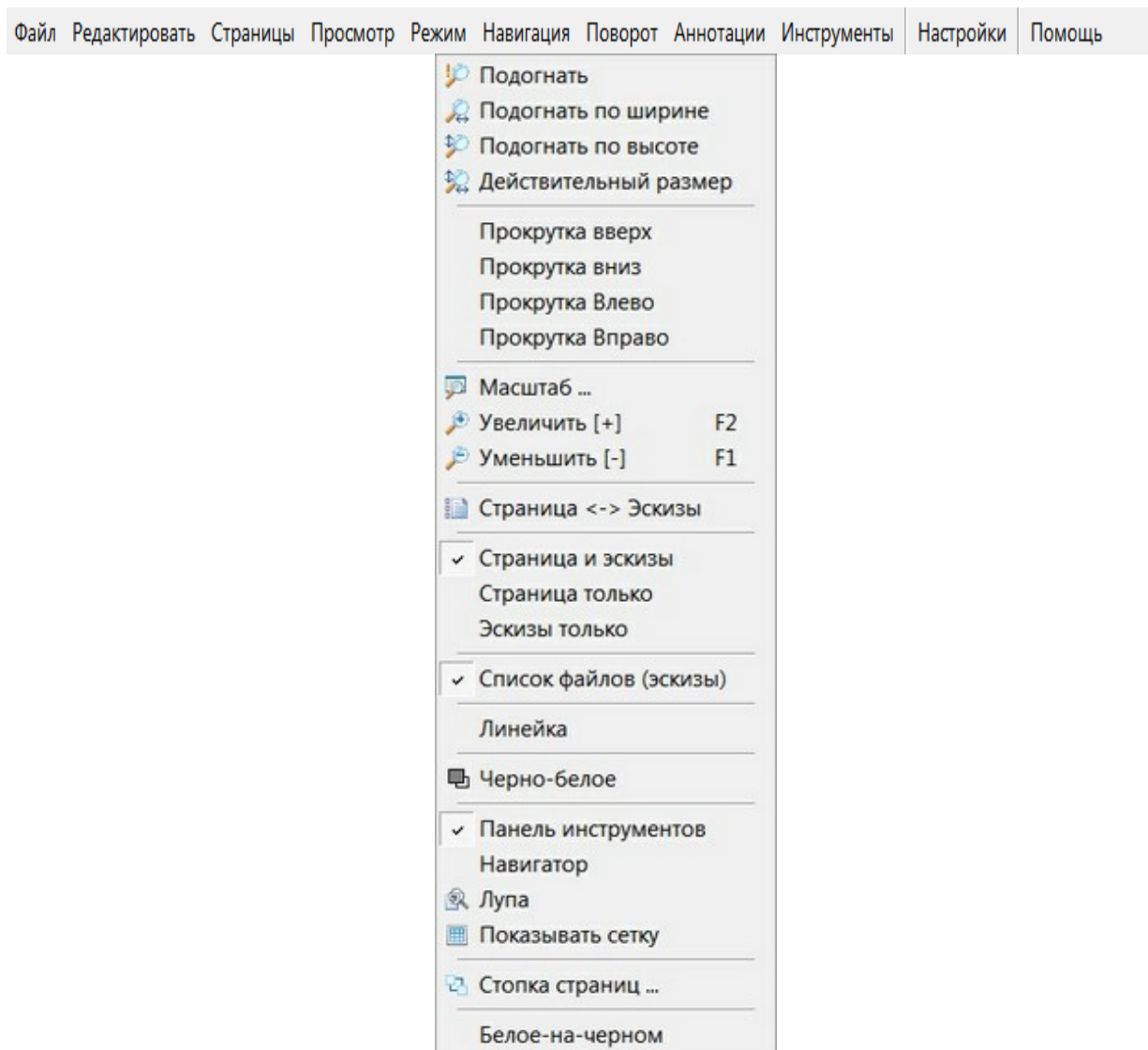
Если вы выберете изображение (или изображения) и нажмете **Файл | Послать по e-mail | Страницы** , откроется пустое окно электронной почты с прикрепленными изображениями, чтобы вы могли легко переслать их друзьям и коллегам.

Если нажать **Файл | Послать файлы по e-mail** вы можете выбрать файлы с ПК.

Able Fax Tif View может отображать различные файлы изображений, как одностраничные, так и многостраничные изображения.

При просмотре изображений доступны различные параметры для управления отображением изображения.

Пункты меню "Просмотр"



Подогнать по ширине

Масштабирует изображение, чтобы соответствовать ширине экрана просмотра.

Подогнать по Высоте

Масштабирует изображение, чтобы соответствовать высоте экрана просмотра.

Подогнать

Масштабирует изображение, которое целиком помещается в окне просмотра.

Действительный размер

Отображает изображение без каких-либо масштабных коэффициентов, используя фактический размер изображения.

Режимы просмотра:

a - Страница и эскизы

b - Только страница

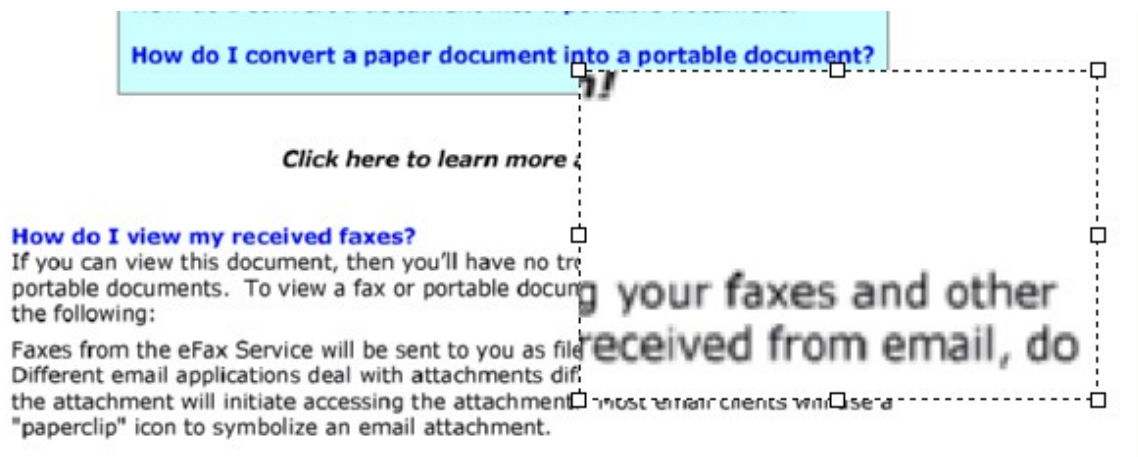
c - Только эскизы

Список файлов (эскизы)

Показать панель списка файлов

Лупа

Увеличивает изображение (прямоугольник или как линза).

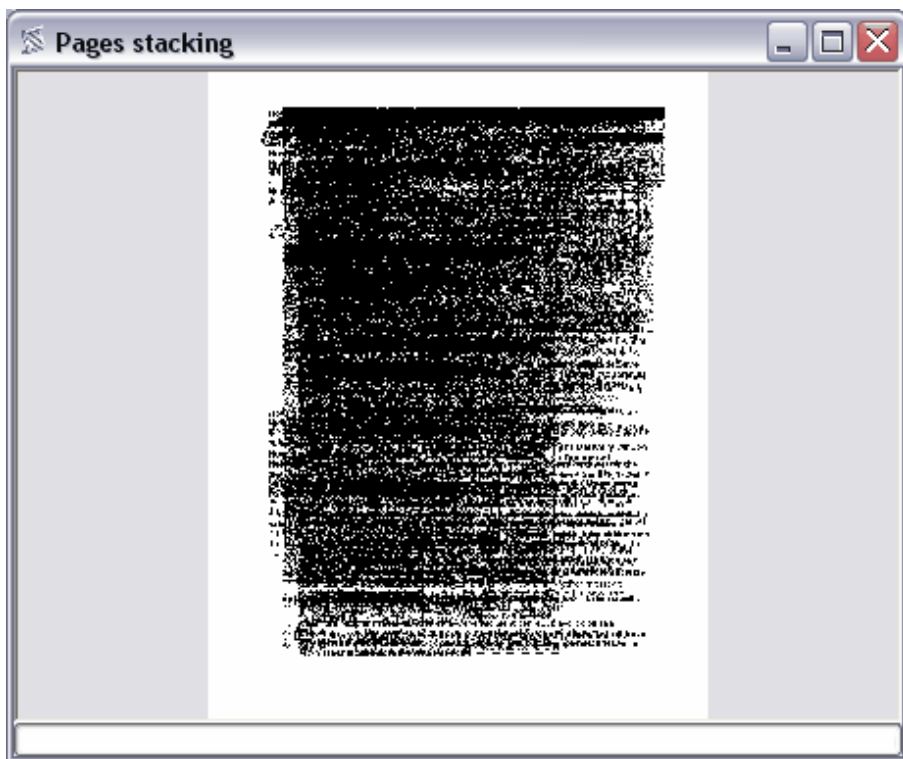


Навигатор

Позволяет пользователю удерживать изображение с помощью мыши и перемещать изображение, нажимая на изображение и перетаскивая мышь в направлении, которое он хочет переместить.

Стопка страниц

Эта функция заставляет все страницы появляться друг на друге (похоже, они напечатаны на прозрачной пленке). Таким образом, вы можете обнаружить страницы, которые были отсканированы ОЧЕНЬ криво, страницы, которые неправильно расположены, а также мы можем увидеть общие границы страниц. Это дает своего рода представление о документе в целом. Это позволяет удалять поля, номера страниц, заголовки и т.д. со всего документа одним ударом, не опасаясь случайного удаления содержимого со страниц.



Показать сетку

Когда вкл.чен пункт "Показать сетку", а Масштаб равен или больше 400, рисуется сетка. Каждое поле сетки эквивалентно растровому пикселю.

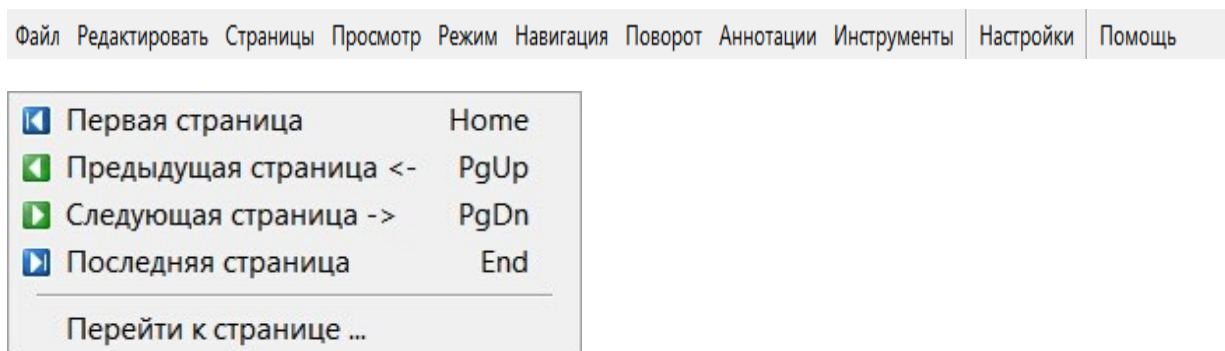
Белое на черном

Это будет полезно для тех, кто имеет нарушения зрения.

Able Fax Tif View может быть использован для просмотра многостраничных файлов.

Когда открыт многостраничный файл, у вас есть следующие опции для переключения между страницами:

Используйте пункты меню **Навигация**.



Используйте кнопки **Следующая страница** and **Предыдущая страница** :

Нажатие кнопки **Следующая** переместит вас на следующую страницу в файле, нажатие кнопки **Предыдущая** вернет вас на предыдущую страницу в файле.

Используйте **Page Up** и **Page Down** клавиши клавиатуры:

Нажатие клавиши Page Down переключает на следующую страницу в файле изображения, нажатие клавиши Page Up переключает на предыдущую страницу в файле изображения.

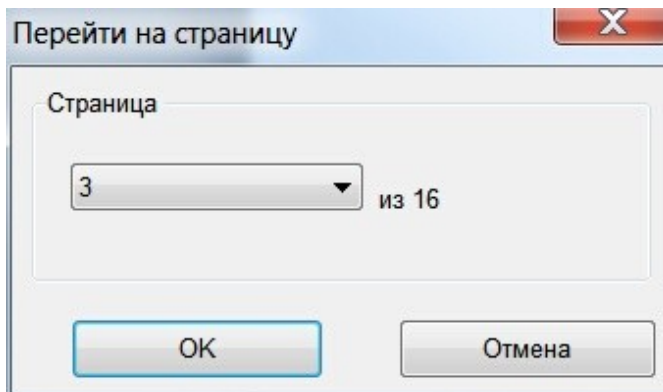
Используйте раскрывающийся список страниц (диалоговое окно «**Перейти к странице**»), чтобы перейти к определенной странице файла изображения. Вы можете либо ввести номер страницы или выбрать его из списка страниц.

Перейти на страницу ✕

Страница

3 из 16

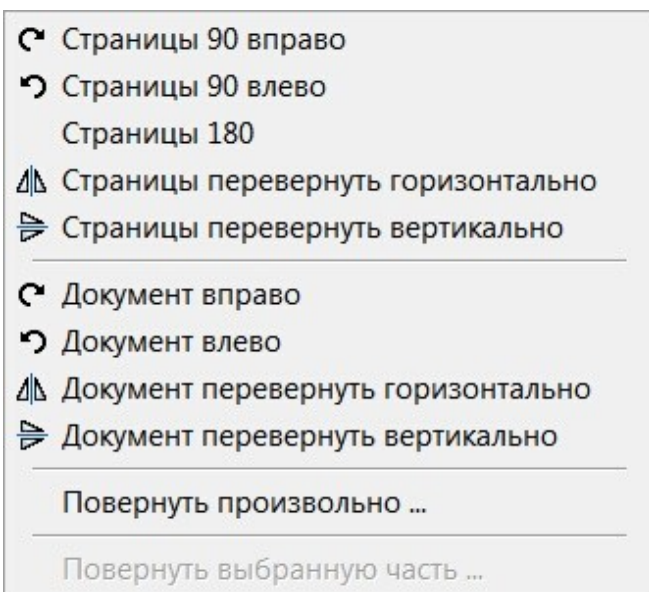
OK Отмена



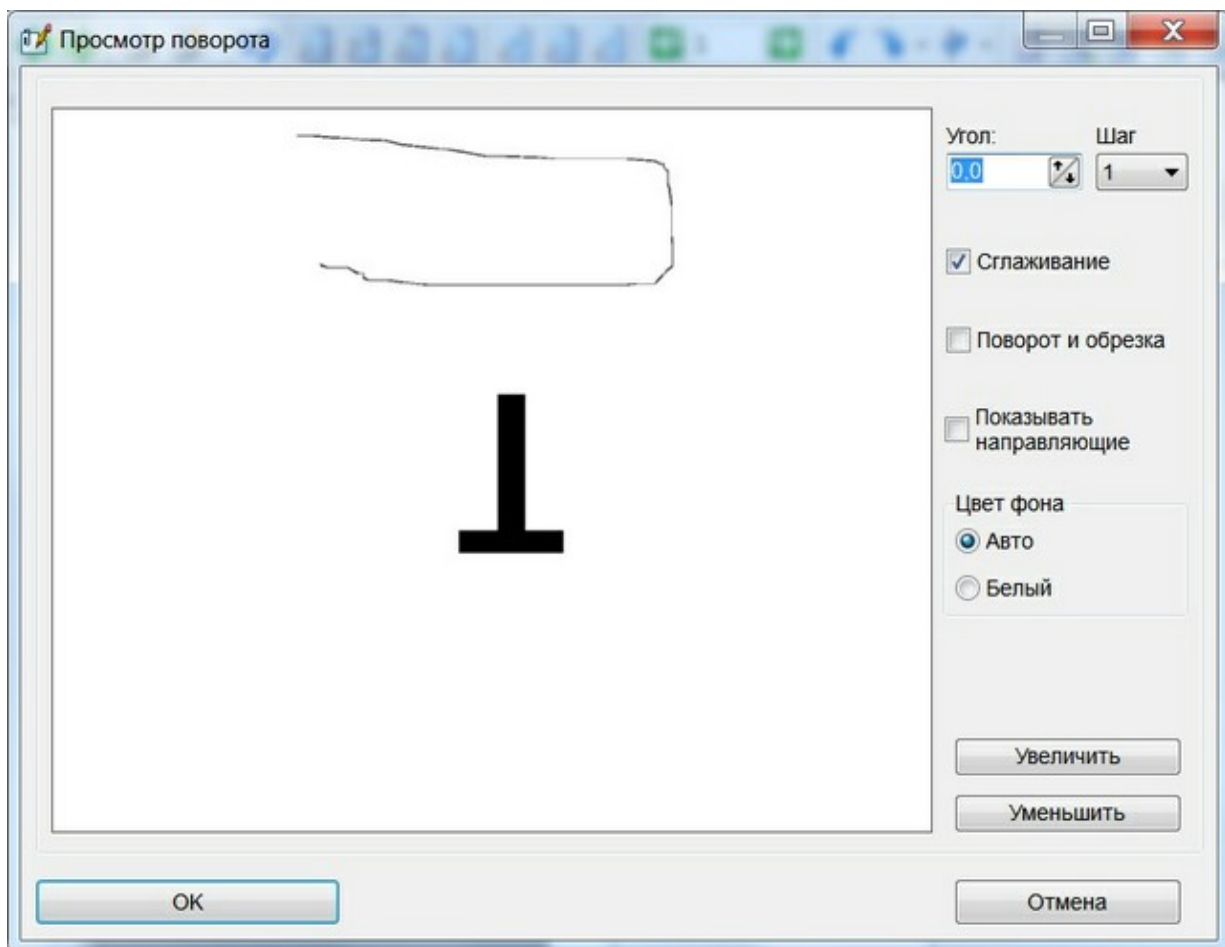
Able Fax Tif View может быть использован для поворота и переворота (зеркалирования) изображений. Изображения можно поворачивать на 90, 180 или 270 градусов. Они также могут быть перевернуты вокруг горизонтальной или вертикальной оси.

Функции поворота и переворота в **Able Fax Tif View** доступны из меню «**Поворот**».

Файл Редактировать Страницы Просмотр Режим Навигация Поворот Аннотации Инструменты Настройки Помощь

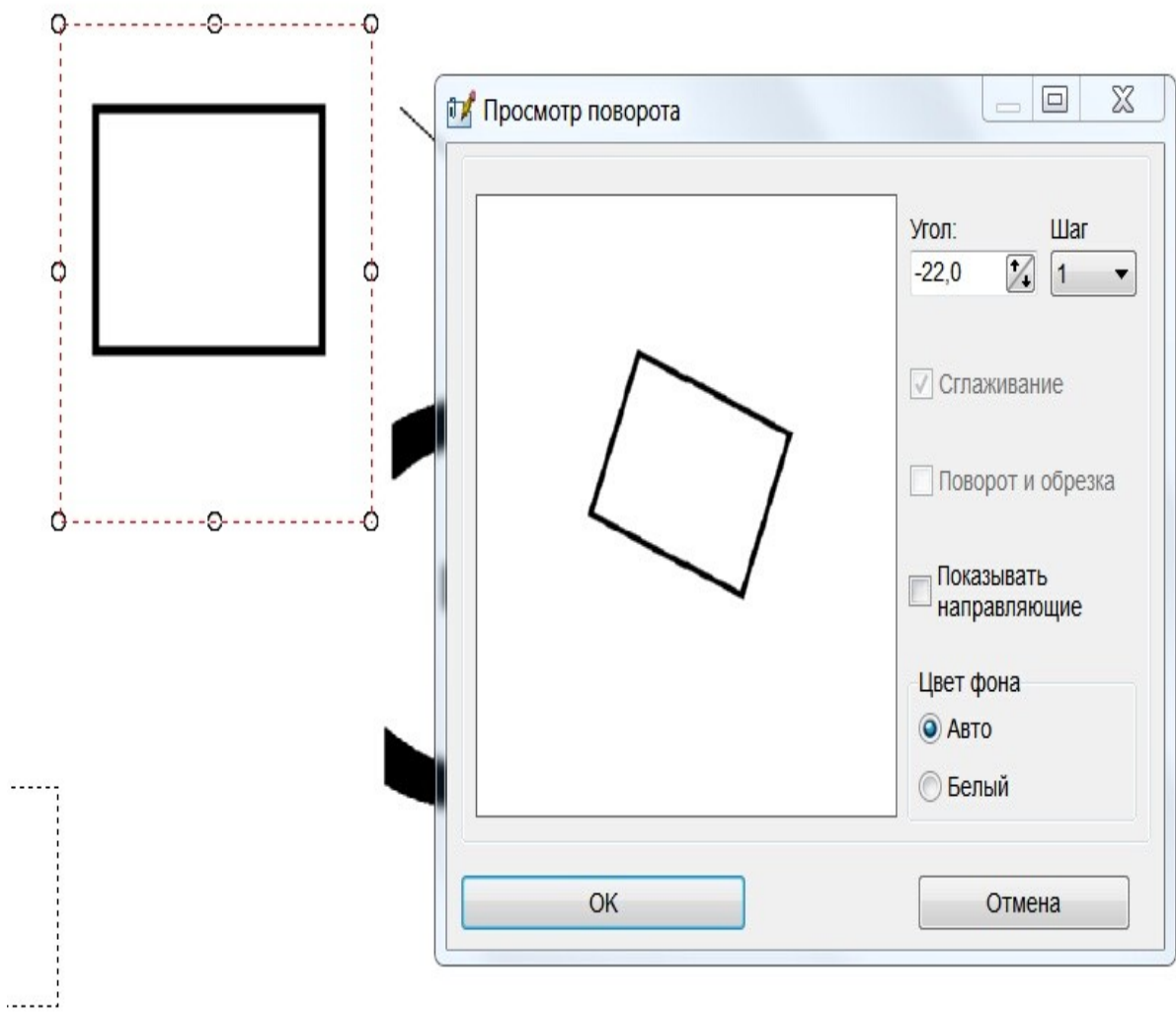


Повернуть произвольно ...



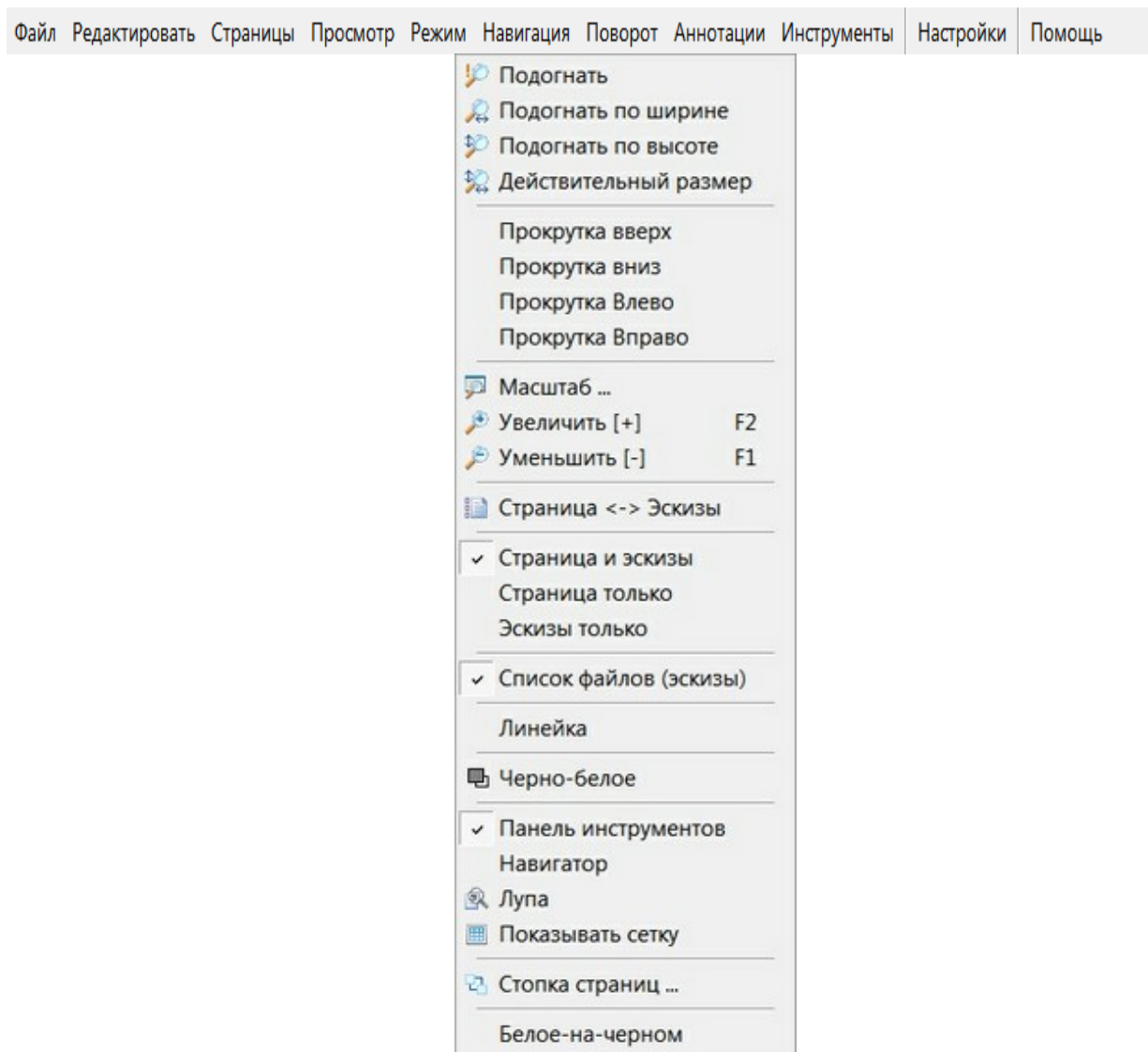
Повернуть выбранную часть

Работает когда выделена область в режиме "Выделение"



Able Fax Tif View может увеличивать изображения, используя различные методы

Используйте пункты меню **Просмотр**.



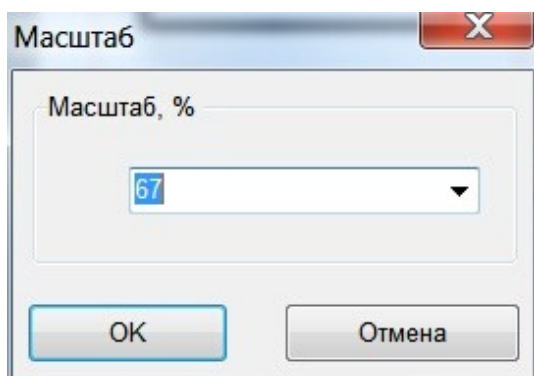
Увеличить

Увеличивает изображение на один шаг масштабирования.

Уменьшить

Уменьшает изображение на один шаг масштабирования.

Масштаб

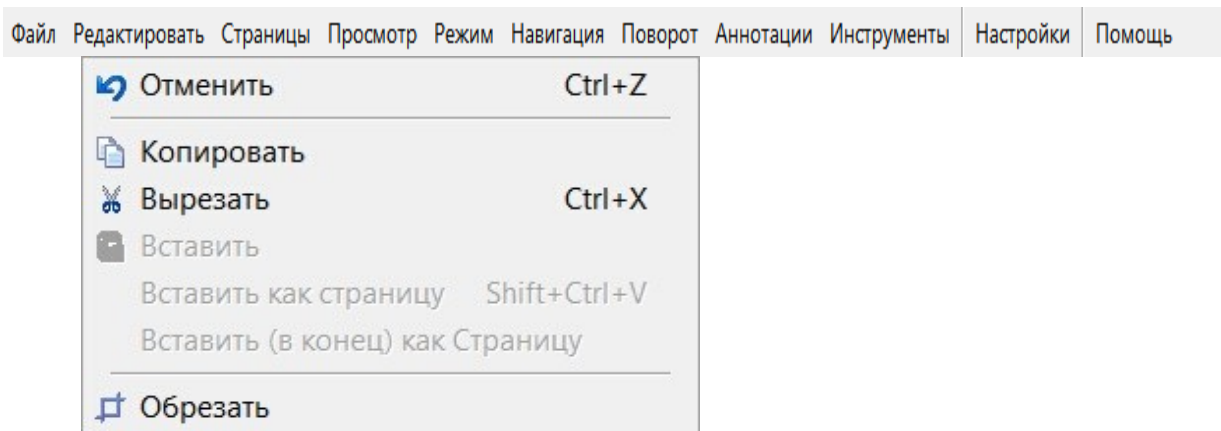


Позволяет пользователю указать собственные коэффициенты масштабирования как для увеличения, так и для уменьшения изображения.

Вы можете установить режим просмотра по умолчанию в меню **Настройки - Настройки** - вкладка **Просмотр** - [Начальный масштаб](#).

Используйте [Список страниц](#) и пункты меню **Редактировать** и **Страницы**.

Меню РЕДАКТИРОВАТЬ



Отменить

Восстанавливает активное изображение таким, каким оно было до последнего изменения.

Вырезать

Эта команда вырезает выбранную страницу в буфер обмена.

Копировать

Эта команда копирует выбранную страницу в буфер обмена.

Вставить

Вставляет текущее выделение или растровое изображение из буфера обмена в активное изображение.

Вы можете переместить вставленный выбор и изменить его размер с помощью ручек.

Вставить как страницу

Вставляет изображение буфера обмена как новое изображение на Новую Страницу.

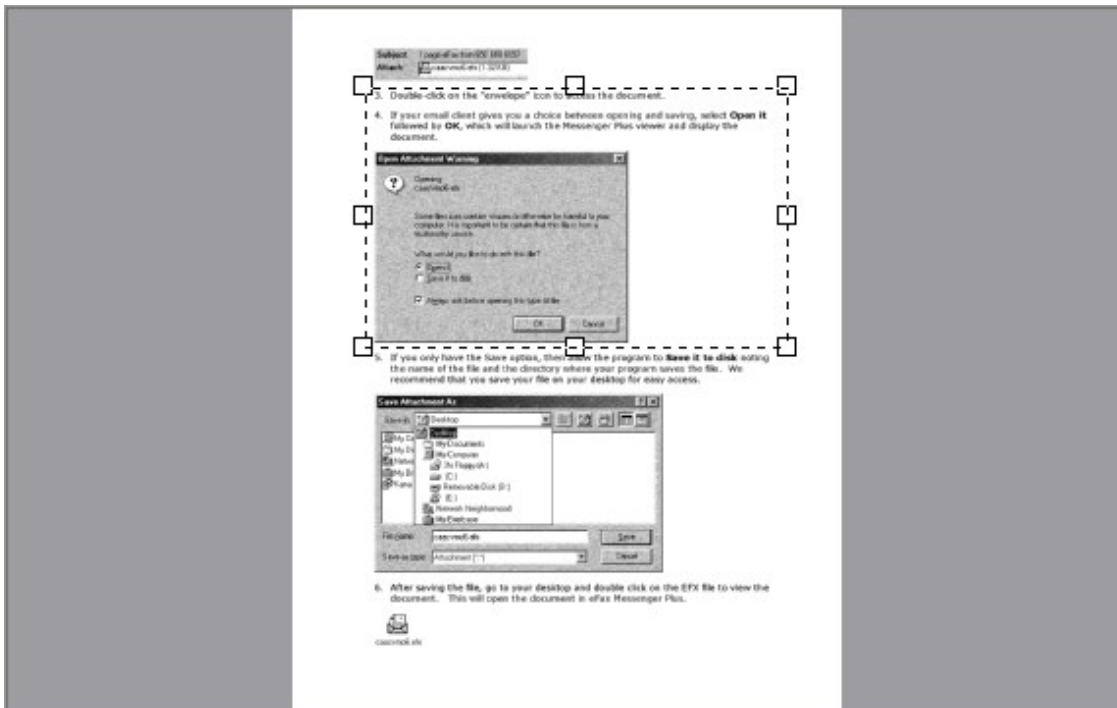
Обрезать

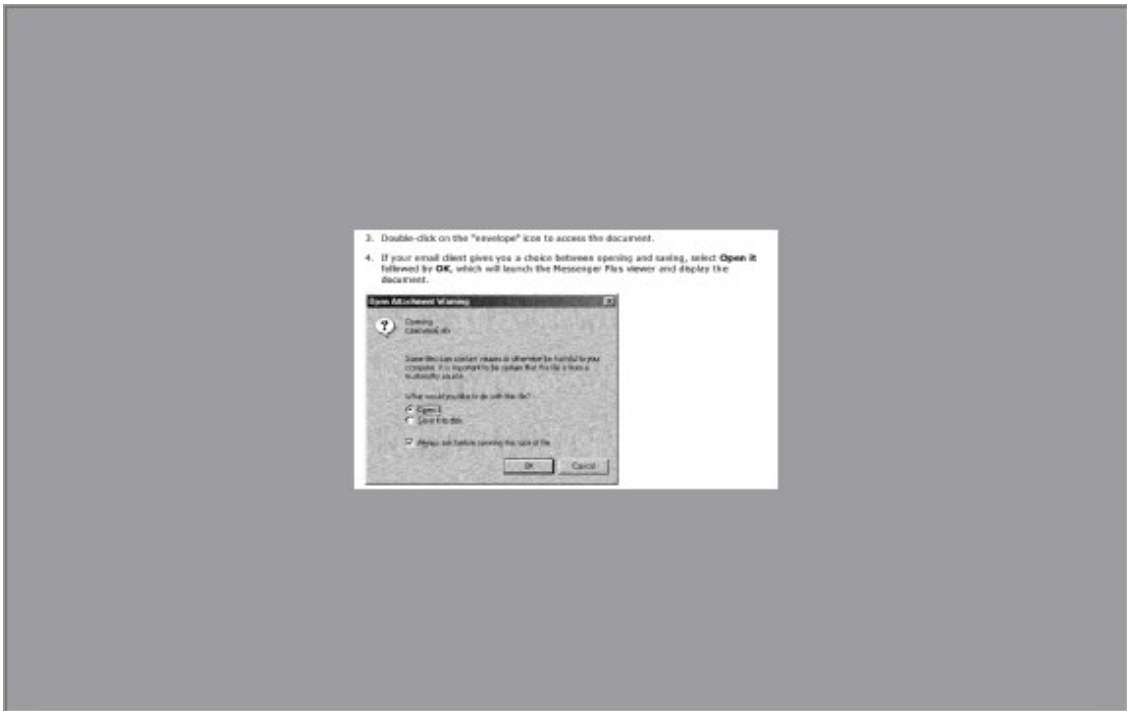
Обрезает выделенную область и копирует ее как текущее изображение без использования буфера обмена.

Работает когда выбрана область в режиме **"Выделение"**.

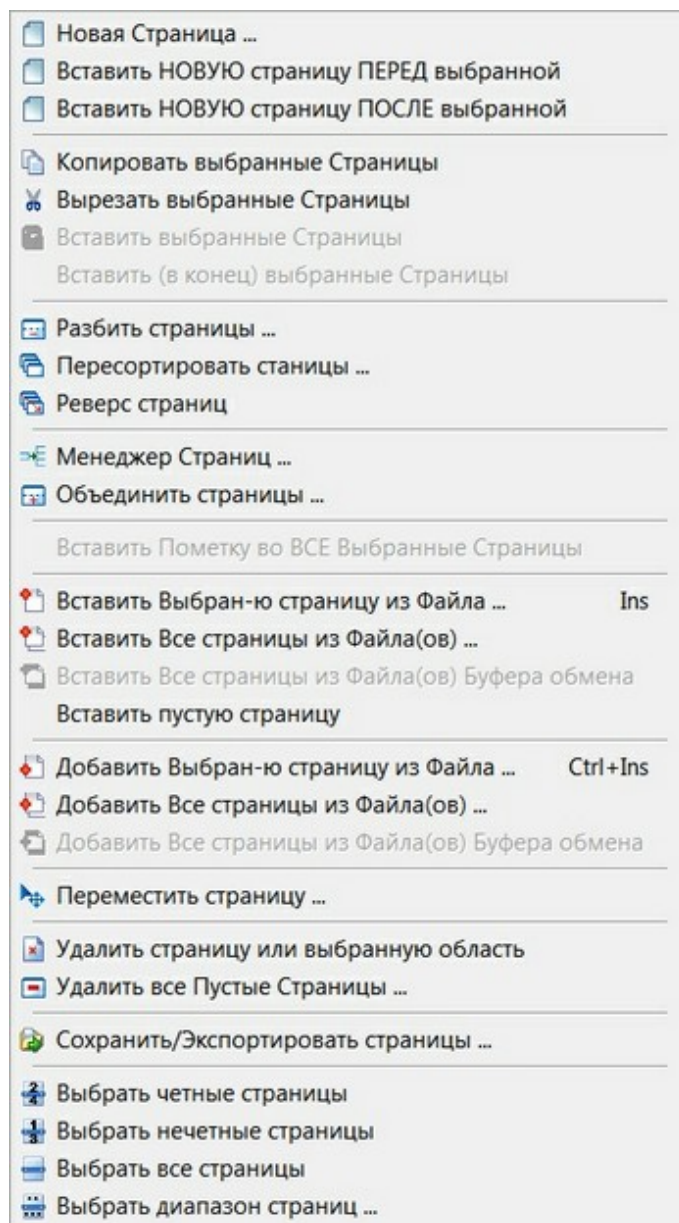
Нажмите кнопку **«Режим - Выделение»**, выберите область (размерную и подвижную) и используйте пункт меню **«Обрезать»** в меню **Редактирование**.

Инструмент **«Обрезать»** позволяет работать со всеми методами выделения (прямоугольник, круг, многоугольник, лассо, волшебная палочка).





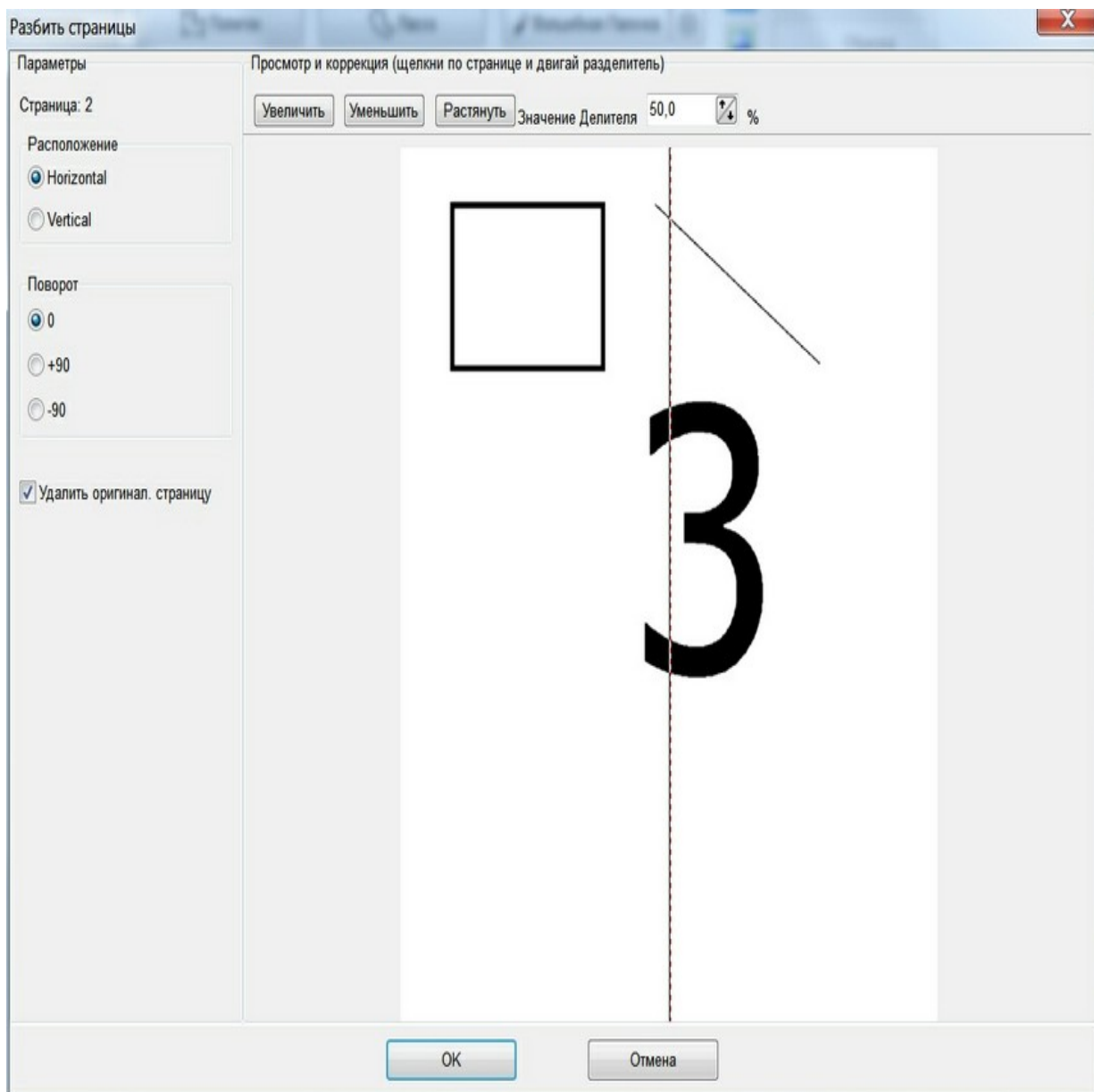
Меню СТРАНИЦЫ



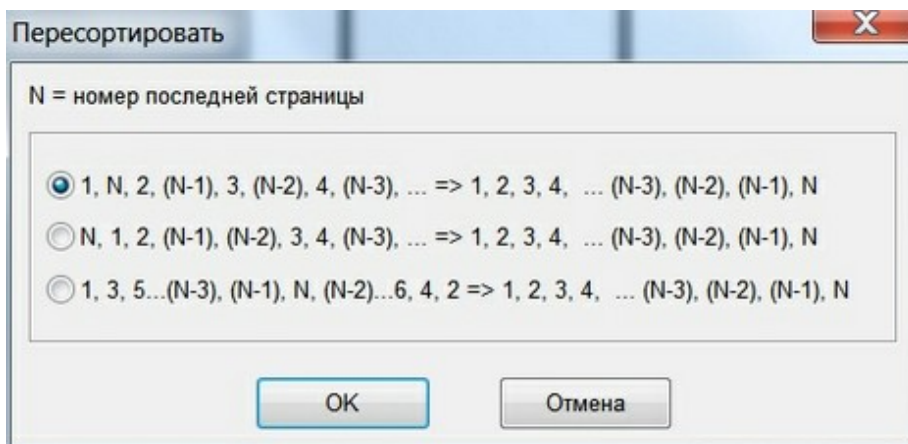
Разбить страницы ...

Вы можете разбить выбранные страницы по горизонтали или по вертикали.

Нажмите на предварительный просмотр страницы и переместите разделитель.



Пересортировать страницы



Вставить Выбранную страницу из файла ... [Ins]

Выбранная страница из файла может быть добавлена к текущей позиции открытого файла.

Вставить все страницы из Файла(ов)

Многостраничные файлы изображений могут быть добавлены с текущей позиции открытого файла.

Добавить Выбранную страницу из файла ... [Ctrl + Ins]

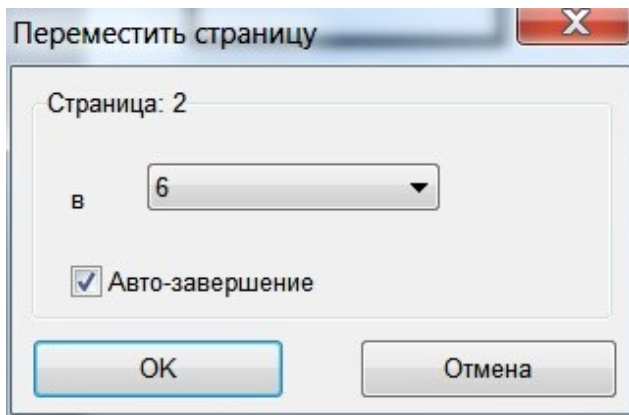
Выбранная страница из файла может быть добавлена в последнюю позицию открытого файла.

Добавить все страницы из Файла(ов)

Многостраничные файлы изображений могут быть добавлены с последней позиции открытого файла.

Переместить Страницу...

Перемещает изображение из текущей позиции в точку назначения.



Программа позволяет перемещать страницы с помощью перетаскивания в списке страниц.

Удалить Страницу или Выбранную область

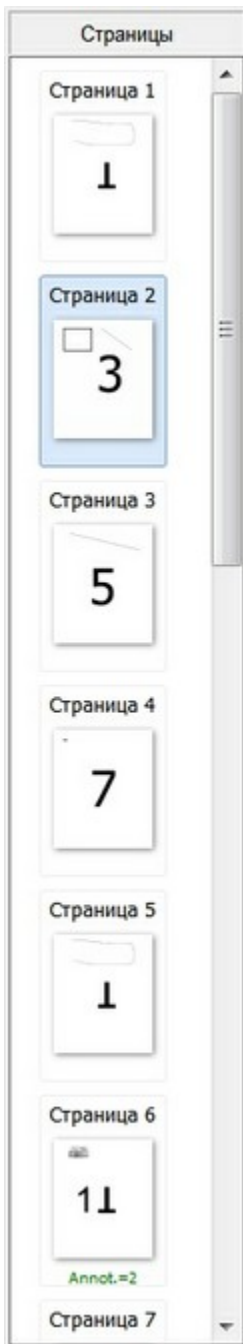
Удаляет выбранную страницу или выбранную область.

Удалить все пустые страницы

Для команды есть возможность установить значение «Порог».

Программа позволяет работать со **Списком Страниц**.
Программа автоматически загружает эскизы страниц при
открытии многостраничного файла.

Используйте пункты меню "**Просмотр | Страница и эскизы**"
или "**Просмотр | Только эскизы**" для отображения списка
страниц (эскизов).



Вы можете использовать клавиши **CTRL** и **Shift**, чтобы выбрать несколько страниц одновременно.

Удерживая нажатой клавишу CTRL или клавишу Shift при щелчке миниатюры страницы, можно выбрать более одной.

CTRL - позволяет щелкать и выбирать несколько страниц, которые находятся в любом месте списка страниц, не обязательно рядом друг с другом.

Shift - позволяет выбрать группу смежных страниц (т.е. рядом друг с другом), щелкнув одну страницу, а затем удерживая Shift и щелкнув последнюю страницу. Затем будут выбраны все страницы между ними.

Кстати, вам нужно только удерживать нажатой клавишу CTRL или Shift, пока вы нажимаете. Когда вы закончите выбирать страницы, вы можете отпустить клавишу, и выбранные вами страницы останутся выделенными.

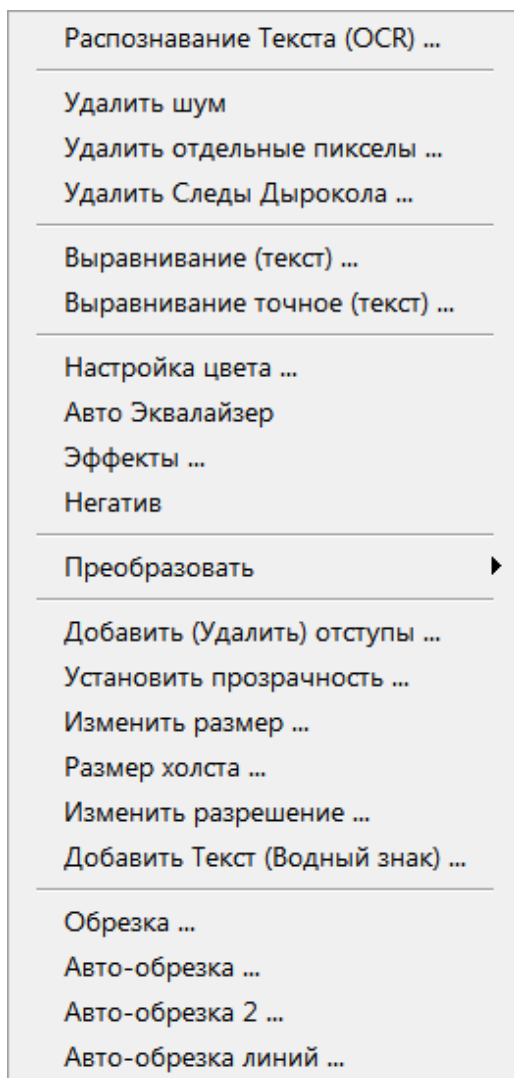
После того как вы выбрали все страницы, с которыми хотите работать, все, что вы будете делать дальше (например, нажмите УДАЛИТЬ), повлияет на ВСЕ выбранные страницы.

CTRL + A «выберет все» страницы в списке страниц.

Able Fax Tif View предоставляет несколько функций, которые позволяют пользователям манипулировать и обрабатывать файлы изображений.

Используйте пункт меню **Инструменты**.

Файл Редактировать Страницы Просмотр Режим Навигация Поворот Аннотации Инструменты Настройки Помощь



Распознавание Текста (OCR)

Языки для OCR: Arabic, Bulgarian, Catalan, Cherokee, Chinese Simplified, Chinese Traditional, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hindi, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Tagalog, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese ...

Пакетный режим для инструмента "Распознавание текста".

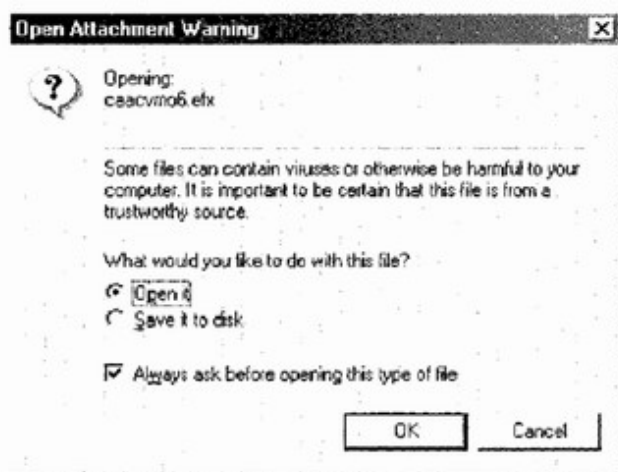
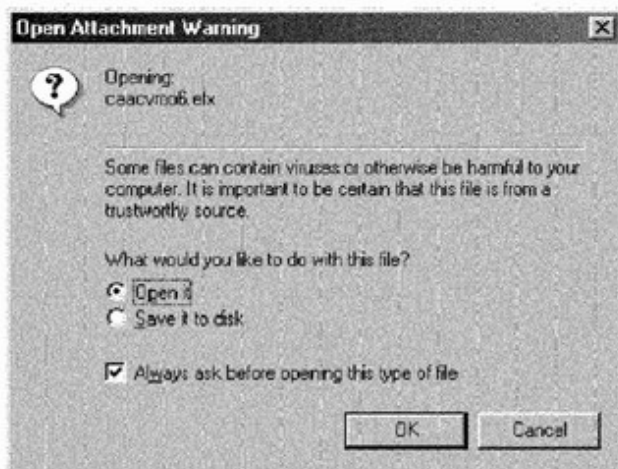
Программа позволяет конвертировать (распознавать текст) много файлов за раз.

Многостраничное Распознавание Текста (OCR)

Удалить Шум

"Удалить Шум" удаляет шумовые пиксели с использованием алгоритма Kfill.

Команда "Удалить Шум" работает только с черно-белыми изображениями (1 бит).

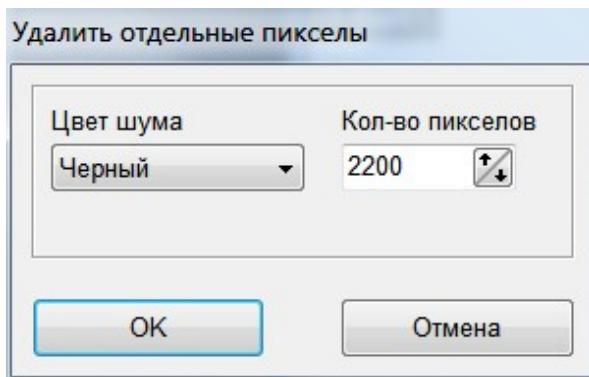


Удалить Отдельные Пиксели

"Удалить Отдельные Пиксели" удаляет все группы выделенных пикселей, где есть определенное "Количество пикселей".

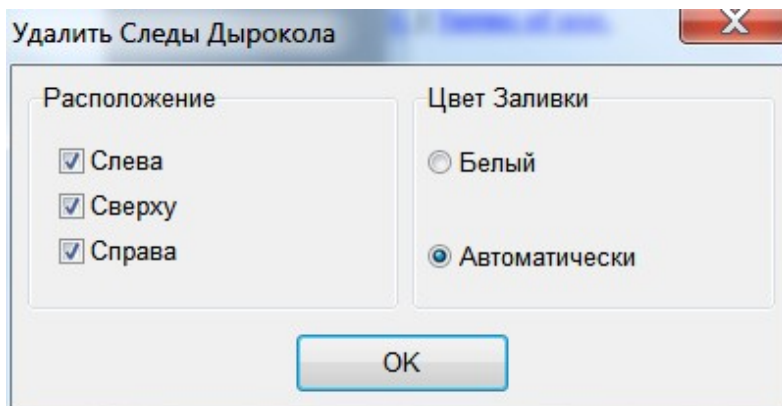
Команда "Удалить Отдельные Пиксели" работает только с черно-белыми изображениями (1 бит).

"Цвет Шума" задает цвет текста, черный или белый.



Удалить Следы Дырокола

Автоматически определяет расположение следов от дырокола на изображении и удаляет их.



Выравнивание

ВЫРАВНИВАНИЕ оценивает угол ориентации (в градусах) текстовых строк и поворачивает изображение, используя этот угол.

Примените эту команду только к изображениям, которые содержат печатный текст.

Если есть выделенная область, "Выравнивание" работает только на эту область.

How do I annotate a fax document?

Message Plus includes a suite of annotation tools to help you add impact to your documents:

- A collection of digital rubber stamps for marking your documents as received, draft, etc.
- A signature recorder for creating and using your own custom signature stamps.
- An audio recorder for adding voice messages to your portable documents.
- A hyperlink generator for linking documents to each other and to web pages.
- A set of drawing tools for adding highlights and text notes.

Use annotations to add highlights, circles, comments, links, or voice messages to your eFax documents.

1. Open a document within Message Plus. You can do this by selecting the **eFax Message Plus** icon on your desktop, in the start menu, or double clicking the eFax document.

2. Select **Annotations** from the menu bar and select the annotation that you would like to use.

To Underline:

- Locate the portion of the document that you would like to underline.
- Select **Annotations, Lines, Straight**.
- Place your cursor at the starting point of your underline and click on the left mouse button. Hold the button down and move it the ending point of the line you would like to create.
- Select **Edit, Annotations**, and then **Properties** to change the look of your newly created line. You can change the line color, thickness, and transparency.
- Select **OK** when you are finished.

To Highlight:

- Locate the portion of the document that you would like to highlight.
- Select **Annotations, Shapes, Rectangle**.
- Place your cursor at the top left corner of area that you would like to highlight. Hold the button down and move it the lower right corner of the area you would like to highlight.
- Select **Edit, Annotations**, and then **Properties** to change the look of your newly created highlight. Make sure that **Transparency** is selected. You can also change the fill color, border color, and border thickness.
- Select **OK** when you are finished.

To Comment:

- Locate the portion of the document you would like to add a comment to.
- Select **Annotations, Text**.

How do I annotate a fax document?

Message Plus includes a suite of annotation tools to help you add impact to your documents:

- A collection of digital rubber stamps for marking your documents as received, draft, etc.
- A signature recorder for creating and using your own custom signature stamps.
- An audio recorder for adding voice messages to your portable documents.
- A hyperlink generator for linking documents to each other and to web pages.
- A set of drawing tools for adding highlights and text notes.

Use annotations to add highlights, circles, comments, links, or voice messages to your eFax documents.

1. Open a document within Message Plus. You can do this by selecting the **eFax Message Plus** icon on your desktop, in the start menu, or double clicking the eFax document.

2. Select **Annotations** from the menu bar and select the annotation that you would like to use.

To Underline:

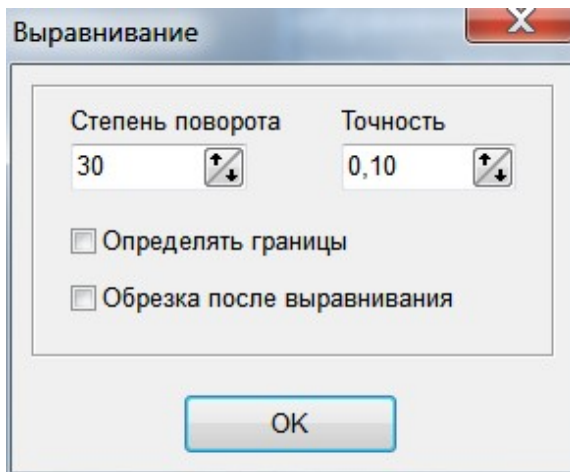
- Locate the portion of the document that you would like to underline.
- Select **Annotations, Lines, Straight**.
- Place your cursor at the starting point of your underline and click on the left mouse button. Hold the button down and move it the ending point of the line you would like to create.
- Select **Edit, Annotations**, and then **Properties** to change the look of your newly created line. You can change the line color, thickness, and transparency.
- Select **OK** when you are finished.

To Highlight:

- Locate the portion of the document that you would like to highlight.
- Select **Annotations, Shapes, Rectangle**.
- Place your cursor at the top left corner of area that you would like to highlight. Hold the button down and move it the lower right corner of the area you would like to highlight.
- Select **Edit, Annotations**, and then **Properties** to change the look of your newly created highlight. Make sure that **Transparency** is selected. You can also change the fill color, border color, and border thickness.
- Select **OK** when you are finished.

To Comment:

- Locate the portion of the document you would like to add a comment to.
- Select **Annotations, Text**.

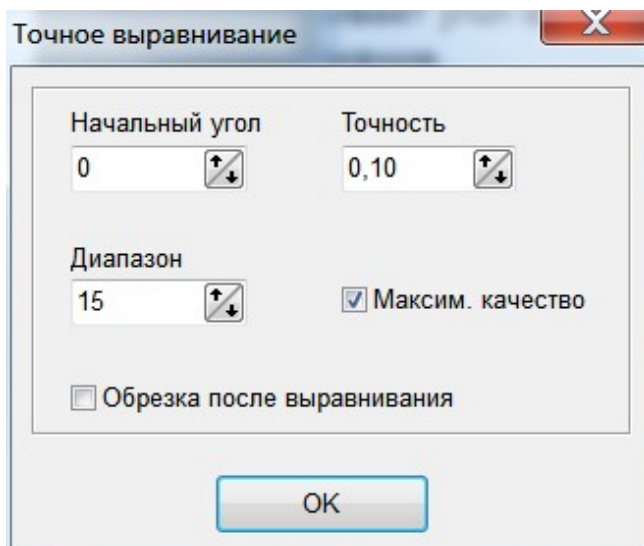


"Степень поворота" задает рабочий диапазон в градусах. Малые значения повышают производительность и точность. Например указав 30 команда будет анализировать изображение поиском пикселей в диапазоне -15 - 15 градусов. Доступные значения 1 - 180.

"Точность" задает точность угла в градусах. Это должно быть больше 0 и (меньше или равно) 1 с одним знаком после запятой. Типичное значение -> 0,1.

"Определять границы" указывает, следует ли применять алгоритм определения края, прежде чем определять ориентацию.

"Точное выравнивание" оценивает угол ориентации (в градусах) строк текста и поворачивает текущее изображение. Примените этот метод только к изображениям, которые содержат печатный текст. "Точное выравнивание" использует прогрессивное вращение, чтобы найти наилучшую ориентацию.



"Начальный угол" указывает начальный угол, если вы его знаете (0 в противном случае).

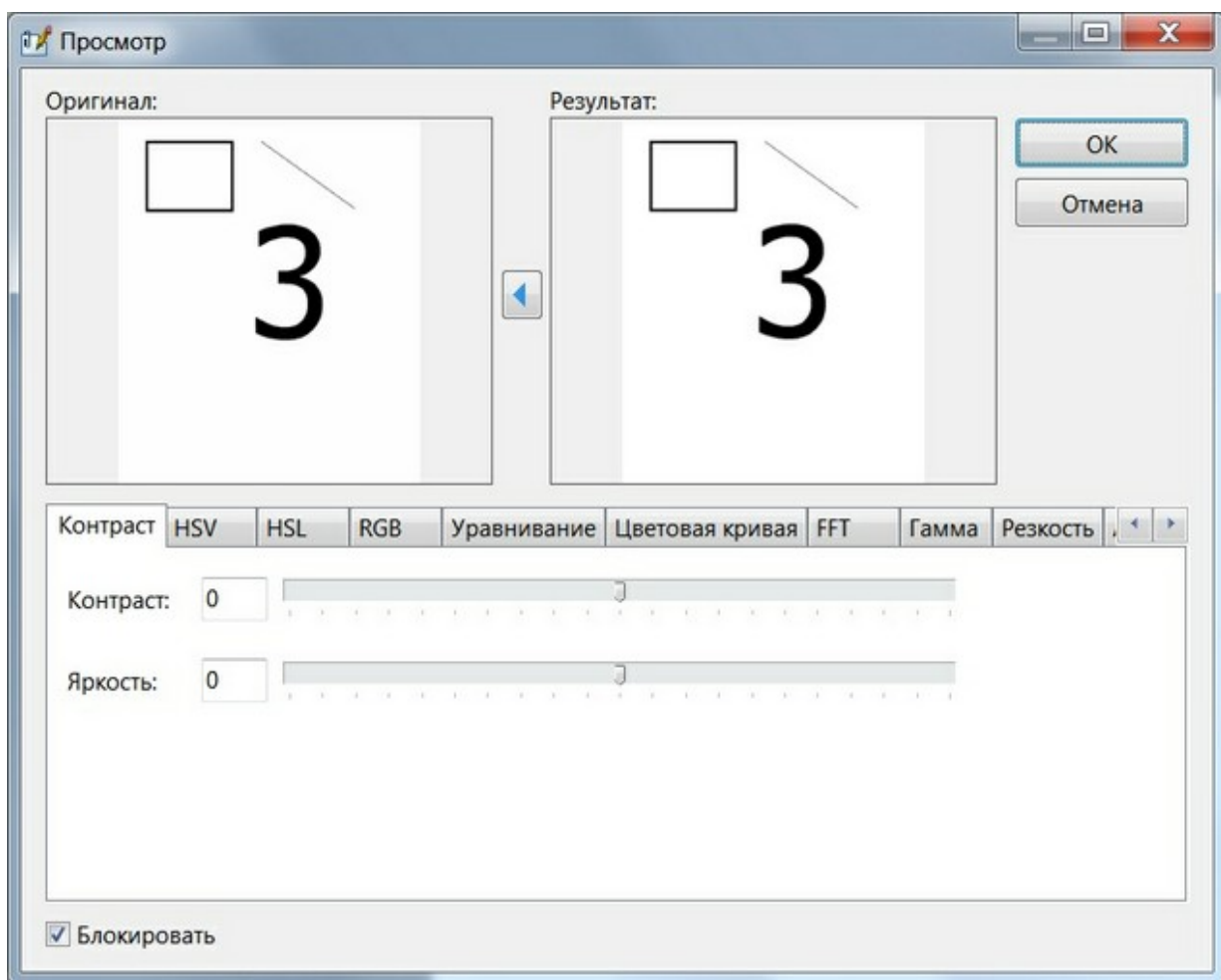
"Точность" задает приращение угла (0,1 по умолчанию)

"Диапазон" определяет диапазон углов (пример 10, пробует от -5 до +5)

"Максим. качество" : Если не выбрано, создается эскиз изображения и работа происходит над ним.

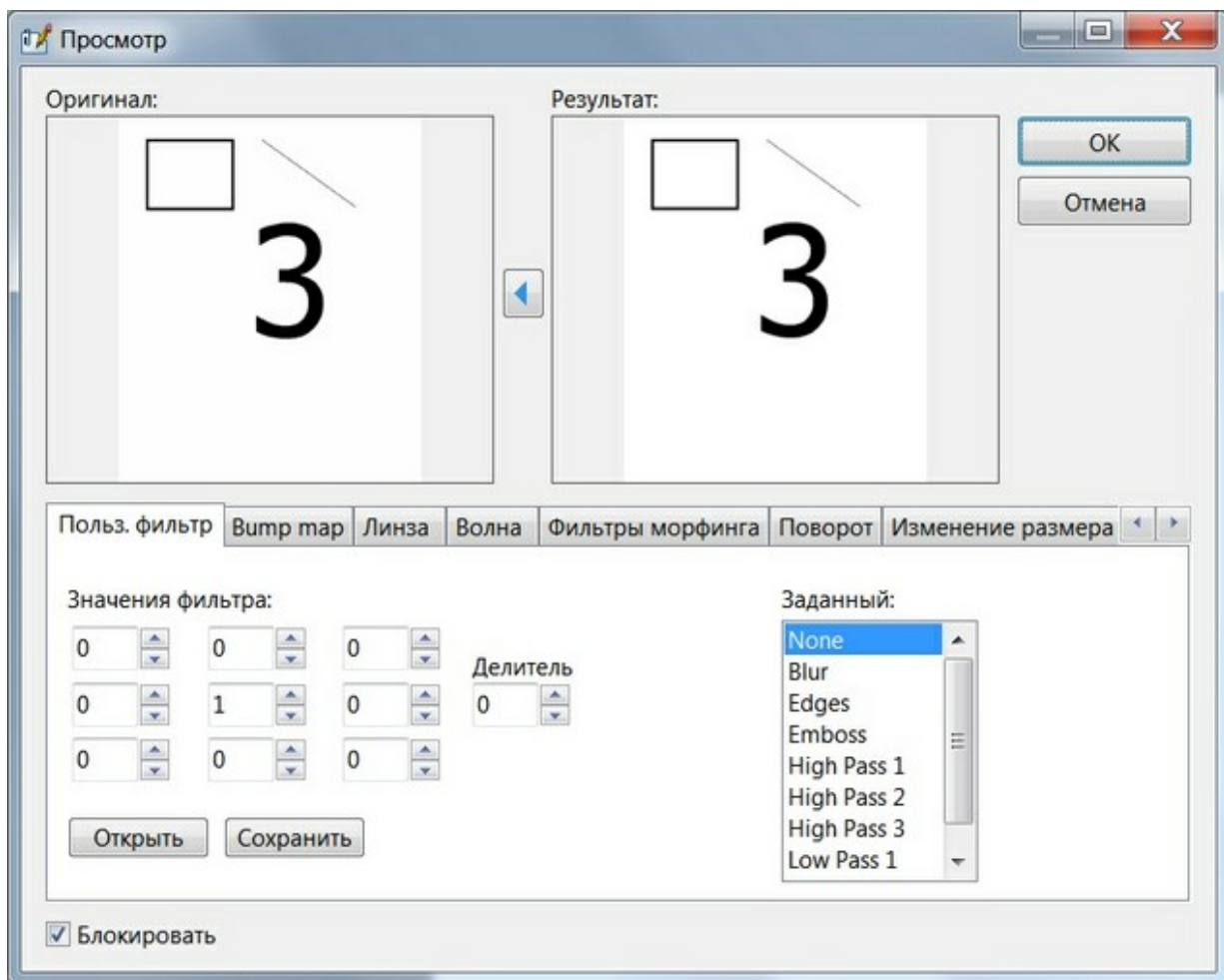
Настройка цвета ...

Эта команда показывает диалог предварительного просмотра обработки изображения.



Эффекты ...

Эта команда запускает диалог предварительного просмотра эффектов изображения.



Негатив

Действие инвертирует все цвета текущего изображения.

Преобразовать (изменение Глубины Цветности)

- В 32 бит
- В 24 Bit
- В 16 бит
- В 8 бит
- В оттенки серого
- В Черно-Белое (Ordered)
- В Черно-Белое (Floyd-Steinberg)
- В Черно-Белое (Threshold) ...

Преобразовать в 24 бит - преобразует черно-белое (1-битное) изображение в истинный цвет (24-битный).

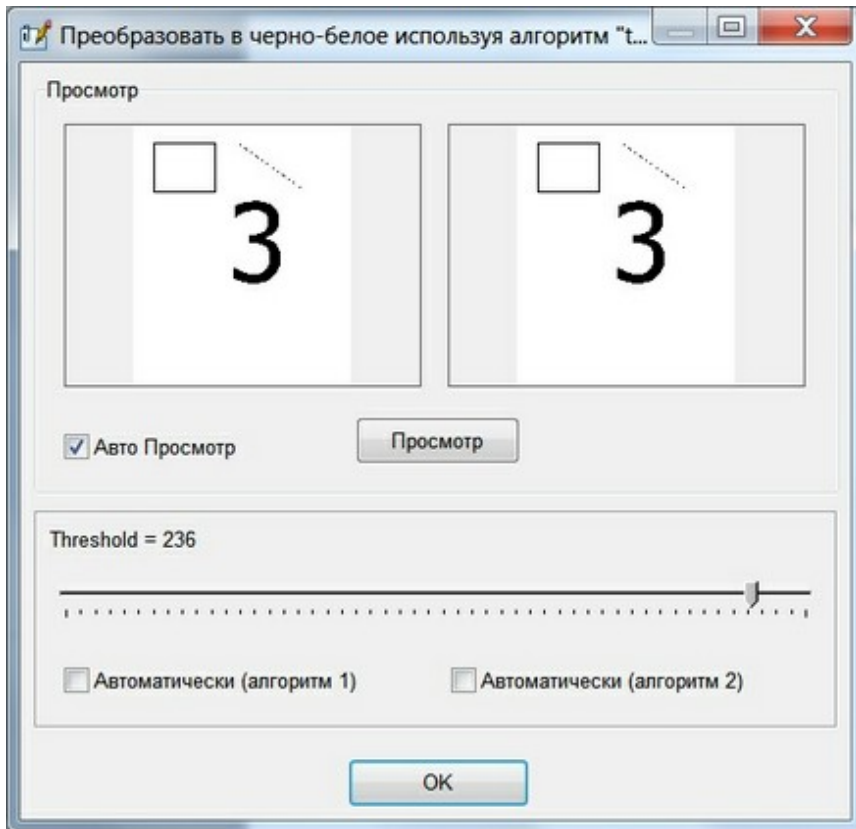
Преобразовать в оттенки серого действие преобразует изображение в уровни серого.

Преобразование в серый, просто устанавливает каналы R, G, B на одно и то же значение.

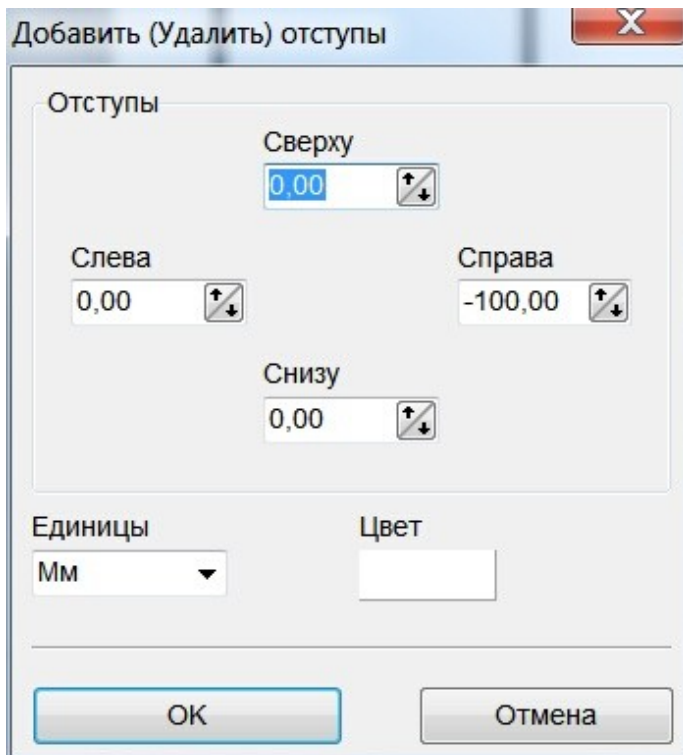
Преобразовать в черно-белое (Ordered) преобразует настоящее цветное изображение (24 бита) в черно-белое (1 бита) с помощью метода сглаживания.

Преобразовать в черно-белое (FloydSteinberg) преобразует текущее изображение в черно-белое с использованием алгоритма Флойда-Стейнберга.

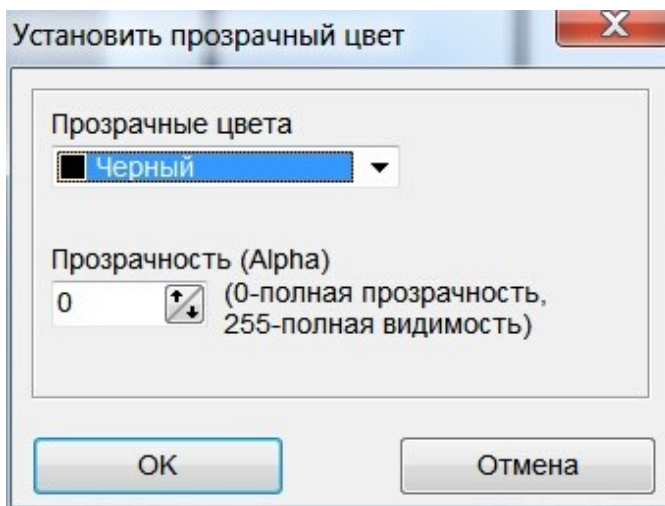
Преобразовать в черно-белое (Threshold) преобразует настоящее цветное изображение (24 бита) в черно-белое (1 бита) с использованием алгоритма порогового значения. Изображение сначала преобразуется в уровни серого, затем все уровни, которые меньше порога, будут установлены на черный, в противном случае будет установлен белый.



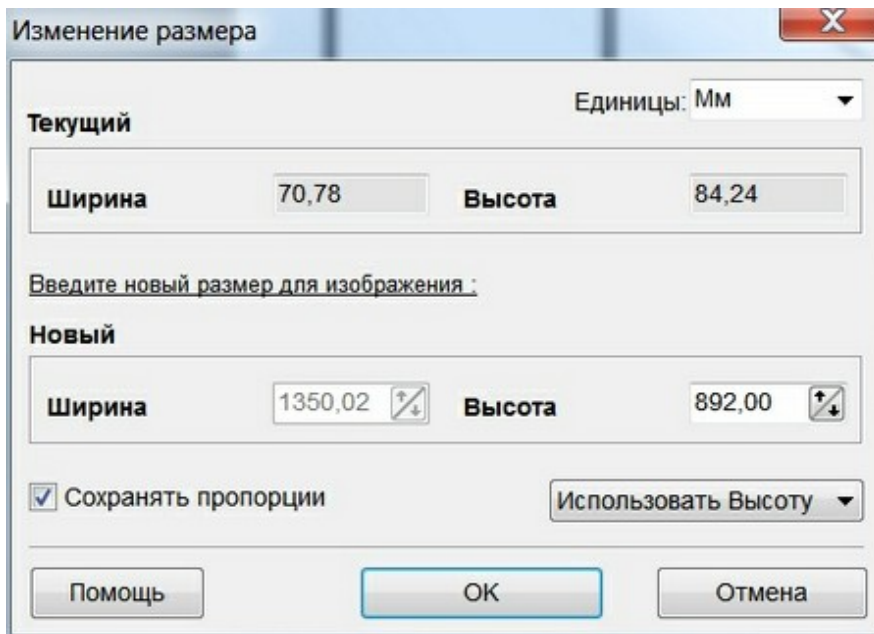
Добавить (удалить) отступы ...



Установить прозрачность ...



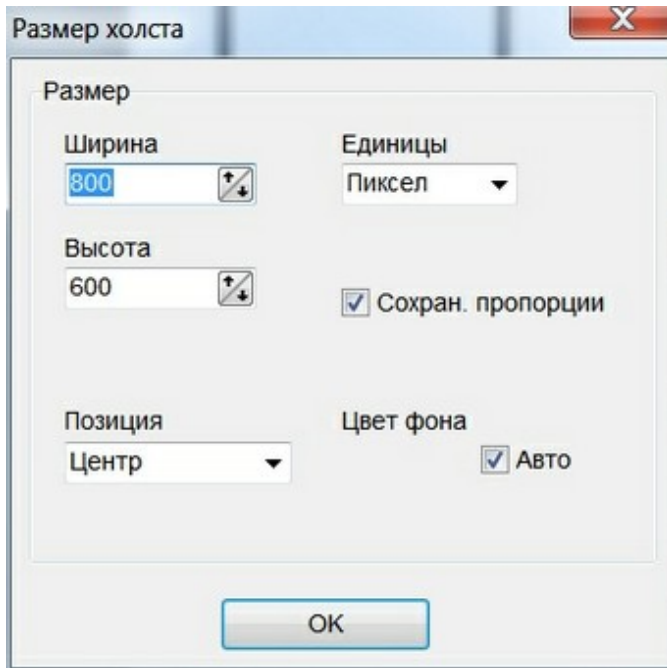
Изменить Размер



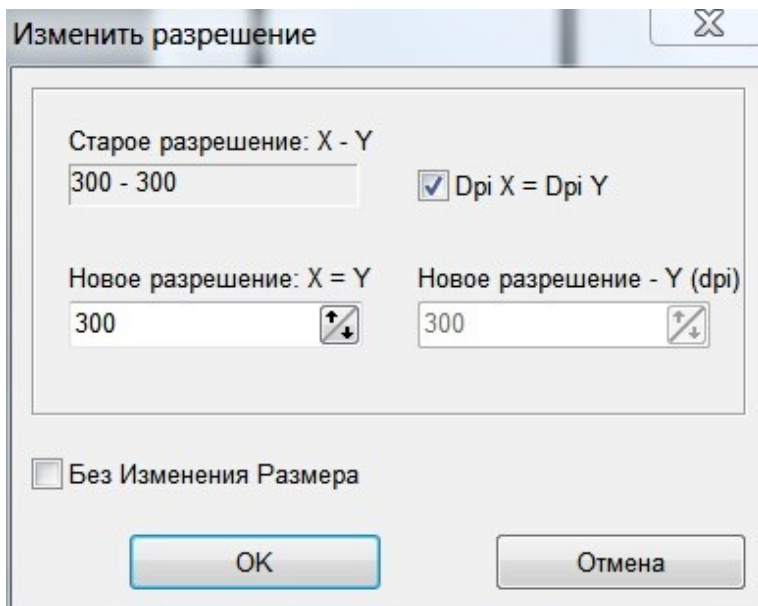
Размер Холста

Этот метод изменяет размеры текущего изображения до значений Ширина и Высота. Содержимое изображения не изменяется (без растяжения).

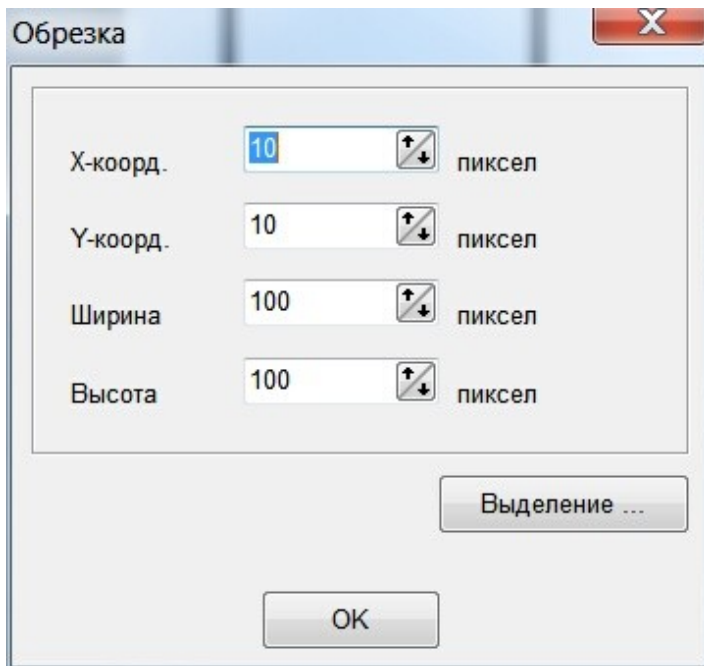
Положение указывает горизонтальное и вертикальное выравнивание старого изображения.



Изменить Разрешение



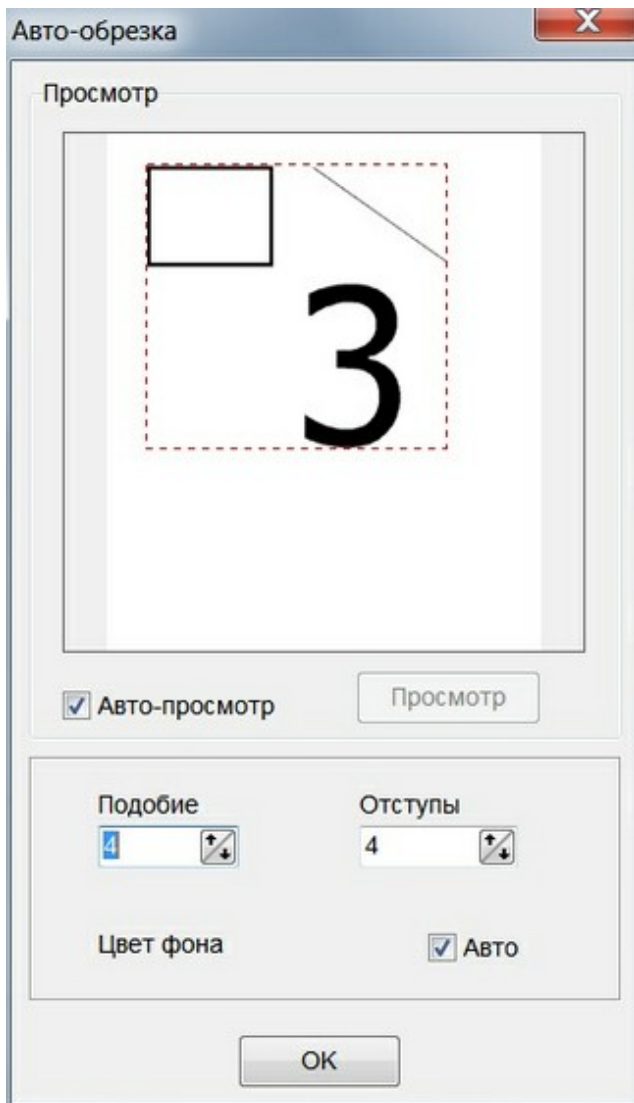
Обрезка получает в качестве текущего изображения указанный прямоугольник, обрезая оставшееся изображение.



Авто-обрезка удаляет границу с цветом, как Цвет Фона из границ изображения.

Подобие указывает, насколько сильно цвет фона должен быть равен фактическому пикселю.

Авто позволяет автоматически определять цвет фона.

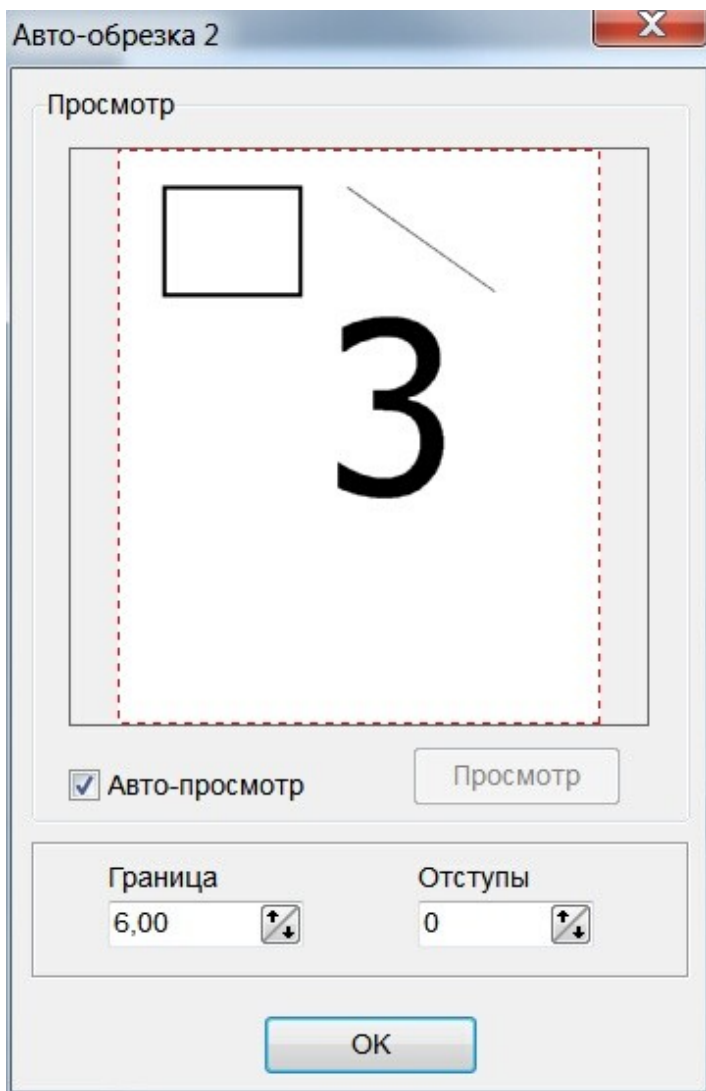


Авто-обрезка 2

автоматически удаляет границу, используя алгоритм анализа плотности.

Граница - это разница между границей и текстом.

Этот метод работает только тогда, когда бумага белая, а текст черный.



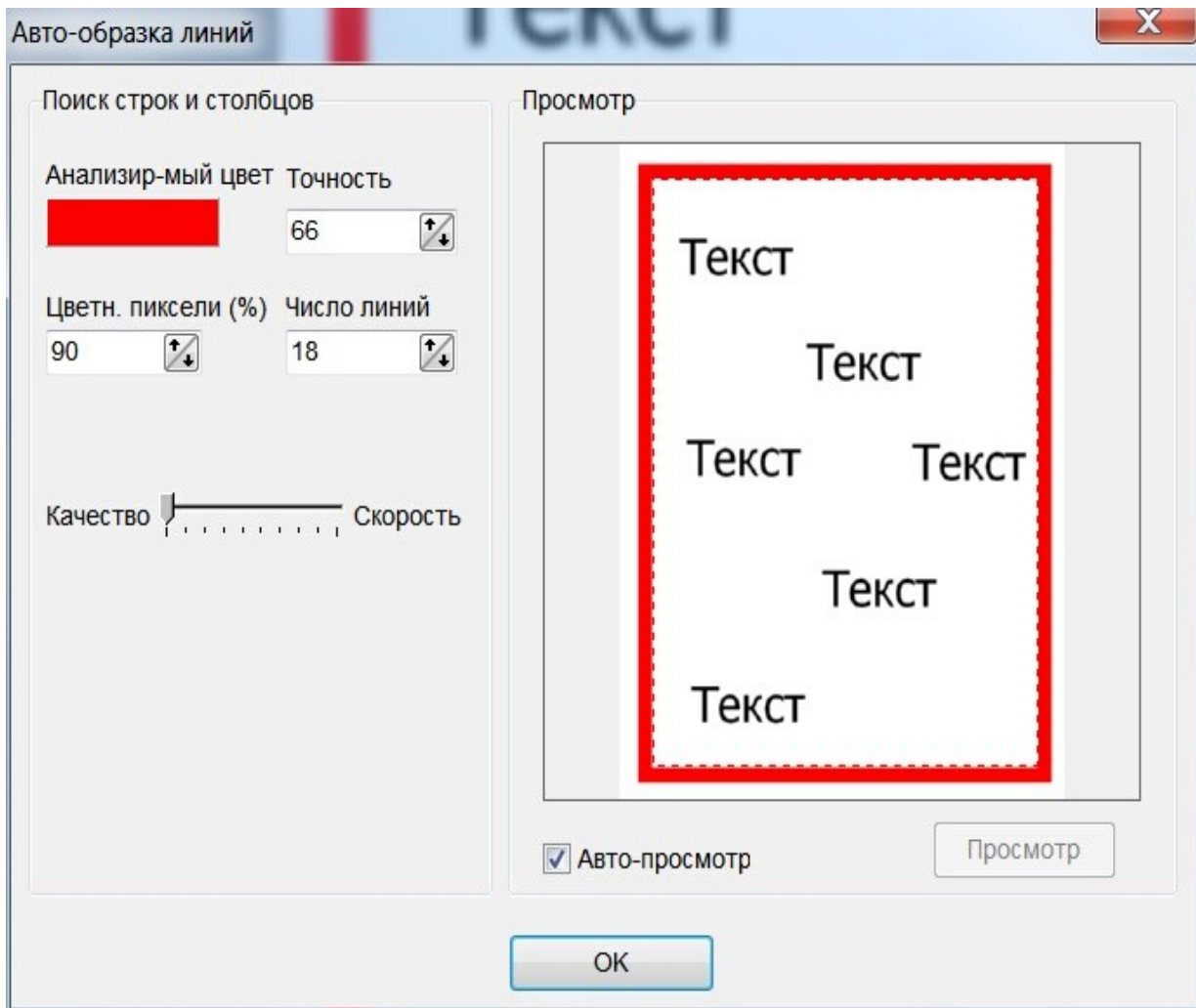
Авто обрезка линий автоматически удаляет границу, анализируя цвет и количество пикселей (ширину) в строках и столбцах.

Анализируемый цвет и Точность позволяет выбрать основной цвет и ближайший диапазон цветов.

Цветные пиксели (%) - это количество пикселей в строке (столбце) с выбранным цветом.

Количество линий - это количество строк (или столбцов), которые являются последовательными и удовлетворяют этим условиям (ширина границы).

Слайдер качества / скорости. Вы можете выбрать между качеством и скоростью.

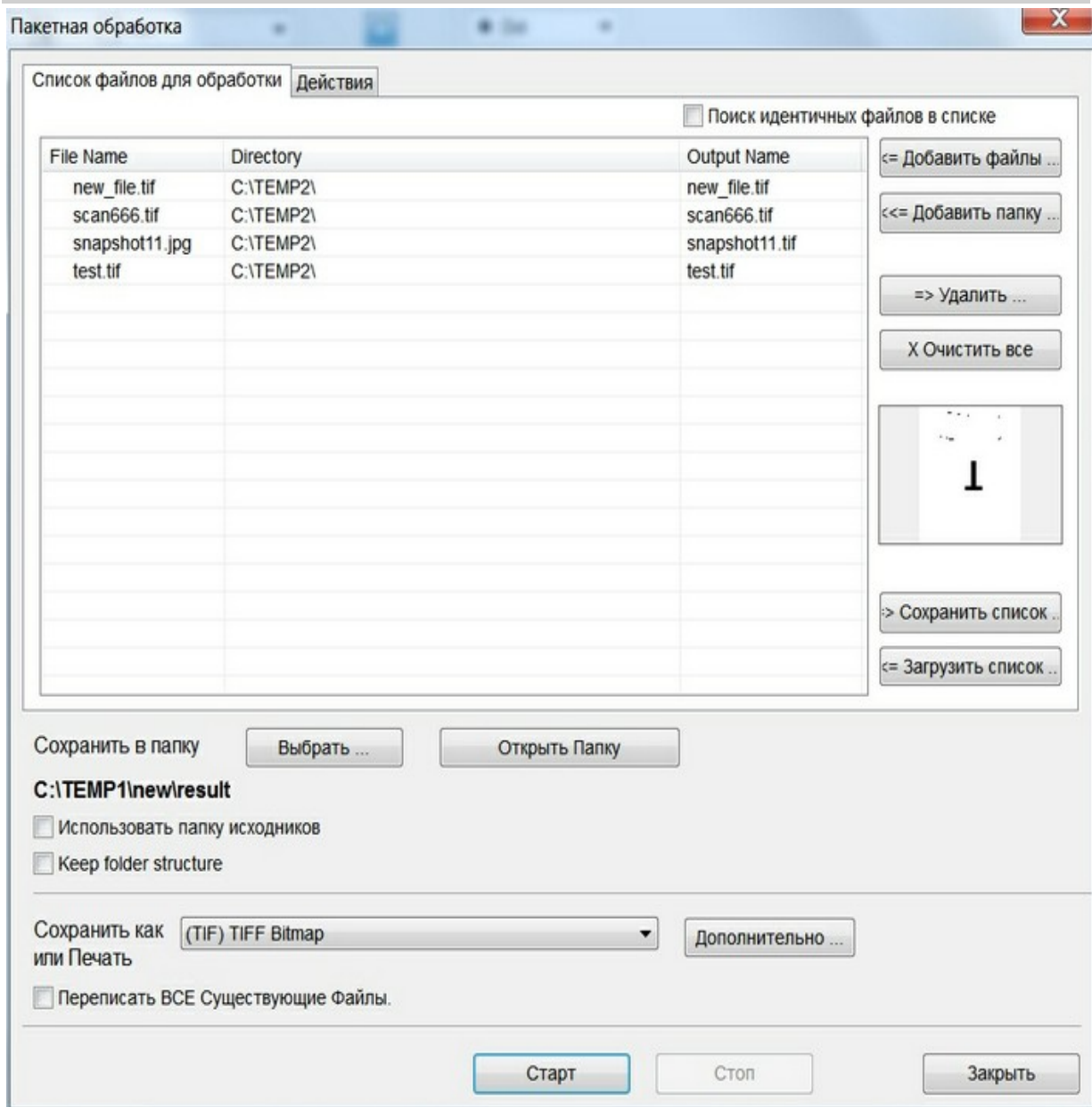


Пример.

Оригинальное изображение и результат.

Text
Text
Text Text
Text
Text

Text
Text
Text Text
Text
Text



Нажмите кнопку **«Добавить файлы»**, чтобы добавить файлы, которые будут преобразованы.

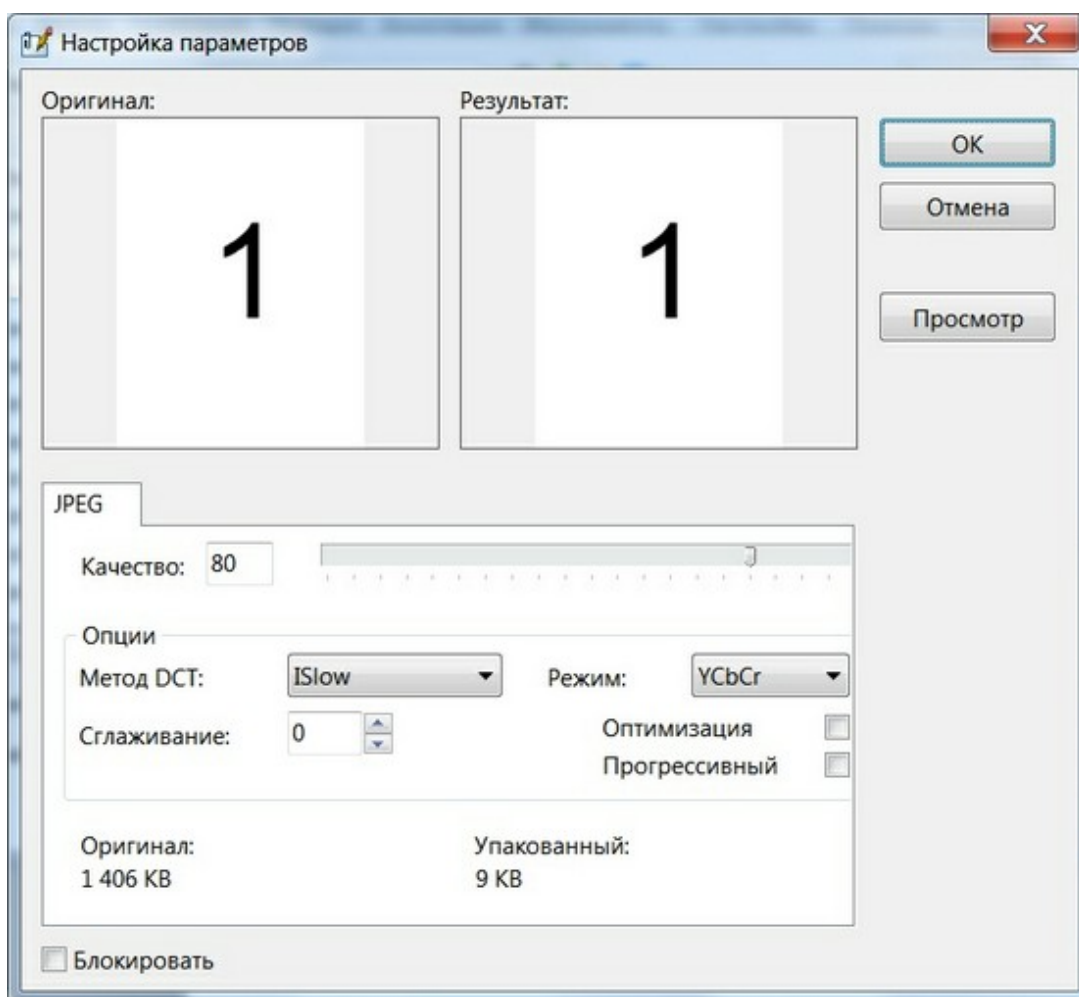
Нажмите кнопку **«Добавить папки»**, чтобы выбрать все изображения в каталоге (-ах).

«Удалить» и **«Очистить все»** позволяет удалять выбранные или все файлы из списка.

Сохранить в папку - Выберите выходной каталог внизу слева. Нажмите кнопку **Выбрать**, чтобы найти его. Когда вы выбрали каталог с помощью Выбрать, нажмите кнопку ОК.

Выберите формат вывода в левом нижнем углу («**Сохранить как или печать**»).

Кнопка "**Дополнительно**" позволяет выбрать различные параметры для выполнения.



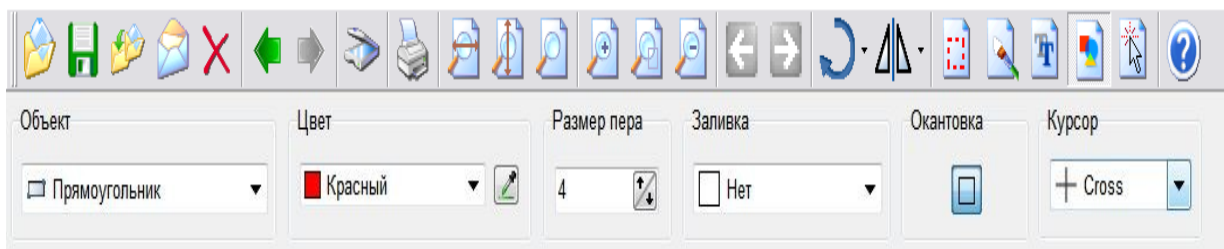
Нажмите кнопку "**Старт**", чтобы начать. Окно показывает процесс конвертации.

Если вам нужно остановиться, нажмите кнопку "**Стоп**". По завершении процесса нажмите "**Закреть**", чтобы закрыть диалоговое окно.

- Удалить шум
- Удалить изолированные пиксели ...
- Remove Black Areas ...
- Изменить размер ...
- Размер Холста ...
- Поворот/Отражение ...
- Изменить разрешение (DPI) ...
- Выравнивание
- Выравнивание точное (текст) ...
- Добавить/Удалить поля ...
- Обрезка ...
- Авто-обрезка ...
- Авто-обрезка 2 ...
- Auto Crop Line ...
- Негатив
- Изменить глубину цвета ▶
- Цветовые настройки ▶
- Авто Эквалайзер
- Эффекты ▶
- Затемнять ...
- Импортировать ICC профиль ...
- Добавить Текст (Водяной знак) ...
- Разбить Страницы ...
- Пересортировать Страницы ...
- Страницы в Обратном Порядке
- Combine pages ...
- Распознавание текста (OCR) ...
- Импорт аннотаций из XML файла ...
- Объединить аннотации с фоном
- Вставить Страницы ...
- Удалить Страницы ...
- TIFF тег ▶
- Clear the meta-data ...
- Больше ...

Режим РИСОВАНИЯ

Используйте пункт меню **"Режим - Рисование"** или нажмите кнопку **"Рисование"** на панели инструментов.



Рисование позволяет пользователям добавлять примечания, линии, выделения и т.д. к изображениям, независимо от того, были ли они получены в виде факсов, получены с помощью сканера или цифровой камеры или каким-либо другим способом.

Объекты

Эта опция панели инструментов позволяет пользователю выбрать объект для размещения на изображении. Есть несколько вариантов объектов.

Маркер

Позволяет пользователю щелкнуть и тянуть, чтобы создать прозрачное поле с цветом, указанным в поле со списком **"Цвет"**. Элементы ниже выделенного поля маркера будут отображаться на прозрачном цветном фоне.

Линия

Позволяет пользователю щелкать и тянуть, чтобы создать тонкую прямую линию с цветом, указанным в поле со списком **"Цвет"**, с заливкой, указанной в поле со списком **"Заливка"**, и с шириной, указанной в поле со списком **"Размер пера"**. Линия непрозрачна и будет закрывать объекты под ней.

Клавиша CTRL позволяет рисовать горизонтальные или вертикальные линии.

Прямоугольник

Позволяет пользователю щелкнуть и тянуть, чтобы создать тонкий, заполненный или незаполненный прямоугольник с цветом, указанным в поле со списком "Цвет", с заливкой, указанной в поле со списком "Заливка", и с шириной, указанной в поле со списком "Размер пера". Границы прямоугольника непрозрачны и будут закрывать объекты под ним.

Клавиша CTRL позволяет нарисовать квадрат.

Прямоугольник с закругленными углами

Позволяет пользователю щелкать и тянуть, чтобы создать тонкий, заполненный или незаполненный скругленный прямоугольник с цветом, указанным в поле со списком "Цвет", с заливкой, указанной в поле со списком "Заливка", и с шириной, указанной в поле со списком "Размер пера". Границы прямоугольника непрозрачны и будут закрывать объекты под ним.

Клавиша CTRL позволяет нарисовать квадрат.

Эллипс

Позволяет пользователю щелкать и тянуть, чтобы создать тонкий, заполненный или незаполненный эллипс, с цветом, указанным в поле со списком "Цвет", с заливкой, указанной в поле со списком "Заливка", и с шириной, указанной в поле со списком "Размер пера". Границы эллипса непрозрачны и будут закрывать объекты под ним.

Клавиша **CTRL** позволяет нарисовать круг.

Полилиния

Позволяет пользователю щелкнуть и тянуть, чтобы создать последовательность линий. Используйте двойной щелчок, чтобы закончить.

Линия будет иметь цвет, указанный в поле со списком "Цвет".

От руки

Позволяет пользователю щелкнуть и тянуть, чтобы создать линию от руки. Линия будет иметь цвет, указанный в поле со списком

"Цвет".

Заливка

Используйте Заливку, чтобы заполнить возможно
непрямоугольную область изображения.

Границы области, подлежащей заполнению, определяются путем
перемещения наружу от точки (которую вы выбрали) до границы
(остановка при обнаружении другого цвета).

Аrc (Дуга)

Используйте Arc, чтобы нарисовать эллиптически изогнутую
линию.

Выберите Первая точка, Конечная точка и Средняя точка.

Circle (center point and radius).

Rectangle (center point and size)

Triangle (center point and size)

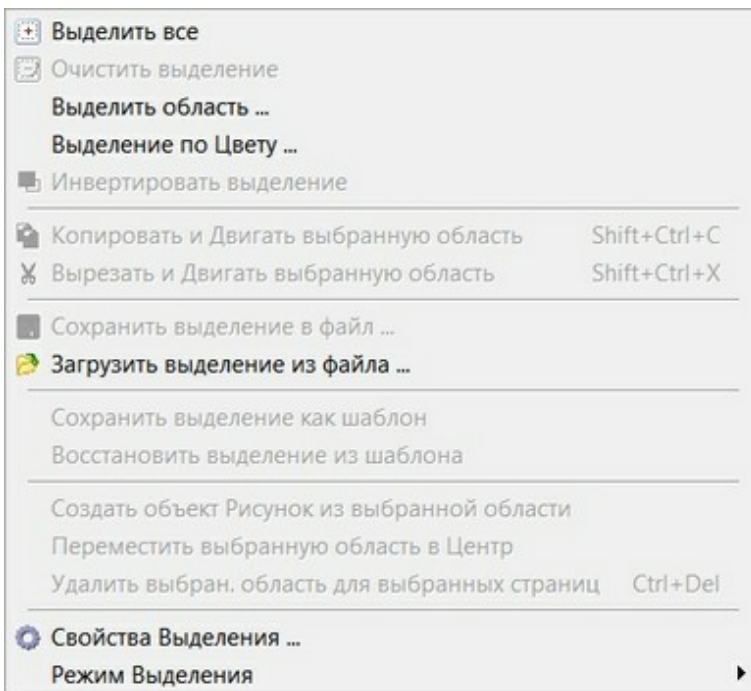
Инструмент Выделения

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Используйте меню "**Режим - Выделение**" или нажмите кнопку "**Выделение**" на панели инструментов.



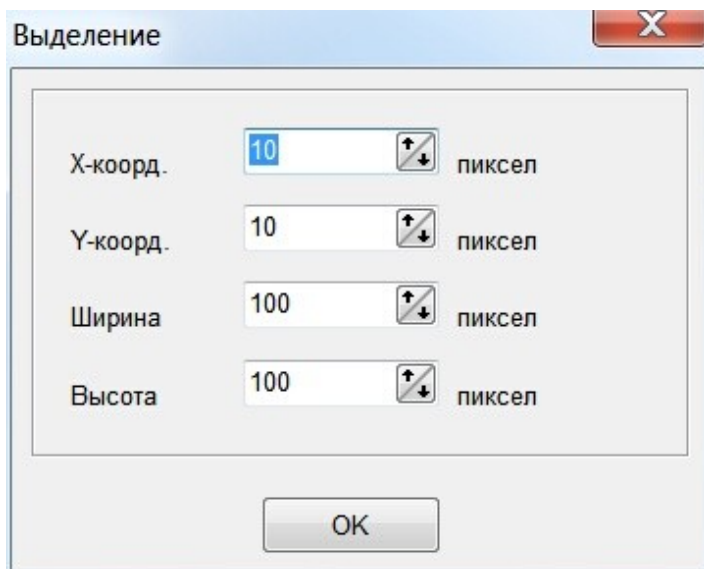
Файл Редактировать Страницы Выделение Просмотр Режим Навигация Поворот Аннотации Инструменты Настройки Помощь



Выделить все позволяет выбрать все изображение.

Очистить выделение позволяет отменить текущий выбор.

Выделить область позволяет выбрать пользовательскую область.



Инvertировать выделение позволяет инvertировать текущее выделение.

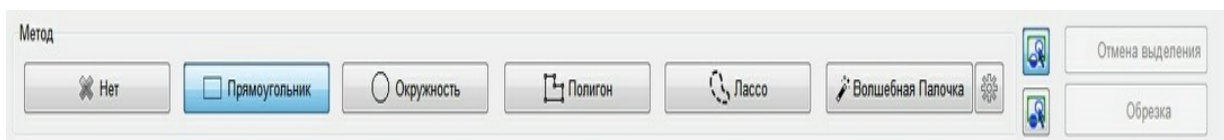
Сохранить выделение в файл сохраняет текущее выделение в указанный файл.

Загрузить выделение из файла загружает выделение из файла.

Сохранить выделение как шаблон помещает текущее выделение в память.

Восстановить выделение из шаблона восстанавливает сохраненное выделение из памяти.

Дополнительная панель инструментов.



Методы:

Прямоугольник. Пользователь может выбрать прямоугольную область. Нажмите и переместите мышь, чтобы выбрать прямоугольник. Клавиша SHIFT позволяет выбрать несколько регионов. Одновременное нажатие клавиши ALT приводит к тому, что выбор сохраняет свое соотношение сторон.

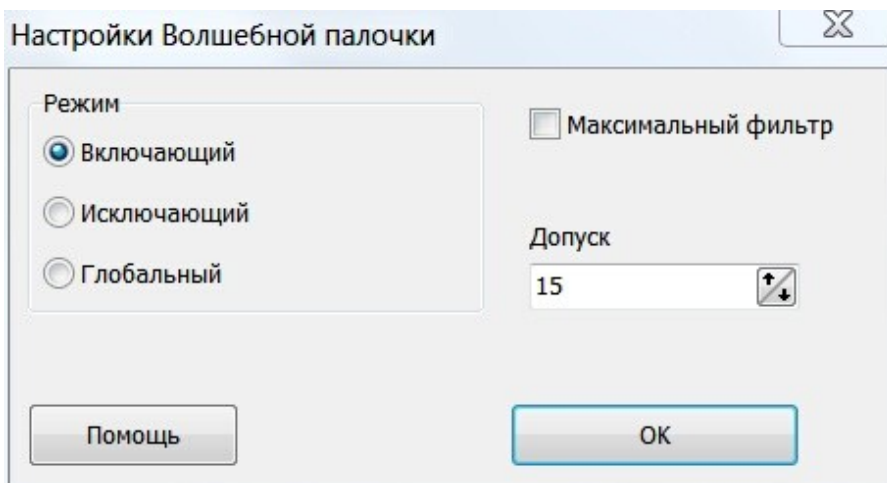
Окружность. Пользователь может выбрать круглую (эллиптическую) область. Нажмите левую кнопку и переместите мышь (нажмите ALT, чтобы выбрать круг). Клавиша SHIFT выбирает несколько регионов.

Полигон. Пользователь может выбрать многоугольную область. Нажмите и отпустите левую кнопку мыши для каждой вершины многоугольника, в противном случае нажмите левую кнопку и переместите мышь, чтобы указать непрерывные нерегулярные линии. Для завершения используйте двойной щелчок (левая кнопка мыши). Клавиша SHIFT выбирает несколько регионов.

Лассо. Пользователь может выбрать многоугольную область. Нажмите левую кнопку и переместите мышь, чтобы указать непрерывную нерегулярную область.

Волшебная палочка. Пользователь может выбрать неправильную область с похожими цветами. Нажмите и отпустите левую кнопку над точкой. Клавиша SHIFT выбирает несколько регионов.

Настройки Волшебной Палочки



Режим определяет, как работает выбор волшебной палочки. Значением по умолчанию является Включающий.

Включающий: выделение является замкнутым многоугольником.

Исключающий: выбор включает только точки, которые соответствуют начальному пикселю, аналогично заливке.

Глобальный: выбор включает в себя все точки, которые соответствуют начальному пикселю, исследуя все пиксели изображения.

Установите **Максимальный фильтр** в значение ВКЛ (по умолчанию ВЫКЛ) чтобы применить максимальный фильтр к выбору волшебной палочки (убрать «черную дыру»).

Допуск указывает разницу в цвете исходной точки и точки региона (по умолчанию 15). Низкое число выбирает цвета очень близкого соответствия, в то время как более высокое значение допускает более широкие цветовые различия.

Используйте клавиши со стрелками ["Ctrl" + клавиша со стрелкой] для перемещения выбранной области.

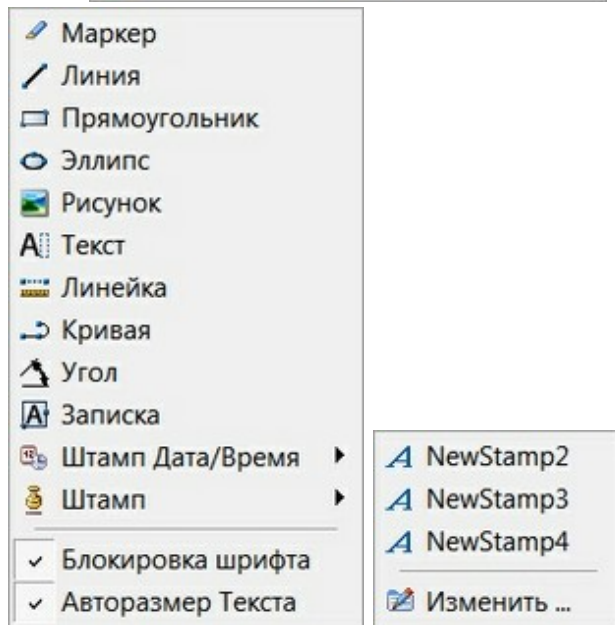
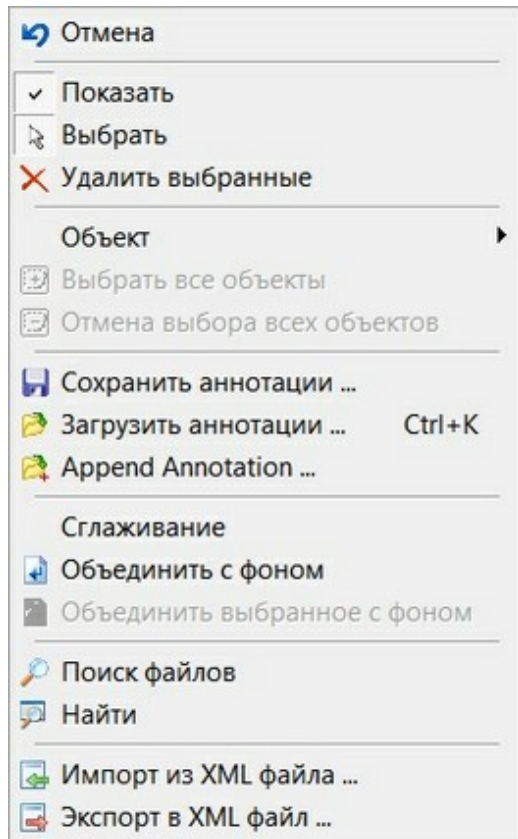
Более подробная помощь в онлайн инструкции : [Как добавить аннотации к TIFF файлам\(нажмите здесь\)](#).

Аннотации (Объекты)

Аннотации могут быть добавлены к существующему изображению в виде прикрепленных объектов. Их можно редактировать, свободно перемещать в любую позицию на изображении или удалять.

Аннотация может использоваться только в формате изображения TIFF.

Используйте пункты меню **Аннотации**.



Аннотации могут быть сохранены в виде отдельных слоев аннотаций, отдельного файла аннотаций (*.ant) или в виде постоянной части изображения (после команды Объединить с фоном).

Сохранить аннотации в виде отдельного слоя (хранится в тегах TIFF)

В меню «**Файл**» выберите пункт «**Сохранить**».

Сохранить аннотации в виде отдельного файла (*.ant)

В меню "**Аннотации**" выберите пункт меню «**Сохранить аннотации**».

Чтобы загрузить аннотацию из отдельного файла аннотации (*.ant)

В меню "**Аннотации**" выберите пункт меню «**Загрузить аннотации**».

Сохранять аннотации как постоянную часть изображения

В меню «**Аннотации**» выберите пункт «**Объединить с фоном**». ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, после того, как объекты аннотации объединяются с фоном, они становятся частью фонового слоя и больше не могут редактироваться как отдельные объекты.

Параметр **Сглаживание** управляет фильтром сглаживания.

Примечание.

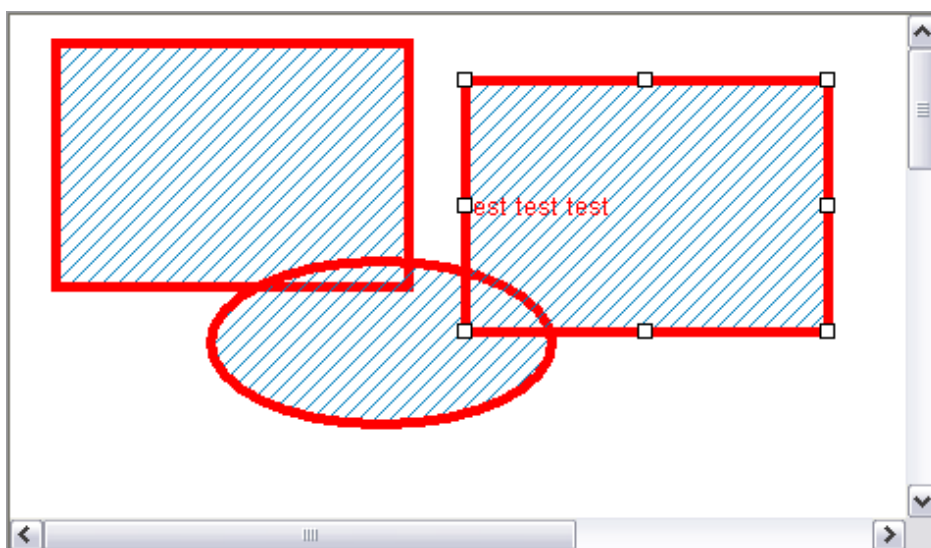
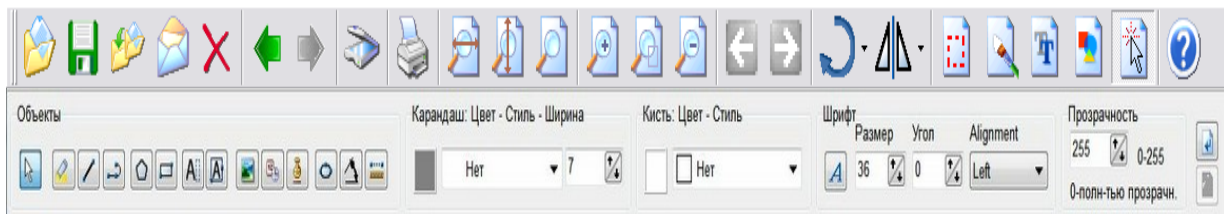
Некоторые аннотации (Эллипс, Угол, Линейка и Линейная метка) не могут быть сохранены в файле как объекты (в режиме совместимости со сторонними приложениями).

Чтобы не потерять его, вы должны комбинировать его с фоном сразу после вставки и редактирования.

Используйте команду «**Объединить выделенные объекты с фоном**».

Или используйте формат аннотаций Internal (ВНУТРЕННИЙ). Он позволяет сохранять все аннотации.

Аннотация позволяет пользователям добавлять примечания, линии, выделения и т.д. к изображениям, независимо от того, были ли они получены в виде факсов, получены с помощью сканера или цифровой камеры или каким-либо другим способом.



Для редактирования или создания объектов аннотации в панели инструментов аннотации доступны следующие элементы. Их также можно выбрать с помощью строки меню [Аннотация].

Кнопки: позволяет пользователю щелкать и тянуть для создания объектов.


🖱️ **ВЫБОР:** Позволяет выбрать объект для перемещения или редактирования (изменение размера объекта при нажатой клавише ALT позволяет сохранить соотношение сторон)

🖍️ **МАРКЕР:** объект маркер


🖋️ **ЛИНИЯ:** объект линия.

📐 **ПРЯМОУГОЛЬНИК:** объект прямоугольник (нажимая CTRL рисуется квадрат)

🕸️ **ЭЛЛИПС:** объект эллипс

 РИСУНОК: объект рисунок (Вы должны сделать один клик, чтобы поместить объект, иначе он изменит свой размер).

 ТЕКСТ: объект текст

 ЛИНЕЙКА: объект линейка

 КРИВАЯ: полилиния (открытый полигон), также хорошо для свободной ручной росписи

POLYLINE. Нажмите и отпустите левую кнопку мыши, чтобы установить начальную контрольную точку.

Переместите мышь в следующее нужное место, щелкните и снова отпустите левую кнопку мыши.

Когда вы закончите рисовать, дважды щелкните левой кнопкой мыши.

ОТ РУКИ. Нажмите (и удерживайте) левую кнопку мыши и перетащите, чтобы нарисовать.

Когда вы закончите рисовать, дважды щелкните левой кнопкой мыши.

 УГОЛ: объект измерения угла

 ЗАПИСКА : объект многостроковый текст

Блокировка шрифта: блокирует выравнивание, цвет и шрифт, позволяя всем символам иметь одинаковые визуальные характеристики (с помощью панели инструментов и кнопок меню).

Если **Блокировка шрифта** свойство отключено, пользователь может изменить шрифт и выравнивание, используя следующие управляющие клавиши:

Shift + F2 : увеличить размер шрифта

Shift + F1 : уменьшить размер шрифта

CTRL + L : выравнивание по левому краю

CTRL + T : выравнивание по центру

CTRL + R : выравнивание по правому краю

CTRL + J : выравнивание

CTRL + F : открыть диалог шрифтов



CTRL + B: Жирный

CTRL + I : курсивный

CTRL + U : подчеркивание

CTRL + G : установить цвет фона (открыть диалог)

Вы можете изменить эти ярлыки, используя
Настройки | Настройки | Горячие клавиши
и выберите Аннотация-> Редактирование заметок

 ДАТА/ВРЕМЯ: текстовый объект с датой и / или временем
 ШТАМП (ТЕКСТ или РИСУНОК): Нажмите эту кнопку, чтобы
открыть список предварительно определенных текстовых или
графических штампов, и выберите штамп для использования.

Свойства аннотации

Каждый тип аннотации имеет свои собственные свойства.

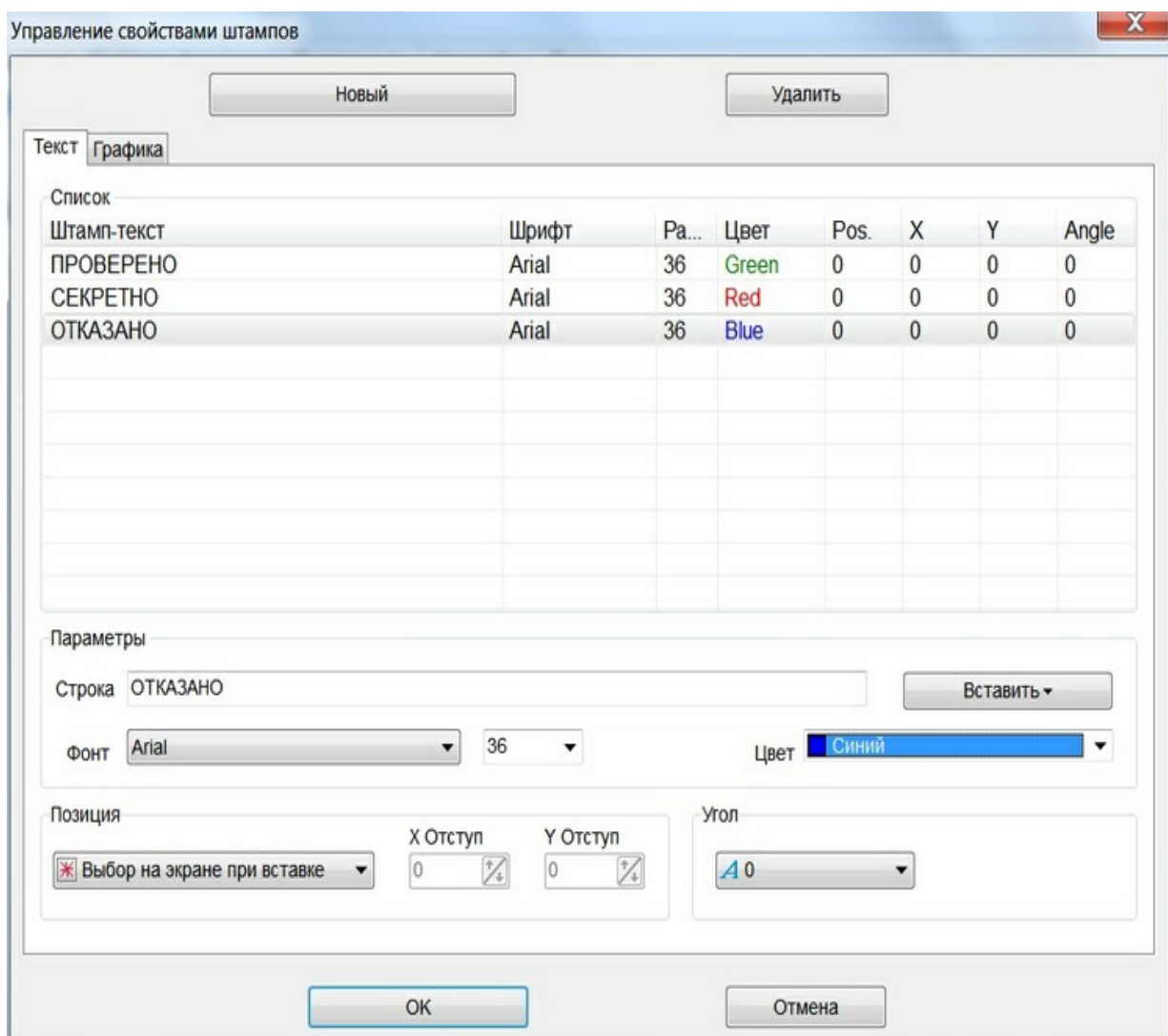
<u>Тип</u>	<u>Свойства</u>
HIGHLIGHT	Цвет кисти
LINE	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера
BOX	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Цвет кисти, Стиль кисти
ELLIPSE	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Цвет кисти, Стиль кисти
IMAGE	None
TEXT	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Цвет кисти, Стиль кисти, Стиль шрифта, Размер шрифта
RULER	Цвет пера, Ширина пера, Стиль шрифта, Размер шрифта
POLYLINE	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера
ANGLE	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Стиль шрифта, Размер шрифта
MEMO	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Цвет кисти, Стиль кисти, Стиль шрифта, Размер шрифта
DATE/TIME	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Цвет кисти, Стиль кисти, Стиль шрифта, Размер шрифта
TEXT STAMP	Цвет пера, Стиль пера, Ширина пера, Цвет кисти, Стиль кисти, Стиль шрифта, Размер шрифта

Цвет пера и **Цвет кисти** позволяет пользователю указать цвет,
который будет использоваться для объектов аннотации.

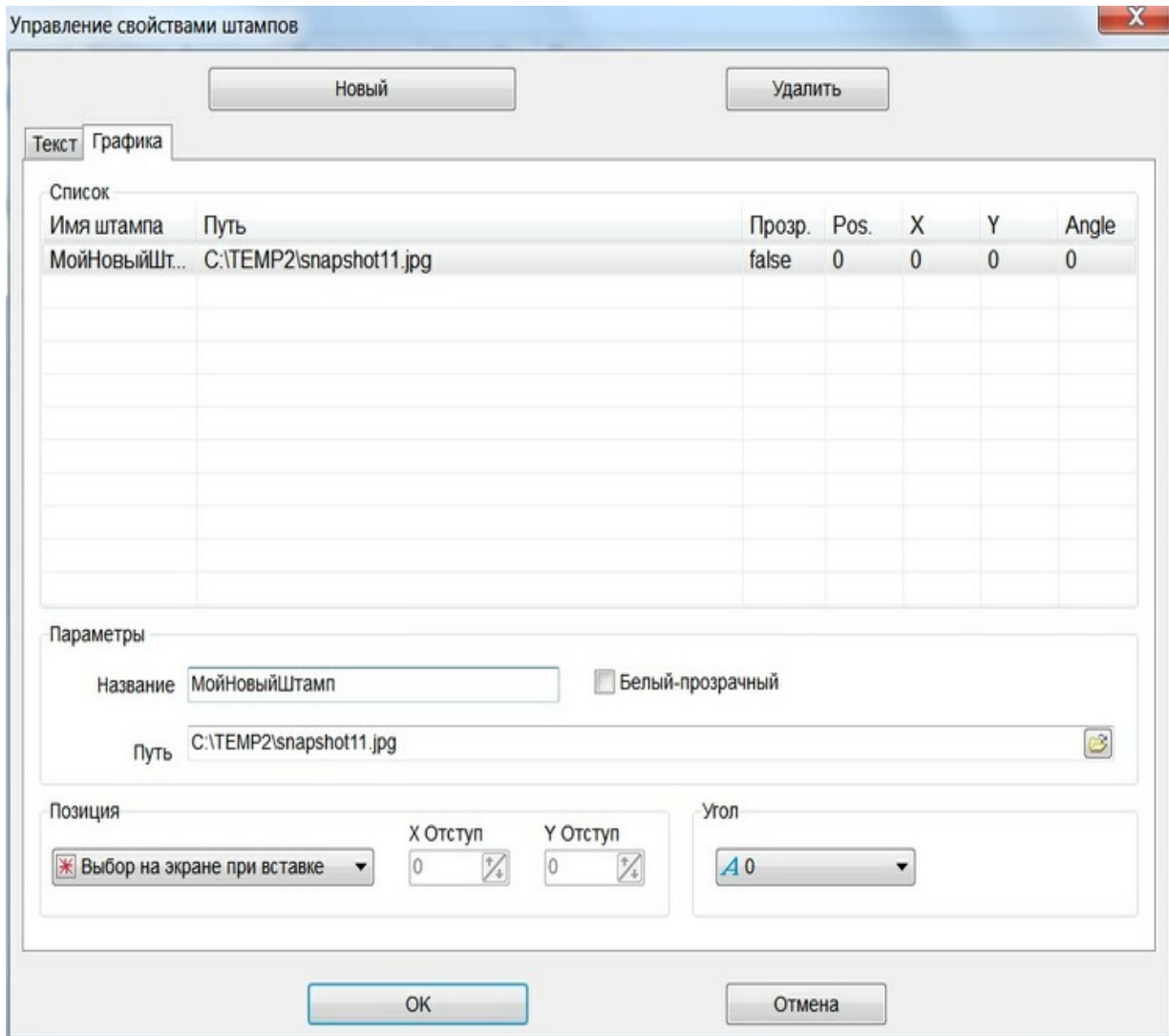
Шрифт Опция позволяет пользователю указать шрифт, стиль шрифта, размер, цвет и эффекты для текста, помещенного в объекты заметок.

ШТАМП: Позволяет пользователю использовать предварительно определенный резиновый штамп для аннотирования. Список штампов может быть изменен.

Текстовый штамп



Графический штамп



Вы можете нажать на странице, чтобы вставить изображение с оригинальным размером и соотношением сторон или выбрать область прямоугольника с нестандартным размером.

Смотри также [Настройки - Свойства Аннотаций](#).

Программа показывает количество аннотаций на каждой странице.



Используйте клавиши со стрелками ["Ctrl" + клавиша со стрелкой] для перемещения выбранных аннотаций.

Используйте клавиши со стрелками [«Shift» + клавиша со стрелкой], чтобы изменить размер выбранных аннотаций.

Импорт аннотаций из XML файла ...

См. дополнительную информацию ...

<http://www.tiffedit.com/blog/archives/59>

Экспорт аннотаций в XML файл ...

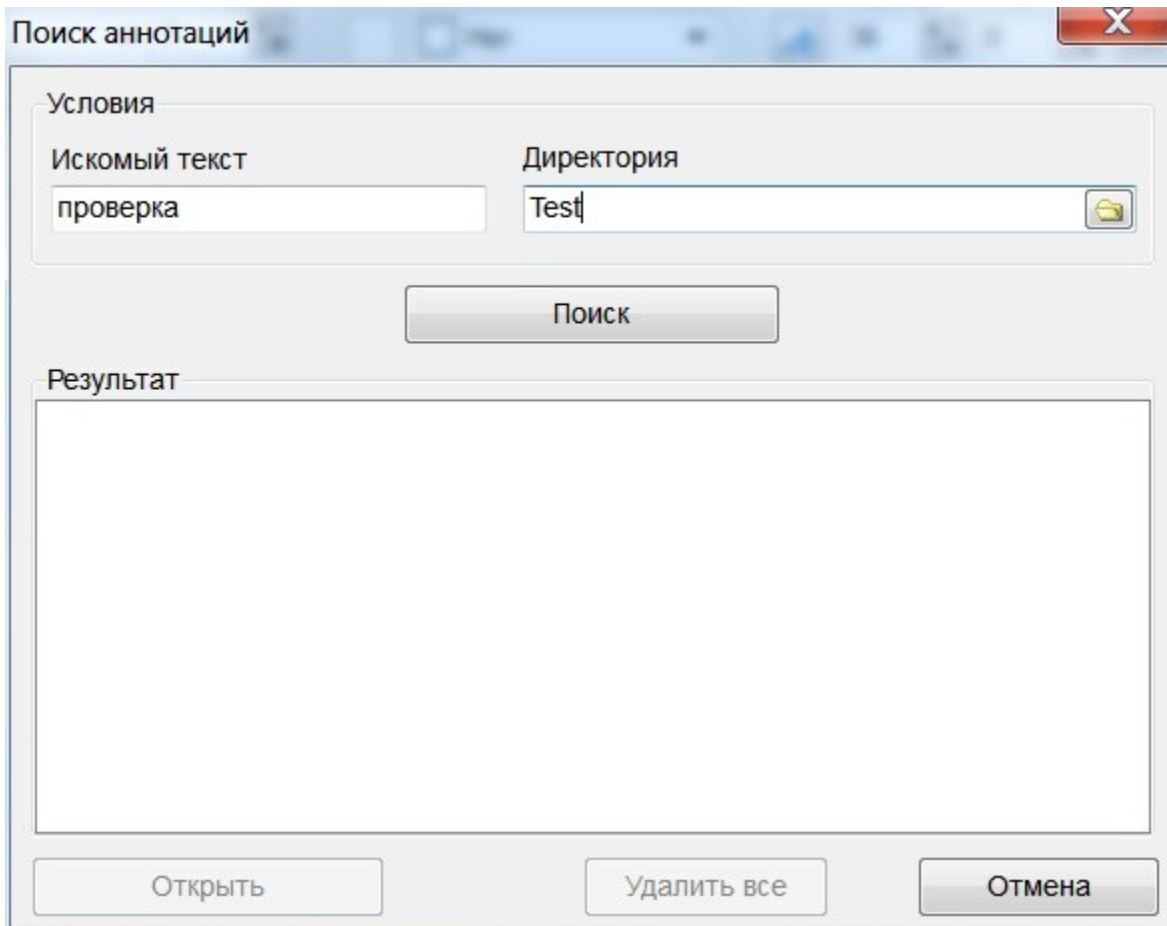
См. дополнительную информацию ...

<http://www.tiffedit.com/blog/archives/53>

Поиск аннотаций в файлах

[Top](#) [Previous](#) [Next](#)

Программа позволяет искать файлы с запрошенными объектами Текст и Записка (многострочный Текст).



Поиск аннотаций

Условия

Искомый текст: проверка

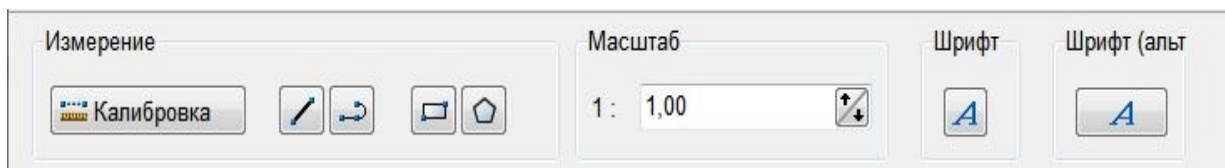
Директория: Test

Поиск

Результат

Открыть Удалить все Отмена

В меню «Режим - Измерение» доступны различные инструменты измерения для файлов чертежей и изображений.



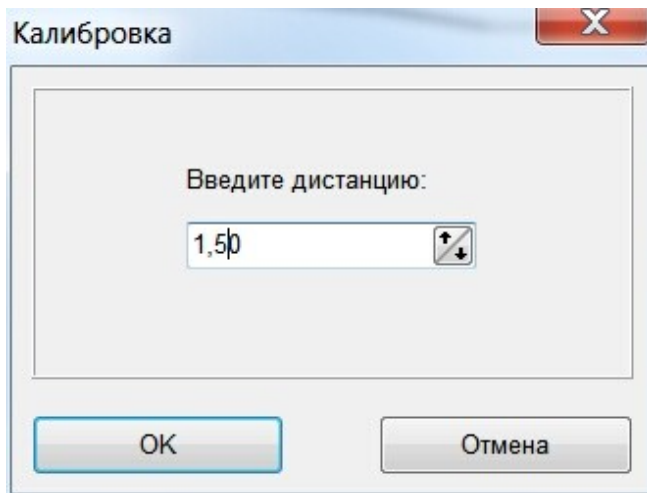
Вы должны откалибровать базовое расстояние до того, как станут доступны инструменты Линия (Расстояние), Полилиния (Расстояние), Полигон и Измерение прямоугольника.

При измерении расстояний вы должны сначала откалибровать шкалу, которую вы хотите использовать. Например, если изображение содержит компонент с отмеченным размером 2,0 м, вы можете использовать инструмент Калибровка для измерения размерной линии и ввести 2,0 в качестве масштаба. Инструмент Измерить теперь даст измерения в указанной единице измерения. Калибровки основаны на настройках документа, но вам, возможно, придется изменить Единицу измерения, чтобы отразить «метры» или «дюймы».

Нажмите кнопку **Калибровка**.

Нажмите левую кнопку мыши на первой, а затем на последней точке расстояния, которое вы будете использовать в качестве базовой линии.

Отредактируйте калибровочное значение для использования в качестве шкалы (единицы измерения, на которой будут основаны все будущие измеренные расстояния) и нажмите ОК.



После калибровки базового расстояния в меню можно выбрать следующие инструменты измерения:

Расстояние (линия)

Измеряет линию (расстояние) между двумя выбранными точками на основе калиброванной базовой линии.

Полилингия (ломаная)

Позволяет измерить многосегментную линию. При использовании этого инструмента каждый последующий щелчок левой кнопкой мыши добавляет сегмент линии к полилинии.

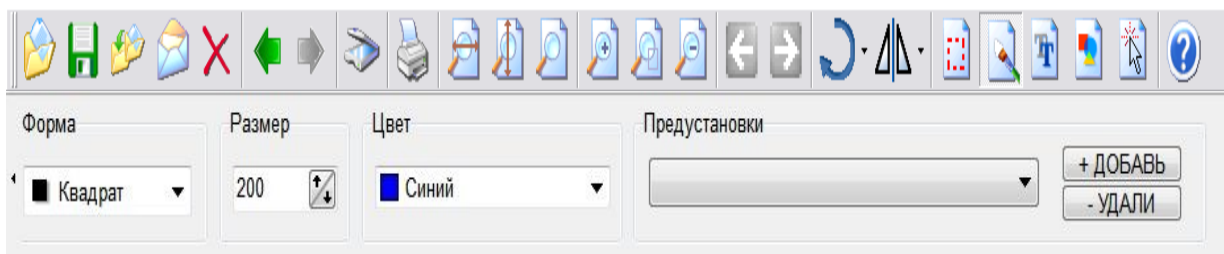
(От руки доступен)

Прямоугольник

Позволяет измерить прямоугольную область.

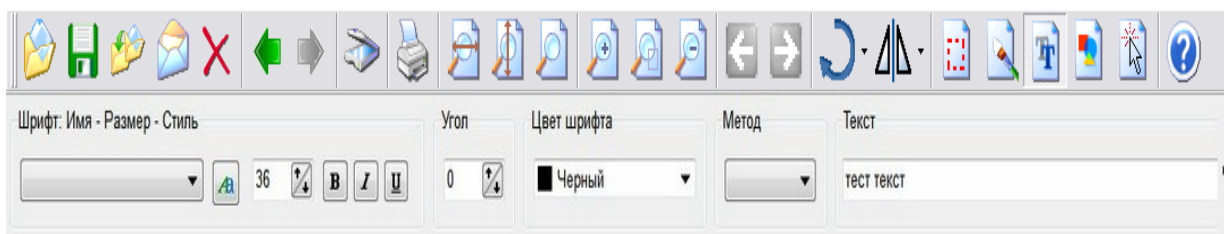
Полигон

Позволяет измерить многоугольную форму.



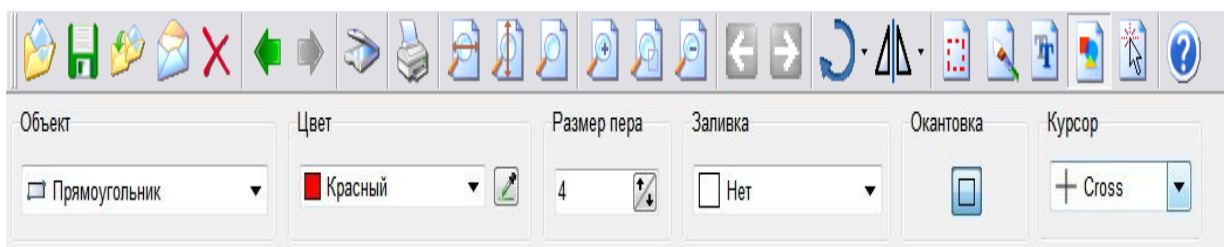
Нажмите кнопку **"Инструмент стерка"** на панели инструментов. Вы можете выбрать цвет, форму и размер Стерки. Используйте клавишу Ctrl, чтобы стереть по прямой линии.

Режим Текста



Нажмите кнопку **«Текст»** на панели инструментов. Вы можете выбрать шрифт, размер, стиль и строку текста.

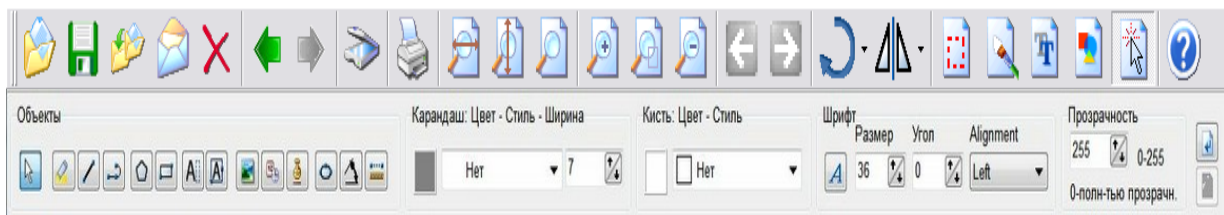
Режим Рисования



Режим Аннотаций

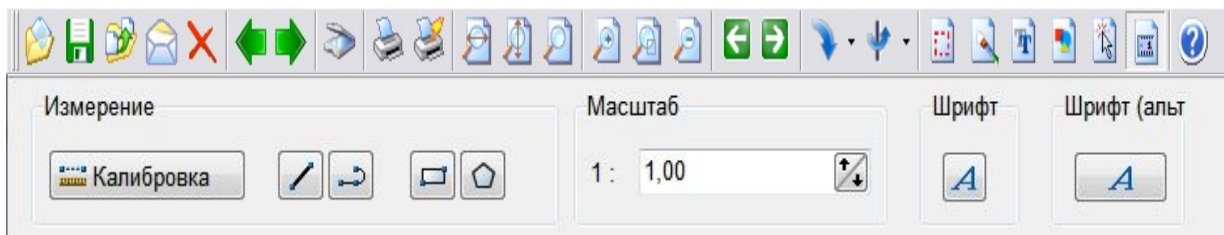
Аннотация позволяет пользователям добавлять примечания, линии, выделения и т.д. к изображениям, независимо от того,

были ли они получены в виде факсов, получены с помощью сканера или цифровой камеры, или каким-либо другим способом.



Режим Измерения

В меню «Измерение» доступны различные инструменты измерения для файлов чертежей и изображений.



Команды программы можно выполнять из командной строки.

Командная строка:

```
advttiffeditor.exe inputfilename /page=pagenumber /fileslist=  
(file1;file2;file3) /list=fileslist /twain-parameter=value /acquire /view  
/savefolder=folder /settings=your-settings /merge
```

inputfilename - полное имя для входного файла (например "c:\example.tif")

pagenumber - номер страницы для загрузки.

/fileslist - позволяет загрузить список файлов
например, /fileslist=
("C:\Temp3\TestFiles11.tif";"C:\TEMP2\Fax00000404.tif";"C:\TEMP1\AFV-
settings.jpg")

/list - позволяет загрузить список файлов (из текстового файла)
fileslist - список файлов (например, "c:\myfiles.txt")

/settings - позволяет загрузить настройки программы (Настройки |
Сохранить настройки)
your-settings - файл с настройками (например, "c:\mysettings.ini")

/merge - позволяет объединять файлы из списка файлов (параметр
/list) и сохранять как новый файл (параметр /output)
(например, /merge /list="c:\myfiles.txt" /output="c:\mynewfile.tif")

/export - позволяет экспортировать все (/export = 0), нечетные
(/export = 1) или четные (/export = 2) страницы в новый файл (/output
)
(например, advttiffeditor.exe "c:\temp\TestFiles.tif" /export=0
/output="c:\temp\TestFilesNew.tif")

TWAIN параметры.

/twain-pixel-type=PixelFormat

PixelFormat это тип данных пикселей, которые может получить сканер.

Допустимые значения:

0: черный и белый (1 бит)

1: оттенки серого (8 бит)

2: цветной (24 бит)

(например, /twain-pixel-type=0 /acquire)

/twain-dpi=TwainDPI

TwainDPI это DPI (точек на дюйм) по осям X и Y.

(например, /twain-dpi=200 /acquire)

/twain-duplex=TwainDuplex

Если **TwainDuplex** = 1, сканер сканирует обе стороны бумаги; в противном случае (0) сканер будет сканировать только одну сторону.

/twain-auto-feed=AutoFeed

Если **AutoFeed** = 1, сканер автоматически подаст следующую страницу из устройства подачи документов..

/twain-auto-bright=AutoBright

AutoBright=1 Включает, а 0 отключает функцию автоматической яркости источника (если есть).

/twain-brightness=Brightness

Яркость. Допустимый диапазон от -1000 до +1000.

/twain-contrast=Contrast

Контраст. Допустимый диапазон от -1000 до +1000.

/twain-gamma=Gamma

Gamma это гамма-значение вашего сканера.

/twain-size=(x1;y1;x2;y2)

x1,y1 - это левая верхняя точка прямоугольника, измеряемая в дюймах.

x2,y2 - это правая нижняя точка прямоугольника, измеряемая в дюймах.

(например, /twain-size=(1;1;4.2;6.0) /acquire)

/twain-file-name="FileName"

Имя файла, полученного со сканера.

(например, /twain-file-name="MyFile1.tif")

/acquire - запустить функцию СКАНИРОВАТЬ при запуске программы

/print - этот параметр позволяет распечатать выбранный файл

/printwdialog - этот параметр позволяет распечатать выбранный файл без диалогового окна

/view - этот параметр позволяет отключить все функции редактирования в программе.

/savefolder=folder - папка по умолчанию для команд «Сохранить» и «Экспорт»

(например, /savefolder="c:\temp2\")

Программу можно заказать через интернет. После того, как вы приобрели продукт, заполнив онлайн-форму заказа, вам будет выслана полная версия продукта по электронной почте.

Вы можете купить "Able Fax Tif View" за

- **1200** руб - **персональная** лицензия - для частного использования
- **2400** руб - **бизнес-лицензия** - для коммерческого использования
- Сайт лицензия сайта - эта лицензия позволяет использовать программу на неограниченном количестве компьютеров в пределах одной компании или учреждения (в радиусе 20 миль). Цена договорная.

Как зарегистрированный клиент, вы имеете право на:

- Полностью функциональная, неограниченная копия Advanced TIFF Editor.
- Бесплатные обновления на один год
- Бесплатная техническая поддержка по электронной почте.

Онлайн заказ:

Вы можете заказать полнофункциональную версию Advanced TIFF Editor через Интернет, используя любую основную кредитную карту. Страница заказа находится на безопасном сервере, поэтому ваша личная информация остается конфиденциальной. Как только ваш заказ будет обработан, мы предоставим вам полную версию продукта.

Больше информации:

https://www.tiffedit.com/index_rus.shtml

Для получения технической поддержки свяжитесь с нами по электронной почте:

support@tiffedit.com

Электронная почта является наиболее целесообразным способом общения и обеспечивает более надежный ответ на ваши вопросы, поскольку она снижает вероятность недопонимания и предоставляет журнал вопросов и ответов для дальнейшего использования.

Пожалуйста, укажите номер версии продукта, который вы используете, и платформу, на которой он установлен. Для немедленного ответа на вопросы, пожалуйста, посетите нашу базу знаний по адресу:

<http://www.tiffedit.com/support.shtml>