

Справка для ПО сканирования

V1.0.0

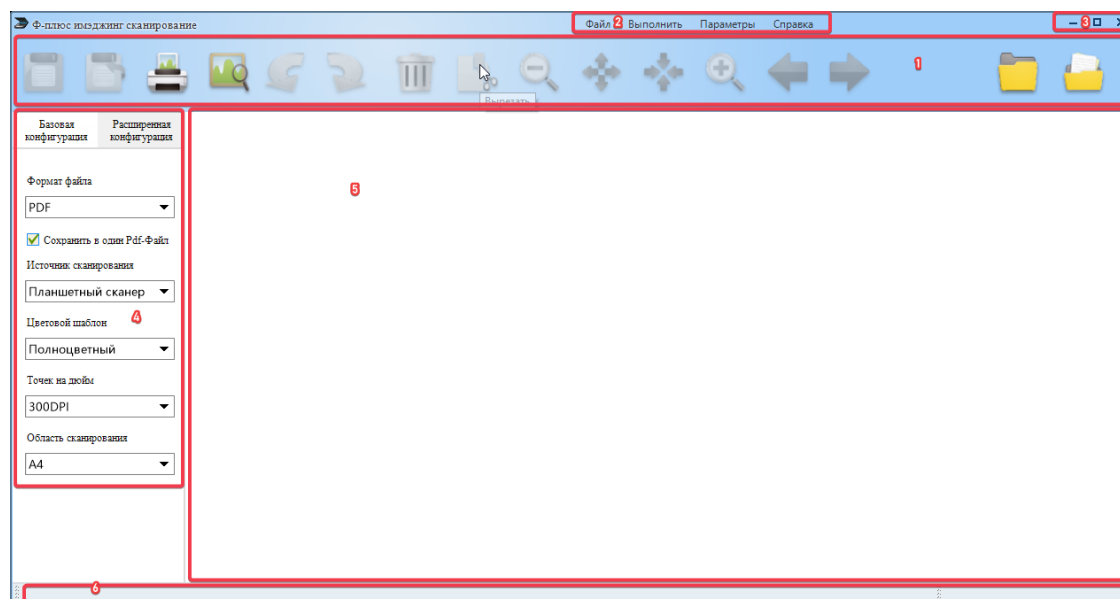
Содержание

1. Использование главного окна.....	3
2 Краткая инструкция по использованию.....	3
3 Панель инструментов.....	5
3.1 Сохранить	5
3.2 Сохранить как.....	5
3.3 Сканировать	5
3.4 Предварительный просмотр	6
3.5 Поворот на 90 градусов влево.....	6
3.6 Поворот на 90 градусов вправо.....	6
3.7 Удалить.....	6
3.8 Обрезка	6
3.9 Уменьшение масштаба	6
3.10 Увеличение	7
3.11 Оригинальное изображение	7
3.12 Подогнать под размер экрана.....	7
3.13 Назад	7
3.14 Вперед.....	7
3.15 Открыть каталог	7
3.16 Параметры	8
4 Функции панели меню.....	9
4.1 Документы	9
4.1.1 Сохранить	9
4.1.2 Сохранить как.....	9
4.1.3 Закрыть.....	9
4.2 Сканирование	9
4.2.1 Сканировать	9
4.2.2 Предварительный просмотр	9
4.3 Параметры	10
4.3.1 Импорт.....	10
4.3.2 Экспорт	10
4.3.3 Восстановление настроек «по умолчанию».....	10
4.4 Справка.....	10
4.4.1 О программе	10
5 Настройки сканирования	11

5.1 Базовые настройки конфигурации.....	11
5.1.1 Формат файла отсканированных изображений	11
5.1.2 Источник сканирования	11
5.1.3 Цветовой шаблон	11
5.1.4 Разрешение	11
5.1.5 Область сканирования	11
5.2 Расширенные настройки	11
5.2.1 Убрать муар.....	11
5.2.2 Поворот документа	12
5.2.3 Настройка изображения	12
5.2.3.1 Яркость / коэффициент контрастности.....	13
5.2.3.2 Пороговое значение гамма-коррекции.....	14
5.2.3.4 Тон	14

1. Использование главного окна.

Знакомство с функциями программы сканирования Fplus. Программа сканирования Fplus позволяет изменять параметры сканирования, а также выбрать назначения для отправки сканированного изображения. Параметры сканирования, измененные с помощью программы сканирования Fplus, можно сохранить и использовать для других заданий сканирования.



- 1) Панель инструментов
- 2) Панель меню
- 3) Область управления окном
- 4) Область настройки сканирования
- 5) Область отображения изображения
- 6) Строка состояния

2 Краткая инструкция по использованию



Шаг 1 на панели инструментов нажмите , и во всплывающем

окне задайте путь для хранения отсканированных изображений. А так же

укажите во всплывающем окне способ хранения отсканированных изображений: сохранить их в локальной папке или отправить их по электронной почте.

Шаг 2 В области настроек сканирования выберите формат сохранения

файлов (JPEG, BMP, TIFF, PDF) . Режим сканирования, диапазон области сканирования.



Шаг 3 На панели инструментов нажмите «Сканировать» , после чего сканирование начнется с текущими параметрами сканирования. Программа сканирования выполнит сканирование в соответствии с текущими параметрами, сообщит о ходе сканирования, отобразит отсканированное изображение в "Области отображения изображения" после завершения сканирования и отобразит основную информацию об изображении в "Строке состояния".



Шаг 4 На «панели инструментов» нажмите программа

сканирования автоматически откроет локальную папку, в которой хранятся файлы.

3 Панель инструментов

3.1 Сохранить

Сохранить отсканированное изображение или изменить формат хранения отсканированного файла в настройках «Настройки сканирования». Нажмите кнопку сохранить, и программа сохранит измененное изображение по заданному пути к папке.

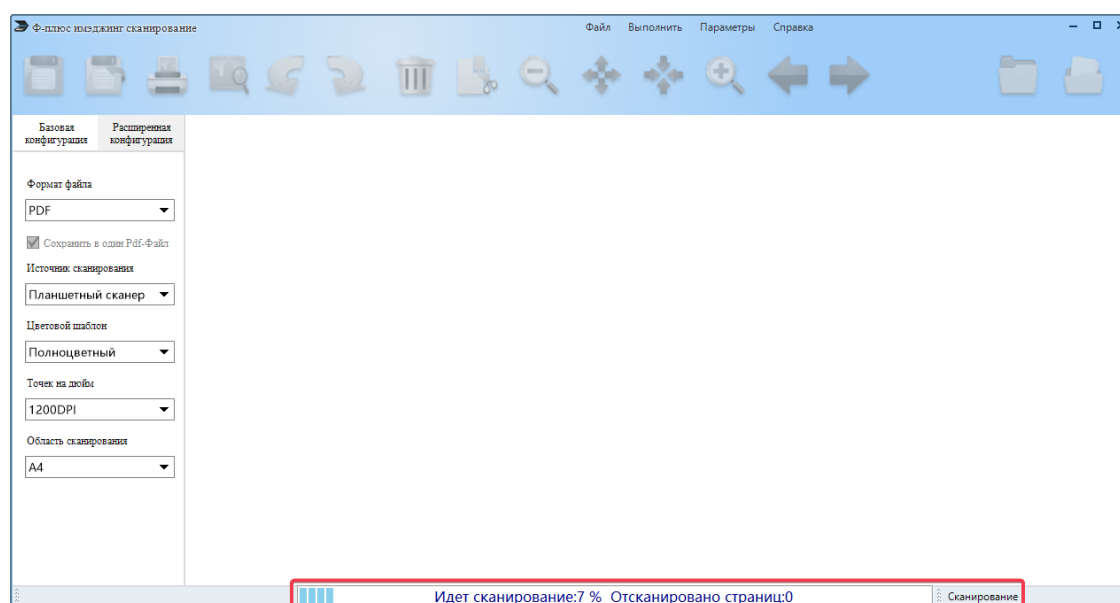
3.2 Сохранить как

Нажмите кнопку "Сохранить как", программа откроет диалоговое окно "Сохранить изображение как", в котором вы можете указать путь для сохранения изображения, имя изображения, тип изображения для сохранения.

3.3 Сканировать

Нажмите кнопку сканировать, программное обеспечение будет управлять сканером для сканирования в соответствии с текущими параметрами сканирования и отображать ход сканирования.

После завершения сканирования изображение будет отображено в и автоматически сохранено в папке.



3.4 Предварительный просмотр

Нажмите кнопку «Предварительный просмотр», программное обеспечение будет управлять сканером для сканирования и отображать ход сканирование в статусной строке. По завершении сканирования на экране появится изображение для ознакомления с параметрами сканирования или информацией об изображении, при этом изображение не будет сохранено в папке.

3.5 Поворот на 90 градусов влево

Изображение в области отображения изображений поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки и не изменяет исходный файл изображения.

3.6 Поворот на 90 градусов вправо

Изображение в области отображения изображений поворачивается на 90 градусов по часовой стрелки и не изменяет исходный файл изображения.

3.7 Удалить

Удаляет изображение в области отображения и удаляет изображения по пути хранения файлов.

3.8 Обрезка

В «Области отображения изображения» выберите область обрезки и нажмите кнопку «Вырезать», чтобы обрезать изображение.

3.9 Уменьшение масштаба

Изображение в «области отображения изображения» уменьшается на определенную величину без изменения исходного файла изображения.

3.10 Увеличение

Изображение в «Области отображения изображений» увеличивается на определенную величину без изменения исходного файла изображения.

3.11 Оригинальное изображение

Изображения в «Области отображения изображений» отображаются с оригинальной информацией о самом изображении без изменения сохраненного файла оригинального изображения.

3.12 Подогнать под размер экрана

Изображения в области отображения изображений отображаются в соответствии с исходной информацией самого изображения и разрешением текущего экрана. Изменения в сохраненном файле оригинальных изображений не вносятся.

3.13 Назад

В области отображения изображений будет отображаться последнее отсканированное изображение, действительное только для режима сканирования АПД.

3.14 Вперед

Действует только для режима сканирования АПД, последнее отсканированное изображение отображается в области сканирования.

3.15 Открыть каталог

Программа открывает путь к локальной папке, в которой хранятся отсканированные файлы изображений.

3.16 Параметры

Программа сканирования поддерживает два способа сохранения отсканированных изображений: в локальную папку или непосредственно в электронную почту

1) Папка

Нажмите «Открыть каталог» и выберите или создайте новую папку для хранения изображений.

2) Почта

Введите адрес электронной почты для отправки в поле редактирования «Адрес электронной почты».

Внимание

- 1) Поскольку отсканированные изображения хранятся в соответствии с реальными пикселями, каждое сохраненное изображение относительно велико, чтобы место на диске локального компьютера не было занято слишком большим количеством уже не нужных изображений, вручную удаляйте такие изображения.
- 2) Программа сканирования требует установки почтового клиента, чтобы поддерживать отправку электронных писем на целевой адрес электронной почты. Нажмите кнопку "Сохранить как", программа откроет диалоговое окно "Сохранить изображение как", в котором вы можете указать путь для

сохранения изображения, имя изображения, тип изображения для сохранения.

4 Функции панели меню

4.1 Документы

4.1.1 Сохранить

Функция аналогична панели инструментов «Сохранить», подробнее см. в разделе [3.1 Сохранить](#).

4.1.2 Сохранить как

Функция аналогична панели инструментов «Сохранить как», подробнее см. в разделе [3.2 Сохранить как](#).

4.1.3 Закреть

Программа автоматически сохраняет текущие настройки и закрывает программу для выхода из нее.

4.2 Сканирование

4.2.1 Сканировать

Функция аналогична панели инструментов «Сканировать», подробнее см. в разделе [3.3 Сканировать](#).

4.2.2 Предварительный просмотр

Функция аналогична панели инструментов «Предварительный просмотр», подробнее см. в разделе [3.4 Предварительный просмотр](#).

4.3 Параметры

4.3.1 Импорт

Появится диалоговое окно «открыть файл» для импорта файла конфигурации из предыдущей резервной копии. Программа автоматически установит параметры следующим образом: Программное обеспечение автоматически устанавливает текущие параметры в соответствии с параметрами, настроенными в файле резервной копии, включая все основные настройки и параметры сканирования, а также расширенные настройки обработки изображений.

4.3.2 Экспорт

Появляется диалоговое окно «Сохранить файл как» для экспорта текущих настроек программного обеспечения в файл резервной копии, включая базовые настройки и расширенные параметры обработки изображений.

4.3.3 Восстановление настроек «по умолчанию»

Программа автоматически восстановит параметры до заводских значений по умолчанию, включая базовые настройки программного обеспечения, основные параметры сканирования и расширенные параметры обработки изображений.

4.4 Справка

4.4.1 О программе

Открывает диалоговое окно «О программе», в котором отображается основная информация о программе.

5 Настройки сканирования

5.1 Базовые настройки конфигурации

5.1.1 Формат файла отсканированных изображений

Формат хранения поддерживает следующие форматы JPEG, BMP, TIFF, PDF.

5.1.2 Источник сканирования

Доступны источники АПД и планшетный сканер.

5.1.3 Цветовой шаблон

Доступны Полноцветный, градации серого и чёрно-белый цветовые шаблоны.

5.1.4 Разрешение

Настройки разрешения сканирования поддерживают 75DPI, 100DPI, 150DPI, 300DPI, 600DPI, 1200DPI (1200DPI только для режима планшетного сканера, при работе с АПД может возникнуть ошибка нехватки памяти)

5.1.5 Область сканирования

Настройки диапазона сканирования. Поддерживаются форматы (Вся область стекла 8.5 дюйма * 11.69 дюйма), A4, A5, B5, Letter, пользовательский.

5.2 Расширенные настройки

5.2.1 Убрать муар

Во время сканирования могут проявиться муар. Функцию удаления муара можно включить или выключить. **Примечание: Функция удаления муара — это достаточно сложный процесс обработки изображения, которые**

требователен к ресурсам ПК (**Процессора и основной памяти ПК**), рекомендуется ее не включать если нет потребности в ее необходимости.

5.2.2 Поворот документа

Угол поворота документа (по часовой стрелке) может быть установлен на 0, 90, 180, 270 градусов. После завершения сканирования все изображения будут повернуты на указанный в данной настройке угол.

5.2.3 Настройка изображения

В процессе сканирования программное обеспечение обрабатывает и корректирует изображение в соответствии с параметрами расширенной настройки изображений доступной в меню «Настройка изображения»

Примечание: функции настройки и коррекции изображения — это процесс потребляющий большое количество системных ресурсов (**Процессора и памяти ПК**), в результате чего процесс сканирования может занимать продолжительное время. **Рекомендуется не изменять параметры изображения по умолчанию.**

Подробнее параметры настройки изображений показано на следующем рисунке.



- 1) Сбросить настройки: параметры настроек в текущем окне, будут сброшены до заводских настроек по умолчанию.
- 2) Сбросить все настройки: Все параметры, всех окон, будут сброшены до заводских настроек по умолчанию.
- 3) Сохранить: сохранение текущих (с изменениями) настроек.

5.2.3.1 Яркость / коэффициент контрастности

Яркость или настройка светлоты изображения диапазон

Настройки яркости (от -100 до +100).

Коэффициент контрастности (от -100 до +100).

5.2.3.2 Пороговое значение гамма-коррекции

Коррекция ГАММА для отсканированных изображений и настройка порога для черно-белых изображений.

ГАММА: выполнит коррекцию ГАММА на изображении, диапазон (от 0,1 до 9,9)

Пороговое значение: установка порогового значения для фильтрации значений пикселей ниже порогового значения. Действует только для черно-белого режима сканирования, диапазон (от 0 до 255).

5.2.3.3 Насыщенность цвета

Выполнить коррекцию отсканированного изображения, действительно только для изображений, выполненных в полноцветном режиме, диапазон (от -100 до +100).

5.2.3.4 Тон

Выполняет коррекцию тона отсканированного изображения, действительна только для режимов выпиленных в полноцветном режиме и градациях серого, диапазон (от 0 до 100)