



VIISAN OfficeCam

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Windows Edition v1.5

COPYRIGHT © BEIJING VIISAN TECHNOLOGY CO., LTD. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. WWW.VIISAN.COM

Содержание

Авторское право	2
Торговые марки	2
Отказ от обязательств	2
Введение	3
Системные требования.....	4
Установка программного обеспечения.....	5
Начало работы.....	6
Главное окно	6
Панель управления	8
Настройки сканирования.....	14
Сканирование в режиме документа.....	17
Сканирование в режиме книги	20
Настройки сканирования режима книги.....	23
Особая функция режима сканирования	25
Функция удаления следов пальцев	25
Правильное положение пальцев.....	26
Размерные ограничения области сканирования	29
Функция автоматического сканирования.....	30
Настройка изображений титульной и задней страниц обложки.	31
Пример использования	32
Как получить красивый снимок?	32
Как качественно отсканировать цветной документ?	33
Сканирование документа и его сохранение в файл PDF	34
Сканирование многостраничного документа в PDF файл.....	35
Как удалить перфорированные отверстия с отсканированного документа?	36
Использование функции обрезки для одновременного сканирования нескольких изображений.....	37
Получение изображения высокого качества при сканировании визитных карточек ...	38
Сканирование многостраничного документа в файл формата Word	39
Как отсканировать штрих-коды и сохранить полученный результат в файл формата EXCEL?	40
Как отсканировать QR-код и открыть URL?	41
Объединение файлов нескольких изображений в один PDF-файл	42
Сравнение нескольких файлов изображений в одном окне	43
Как пользоваться функцией визуализатора в аудитории?.....	44
Как конвертировать партию документов с помощью встроенной функции распознавания символов OCR?	45
Как создавать аудиофайлы в форматах MP3 и WAV (Преобразование текста в речь)?	46
Как добавить локализованные голосовые функции в Windows?	48
Добавление водяного знака в файл отсканированного документа	50
Конфигурация настроек PDF	51
Поддерживаемые языки функции распознавания символов	52
ЧАВО (Часто задаваемые вопросы).....	54

Авторское право

Все права защищены компанией Beijing VISION Technology Co., Ltd. Никакая часть настоящих материалов не может быть воспроизведена в какой-либо форме или любыми средствами без предварительного письменного разрешения.

Торговые марки

Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft в США и других странах. Все другие продукты, упомянутые в этом документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

Отказ от обязательств

- Скриншоты в этом руководстве пользователя были сделаны с помощью Windows 10. Если вы используете другую систему Windows, ваш экран будет выглядеть несколько иначе, но функционировать таким же образом.
- Технические характеристики данного программного обеспечения и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления. Любые изменения, исправления ошибок или обновления функций, внесенные в фактическое программное обеспечение, возможно, не были своевременно обновлены в данном руководстве пользователя. Более подробную информацию можно найти непосредственно в программном обеспечении. Любые опечатки, ошибки перевода или несоответствия с существующим программным обеспечением будут обновлены как можно скорее.

Введение

Мощное программное обеспечение для сканирования VIISAN OfficeCam предназначено для книжных сканеров с USB-подключением. Указанное ПО позволяет быстро сканировать все типы документов - от визитных карточек до книг формата A3 в файлы формата JPEG и PDF. Устройство поддерживает сканирование фотографий, документов, книг, умеет распознавать штрихкоды и записывать видео. Предусмотрена конвертация всех отсканированных изображений в формат PDF или формат Word/Excel/ePub/Txt с возможностью редактирования и встроенной функцией распознавания символов (OCR). Кроме указанных отличных функций сканер и ПО для сканирования VIISAN OfficeCam обеспечивают высокие результаты сканирования книг. Устройство, например, умеет автоматически выравнивать неровные страницы, стирает отпечатки пальцев со сканируемых фотографий, восстанавливает поврежденные края документов, поворачивает страницы по ориентации текста и выполняет автоматическую разбивку двустороннего документа на отдельные изображения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: это программное обеспечение обычно поставляется вместе с книжным сканером VIISAN определенной модели. Только при выборе определенных моделей сканера, для которого предназначено данное программное обеспечение, его потенциал можно реализовать в полном объеме. При использовании книжного сканера сторонних производителей некоторые функции этого программного обеспечения могут не работать.

Системные требования

Минимальные системные требования к устройству для обеспечения производительности этого сканера:

Центральный процессор	Процессор Intel® Core™ i5 или выше
Оперативная память (RAM)	Минимум 8 ГБ оперативной памяти, рекомендуется 16 ГБ оперативной памяти.
Графический процессор (GPU)	Графическая карта Iris Plus или выше
Жесткий диск	Для установки и работы программы требуется 1 ГБ дискового пространства. Если на диске больше места, вы сможете сканировать больше изображений. Рекомендуемый объем хранения - 20 Гб.
Операционная система.	Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / Windows 11
USB	USB-порт

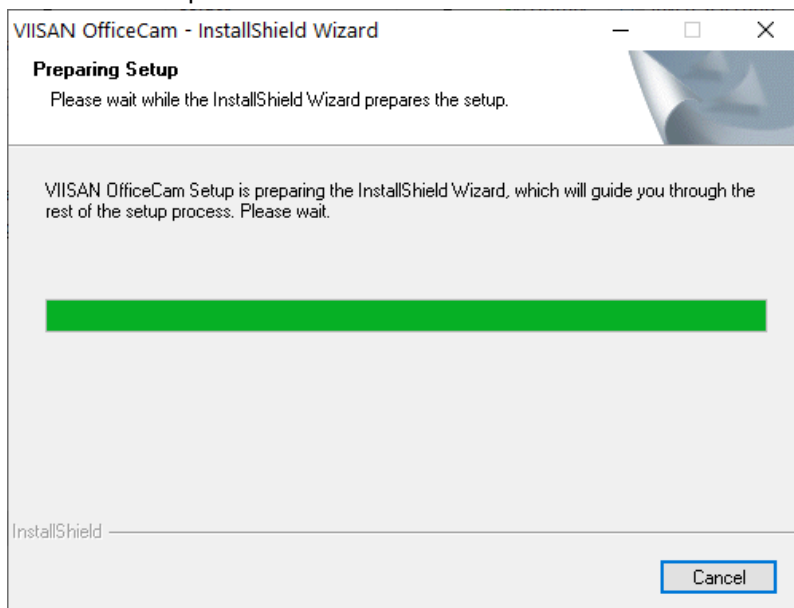
ПРИМЕЧАНИЕ: Системные требования и совместимость могут меняться с течением времени, в зависимости от операционной системы и обновлений от Windows.

Установка программного обеспечения

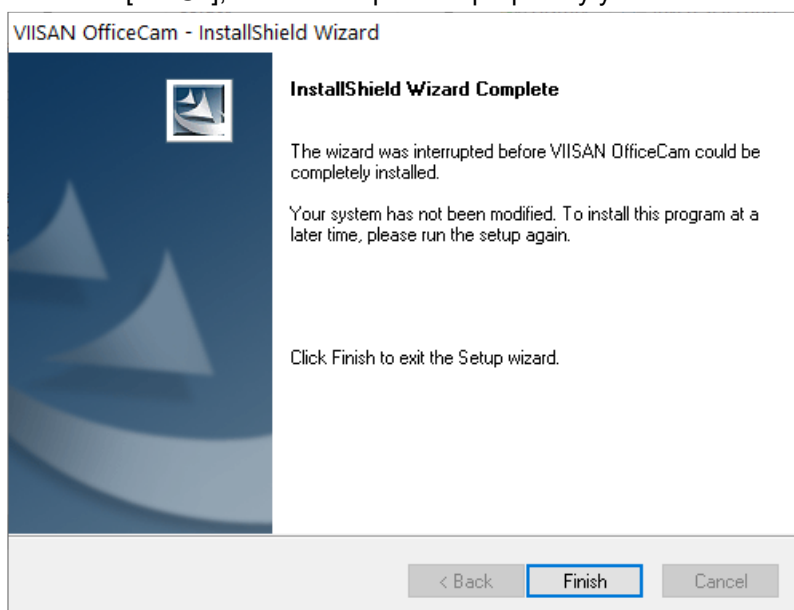
ПРИМЕЧАНИЕ: Перед установкой этого программного обеспечения рекомендуется закрыть все действующие антивирусные и защитные программы вашей системы.

При загрузке установочного файла данного программного обеспечения дважды щелкните по файлу `steup.exe` для запуска процесса установки. При установке ПО с CD диска вставьте диск в CD дисковод и процесс установки начнется автоматически.

1. После запуска процесса установки последовательно выполняйте инструкции, которые появятся на экране.



2. Нажмите **[Finish]**, чтобы завершить программу установки.

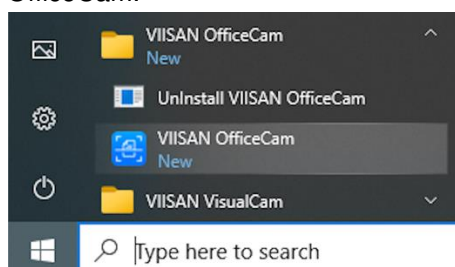


Начало работы

- Для запуска программы дважды щелкните по иконке программного обеспечения VIISAN OfficeCam на рабочем столе или выберите программу VIISAN OfficeCam в списке программ Windows.

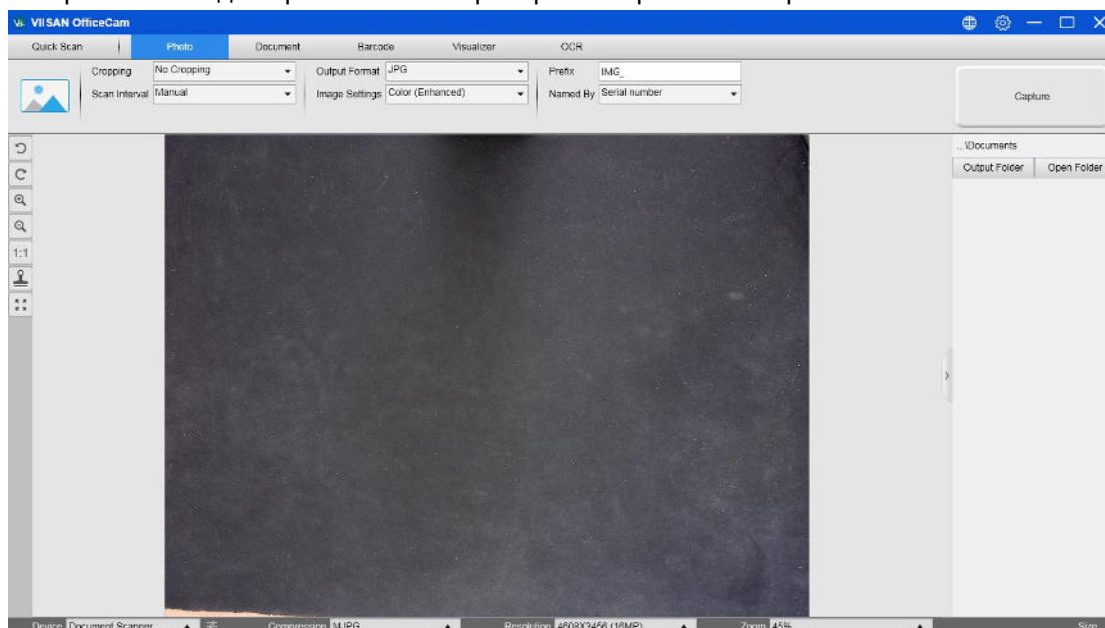


- Выберите Меню "Пуск" Windows > Все программы > Папка VIISAN OfficeCam > VIISAN OfficeCam.



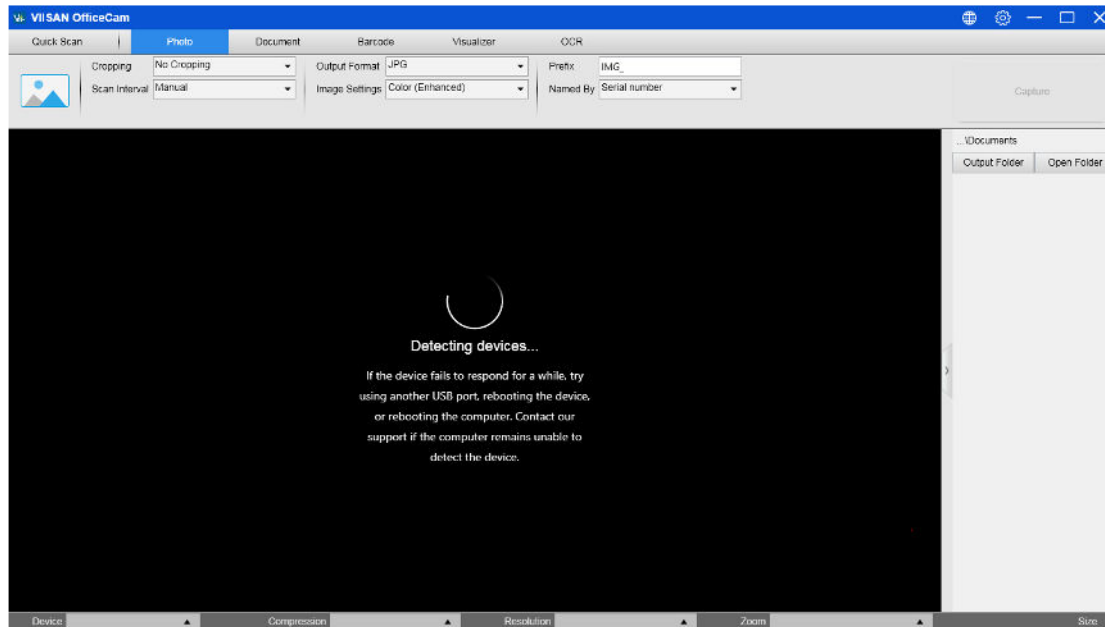
Главное окно

При запуске ПО загружается главное окно, как показано ниже. В центре главного окна отображается видео превью со сканера в режиме реального времени.



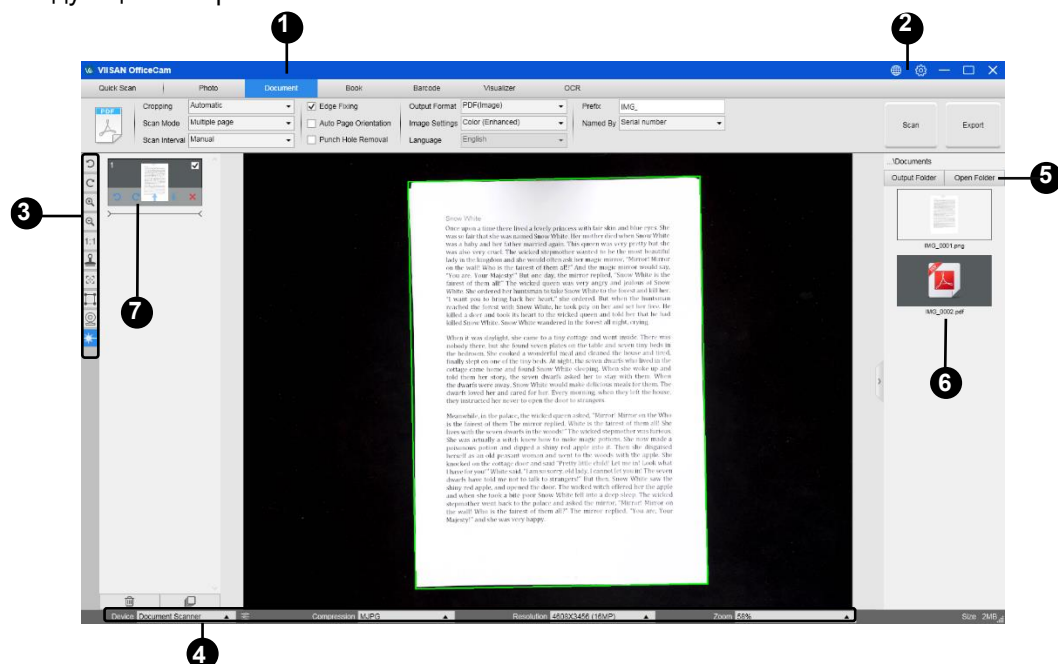
ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы не видите видео превью в реальном времени, поступающее со сканера, а по центру главного окна отображается сообщение **[Идет обнаружение устройств...]**, как показано ниже, пожалуйста, последовательно перепроверьте следующие пункты.

- 1) Убедитесь, что ваше устройство правильно подключено к ПК через USB-кабель.
- 2) Убедитесь, что горизонтальная сканирующая линейка поднята под углом 90 градусов к вертикальному штативу. (Если линейка с камерой находится в сложенном положении, вы увидите полностью темный экран на видео, даже если камера исправна).
- 3) Подключите USB кабель к другому USB порту или перезагрузите ПК.

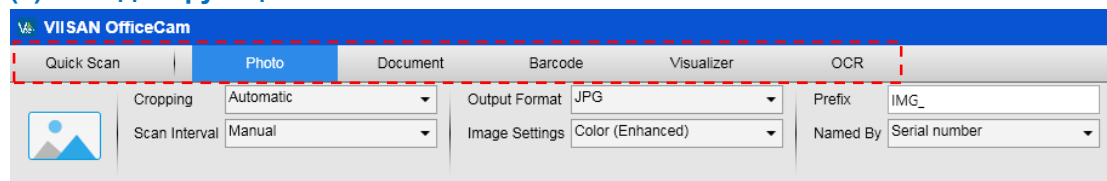


Панель управления

Так выглядит панель управления ПО VIISAN OfficeCam. Для внесения изменений используются следующие настройки:



(1) Вкладки функций



Программное обеспечение VIISAN OfficeCam имеет следующие модули сканирования. Для выбора нужной функции выберите вкладку меню.

Режим	Значки	Описание
Быстрое сканирование		Функция быстрого сканирования позволяет назначить на кнопку быстрого сканирования определенную функцию.
Фотография		Функция фоторежима позволяет вам сделать снимок с помощью сканера и сохранить его в формате BMP, JPG, PNG или TIFF.
Документ		Режим документа используется для сканирования документов, визитных карточек, удостоверений личности или любых листов бумаги. Во вкладку функций данного режима встроены мощные алгоритмы обработки изображений, такие как восстановление поврежденных краев документов или поворот страниц на основе ориентации текста, что позволяет сканировать и экспортировать результат непосредственно в файл JPEG или PDF, и даже распознавать символы с помощью функции OCR, а затем преобразовывать отсканированные файлы в редактируемые форматы Word / Text / Excel.

Книга		Режим книги используется для сканирования книг или журналов. В эту функцию встроена мощная обработка изображений, такая как автоматическое сканирование, выравнивание изогнутых страниц, стирание отпечатков пальцев, очистка фона и разделение страницы. Примечание: режим сканирования книг работает только при подключении внешней кнопки спуска затвора).
Штрих-код		Режим штрих-кода предназначен для сканирования и распознавания штрих-кодов или QR-кодов с последующим сохранением результатов в формате JPEG / Text / Excel / PDF.
Визуализатор		Функция визуализатора позволяет записывать видеоуроки или выводить экран вашего ноутбука на подключенный проектор, а также использовать встроенный инструмент интерактивной доски во время совещаний.
Система оптического распознавания символов (OCR)		Функция распознавания символов позволяет конвертировать пакет отсканированных изображений в формат PDF с возможностью поиска или редактируемые форматы Word, Excel и Text, она поддерживает более 100 различных языков.

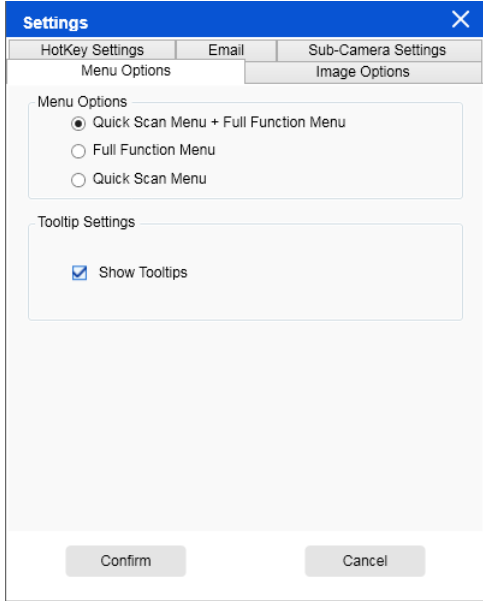
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) В каждом из функциональных режимов предусмотрены разные параметры и настройки.
- 2) Для каждого функционального режима предусмотрена своя папка для хранения файлов. Например, в режиме документов отсканированные изображения сохраняются в разные папки.

(2) Настройки

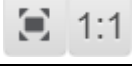
В верхней части главного окна находятся две кнопки управления:

Кнопки	Пояснения	Заметка
	Язык	Языковые настройки для интерфейса пользователя ПО

	Настройки	 • Настройки: используются для настройки параметров меню, вывода подсказок, сжатия изображений, настройки "горячих" клавиш, выбора почтовых приложений и настройки дополнительной камеры. • Поддержка: связь с центром онлайн-поддержки • О программе: информация о программном обеспечении. • Экспорт журнала: экспорт файла журнала.
---	------------------	---

(3) Панель инструментов

На левой боковой панели инструментов доступно множество полезных инструментов управления:

Кнопки	Пояснения	Заметка
	Поворот влево на 90 градусов	
	Поворот вправо на 90 градусов	
	Уменьшение	
	Приближение	
	Вписать в экран / Отображение в масштабе 1:1	
	Водяной знак (Добавить водяной знак на изображения)	Доступно для отдельных вкладок функций
	Ручная обрезка	Ручная обрезка области сканирования
	На весь экран	

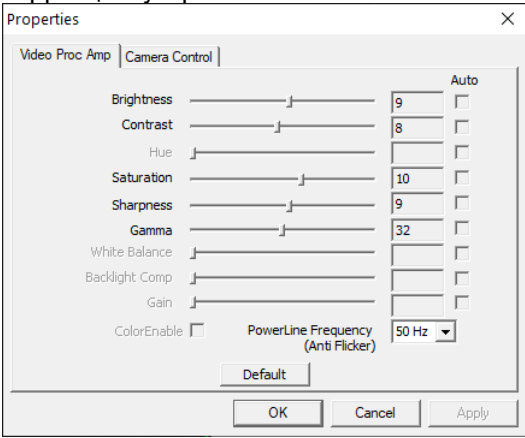
	Фокусирование (Активация функции автофокусировки)	Доступно только для книжных сканеров с поддержкой функции автофокусировки
	Веб-камера	Доступна только, если обнаружено подключение веб-камеры
	Лазерный переключатель	Включение/выключение лазерного модуля (Примечание: эта функция доступна только на устройствах, поддерживающих функцию лазерного модуля)
	Переключение между форматами A3/A4	Переключение между объективами A3 и A4 (Примечание: эта функция доступна только для устройства с поддержкой двух объективов)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопка "Фокусировка" присутствует только если ваш книжный сканер поддерживает функции Автофокусировки. При нажатии на эту кнопку пользователь вручную запускает процесс автоматической регулировки фокуса объектива.

(4) Настройки устройства

В нижней части главного окна расположены настройки управления сканером:

Функции	Пояснения
Устройство	Выберите сканер.
Настройки видео 	Настройки видео позволяют отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность, резкость и выполнить гамма-коррекцию устройства. 
Сжатие	Выберите значение сжатия видео для сканера.
Разрешение	Выберите разрешение сканера.
Приближение/уменьшение	Приближение и уменьшение окна.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В параметрах [Format] (Формат) обычно предусмотрены два варианта формата - YUV и MJPEG. Формат YUV используется для несжатого видео, для сжатого видео используется формат MJPEG. При выборе формата MJPEG доступна более высокая частота кадров видео, чем при выборе формата YUV, однако формат MJPEG поддерживают не все камеры.

- В параметрах [Resolution] (Разрешение) выбор более высокого значения разрешения ведет к снижению частоты кадров видео. При съемке неподвижного изображения и при сканировании документа следует выбрать максимально высокое разрешение. При использовании устройства в роли ведущего для просмотра видеоматериалов выбирайте более низкое разрешение для плавного просмотра видео.

(5) Настройки пути сохранения файла

В правой части главного окна находятся параметры настроек папки для сохранения файлов:

Кнопка	Пояснения
Выбор	Позволяет выбрать каталог для сохранения файла
Открыть	Открыть папку, в которой находится файл

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для каждого функционального режима предусмотрена своя папка хранения файлов. Например, пользователь может выбрать и изменить папку для хранения файлов.
- Несмотря на то, что у каждого функционального режима есть своя отдельная папка для хранения файлов, все эти режимы после установки данного программного обеспечения по умолчанию имеют одну общую папку для хранения файлов.

(6) Настройки сравнения и конвертации файлов

Щелкните правой кнопкой мыши по файлам изображений в колонке извлеченных файлов в правой части главного окна для отображения таких параметров:

Параметры нажатия правой кнопки мыши	Пояснения
Открыть	Открыть файл изображения
Скопировать	Скопировать файл
Переименовать	Переименовать файл
Удалить	Удалить файл
Сравнить	Сравнить несколько изображений в одном окне
Конвертировать в PDF	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один PDF-файл
Конвертировать в TIF	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один TIF-файл
Конвертировать в текстовый файл	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один текстовый файл
Конвертировать в Word	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один файл Word
Конвертировать в Excel	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один файл Excel
Конвертировать в EPUB	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один файл EPUB
Эл. почта	Отправить файл изображения во вложении электронного письма
Печать	Отправить файл изображения для печати на принтер
Свойство	Показать окно "Свойство"

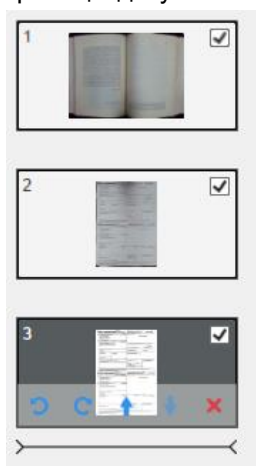
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Функции "Сравнить" и "Конвертировать" можно использовать одновременно на одном или нескольких файлах изображений. Для выбора нескольких файлов изображений используются "клавиша shift" и "клавиша Ctrl" на клавиатуре.
- При использовании функции электронной почты убедитесь, что на вашем компьютере установлена программа электронной почты, например, Microsoft Outlook.

(7) Окно предварительного просмотра

В окне предварительного просмотра слева с помощью следующих инструментов, появляющихся на изображении объектива, можно поворачивать отсканированное изображение, менять порядок изображений и удалять изображение.

Если дважды щелкнуть кнопкой мыши по значку объектива, можно войти в режим редактирования страницы документа.



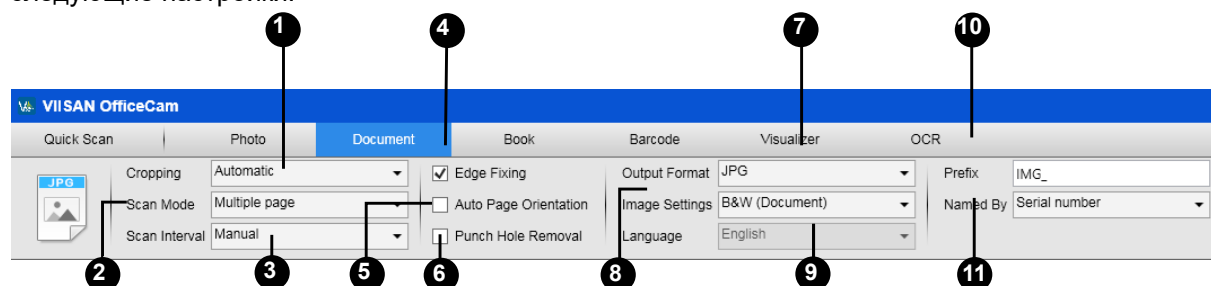
Кнопка	Пояснения
	Поворот влево на 90 градусов
	Поворот вправо на 90 градусов
	Перемещение изображения вверх
	Перемещение изображения вниз
	Удаление изображения

ПРИМЕЧАНИЕ: для доступа к окну предпросмотра слева выберите значение "Несколько изображений" в настройках режима сканирования.

Настройки сканирования

ПО VIISAN OfficeCam предлагает несколько полезных функций сканирования, в каждом режиме сканирования разные настройки.

Например, в режиме [Document] (Документ) для сканирования оригиналов можно использовать следующие настройки.



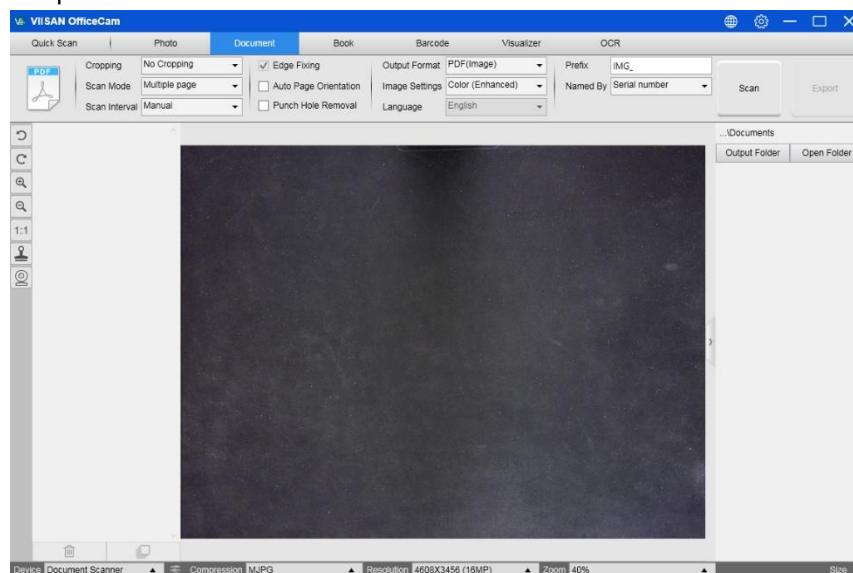
Пункт	Настройки функций	Параметры настроек	Пояснения
1	Обрезка	Автоматический	Автоматическая обрезка одного объекта
		Автоматический	Автоматическая обрезка нескольких объектов
		Определяется автоматически	Ручная обрезка одного объекта
		Без обрезки	Сканирование без обрезки
2	Режим сканирования	Одна страница	Сканирование одной страницы в отдельный документ
		Несколько страниц	Сканирование нескольких страниц документа в режиме непрерывного сканирования
		Объединение по горизонтали	Сканирование двух сторон документа с объединением слева и справа
		Объединение по вертикали	Сканирование двух сторон документа с объединением сверху и снизу
3	Интервал сканирования	Ручной	Сканирование вручную при нажатии на кнопку [Scan] (Сканирование)
		Автоматический	Автоматическое сканирование включается при перевороте страницы
		Повтор (5 с)	Автоматическое сканирование с обратным отсчетом в 5 с
		Повтор (7 с)	Автоматическое сканирование с обратным отсчетом в 7 с
4	Обработка краев	Автоматическая обрезка документа и восстановление поврежденных краев	
5	Автоповорот страницы	Автоматический поворот страницы с ориентацией по тексту	

6	Удаление перфорированных отверстий		С помощью этой функции можно удалить перфорированные отверстия круглой формы по краям документов. Перфорированные отверстия по краям заменяются цветом, наиболее близким к документу. ПРИМЕЧАНИЕ: Перфорированные отверстия не удастся убрать в случае перекоса документа при подаче, или если перфорированные отверстия находятся не вдоль краев документа. ПРИМЕЧАНИЕ: удаление перфорированных отверстий не круглой формы программой не предусмотрено. ПРИМЕЧАНИЕ: удаление перфорированных отверстий в случае наложения отверстий на текст, линии или графические изображения не предусмотрено.
7	Формат вывода	BMP	Сохранить как BMP-файл
JPG		Сохранить как JPEG-файл	
PNG		Сохранить как PNG-файл	
TFF		Сохранить как TIFF-файл	
PDF (изображение)		Сохранить как PDF-файл изображения	
PDF (с функцией поиска по тексту)		Конвертировать изображение в PDF-файл с функцией поиска по тексту	
PDF (текстовый)		Конвертировать изображение в редактируемый PDF-файл	
Text		Конвертировать изображение в редактируемый Text-файл	
Word		Конвертировать изображение в редактируемый файл формата Word	
Excel		Конвертировать изображение в редактируемый файл формата Excel	
MP3 (преобразование текста в речь)		Конвертировать текст документа в аудиофайл. ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция доступна только на определенных моделях.	
WAV (преобразование текста в речь)		Преобразование текста документа в аудиофайл формата WAV. ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция доступна только на определенных моделях.	

8	Настройки изображения	Ч/б (документ)	Вывод черно-белого изображения на белом фоне
		Ч/б (бинаризованное)	Вывод черно-белого изображения
		Ч/б (красная печать)	Вывод черно-белого изображения с сохранением красной печати
		Цветной (оригинал)	Вывод изображения в цвете оригинала
		Цветной (Улучшенный)	Вывод улучшенного цветного изображения
		Шкала серого	Вывод изображения в серой цветовой гамме
9	Язык	Выберите рабочий язык функции распознавания символов Примечание: убедитесь, что вы выбрали правильный язык исходного текста из выпадающего меню.	
10	Префикс	Добавление префикса к имени файла	
11	Выбор имени	Серийный номер	Выбор имени по серийному номеру
		Дата и время	Выбор имени по дате и времени

Сканирование в режиме документа

- 1) Для сканирования материалов документов щелкните по верхней вкладке функций в режиме [Document] (Документ) и, при необходимости, внесите настройки оригинала в этом меню параметров.

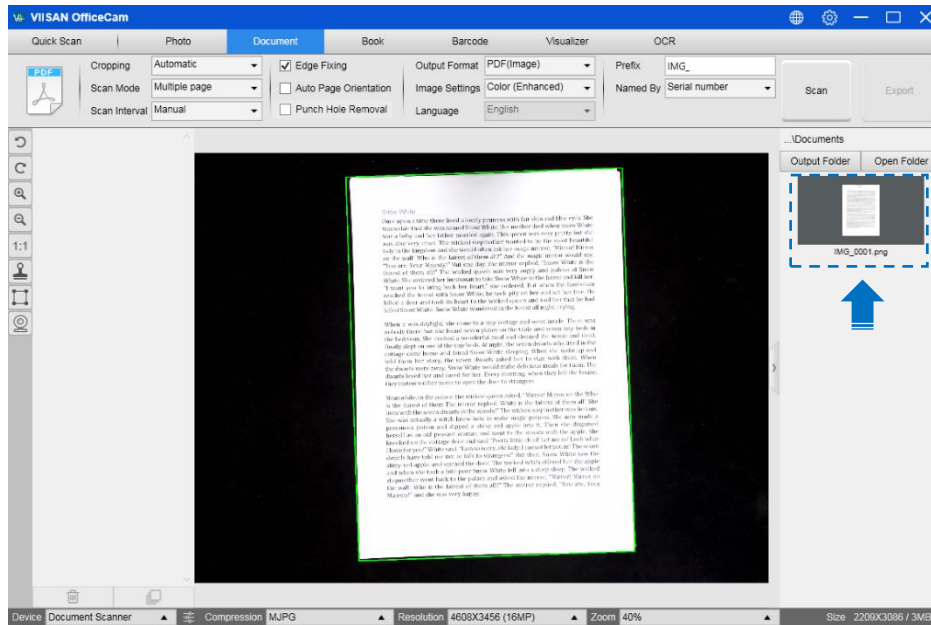


- 1) Поместите документ лицевой стороной по центру области сканирования.
- 2) Выберите для обрезки значение [Automatic] (Автоматический) и щелчком нажмите на кнопку [Scan] (Сканировать) в верхнем правом углу сканирующего программного обеспечения для сканирования изображения, помимо этого для запуска сканирования можно нажать на внешнюю кнопку спуска затвора.

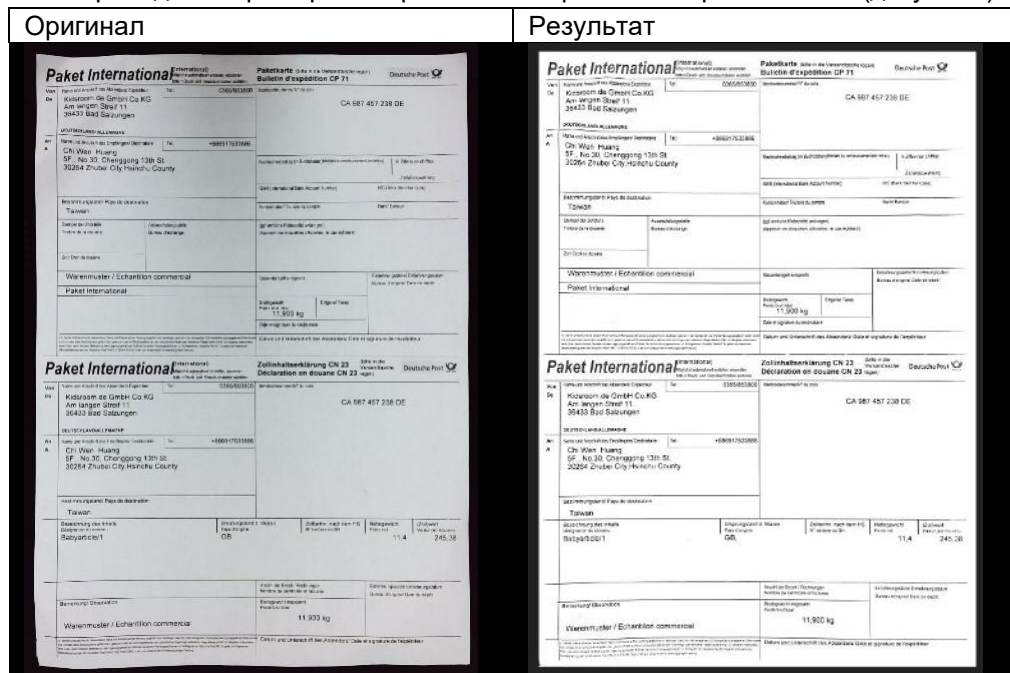
ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продолжить сканирование дополнительных страниц, щелчком выберите кнопку [Scan] (Сканирование) и повторите эту операцию, чтобы отсканировать дополнительные изображения.

Подключенный ПК

- 3) После завершения сканирования отсканированное изображение появится в правой части окна, что позволит двойным щелчком кнопки мыши выбрать изображение объектива и открыть отсканированные файлы.



- 4) Ниже приводится пример сканирования в черно-белом режиме "Ч/б (документ)".



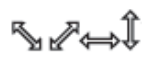
Ручная обрезка

Это программное обеспечение предоставляет пользователю возможность обрезки объекта сканирования вручную перед сканированием окончательного изображения.

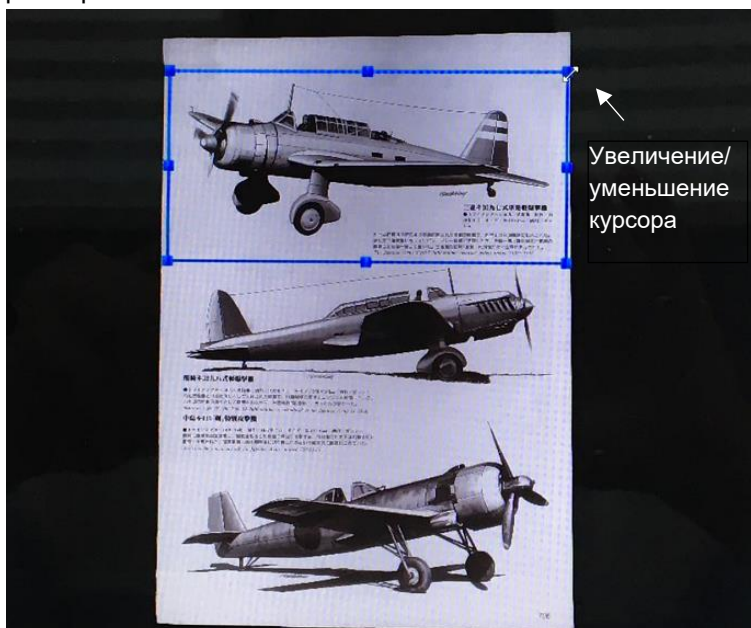
Для настройки кадрирующей рамки выполните следующие шаги.

Выберите для режима обрезки значение "Определяется автоматически".

Переместите синий курсор в угол или к краю рамки обрезки (синий курсор превратится в значок

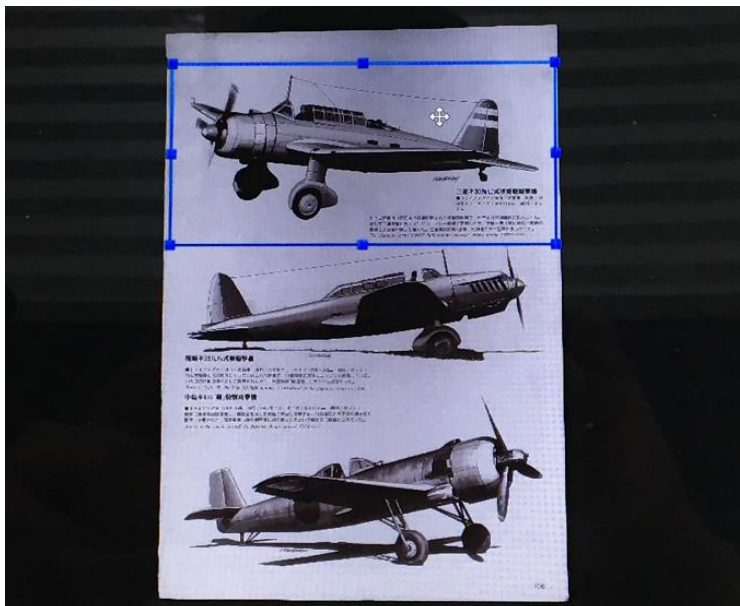


). Щелкните и перетащите курсор, чтобы увеличить или уменьшить кадрирующую рамку до нужного размера.



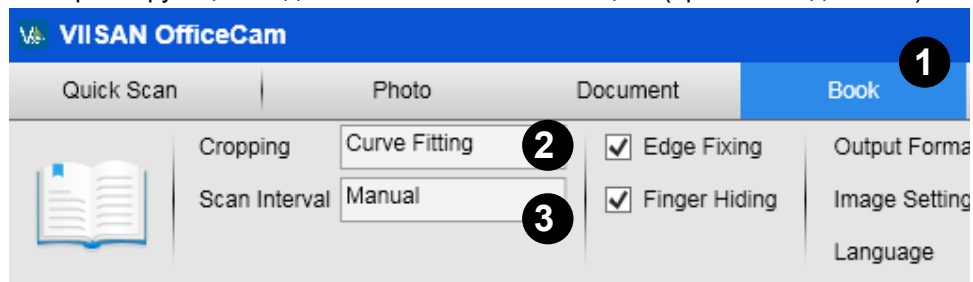
Переместите синий курсор в область кадрирующей рамки (вид курсора изменится на .

Щелкните и перетащите курсор, чтобы увеличить или уменьшить всю кадрирующую рамку до нужного размера.

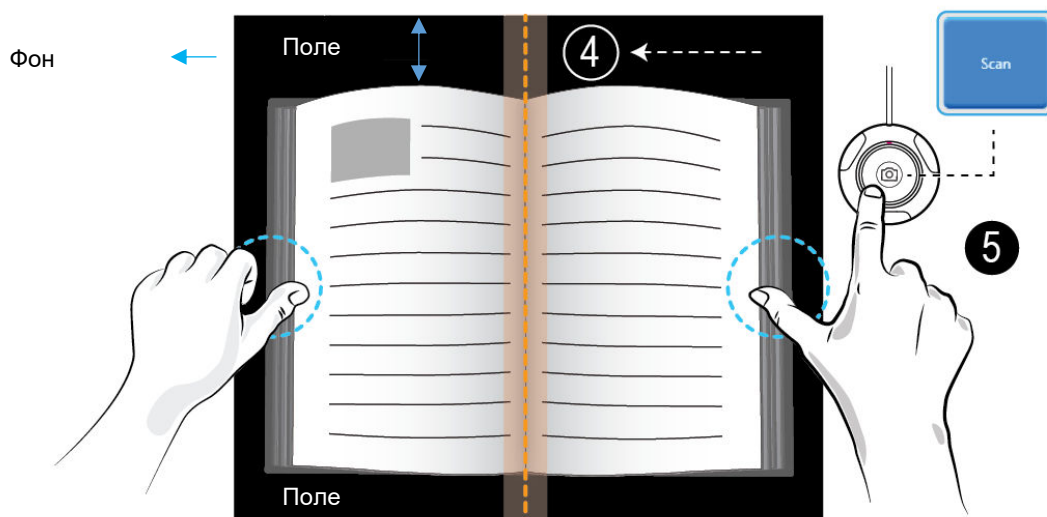


Сканирование в режиме книги

1. Выберите в верхней вкладке функций режим [Book] (Книга) для сканирования книги или брошюры.
2. В зависимости от толщины книги выберите параметр сканирования "Корректировка неровной страницы" или "Корректировка прямой страницы" из выпадающего списка меню "Обрезка", затем введите значение "Ручной" для интервала сканирования.
3. Выберите функцию "Удаления отпечатков пальцев" (при необходимости).



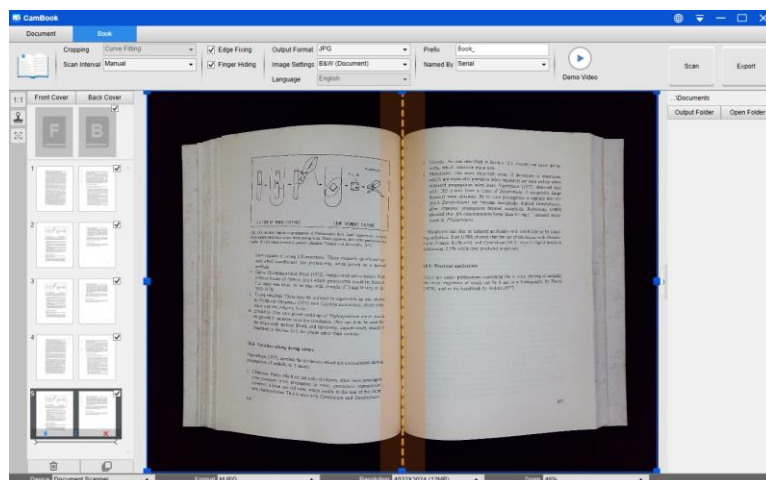
4. Поместите раскрытую книгу лицевой стороной вверх на темную область сканирования, затем выровняйте центр раскрытой книги по вертикальной оранжевой линии на экране.
5. Прижмите пальцами раскрытую книгу с обеих сторон, затем нажмите на кнопку [Scan] (Сканировать) для сканирования, как показано ниже.



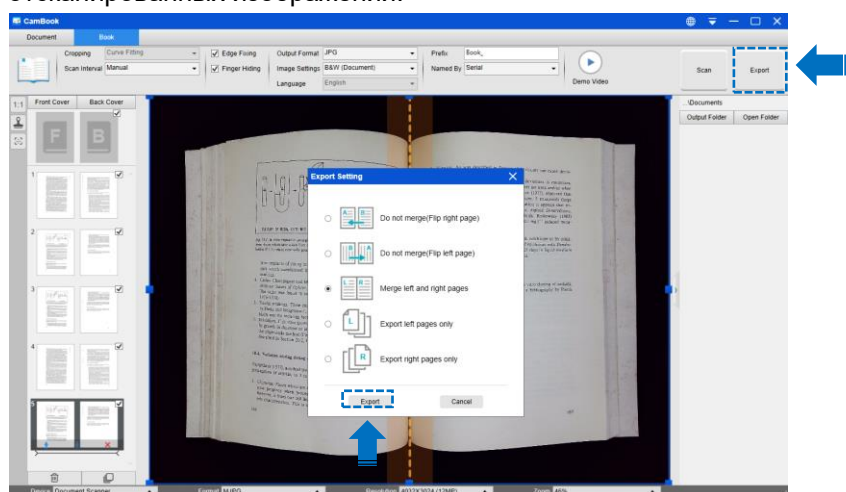
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Книгу размещают в области сканирования с достаточным запасом полей в верхней и нижней части фона, так как слишком узкое фоновое поле окажет влияние на рабочий алгоритм выравнивания страницы.
2. Режим сканирования книги включают только, если программа обнаружит подключение внешней кнопки спуска затвора.

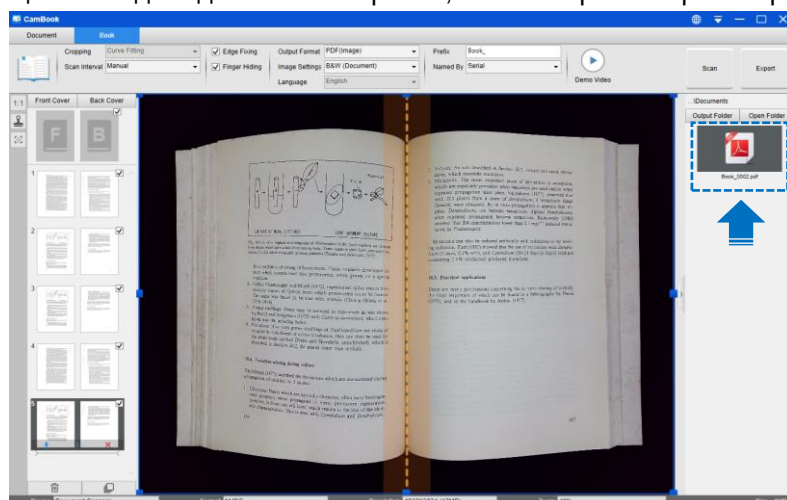
1. После сканирования программное обеспечение автоматически выравнивает кривую страницы и разбивает их на два отдельных изображения, затем вывод в окно предпросмотра слева.



2. Для экспорта отсканированных изображений нажмите на кнопку [Export] (Экспорт) в верхнем правом углу для открытия меню настроек экспорта.
3. Выберите формат, затем щелкните кнопкой мыши по кнопке [Export] (Экспорт) для вывода отсканированных изображений.



4. После экспорта изображений в окне вывода файлов справа появится файл, после этого щелкните дважды по иконке файла, чтобы открыть и просмотреть результаты сканирования.

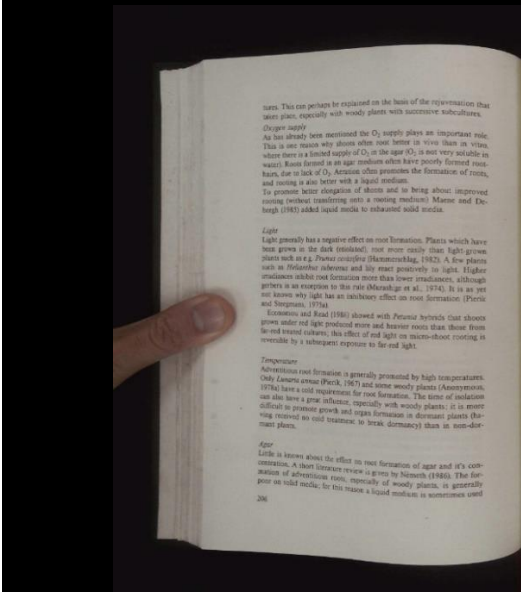
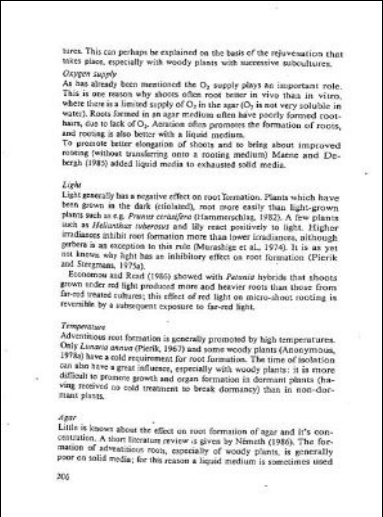


Настройки экспорта:

Здесь приводятся некоторые параметры экспорта отсканированной страницы.

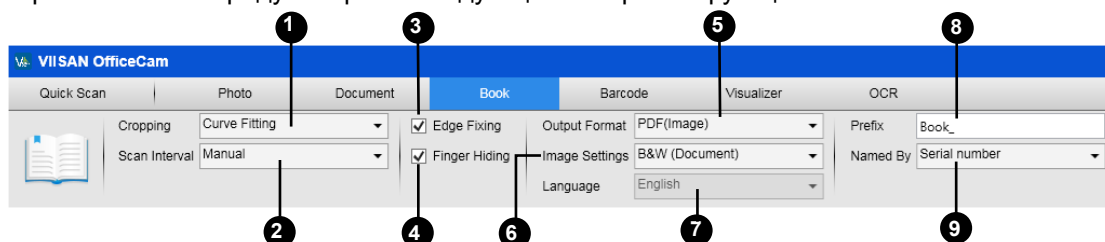
Настройка экспорта страницы	Описания
	Экспорт без объединения. Такая опция подходит для книг с эффектом перелистывания страниц вправо
	Экспорт без объединения. Такая опция подходит для книг с эффектом перелистывания страниц влево
	Экспорт с объединением страниц слева и справа.
	Экспорт страниц только влево.
	Экспорт страниц только вправо.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройки экспорта доступны только для режима сканирования книг; далее приводится пример автоматического выравнивания изогнутых страниц и удаления следов от пальцев в режиме сканирования [Book] (Книга).

Оригинал	Результат
	

Настройки сканирования режима книги

В режиме Книга предусмотрены следующие настройки функций:



Пункт	Настройки функций	Параметры настроек	Пояснения
1	Обрезка	Корректировка неровной страницы	Автоматическое выравнивание изогнутой страницы ПРИМЕЧАНИЕ: используется для сканирования книг большей толщины с неровной поверхностью
		Корректировка прямой страницы	Автоматическое выравнивание прямой страницы ПРИМЕЧАНИЕ: используется при сканировании тонких брошюр с прямой поверхностью
2	Интервал сканирования	Ручной	Ручное сканирование при выборе кнопки [Scan] (Сканирование)
		Авто	Автоматическое сканирование включается при перевороте страницы
		Повтор (5 с)	Автоматическое сканирование с обратным отсчетом в 5 с
		Повтор (7 с)	Автоматическое сканирование с обратным отсчетом в 7 с
3	Обработка краев		Автоматическая обрезка документов и восстановление поврежденных краев
4	Удаление отпечатков пальцев		Автоматическое удаление следов пальцев
5	Формат вывода	PDF (изображение)	Сохранить как файл формата PDF с изображением
		PDF (с функцией поиска по тексту)	Конвертировать изображение в PDF-файл с функцией поиска по тексту
		PDF (текстовый)	Конвертировать изображение в редактируемый PDF-файл
		JPEG	Сохранить как JPEG-файл
		EPUB	Конвертировать изображение в файл электронной публикации (электронной книги)
		Text	Конвертировать изображение в редактируемый Text-файл
		Word	Конвертировать изображение в редактируемый файл формата Word

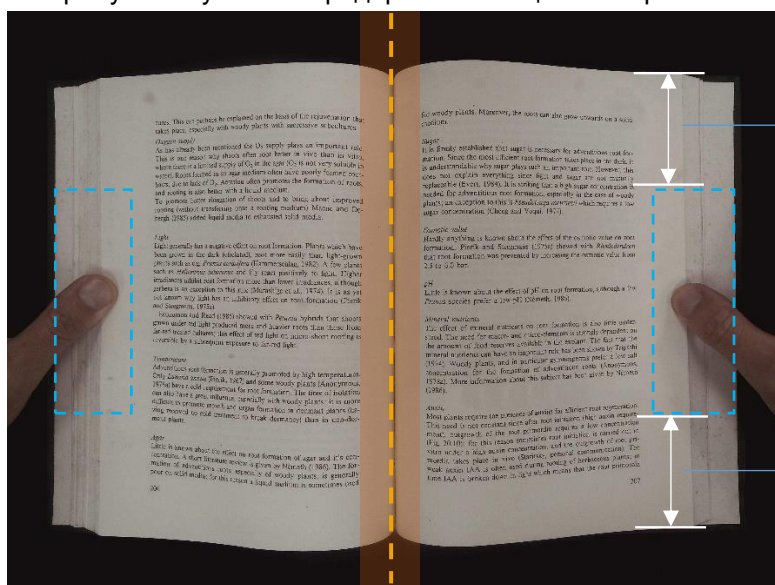
6	Настройки изображения	Ч/б (документ)	Вывод черно-белого изображения на белом фоне
		Ч/б (бинаризованное)	Вывод черно-белого изображения
		Ч/б (красная печать)	Вывод черно-белого изображения с сохранением красной печати
		Цветной (оригинал)	Вывод изображения в цвете оригинала
		Цветной (Улучшенный)	Вывод улучшенного цветного изображения
		Серый	Вывод изображения в серой цветовой гамме
7	Язык	Выберите рабочий язык функции распознавания символов Примечание: убедитесь, что правильно выбрали язык текста оригинала из выпадающего списка меню при распознавании текста.	
8	Префикс	Добавление префикса к имени файла	
9	Выбор имени	Серийный номер	Выбор имени по серийному номеру
		Дата и время	Выбор имени по дате и времени

Особая функция режима сканирования

Функция удаления следов пальцев

В ПО VIISAN OfficeCam предусмотрена очень полезная функция, позволяющая обнаружить следы пальцев на полях книг и удалить их с отсканированного изображения. Перед использованием функции "Удаления следов пальцев" проследите за выполнением следующих требований.

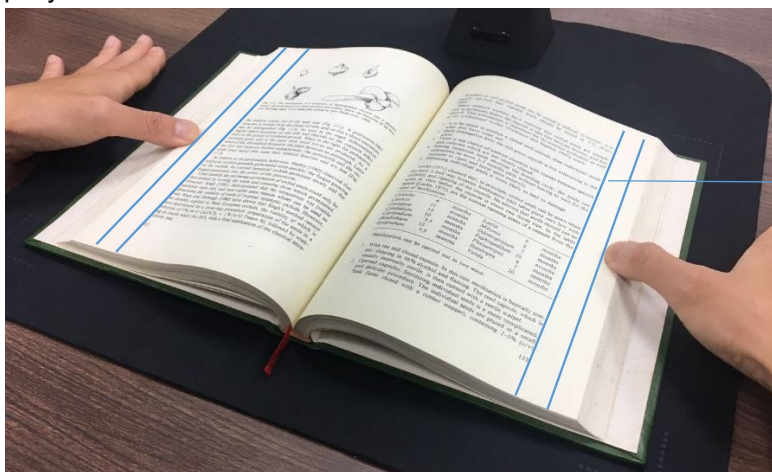
1. Убедитесь, что выбрали в программе функцию [Finger Hiding] (Удаление отпечатков пальцев).
2. Поместите книгу лицевой стороной вверх на область сканирования.
3. Выворачивайте центр книги по вертикальной оранжевой линии на экране.
4. Раскрытую книгу можно придерживать пальцами по краям.



1/4
Четверть длины
книги.

1/4
Четверть длины
книги

5. Пальцы должны находиться на одинаковом расстоянии от текста в книге, как показано на рисунке.



Расстояние от
текста до
пальцев должно
составлять не
менее 10 мм

ПРИМЕЧАНИЕ: если расстояние слишком маленькое, функция удаления следов пальцев может некорректно удалять следы с отсканированного изображения.

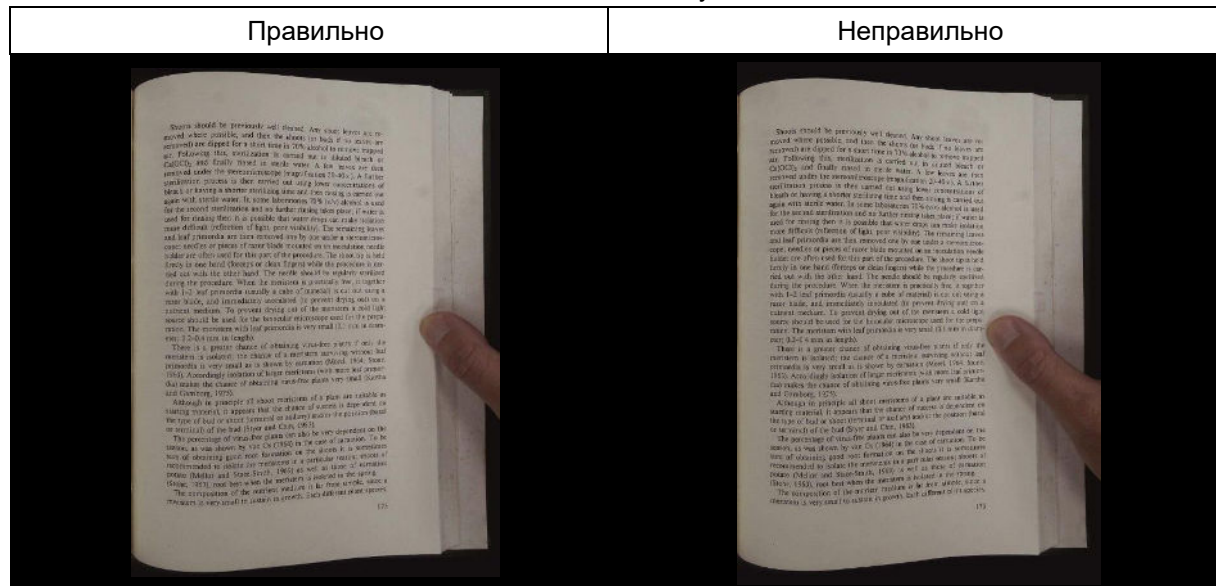
Правильное положение пальцев

В зависимости от местонахождения следов пальцев функция "Удаления следов пальцев" может не работать.

Далее приводятся несколько примеров правильного и неправильного положения пальцев.

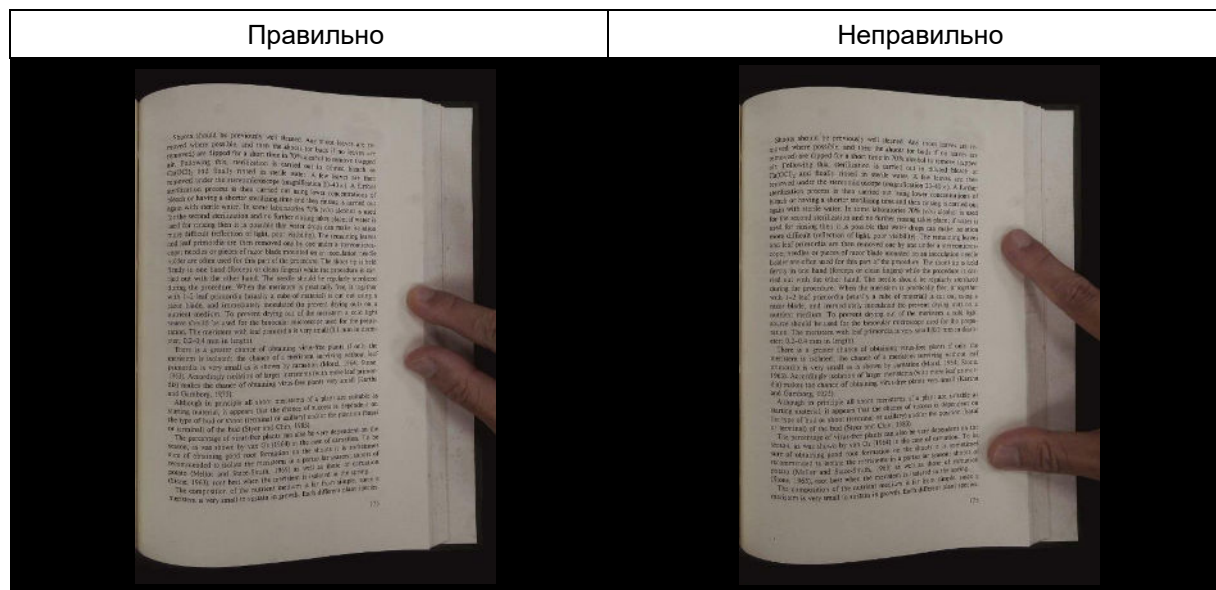
Слишком маленькое расстояние

Следите, чтобы пальцы находились на расстоянии от текста в книге, как показано на рисунке. Пальцы не должны находиться слишком близко к тексту в книге.



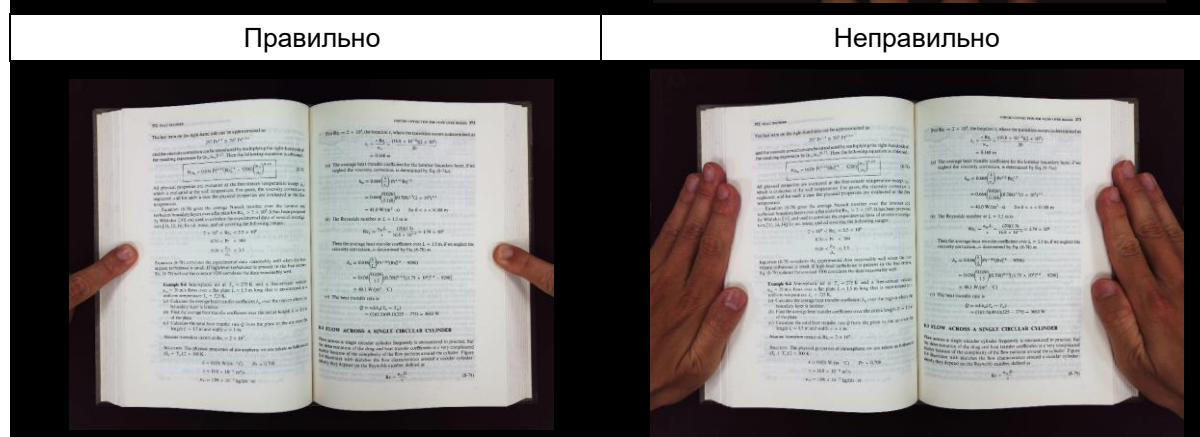
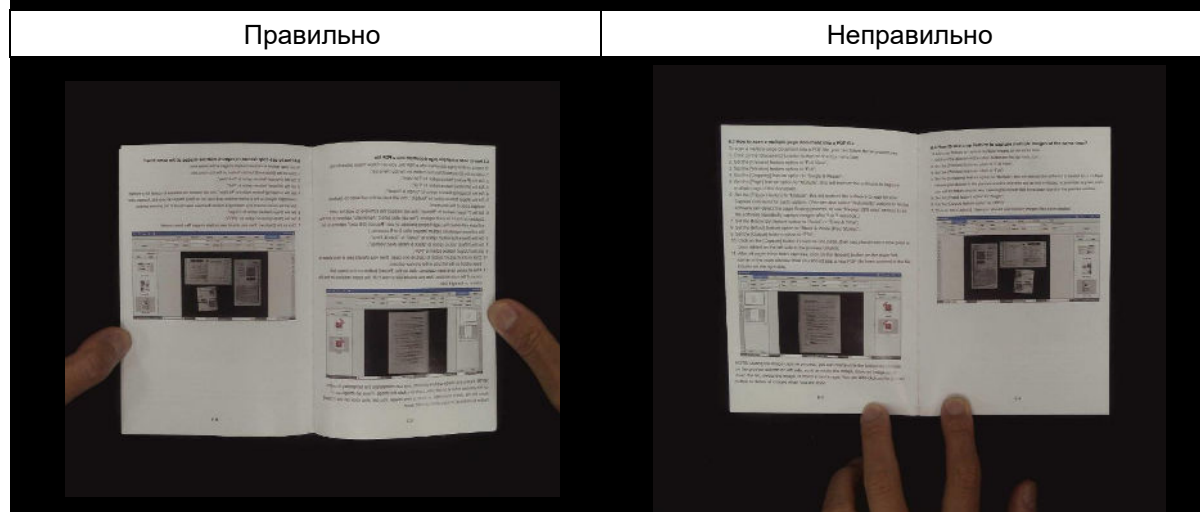
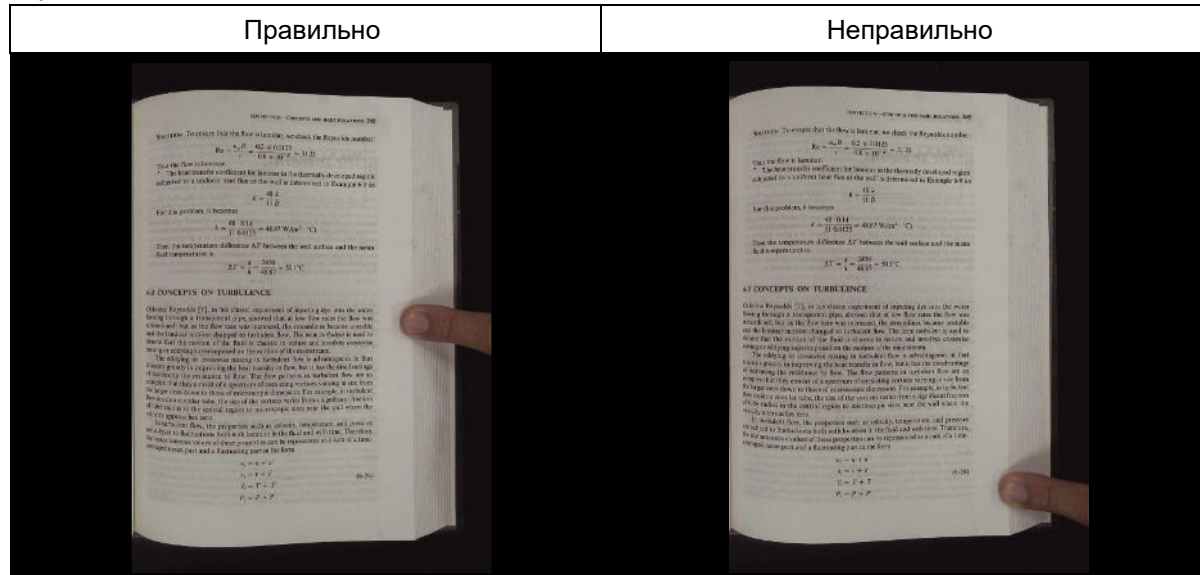
Фиксация книги несколькими пальцами

Если вы придерживаете книгу несколькими пальцами, все пальцы должны располагаться по центру края книги. Следите, чтобы между пальцами не было больших интервалов.



Фиксация книги одним пальцем

Держите палец прямо по центру края раскрытой книги. Не придерживайте книгу пальцем в верхней или нижней части.



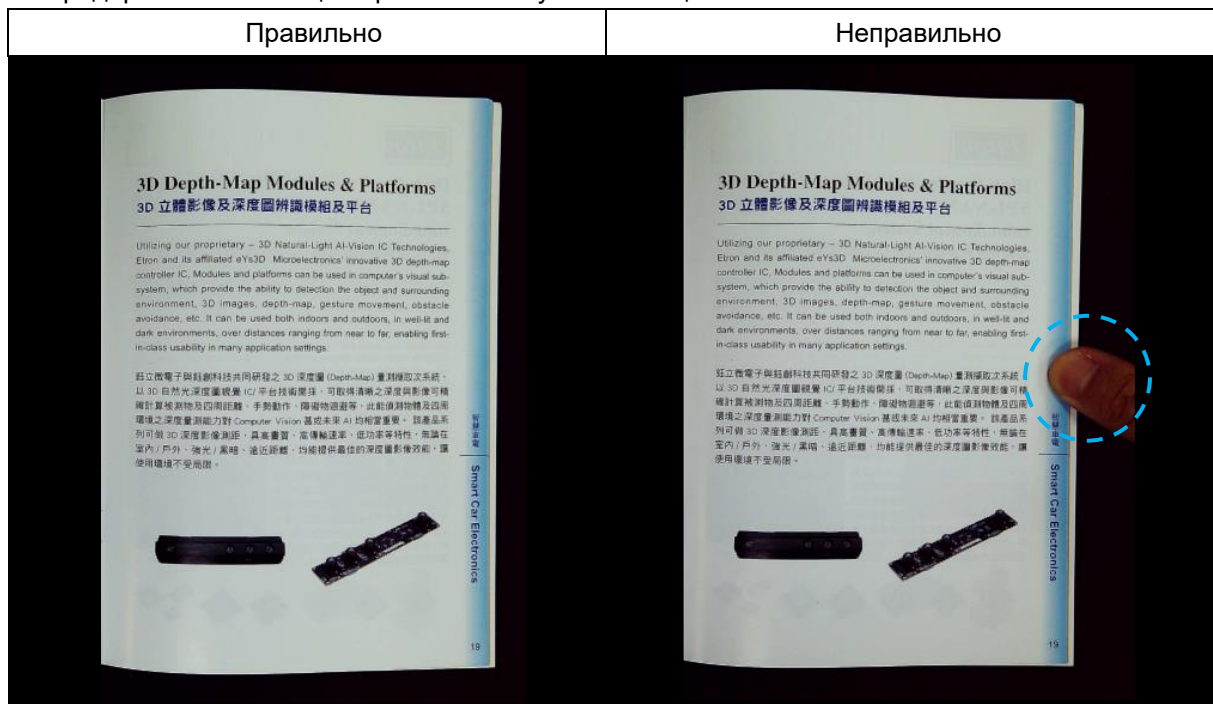
Орнамент и цвет

Для сканирования плоского цветного журнала или каталога рекомендуется отключить функцию "Удаления отпечатков пальцев" в настройках сканирования, поскольку функция удаления следов пальцев может привести к сбою в связи с тем, что алгоритм анализа обнаружит область смещения узоров и цветов на границе изображения.

Не придерживайте пальцем край книги, если на нем присутствует орнамент.

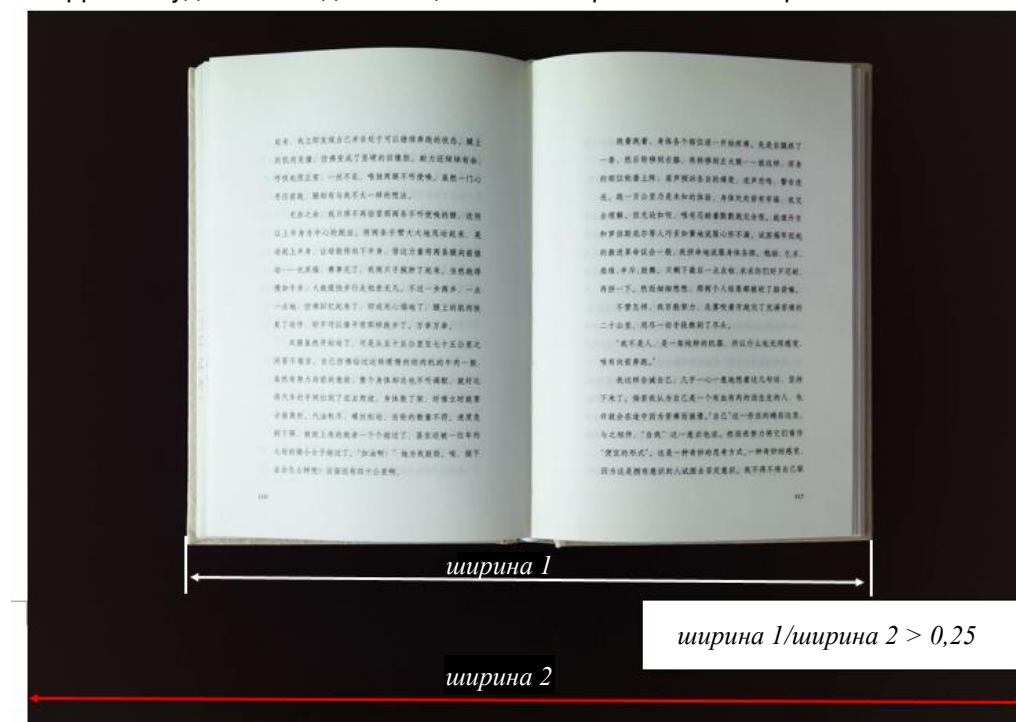


Не придерживайте пальцем край книги на участках с цветной печатью.

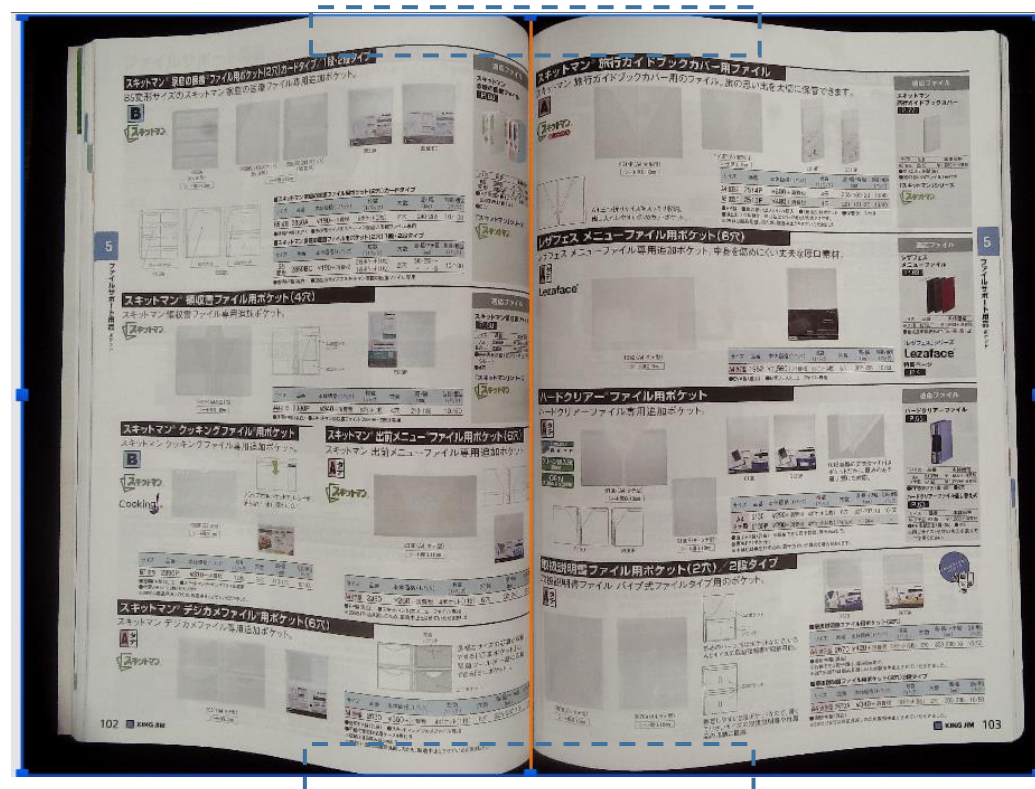


Размерные ограничения области сканирования

В раскрытом виде книга должна занимать не менее половины ширины области сканирования. При сканировании книги маленького формата функция удаления следов пальцев может некорректно удалять следы пальцев с отсканированного изображения.

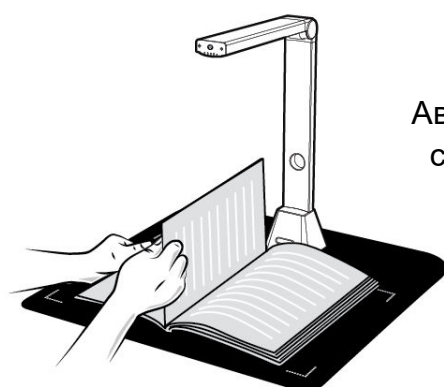
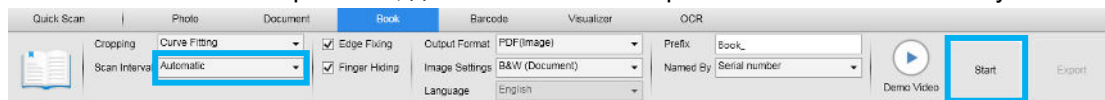


Следите, чтобы книга не выходила за пределы области сканирования.



Функция автоматического сканирования

В ПО сканера VIISAN OfficeCam предусмотрена полезная функция автоматического сканирования. Как только сканер определяет, что страница перевернута, программа автоматически запускает продолжение сканирования. Для использования функции автоматического сканирования, введите значение **"Автоматический"** для интервала сканирования на верхней панели настроек, затем нажмите на кнопку **"Пуск"** для запуска автоматического сканирования, для остановки сканирования нажмите на кнопку **"Стоп"**.



Определение
перелистывания страниц

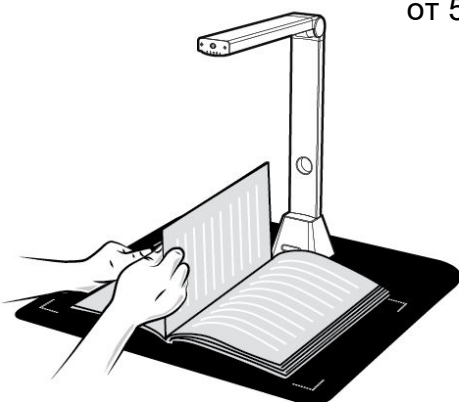
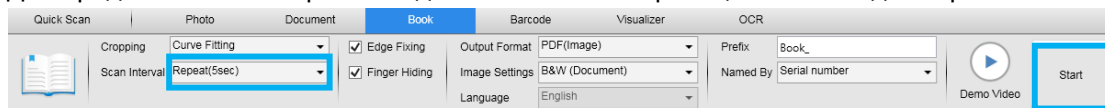
Автоматическое сканирование



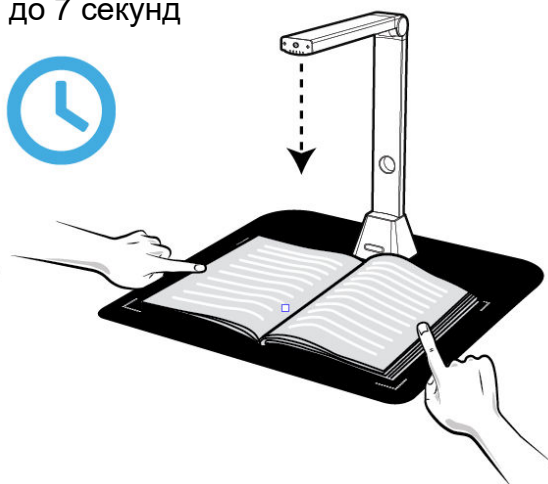
Автоматическое сканирование
и удаление следов пальцев с
отсканированного
изображения.

Интервал сканирования

Для продолжения сканирования дополнительной страницы можно задать временной интервал.



от 5 до 7 секунд



После заданного периода времени книжный сканер включается автоматически.

Настройка изображений титульной и задней страниц обложки.

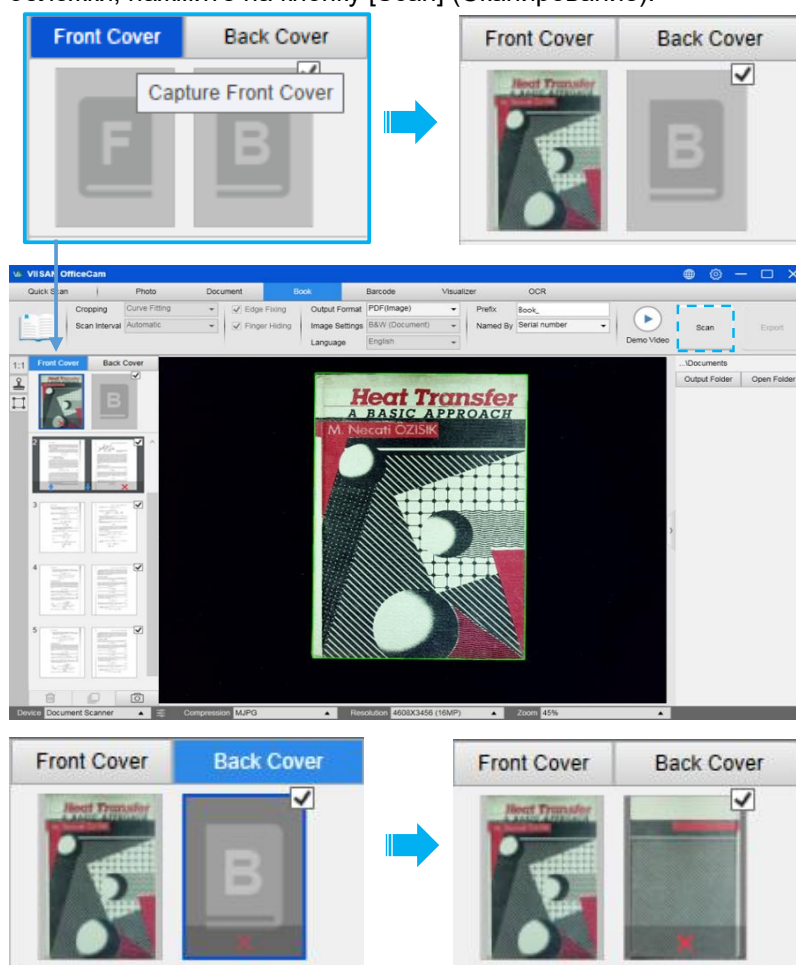
Для сканирования изображений лицевой и обратной сторон книги выполните следующие действия.

Щелчком выберите кнопку "Лицевая обложка" слева.

- 1) Разместите лицевую обложку книги (лицевой стороной вверх) в центре области сканирования.
- 2) Выберите для функции [Image Settings] (Настройки изображения) параметр "Цветной (оригинал)". Настоятельно рекомендуется!
- 3) Чтобы отсканировать изображение на титульном листе, нажмите на кнопку [Scan] (Сканировать).

ПРИМЕЧАНИЕ: При входе в режим сканирования титульного листа программное обеспечение автоматически активирует функцию автообрезки.

- 4) После сканирования значок титульного листа книги автоматически отображается слева в окне предпросмотра, как на приведенном ниже примере.
- 5) Чтобы отсканировать изображение титульной страницы нажмите на кнопку "Задняя обложка" и переверните книгу обратной стороной (лицевой поверхностью вверх) в центре панели для сканирования, затем чтобы отсканировать изображение задней обложки, нажмите на кнопку [Scan] (Сканирование).



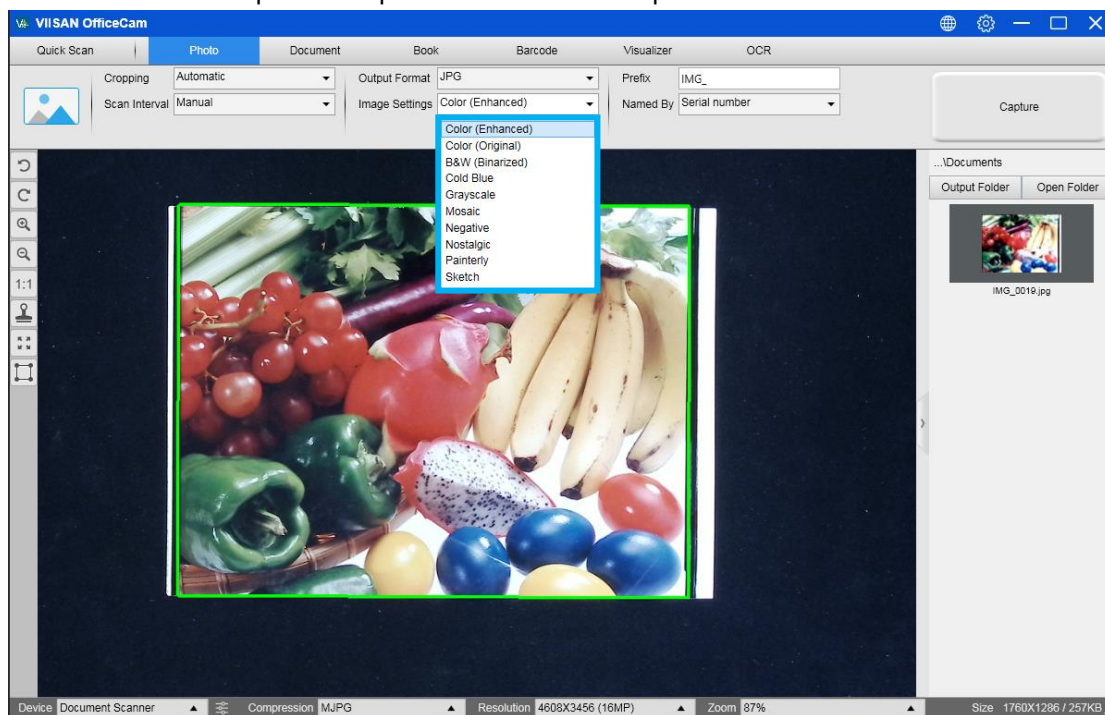
ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы удалить изображение обложки и, при необходимости, повторно отсканировать новое изображение, щелкните по иконке "X" на объективе.

Пример использования

Как получить красивый снимок?

Для получения качественного снимка при сканировании выполните следующие инструкции.

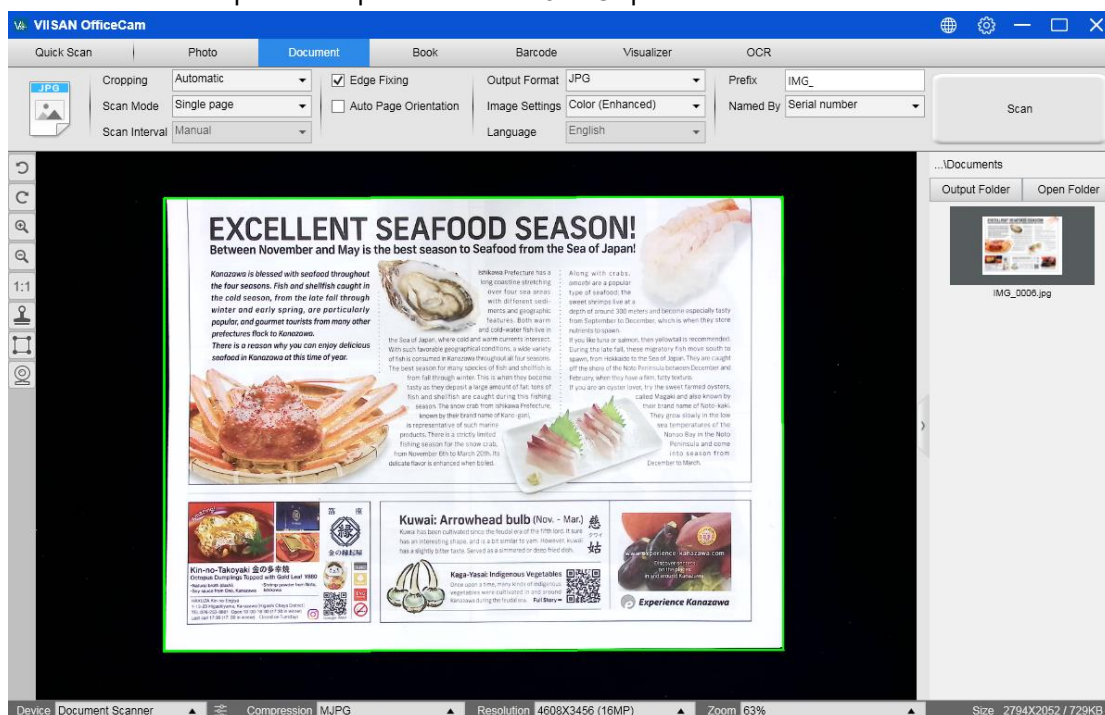
- 1) Щелкните по функциональной вкладке [Photo] (Фото) в верхней строке меню.
- 2) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 3) Выберите для функции [Scan Mode] (Режим сканирования) параметр "Одна страница" для съемки документа в программе только с одной стороны.
- 4) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время".
- 5) Выберите для функции [Image Settings] (Настройки изображения) параметр "Цветной (Улучшенный)" для повышения качества цвета полученного изображения. При фотосъемке можно также использовать различные цветные фильтры, такие как Мозаика, Негатив, Ретро, Патент и Эскиз. Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр "JPEG", для того чтобы программа создавала файл изображения в формате JPEG.
- 6) Щелчком выберите кнопку [Capture] (Съемка) в правом верхнем углу, после чего в колонке файлов справа появится JPEG-файл.



Как качественно отсканировать цветной документ?

Для получения качественного цветного изображения при сканировании выполните следующие действия.

- 7) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 8) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 9) Выберите для функции [Scan Mode] (Режим сканирования) параметр "Одна страница" для съемки документа в программе только с одной стороны. (При выборе "Объединение по горизонтали" выполняется сканирование объекта с двух сторон и их объединение в одно изображение. Это полезно для сканирования объекта с двух сторон, например, визитных карточек, и их объединения в один файл изображений).
- 10) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время".
- 11) Выберите для функции [Image Settings] (Настройки изображения) параметр "Цветной (Улучшенный)" для повышения качества цвета полученного изображения.
- 12) Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр "JPEG", для того чтобы программа создавала файл изображения в формате JPEG.
- 13) Щелчком выберите кнопку [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу, после чего в колонке файлов справа появится JPEG-файл.

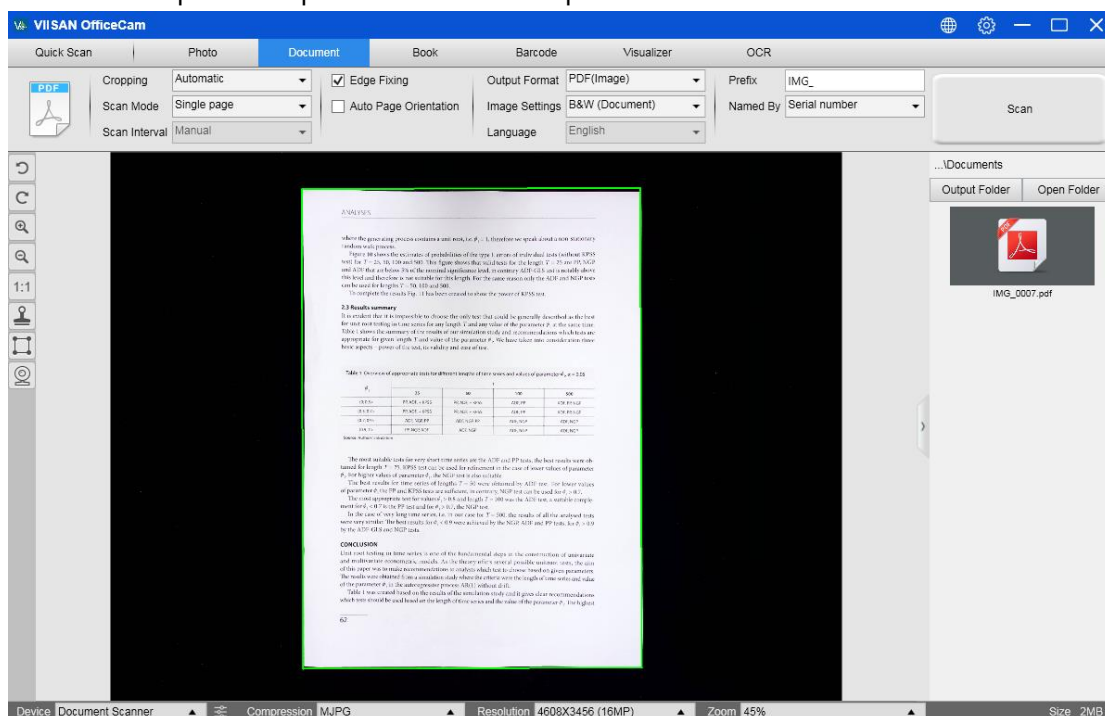


ПРИМЕЧАНИЕ: сканирование документов настоятельно не рекомендуется проводить у окна или вблизи ярких источников света. Чрезмерно яркое дневное освещение воздействует на насыщенность изображения и влияет на результаты сканирования.

Сканирование документа и его сохранение в файл PDF

Для сканирования одной страницы документа и ее сохранения в формате PDF выполните следующие действия.

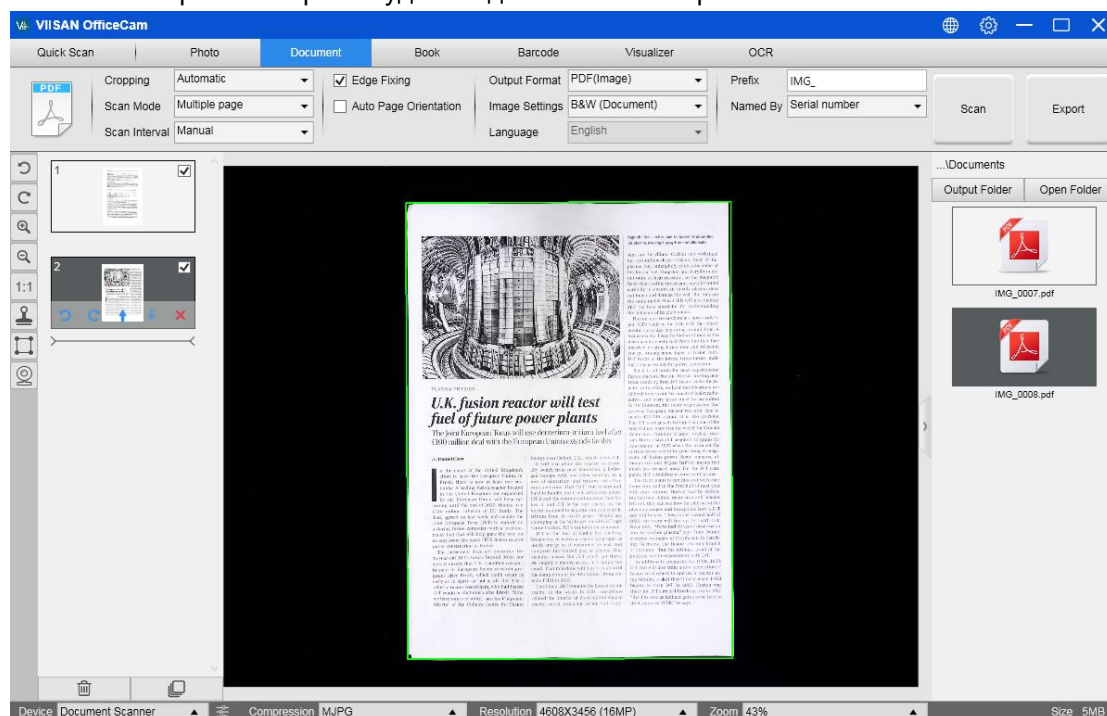
- 1) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 2) Выберите параметр "Автоматический" для функции [Cropping] (Обрезка) для поиска одного подходящего документа в окне превью и обрезки качественного изображения. После обнаружения объекта вокруг него в окне предварительного просмотра отображается зеленая цветная рамка.
- 3) Выберите для функции [Scan Mode] (Режим сканирования) параметр "Одна страница" для съемки одной страницы документа.
- 4) Выберите для функции [Scan Interval] (Интервал сканирования) параметр "Ручной".
- 5) Выберите функции "Обработка краев" и "Ориентация текста" в строке меню, если необходимо.
- 6) Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр "PDF (изображение)", для того чтобы программа вывела изображение в файл в формате PDF.
- 7) Выберите для функции [Scan Settings] (Настройки сканирования) параметр "Ч/б (документ)", для того чтобы программа вывела файл изображения в черно-белой версии и удалила нежелательные тени.
- 8) Щелчком выберите кнопку [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу, после чего в колонке файлов справа появится PDF -файл.



Сканирование многостраничного документа в PDF файл

Для сканирования многостраничного документа в PDF-файл выполните следующие действия.

- 1) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 2) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический"
- 3) Выберите для функции [Scan Mode] (Режим сканирования) параметр "Несколько страниц" для съемки нескольких страниц документа.
- 4) Укажите для функции [Scan Interval] (Интервал сканирования) параметр "Ручной", чтобы программа ожидала команду пользователя перед каждой съемкой. (При выборе параметра "Автоматический" программа самостоятельно определяет, когда страница перевернута, а при выборе "Повтор (5/7 с)" программа сканирует изображение с интервалом в 5 или 7 секунд).
- 5) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время".
- 6) Выберите для функции [Image Settings] (Настройки изображения) параметр "Ч/б (документ)".
- 7) Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр "PDF (изображение)".
- 8) Чтобы отсканировать одну страницу, щелкните мышью по кнопке [Scan] (Сканирование), в колонке предпросмотра слева будет добавлена новая страница.
- 9) После сканирования нужного числа страниц рядом с кнопкой [Scan] (Сканирование) щелкните мышью по кнопке [Export] (Экспорт) в правом верхнем углу главного окна, в колонке файлов справа будет создан новый PDF-файл.



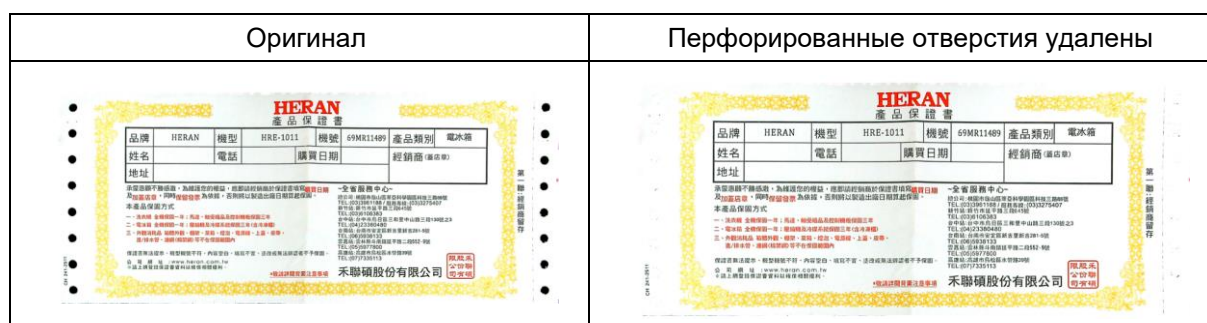
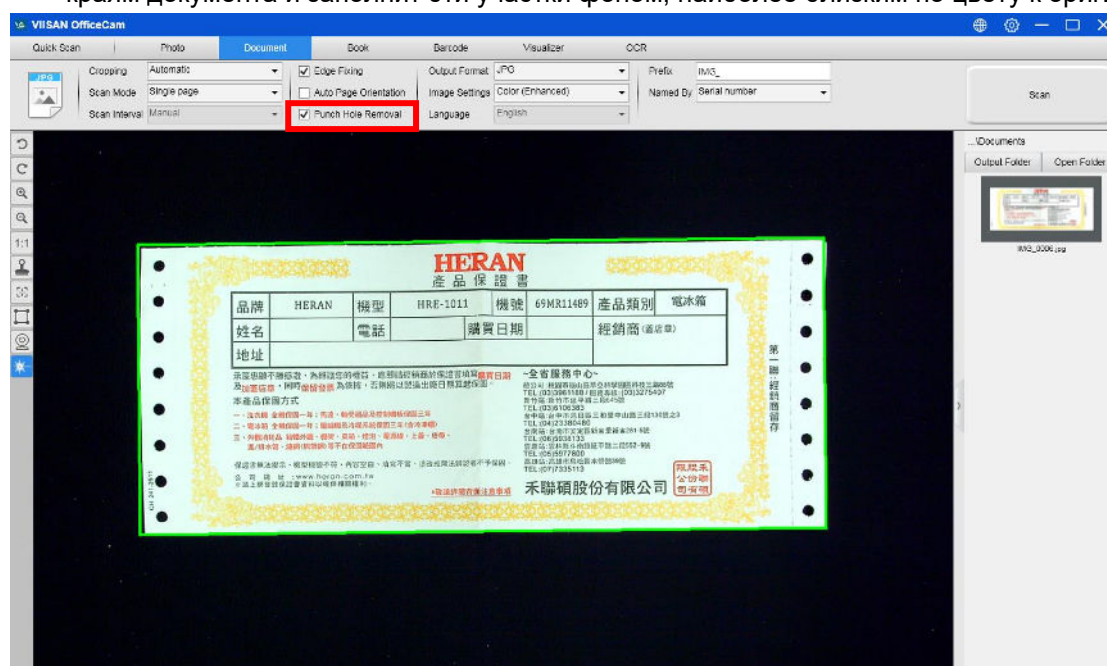
ПРИМЕЧАНИЕ: в процессе сканирования изображения программа позволяет работать с временными изображениями в колонке предпросмотра слева, в том числе повернуть изображение, переместить его в верхнюю или нижнюю часть списка, удалить изображение и вставить новое изображение.

При нажатии на кнопку  [Clear] (Очистить) можно удалить все изображения после завершения работы.

Как удалить перфорированные отверстия с отсканированного документа?

Для удаления перфорированных отверстий с отсканированного документа выполните следующие действия.

- 1) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 2) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 3) Выберите функцию "Удаление перфорированных отверстий".
- 4) Выберите формат вывода.
- 5) Щелкните мышью по кнопке [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу, чтобы отсканировать документ с перфорированными отверстиями.
- 6) После сканирования ПО OfficeCam автоматически удалит перфорированные отверстия по краям документа и заполнит эти участки фоном, наиболее близким по цвету к оригиналу.



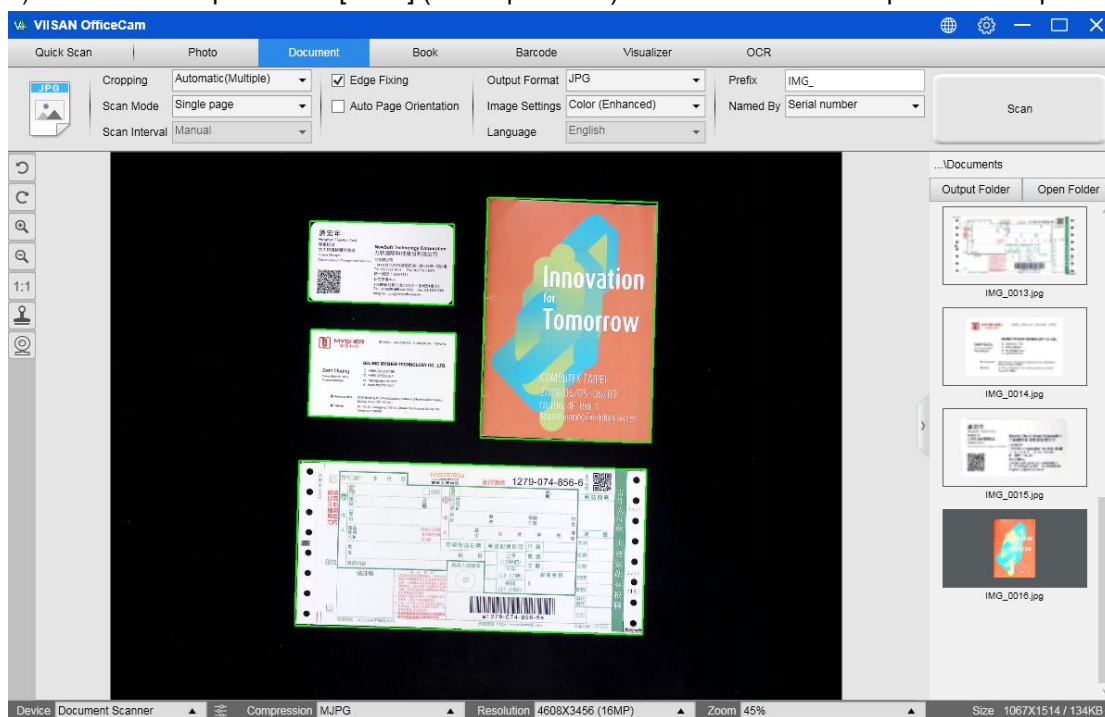
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перфорированные отверстия не удастся убрать в случае перекоса оригинала при загрузке в устройство, или если перфорированные отверстия находятся не по краям документа.
- Удаление перфорированных отверстий не круглой формы не предусмотрено.
- Перфорированные отверстия могут не удаляться, если отверстия перекрывают текст, линии или графику.

Использование функции обрезки для одновременного сканирования нескольких изображений

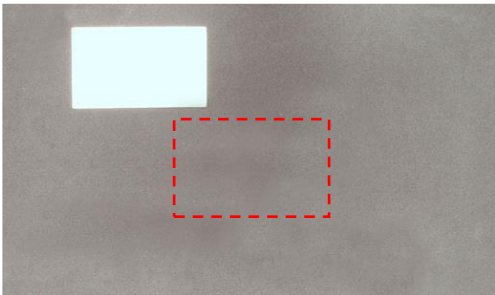
Для применения функции обрезки при одновременном сканировании нескольких изображений выполните следующие действия.

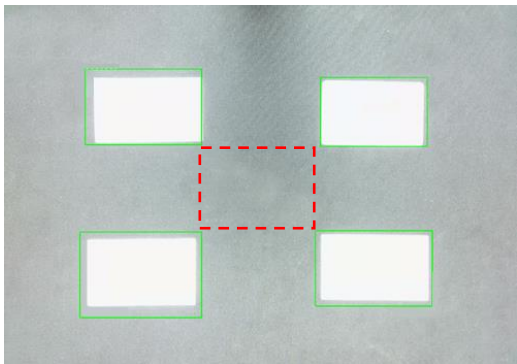
- 1) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 2) Выберите параметр "Автоматический (несколько)" для функции [Cropping] (Обрезка) для поиска нескольких документов в окне предпросмотра и обрезки максимально возможного числа изображений. Документы, обнаруженные в окне предпросмотра, будут обведены зеленой рамкой.
- 3) Выберите для функции [Scan Mode] (Режим сканирования) параметр "Одна страница".
- 4) Выберите для функции [Scan Interval] (Интервал сканирования) параметр "Ручной".
- 5) Выберите параметр "JPEG" для функции [Output] (Вывод).
- 6) После выбора кнопки [Scan] (Сканирование) появятся несколько файлов изображений.



Получение изображения высокого качества при сканировании визитных карточек

- 1) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 2) Выберите параметр "Автоматический" для функции [Cropping] (Обрезка) для сканирования одной карточки или "Автоматический (несколько)" для сканирования нескольких карточек.
- 3) Для получения изображения лучшего качества разместите визитную карточку в центральной зоне области сканирования. Это позволит алгоритму АЕ (автоэкспозиции) избежать пересвета фото в процессе съемки и излишней яркости изображения.

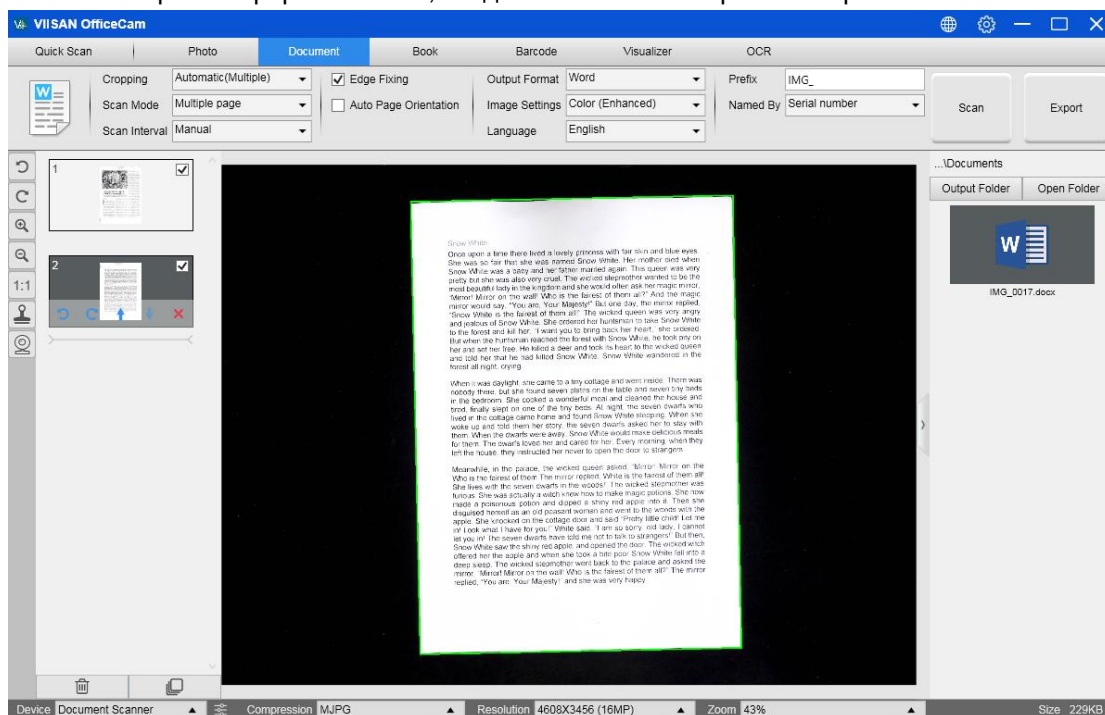
Сканирование одной визитной карточки	
Правильное положение	Неправильное положение
	
Не забудьте поместить визитную карточку в центральную зону области сканирования и выровнять ее.	При сканировании отдельных визитных карточек поместите карточку рядом с отметкой положения в центре области сканирования.

Сканирование нескольких визитных карточек	
Правильное положение	Неправильное положение
	
При сканировании нескольких визитных карточек, как в приведенном выше примере, не оставляйте в центральной части области сканирования пустое пространство.	Для сканирования нескольких визитных карточек разместите в центральной зоне области сканирования хотя бы одну карточку. При несоблюдении этого условия возможен пересвет изображения.

Сканирование многостраничного документа в файл формата Word

Для сканирования многостраничного документа и распознавания текста с последующим преобразованием в файл формата Word выполните следующие действия.

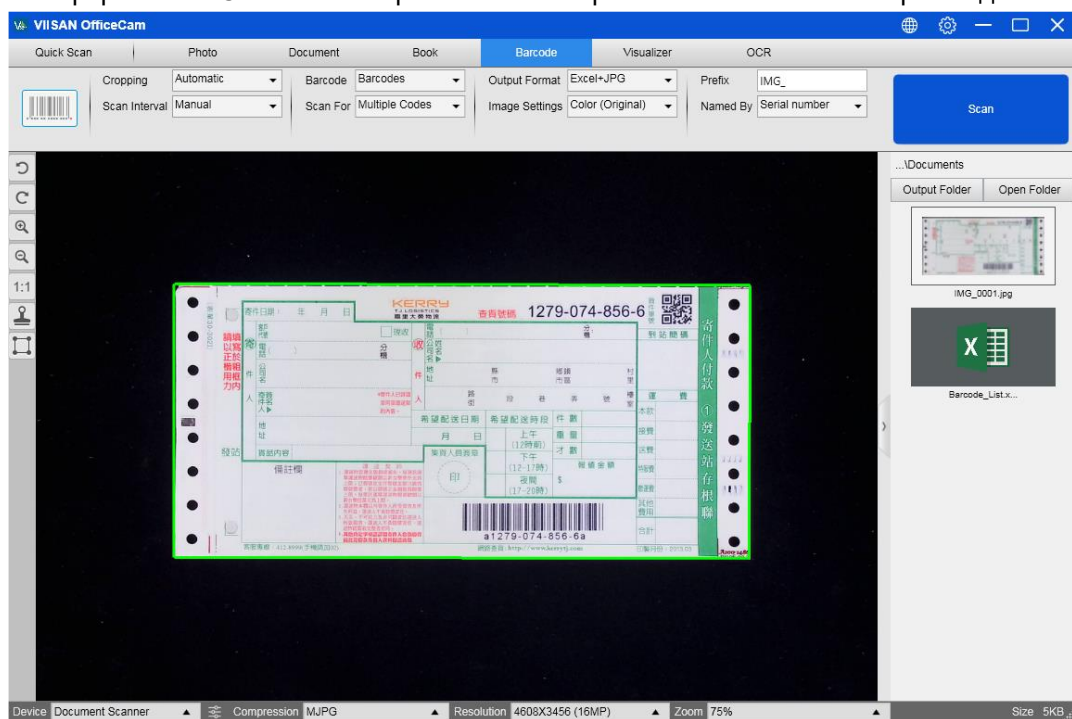
- 7) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 8) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 9) Выберите для функции [Scan Mode] (Режим сканирования) параметр "Несколько страниц".
- 10) Выберите для функции [Scan Interval] (Интервал сканирования) параметр "Ручной".
- 11) Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр "Word", для того чтобы программа перенесла отсканированные данные в файл Word.
- 12) Ориентируясь на содержимое документа выберите параметр распознавания языка для функции [Language] (Язык).
- 13) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время";
- 14) Щелкните по кнопке [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу, чтобы отсканировать несколько страниц.
- 15) После того как все страницы отсканированы щелчком выберите кнопку [Export] (Экспорт) рядом с кнопкой [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу главного окна, и вы увидите новый файл в формате Word, созданный в колонке файлов справа.



Как отсканировать штрих-коды и сохранить полученный результат в файл формата EXCEL?

Чтобы отсканировать штрих-коды и сохранить результат в файл формата EXCEL, выполните следующие действия.

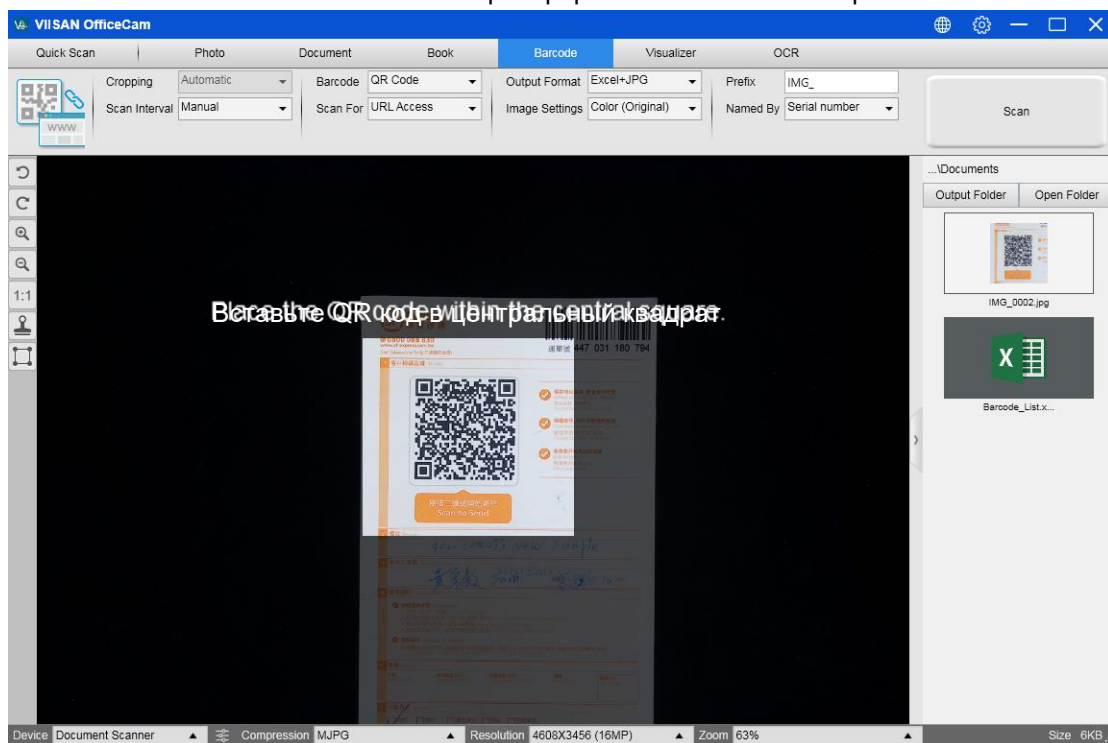
- 1) Выберите функцию [Barcode] (Штрих-код) в верхней строке меню.
- 2) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 3) Выберите для функции [Scan Interval] (Интервал сканирования) параметр "Ручной".
- 4) В зависимости от типа штрих-кода выберите параметр "Штрих-коды" или "QR-код" для функции штрих-кодов.
- 5) Выберите для функции [Scan Settings] (Настройки сканирования) параметр "Цветной (оригинал)".
- 6) Выберите для функции [Output format] (Формат вывода) параметр "Excel + JPEG" для вывода сканируемого штрих-кода в файл формата EXCEL и сохранения изображения, (для вывода результата сканирования в текстовый файл и сохранения изображения можно выбрать "Text + JPEG").
- 7) Введите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Штрих-код", чтобы программа сохранила файл изображения и присвоила ему в качестве имени номер отсканированного изображения штрих-кода.
- 8) При нажатии на кнопку [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу откроется файл формата EXCEL с отсканированным и сохраненным значением штрих-кода.



Как отсканировать QR-код и открыть URL?

Для сканирования QR-кода и автоматического перехода в формат URL после сканирования выполните следующие действия.

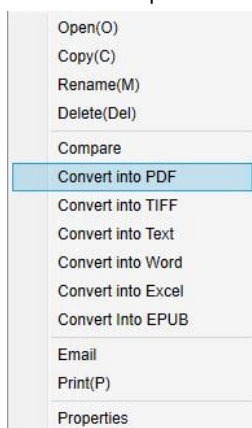
- 1) Щелчком выберите функцию [Barcode] (Штрих-код) в верхней строке меню
- 2) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 3) Выберите для функции [Scan Interval] (Интервал сканирования) параметр "Ручной".
- 4) Выберите для функции [Barcode] (Штрих-код) параметр "QR-код".
- 5) Выберите параметр "Доступ к URL " для функции [Scan for] (Сканировать для).
- 6) Выберите для функции [Output format] (Формат вывода) параметр "Excel + JPEG" для вывода сканируемого штрих-кода в файл формата EXCEL и сохранения изображения, (для вывода результата сканирования в текстовый файл и сохранения изображения можно выбрать "Text + JPEG").
- 7) Выберите для функции [Image Settings] (Настройки изображения) параметр "Цветной (оригинал)".
- 8) Вставьте QR код в центральный квадрат.
- 9) Щелчком выберите кнопку [Scan] (Сканирование) в верхнем правом углу, далее программное обеспечение автоматически выберет формат URL после сканирования.



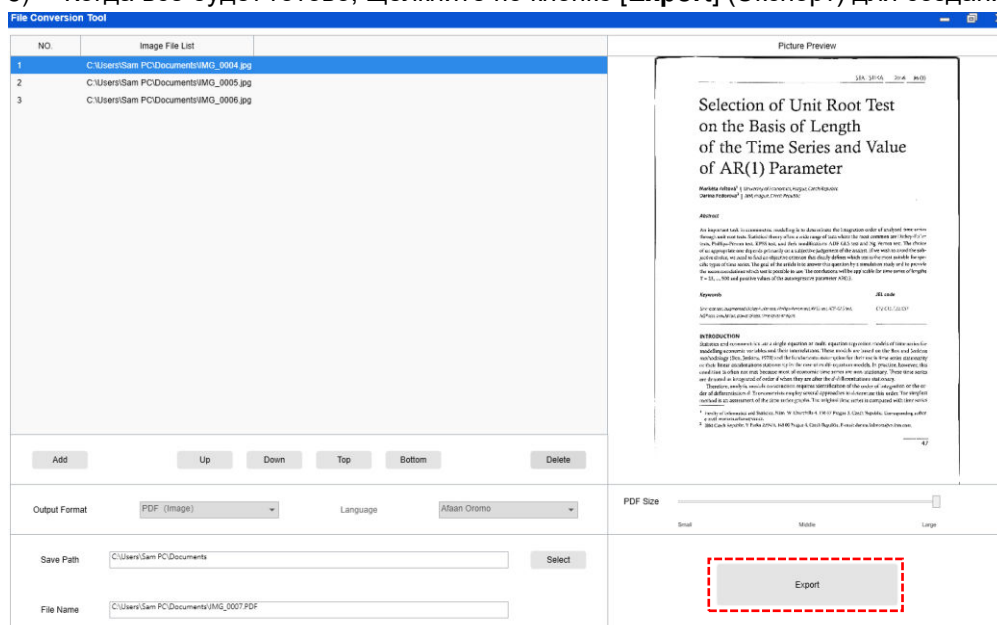
Объединение файлов нескольких изображений в один PDF-файл

При съемке и сохранении нескольких изображений в папке с файлами их можно легко объединить в один PDF-файл:

- 1) В колонке папки с файлами в правой части главного окна управления нажмите и удерживайте клавишу "Shift" или клавишу "Ctrl", выбирая несколько файлов изображений формата JPEG мышью.
- 2) Щелкните по выбранным файлам изображений правой кнопкой мыши для вывода всплывающего окна с несколькими вариантами.



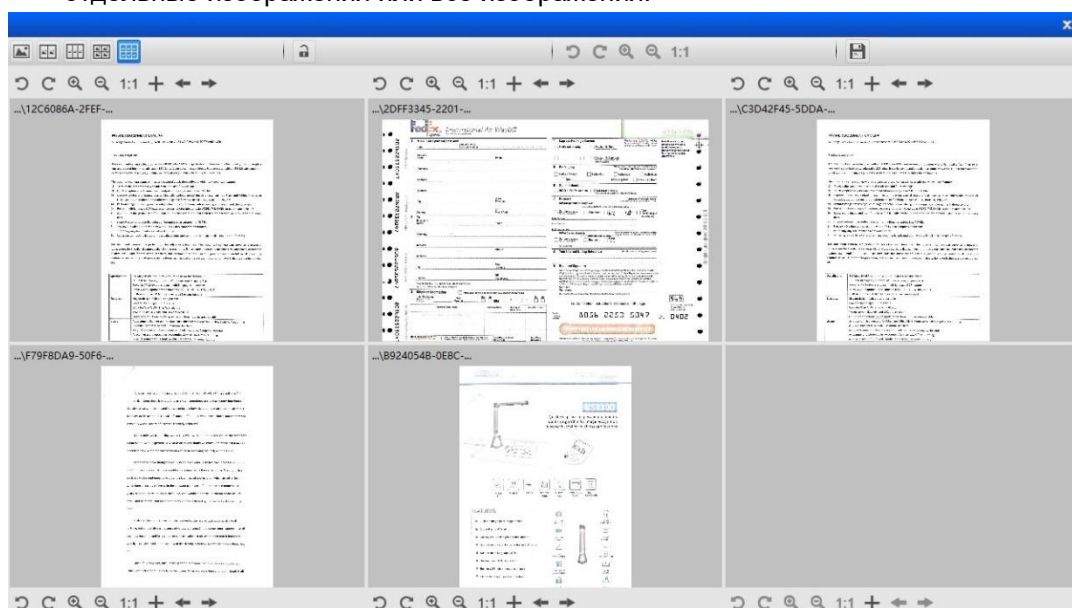
- 3) Выберите параметр [**Convert into PDF**] (Конвертировать в PDF) для открытия окна создания PDF.
- 4) В окне инструмента создания PDF можно Добавить, Удалить, Переместить вверх и Переместить вниз изображение и настроить размер PDF-файла, а также ввести Имя файла для вывода выбранного PDF-файла.
- 5) Когда все будет готово, щелкните по кнопке [**Export**] (Экспорт) для создания PDF-файла.



Сравнение нескольких файлов изображений в одном окне

При съемке нескольких изображений в папке с файлами между ними можно провести сравнение с помощью функции сравнения изображений:

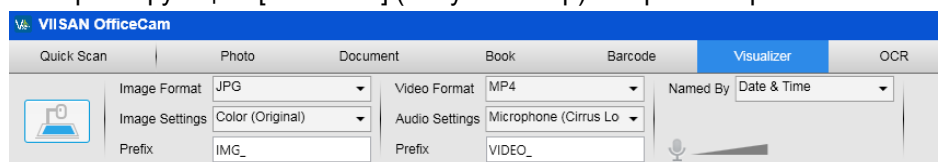
- 1) В колонке папки файлов в правой части главного окна управления нажмите и удерживайте клавишу "Shift" или клавишу "Ctrl", выбирая несколько файлов изображений формата JPEG кнопкой мыши.
- 2) Щелкните по выбранным файлам изображений правой кнопкой мыши для вывода всплывающего окна с несколькими вариантами.
- 3) Выберите параметр "Сравнить" для открытия окна сравнения изображений;
- 4) В одном окне можно выбирать и сравнивать до 6 изображений.
- 5) Параметр "Блокировка/Снятие блокировки" позволяет поворачивать и приближать отдельные изображения или все изображения.



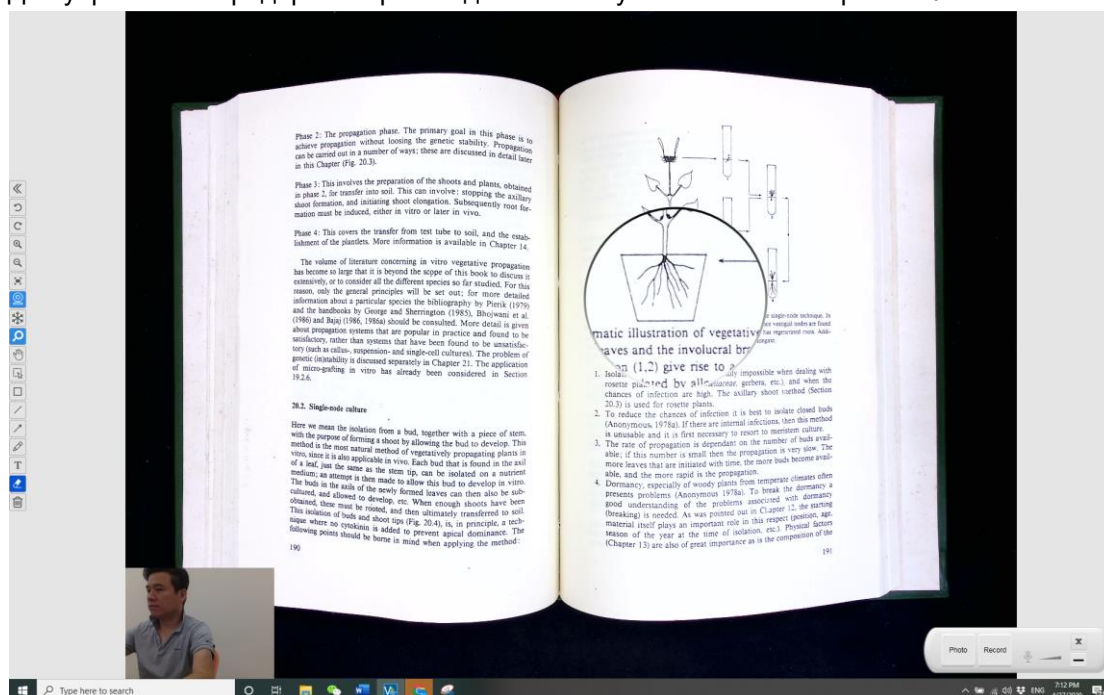
Как пользоваться функцией визуализатора в аудитории?

Это программное обеспечение можно использовать с книжным сканером как мощный визуализатор. Сначала подключите ПК к проектору и выведите экран компьютера на проектор. Далее запустите программное обеспечение камеры для данного документа и выполните следующие последовательности действий:

- 1) Выберите функцию [Visualizer] (Визуализатор) в верхней строке меню.



- 2) Задайте формат вывода в параметре функции [Output Format] (Формат вывода).
 - 3) Задайте ввод аудио в параметрах функции [Audio] (Аудио).
 - 4) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время".
 - 5) Щелкните по кнопке [Resolution] (Разрешение) в нижней части главного окна и выберите значение разрешения. (Примечание: чем выше разрешение, тем ниже частота изображений кадров).
 - 6) Выберите кнопку [Full Screen] (Полноэкранный) для перехода в полноэкранный режим.
- 7) Для управления предпросмотром видео используйте кнопки "Поворот" и "Увеличение".



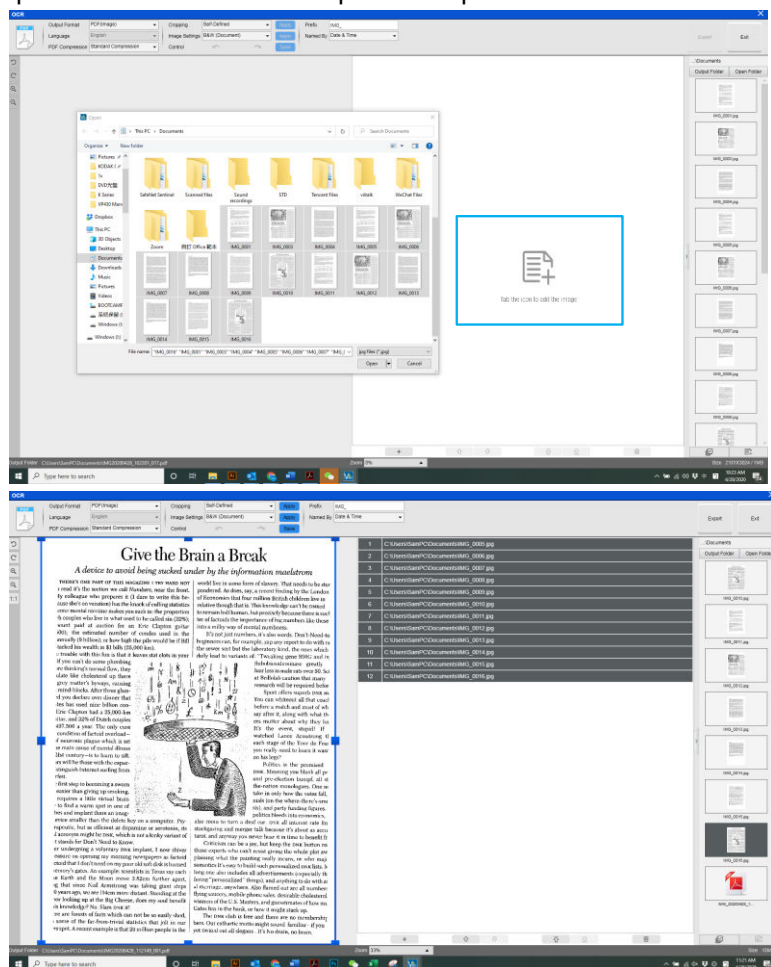
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Кнопка отображения в полноэкранном режиме [Full Screen] доступна только в функциональном режиме [Visualizer] (Визуализатор).
- 2) С помощью функции [Visualizer] (Визуализатор) можно создавать обучающие видео.

Как конвертировать партию документов с помощью встроенной функции распознавания символов OCR?

При преобразовании серии отсканированных изображений в PDF с функцией поиска по тексту, а также в форматы Word, Excel и Text с возможностью редактирования используйте встроенную функцию распознавания символов (OCR), которая поддерживает более 100 различных языков.

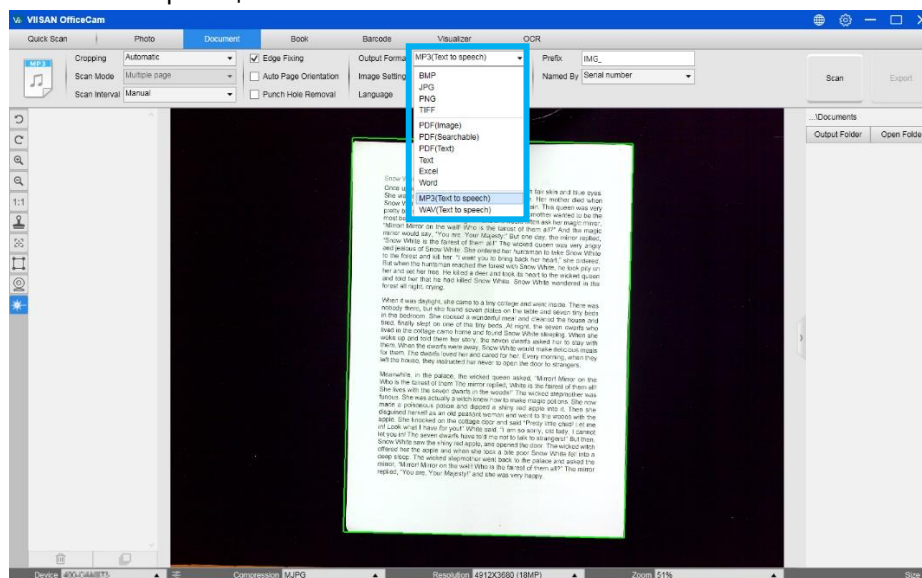
- 1) Выберите вкладку функции [OCR] в верхней строке меню.
- 2) Выделите иконку  для загрузки изображений с применением функции распознавания символов (OCR).
- 3) Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр для вывода отсканированных изображений в файлы формата Word, Excel, текстовые файлы с возможностью редактирования или в PDF с возможностью поиска по тексту.
- 4) Ориентируясь на содержимое документа выберите параметр распознавания языка для функции [Language] (Язык).
- 5) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время".
- 6) После добавления всех изображений щелкните по кнопке [Export] (Экспорт) в правом верхнем углу главного окна для конвертации файлов, после чего новый экспортированный файл появится в колонке файлов справа.



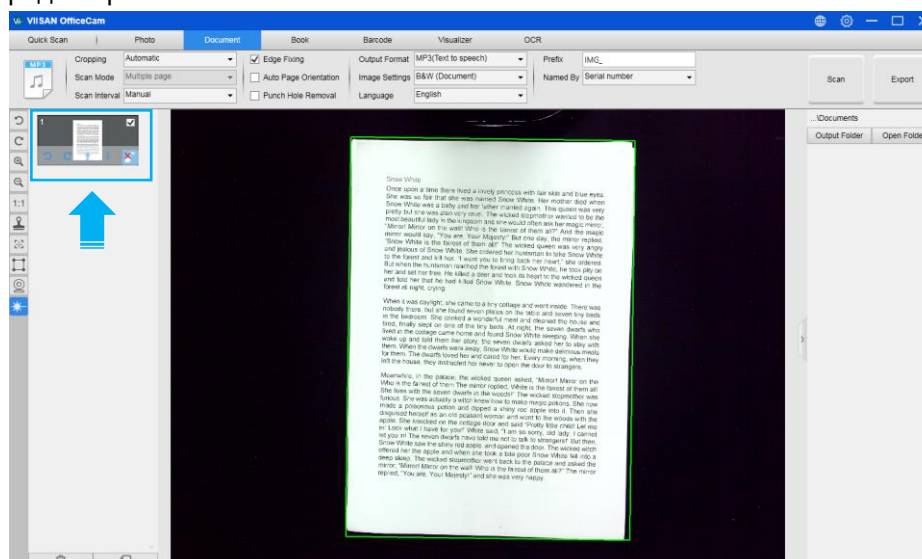
Как создавать аудиофайлы в форматах MP3 и WAV (Преобразование текста в речь)?

Для сканирования и создания аудиофайлов в форматах MP3 и WAV (Преобразование текста в речь) выполните следующие шаги.

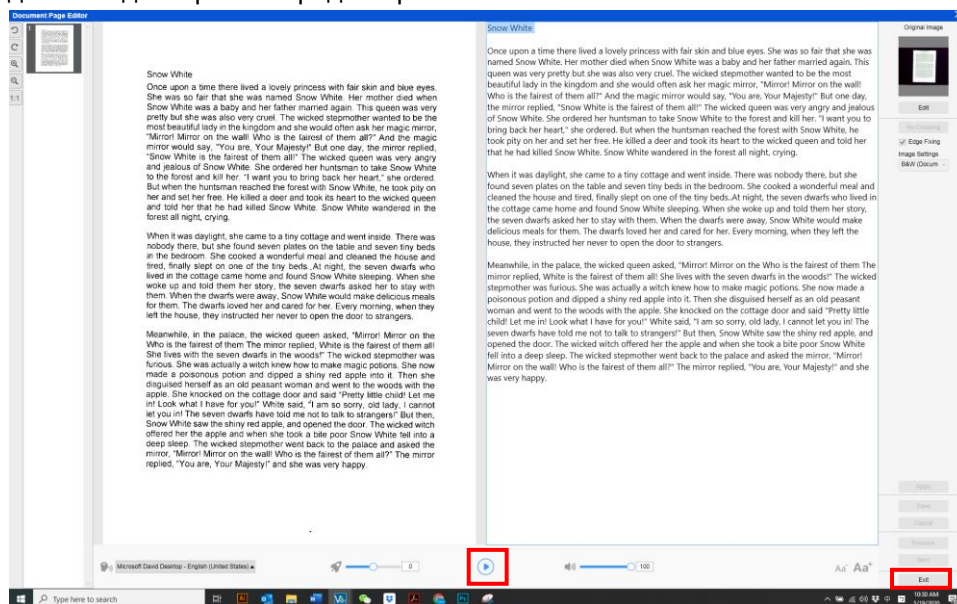
- 16) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 17) Выберите для функции [Cropping] (Обрезка) параметр "Автоматический".
- 18) Выберите для функции [Output Format] (Формат вывода) параметр "MP3 (Преобразование текста в речь)" или "WAV (Преобразование текста в речь)", для того чтобы программа могла вывести отсканированные материалы в формате аудиофайла.
- 19) Настройте функцию [Language] (Язык) для преобразования текста в речь на основе содержимого.
- 20) Выберите для функции [Name By] (Выбор имени) параметр "Последовательно" или "Дата и время".
- 21) Щелкните по кнопке [Scan] (Сканирование) в правом верхнем углу, чтобы отсканировать несколько страниц.



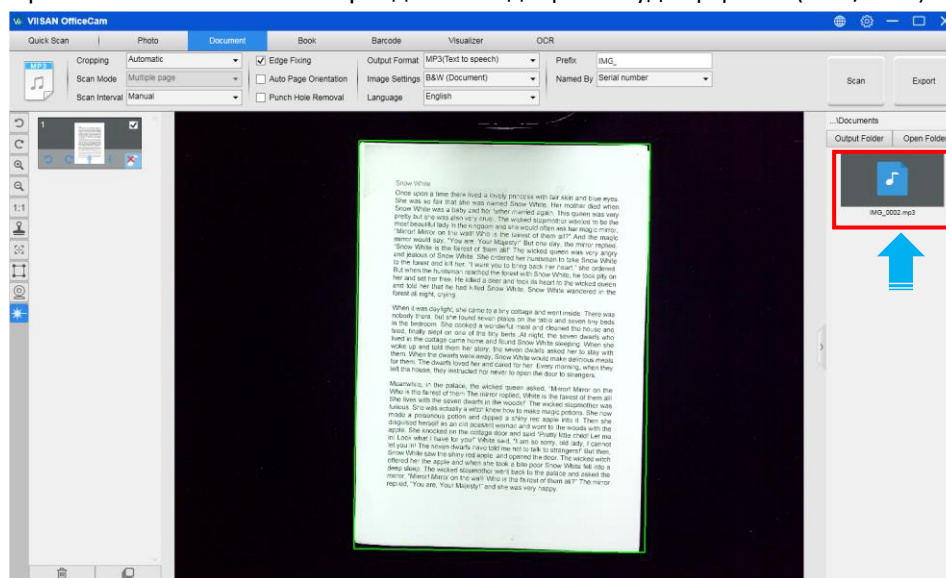
- 22) После сканирования дважды щелкните по левой стороне объектива для входа в режим редактирования.



- 23) В режиме редактирования можно вносить изменения в текст в правой части окна и щелкните по иконке воспроизведения для выбора голоса. Если все верно, щелкните по кнопке "Выход" для выхода из режима редактирования.



- 24) Щелкните по иконке "Экспорт" для вывода файла аудиоформата (MP3/WAV).



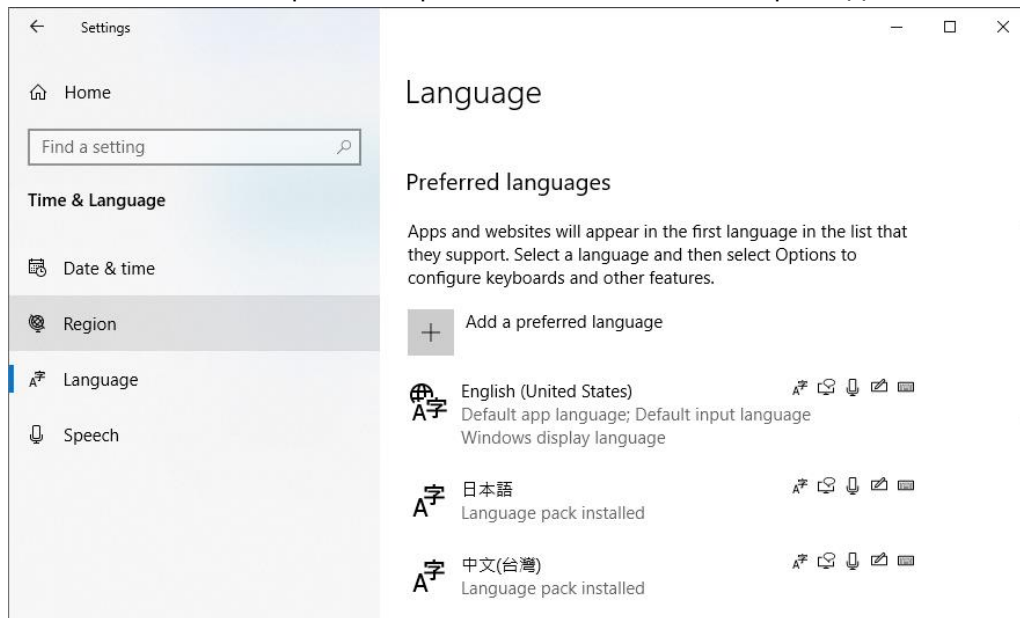
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Функция преобразования текста в речь доступна только для определенных моделей.
- ПО OfficeCam использует встроенное программное ядро TTS (Преобразование текста в речь) Windows для создания аудиофайлов в формате MP3 или WAV на основе текста, распознанного программой OfficeCam. В конфигурации ОС Windows по умолчанию предусмотрены "Голосовые функции", соответствующие языку графического интерфейса пользователя (GUI). Например, при использовании Win10 English ПО OfficeCam может создавать файлы MP3 или WAV на английском языке. Кроме того, если вы захотите создать аудиофайлы в формате MP3 или WAV на других языках, например, на французском с бумажного документа, используя англоязычную версию ОС Windows, это по умолчанию невозможно, поскольку в операционной системе отсутствуют французские голосовые данные.

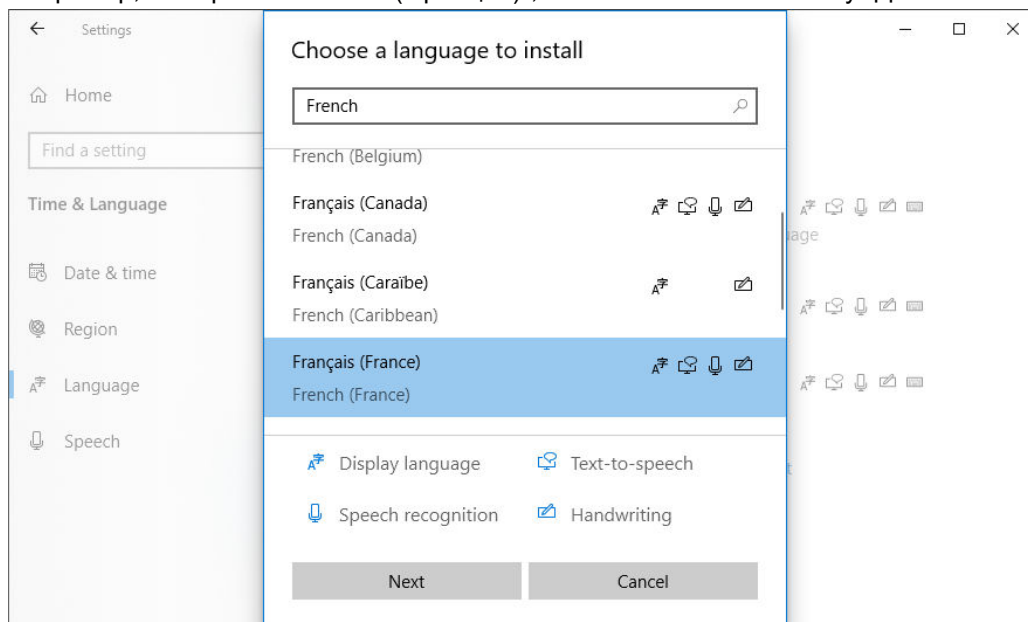
Как добавить локализованные голосовые функции в Windows?

Чтобы добавить локализованные голосовые функции и пользоваться ими при выборе функции преобразования текста в речь TTS (Преобразование текста в речь), выполните следующие действия.

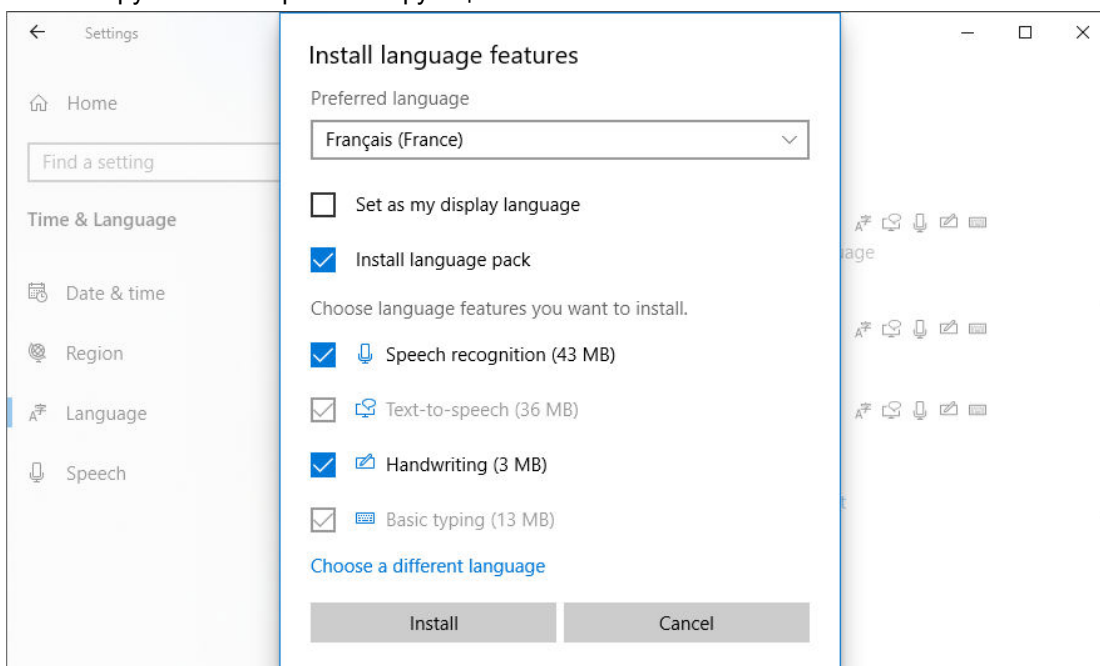
- 1) В ОС Windows 10 Настройки -> Время и язык -> Язык -> выберите "Добавить язык"



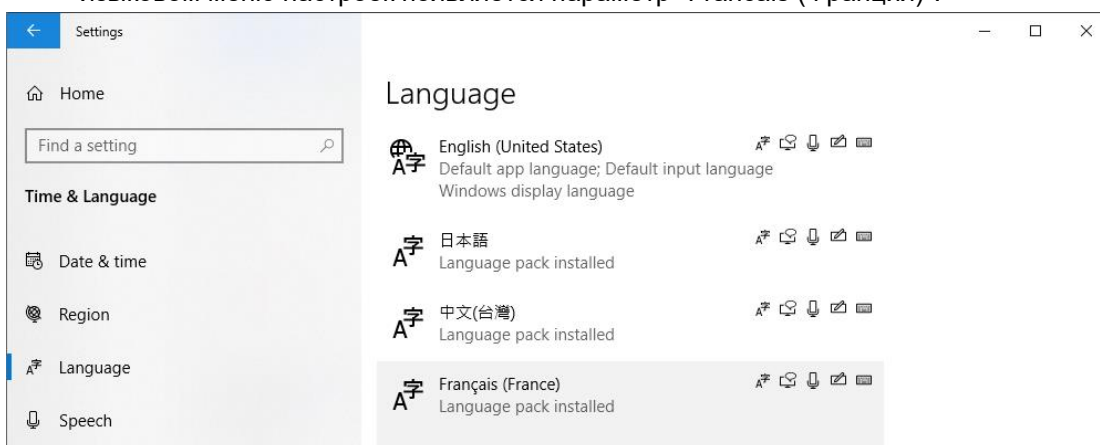
- 2) Например, выберите "Francais (Франция)", затем нажмите на кнопку "Далее".



- 3) Проверьте параметр "Распознавание речи", затем щелкните на кнопку "Установить" для загрузки пакета речевых функций.



- 4) После установки пакета распознавания французского языка Français (Франция) в языковом меню настроек появляется параметр "Francais (Франция)".



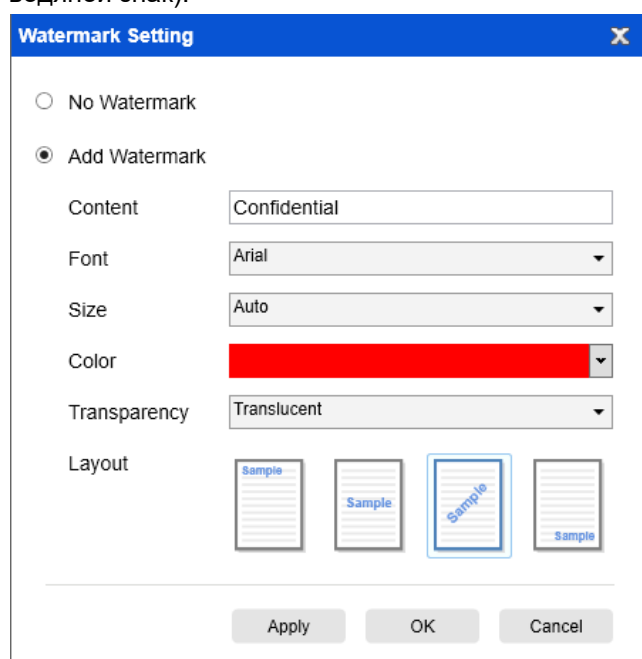
- 5) Выполните перезапуск программного обеспечения OfficeCam и выберите формат вывода "MP3 (Преобразование текста в речь)" для сканирования документа на французском, затем дважды щелкните по левой стороне значка объектива для входа в режим редактирования, после чего можно выбрать голосовые параметры на французском (здесь "Ортанс")



Добавление водяного знака в файл отсканированного документа

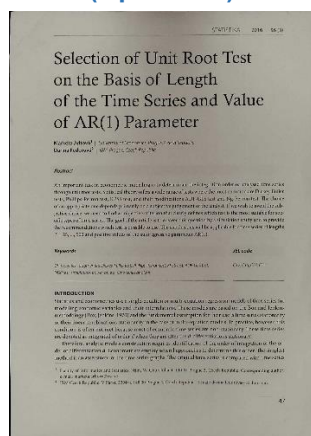
Для добавления общего водяного знака, такого как ЧЕРНОВИК или КОНФИДЕНЦИАЛЬНО в отсканированный документ, выполните следующие действия:

- 1) Щелчком мыши выберите функцию [Document] (Документ) в верхней строке меню.
- 2) Выберите иконку  Водяной знак на панели инструментов слева для входа в диалоговое окно настроек водяного знака.
- 3) В диалоговом окне настроек водяного знака выберите [Add Watermark] (Добавить водяной знак).

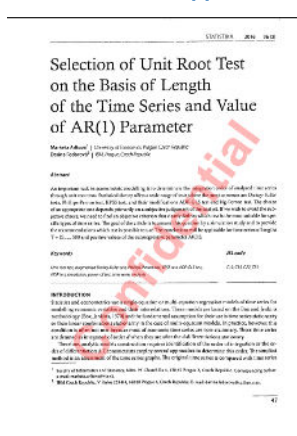


- 4) Наберите текст водяного знака в окне **Текст**. В окне ввода текста используются разные шрифты, размеры, цвет и прозрачность шрифта, а также выбирается разметка.
- 5) Чтобы применить настройки водяного знака к документу, выберите [OK]. Далее можно сканировать документ с добавленным водяным знаком.

(Оригинал)



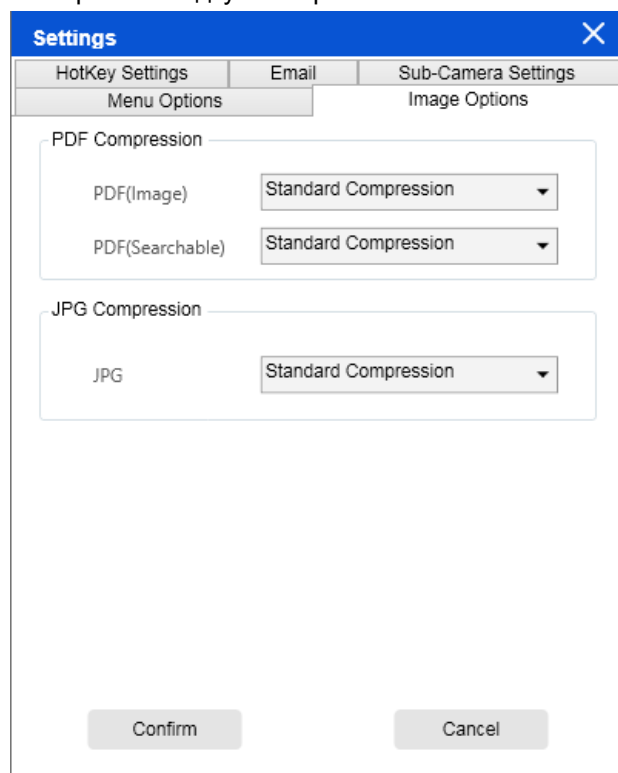
(С добавлением водяного знака)



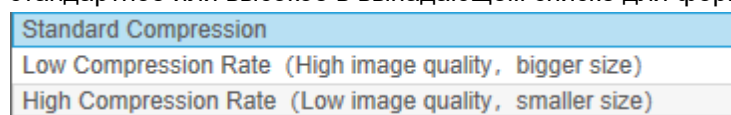
Конфигурация настроек PDF

Обработка документов в этом программном обеспечении позволяет сохранять их в формате PDF с разными настройками. Для внесения настроек в параметры PDF-файла используются следующие шаги.

- 1) Щелкните по иконке  настроек в верхней правой области главного окна и выберите "Настройка" из выпадающего списка меню.
- 2) Выберите вкладку "Настройки PDF".



- 3) В диалоговом окне настроек PDF выберите значение сжатия файла - низкое, стандартное или высокое в выпадающем списке для формата PDF.



- 4)
- 5) Чтобы применить эти настройки PDF к документу, щелкните [**Confirm**] (Подтвердить).

PDF (изображение)

При выборе этого типа файла эта программа не распознает текст в вашем документе. В вашем PDF-файле будет только изображение исходного документа без функции поиска текста.

PDF (с функцией поиска)

Это самый распространенный тип файла. Он состоит из двух слоев: распознанного текста и исходного изображения поверх текста. Таким образом, пользователь получает доступ к распознанному тексту -

*-и возможность видеть исходное изображение.

Поддерживаемые языки функции распознавания символов

ПО VIISAN OfficeCam имеет встроенное мощное ядро для реализации функции распознавания текста, которое позволяет сканировать документы и конвертировать их в формат PDF с функцией поиска, а также редактируемые файлы формата Word, Text и Excel. Функция распознавания символов поддерживает следующие языки.

Английский	Немецкий	Французский
Испанский	Итальянский	Польский
Шведский	Датский	Норвежский
Нидерландский	Португальский	Бразильский
Галисийский	Исландский	Греческий
Чешский	Венгерский	Румынский
Словацкий	Хорватский	Сербский
Словенский	Люксембургский	Финский
Русский	Белорусский	Украинский
Македонский	Болгарский	Эстонский
Литовский	Африкаанс	Албанский
Каталанский	Ирландский гэльский	Шотландский гэльский
Баскский	Бретонский	Корсиканский
Фризский	Новонорвежский нюнорск	Индонезийский
Малайский	Суахили	Тагальский
Японский	Корейский	Упрощенный китайский
Традиционный китайский	Кечуа	Аймара
Фарерский	Фриульский	Гренландский
Гаитянский креольский	Ретороманский	Сардинский
Курдский	Себуанский	Бемба
Чаморро	Фиджийский	Га'анда
Хани	Идо	Интерлингва
Конго	Киньяруанда	Малагасийский
Ория	Майяский	Минангкабау
Науатль	Ньянджа	Рунди
Самоанский	Сото	Сунданский
Таитянский	Тонганский	Тсвана
Волоф	Коса	Сапотекский
Яванский	Нигерийский креольский	Окситанский
Мэнский	Ток-писин	Бислама
Хилигайнон	Капампанганский	Балийский
Бикольский	Илоканский	Мадурский

Варайский	Сербский (латиница)	Латинский
Латышский	Иврит	Числа
Эсперанто	Мальтийский	Зулусский
Афан оромо	Астурийский	Азербайджанский (латиница)
Луба	Папьяменто	Татарский (латиница)
Туркменский (латиница)	Валлийский	Арабский
Персидский	Мексиканский испанский	Боснийский (латиница)
Боснийский (кириллица)	Молдавский	Немецкий (Швейцария)
Тетум	Казахский (кириллица)	Монгольский (кириллица)
Узбекский (латиница)	Упрощенный китайский + английский	Традиционный китайский + английский
Японский + английский	Турецкий	

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Для корректного использования встроенного функционала OCR выберите параметр "Ч/б (документ)" или "Ч/б (красная печать)" в настройках [Image Settings] (Настройки изображения), что позволит ускорить процесс распознавания символов.
- 2) При размещении документа в альбомной (горизонтальной) ориентации поставьте отметку для выбора функции "Автоматическая ориентация страницы" в верхней строке меню; эта функция помогает поворачивать страницы по ориентации текста.

ЧАВО (Часто задаваемые вопросы)

Вопрос 1: Почему я вижу видео с веб-камеры, а не с книжного сканера? Ответ 1: Выберите нужную камеру, щелкнув по настройке [Device] (Устройство) в нижнем левом углу главного окна, затем выберите устройство - книжный сканер.

Вопрос 2: Почему на отсканированном документе присутствует шум (черные точки)? Ответ 2: При сканировании черно-белого документа выберите опцию "Ч/б (красная печать)" в функции [Image Settings] (Настройки изображений) для лучшего качества изображения.

Вопрос 3: Почему на отсканированном документе присутствует тень? Ответ 3: Выберите опцию "Ч/б (красная печать)" в настройках функции [Image Settings] (Настройки изображений) и еще раз выполните сканирование.

Вопрос 4: Как собрать несколько документов в один PDF-файл? Ответ 4: Выберите опцию "Несколько" в настройках функций [Page] (Страница), затем выберите опцию "PDF" в настройках функции [Output] (Вывод).

Вопрос 5: Почему не удается обнаружить документ? Ответ 5: Убедитесь, что документ находится на черной подложке или перезапустите программное обеспечение.

Вопрос 6: Почему происходит пересвет изображения? Текст не удается прочесть. Ответ 6: Разместите документ в центре области сканирования.

Вопрос 7: Где сохраняются изображения после съемки? Ответ 7: Выберите кнопку "Открыть" в правой области главного окна программы. По умолчанию выбрана папка "Мои документы", но пользователь может изменить папку, нажав на кнопку [Select] (Выбрать).

Если устройство не удается обнаружить в течение длительного времени, выполните следующие действия.

- Подключите к другому USB-порту.

если сканер камеры одновременно подключен к другим USB-устройствам, отключите другие USB-устройства, а затем перезапустите сканер и повторите попытку.

- Для компьютера с Windows 10

Перейдите в "Настройки конфиденциальности камеры", чтобы проверить, дано ли разрешение.

- Отключите антивирусное программное обеспечение

Если у вас установлено антивирусное программное обеспечение, вручную добавьте клиент VIISAN в белый список.

- Просмотрите обучающие видео

Если не удастся решить проблему предложенными выше способами, щелкните для просмотра обучающих видеоматериалов на сайте: <https://www.viisan.com/en/video/type1.html>

- Обратитесь в службу поддержки клиентов

если все равно потребуется помощь, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов по адресу: info@viisan.com

В рабочие дни вы получите ответ на электронное письмо в течение 24 часов.