



VIISAN OfficeCam

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Windows Edition v1.8

COPYRIGHT © BEIJING VIISAN TECHNOLOGY CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. WWW.VIISAN.COM

Индекс

Авторские права	2
Товарные знаки	2
Отказ от ответственности	2
Введение	3
Системные требования	4
Установка программного обеспечения	5
Начало работы	6
Главное окно	6
Панель управления	8
Настройки фоторежима	18
Сканирование с использованием фоторежима	20
Применить видеофильтры	20
Вход в полноэкранный режим	21
Настройки режима документа	22
Сканирование с использованием режима документа	25
Ручная обрезка	27
Сканирование с использованием книжного режима	28
Настройки сканирования книжного режима	31
Особая функция режима сканирования книги	33
Функция удаления пальца	33
Функция автоматического сканирования	38
Настройка изображений передней и задней обложки	39
Пример использования	40
Как сделать хороший снимок?	40
Как правильно сканировать цветной документ?	41
Сканирование документа и сохранение его в формате PDF-файла	42
Сканирование многостраничного документа в файл PDF	43
Использование функции обрезки для сканирования нескольких изображений одновременно	45
Сканирование высококачественного изображения визитной карточки	46
Сканирование многостраничного документа в файл Word	47
Как сканировать штрихкоды и сохранить результат в файле EXCEL?	48
Как сканировать QR-штрихкод и открыть URL?	49
Объединение нескольких файлов изображений в один PDF-файл	50
Сравнение нескольких файлов изображений в одном окне	52
Как использовать функцию визуализатора в классе?	53
Как конвертировать пакетные документы со встроенной функцией OCR?	55
Как создать аудиофайлы MP3 или WAV (преобразование текста в речь)?	56
Функция преобразования текста в речь доступна только для определенных моделей.	57
Добавление водяного знака в файл отсканированного документа	60
Настройка параметров PDF	61
Поддерживаемые языки OCR	62
FAQ (часто задаваемые вопросы)	64

Авторские права

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

Торговые марки

Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. Все остальные продукты, упомянутые в этом документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.

Отказ от ответственности

- Скриншоты в этом руководстве пользователя были сделаны в Windows 10. Если вы используете другую систему Windows, ваш экран будет выглядеть несколько иначе, но функционировать по-прежнему будет так же.
- Характеристики этого программного обеспечения и содержание этого руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления. Любые изменения, исправления ошибок или обновления функций, сделанные в фактическом программном обеспечении, могли не быть своевременно обновлены в этом руководстве пользователя. Пользователь может обратиться к фактическому программному обеспечению для получения более точных сведений. Любые опечатки, ошибки перевода или несоответствия с существующим программным обеспечением будут исправлены как можно скорее.

Введение

VIISAN OfficeCam — это мощное программное обеспечение для сканирования, разработанное для сканеров документ-камер VIISAN. Оно позволяет быстро сканировать широкий спектр документов, от визитных карточек до книг, в файлы формата изображения. Программное обеспечение поддерживает сканирование фотографий, документов, книг, распознавание штрихкодов и видеозапись. Все отсканированные изображения можно преобразовать в PDF или редактируемые файлы Word, Excel, ePub и Text с помощью встроенной функции OCR.

Кроме того, вы можете добиться отличных результатов при сканировании книг с помощью программного обеспечения VIISAN OfficeCam . Например, оно может автоматически выровнять изогнутые страницы, удалять пальцы с отсканированных изображений, восстанавливать поврежденные края документа, поворачивать страницы в зависимости от ориентации текста и автоматически разделять обе стороны страницы книги на отдельные изображения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это программное обеспечение обычно распространяется с выделенным сканером-камерой для документов VIISAN определенного номера модели. Только при использовании предназначенного для этого оборудования книжного сканера это программное обеспечение может реализовать свой полный и мощный потенциал. При использовании неквалифицированных книжных сканеров некоторые функции этого программного обеспечения могут НЕ работать.

Системные требования

Для обеспечения производительности этого сканера необходимы следующие требования к аппаратной системе:

Процессор	Intel® Core™ i5 или выше
БАРАН	Минимум 8 ГБ ОЗУ, рекомендуется 16 ГБ ОЗУ.
ГПУ	Графические карты Iris Plus Graphics или выше
Жесткий диск	Для установки и работы программы требуется 1G дискового пространства. Вы можете сканировать больше изображений, если дискового пространства больше. Рекомендуемый объем хранилища — 20G.
Операционная система	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 11
USB	USB-порт

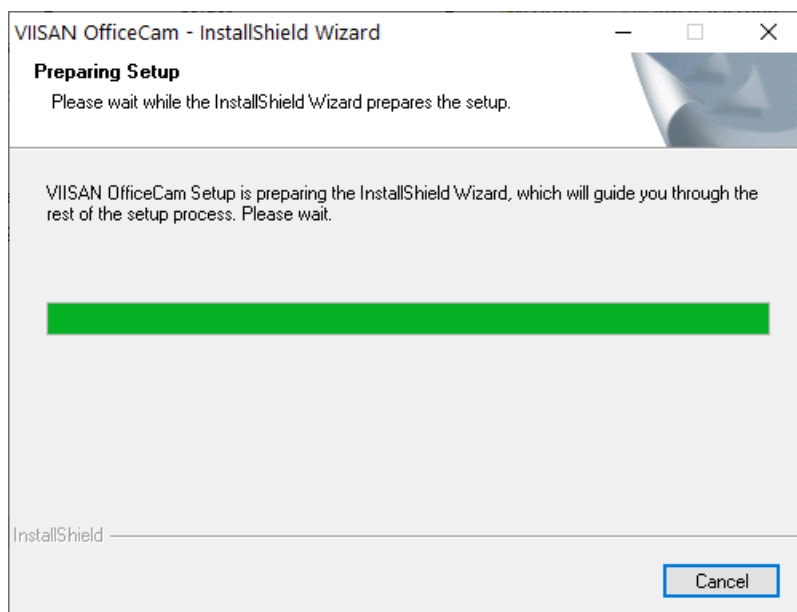
ПРИМЕЧАНИЕ: Системные требования и совместимость могут со временем меняться в зависимости от операционной системы и обновлений Windows.

Установка программного обеспечения

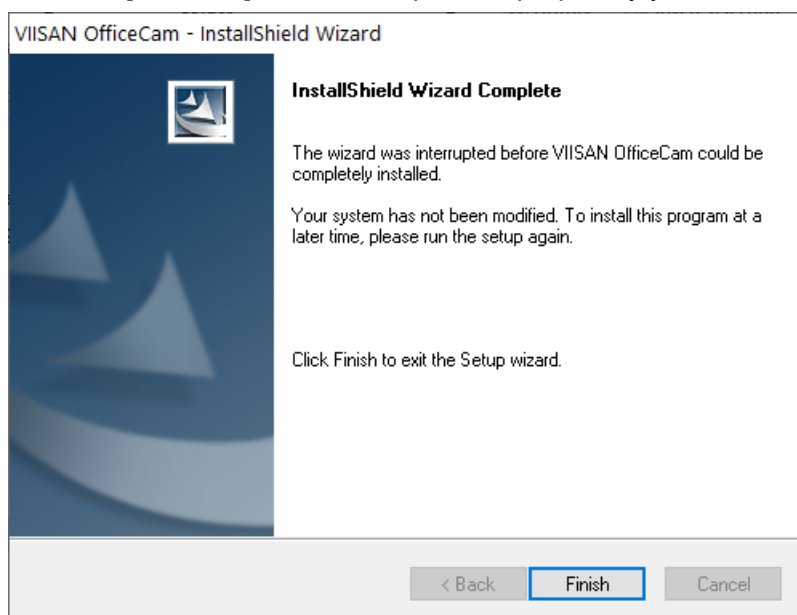
ПРИМЕЧАНИЕ. Перед установкой данного прикладного программного обеспечения рекомендуется закрыть все антивирусные программы или программы безопасности, работающие в вашей системе.

Если вы устанавливаете это программное обеспечение из загруженного файла, дважды щелкните файл setup.exe, чтобы начать процесс установки.

1. После начала процесса установки следуйте инструкциям на экране.



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

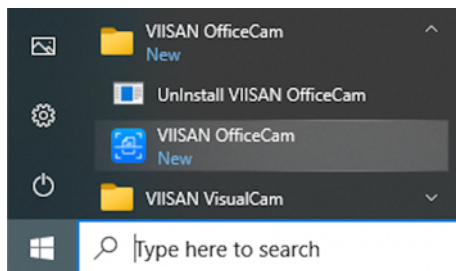


Начиная

- Чтобы запустить программу, дважды щелкните по VIISAN ОфисКам значок на рабочем столе или запустите VIISAN OfficeCam из списка программ Windows.

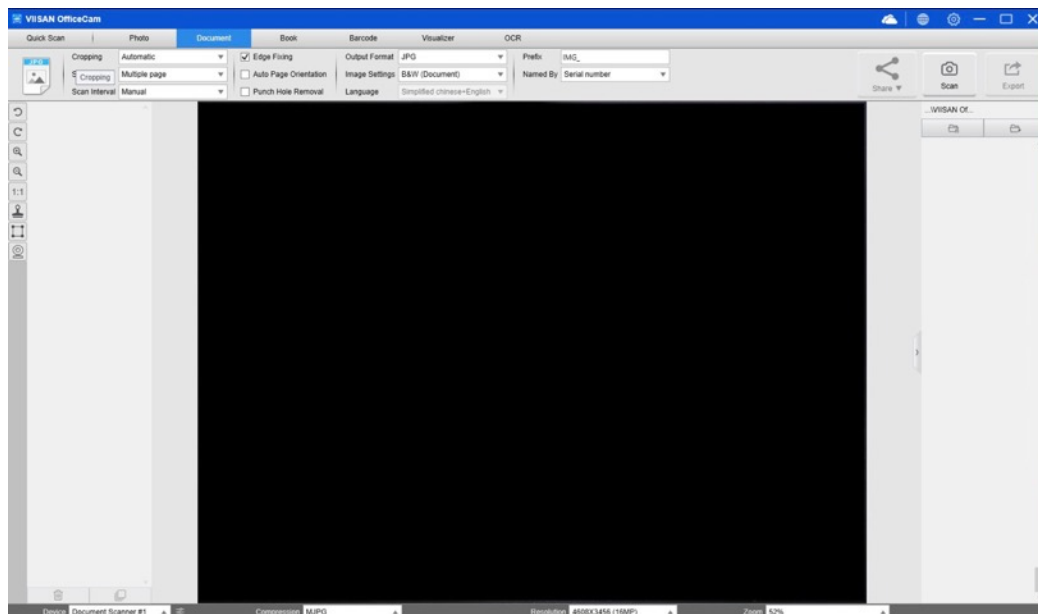


- Нажмите меню «Пуск» Windows > Все программы > папка VIISAN OfficeCam > VIISAN OfficeCam .



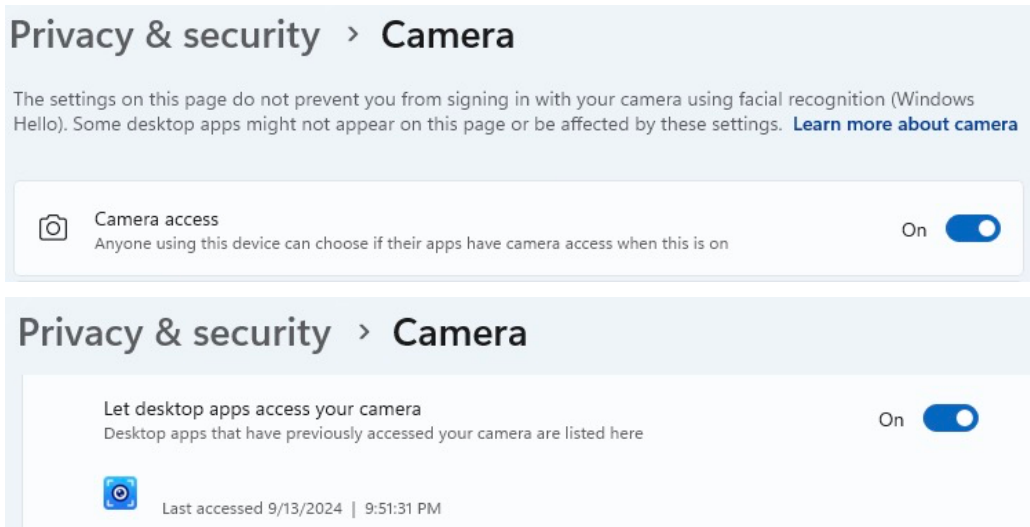
Главное окно

После запуска программного обеспечения вы должны увидеть главное окно, как показано ниже. В середине главного окна вы должны видеть предварительный просмотр видео в реальном времени с камеры устройства.

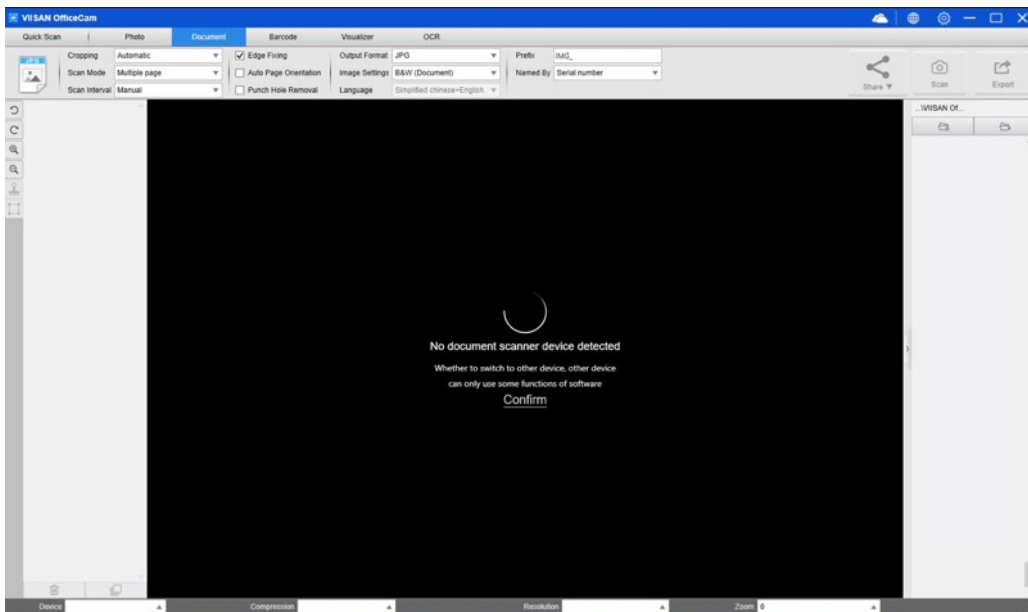


Примечание: Если вы не видите видеопредварительный просмотр в реальном времени с камеры и в главном окне отображается сообщение «[Обнаружение устройств...]», пожалуйста, проверьте следующие шаги:

1. Убедитесь, что вы разрешили приложению OfficeCam доступ к камере в настройках конфиденциальности и безопасности Windows.

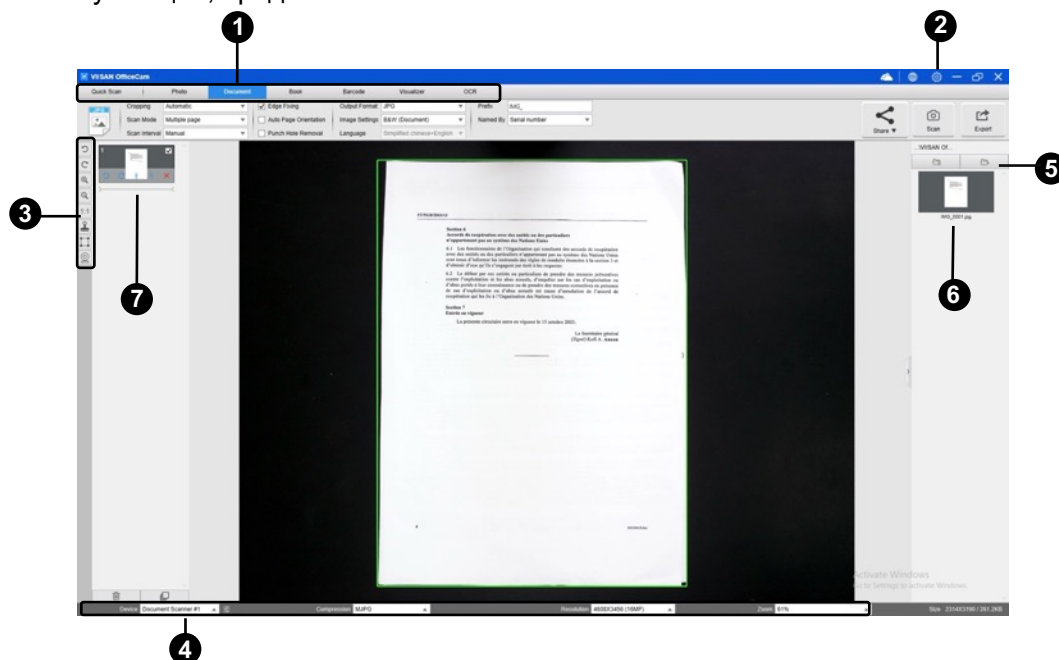


2. Подтвердите, что ваше аппаратное устройство правильно подключено к вашему ПК через USB-кабель.
3. Убедитесь, что камера разложена. Если камера закрыта, видеопоток может выглядеть совершенно черным, даже если камера работает корректно.
4. Попробуйте подключить USB-кабель к другому USB-порту или перезагрузите ваш ПК.

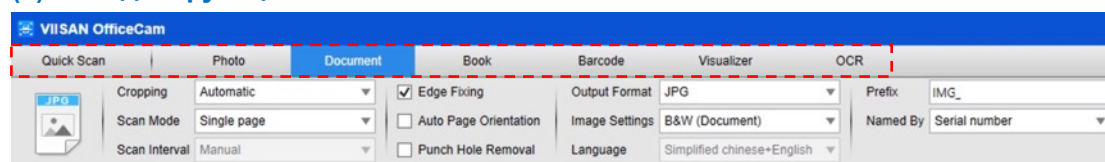


Панель управления


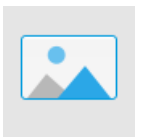

Вот панель управления ПО VIISAN OfficeCam. Вы можете легко изменить настройки, используя опции, представленные ниже.



(1) Вкладки функций



VIISAN OfficeCam предлагает различные модули сканирования, из которых вы можете выбирать. Чтобы выбрать режим функции, просто нажмите на вкладку меню.

Режим	иконки	Описание
Быстрое сканирование		Функция быстрого сканирования позволяет назначить кнопке быстрого сканирования определенную функцию.
Фото		Функция режима фотосъемки позволяет делать моментальные снимки с помощью камеры-сканера и сохранять их в формате файла BMP, JPG, PNG или TIFF.
Документ		Режим документа предназначен для сканирования документов, визитных карточек, удостоверений личности или любых листов бумаги. Эта вкладка функций включает мощный алгоритм обработки изображений, такой как восстановление поврежденных краев документа и поворот



		страниц на основе ориентации текста. Он позволяет сканировать напрямую в форматы изображений, такие как JPG, PNG, BMP и TIFF, а также поддерживает OCR для преобразования отсканированных файлов в редактируемые форматы PDF, Word, Text или Excel.
Книга		Режим книги используется для сканирования книг или журналов. Эта функция встроена в мощный инструмент обработки изображений, например автоматическое сканирование, выравнивание изогнутых страниц, стирание изображений пальцев, очистка фона и разделение страниц. <i>(Примечание: режим сканирования книги включается только при обнаружении подключения внешней кнопки затвора.)</i>
Штрих-код		Режим штрих-кода предназначен для сканирования и распознавания штрих-кода или QR-кода с последующим сохранением результатов в формате JPEG/Text/Excel/PDF.
Визуализатор		Функция визуализатора позволяет записывать видеоуроки или проецировать экран ноутбука с помощью подключенного проектора, а также использовать встроенную функцию инструмента «белая доска» во время встречи.
OCR		Функция OCR позволяет преобразовывать пакет отсканированных изображений в доступные для поиска PDF-файлы или редактируемые форматы Word, Excel и Text. Она поддерживает более 130 различных языков.


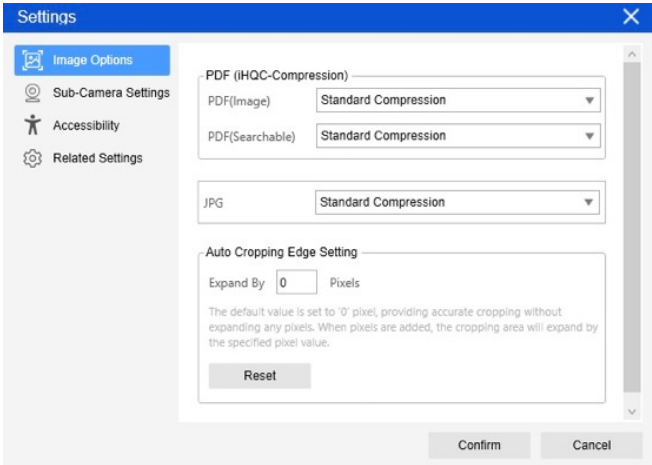
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Каждый из этих функциональных режимов имеет различные параметры и настройки.
 - 2) Каждый из этих функциональных режимов имеет свой собственный каталог сохранения файлов.
- Например: режим «Документ» позволяет сканировать изображения в различные файловые каталоги.

(2) Настройки

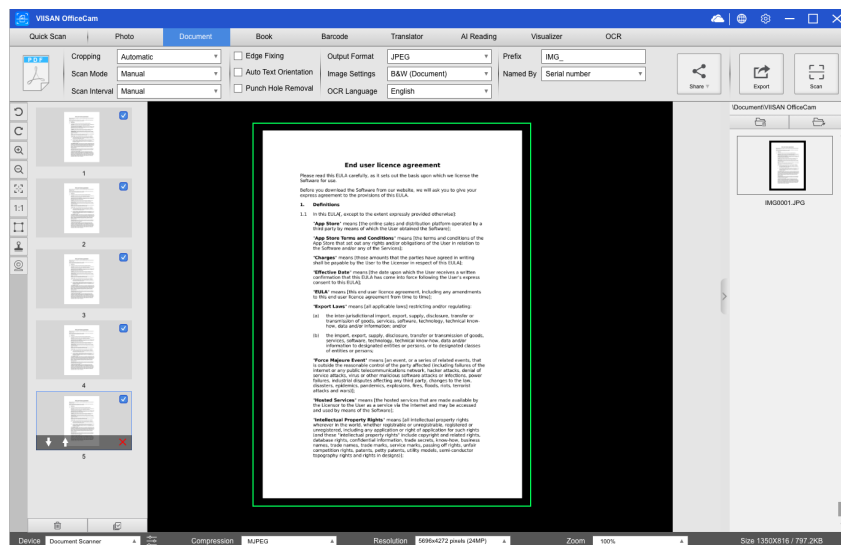
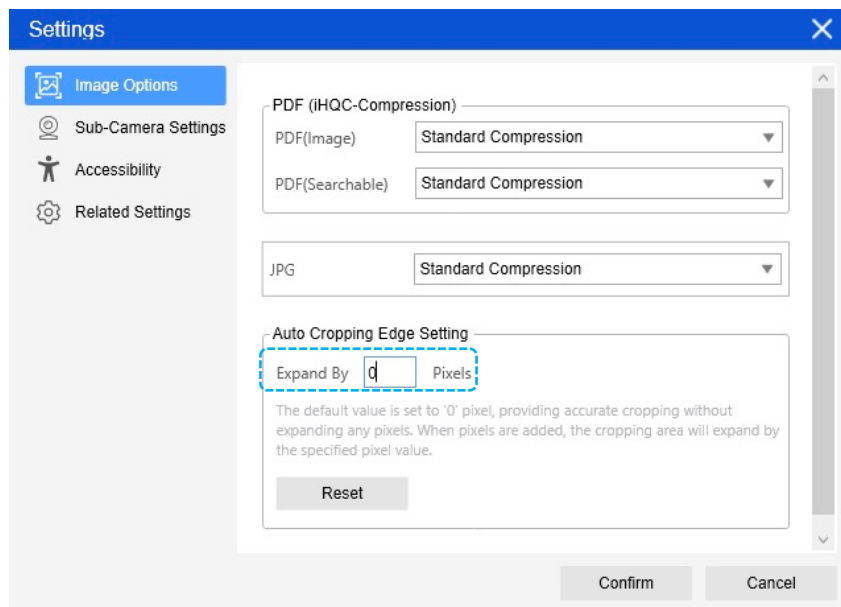
В верхней части главного окна доступны две кнопки управления:

Кнопки	Пояснения	Примечание
	Облачное хранилище	Настройте учетные записи облачных дисков OneDrive и Dropbox.
	Язык	Настройки языка для пользовательского


		интерфейса программного обеспечения
	<p>Настройки</p>	 <p>Меню настроек: Меню настроек содержит четыре вкладки, которые позволяют:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Параметры изображения: настройте параметры сжатия PDF или JPG и измените параметры автоматической обрезки для управления краями отсканированных изображений. • Настройки дополнительной камеры: выберите место для объединения изображения дополнительной камеры. • Доступность: включите всплывающие подсказки или активируйте функцию специальных возможностей для чтения с экрана. • Сопутствующие настройки: установите время перехода камеры в спящий режим и настройте почтовый клиент. <p>Помощь: Подключитесь к онлайн-центру поддержки.</p> <p>О программе: Отображение информации о программном обеспечении.</p> <p>Экспорт журнала: экспорт файла журнала.</p>

Параметры изображения:

На вкладке «Параметры изображения» можно настроить параметры сжатия PDF и JPG. Кроме того, можно настроить функцию автоматической обрезки, введя значение в пикселях от 0 до 500. Значение по умолчанию установлено на «0» пикселей, что обеспечивает точную обрезку без увеличения пикселей. При увеличении значения в пикселях область обрезки будет расширяться на указанную величину. Чтобы сбросить значение до 0, просто нажмите кнопку «Сброс».

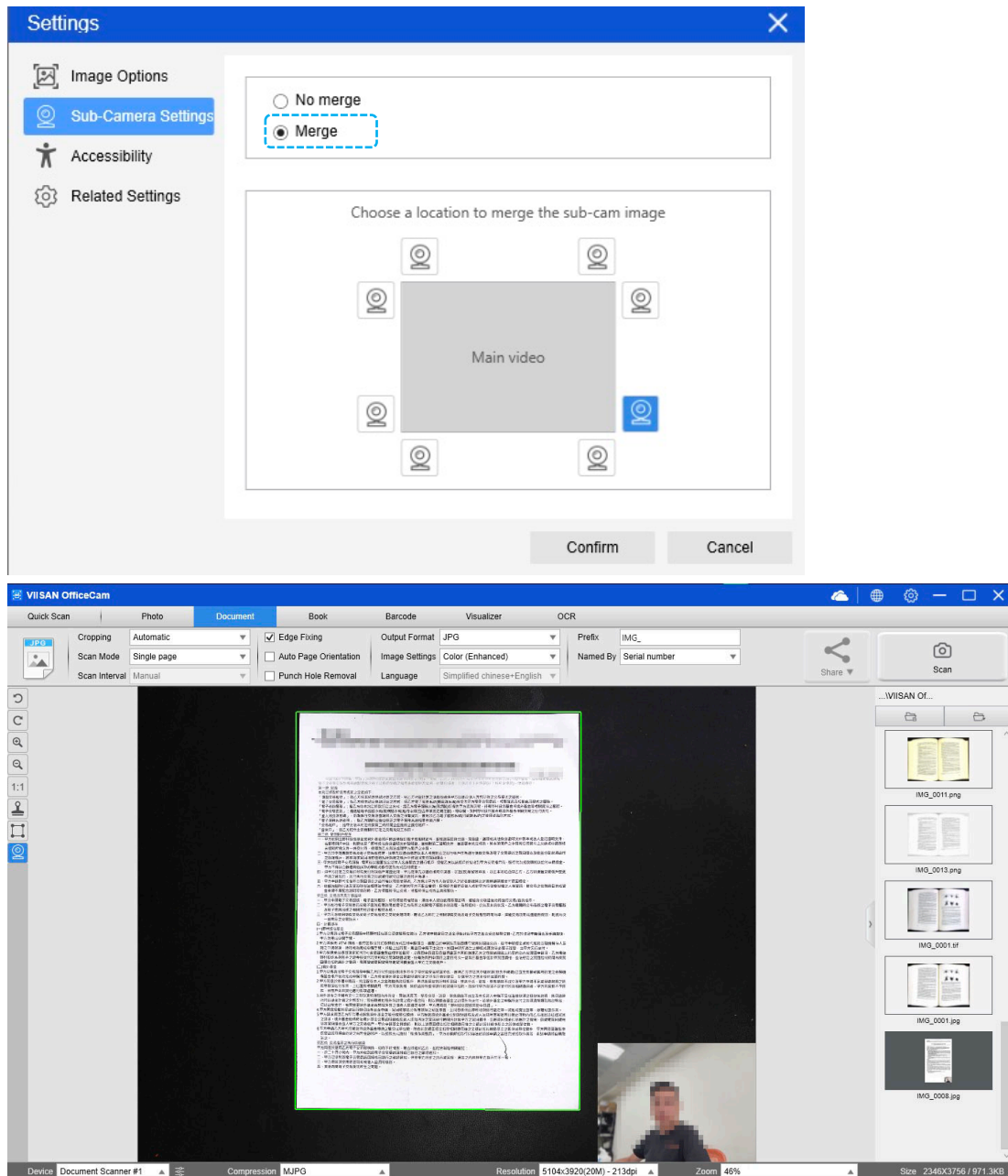


Пример настройки автоматической обрезки краев

Расширить на 0 пикселей (по умолчанию)	Увеличить на 20 пикселей
	

Настройки дополнительной камеры :

На вкладке настроек «Изображение вспомогательной камеры» можно выбрать место для объединения изображения вспомогательной камеры со второй камерой или веб-камерой (Примечание: объединение с субкамерой поддерживается только при сканировании одиночного листа.)



Пример настройки дополнительной камеры изображения

Без слияния

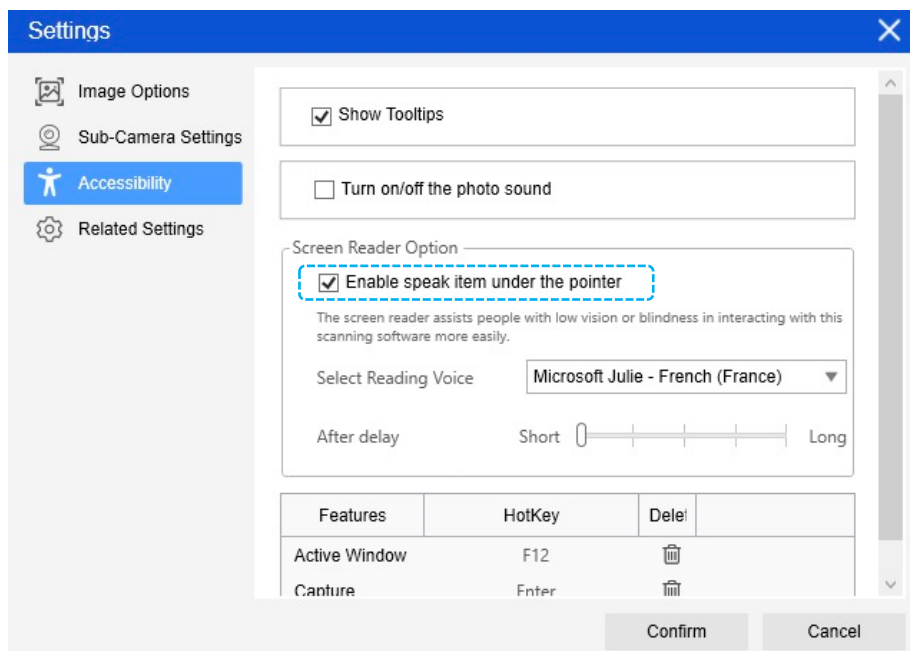


Объединить изображение дополнительной камеры



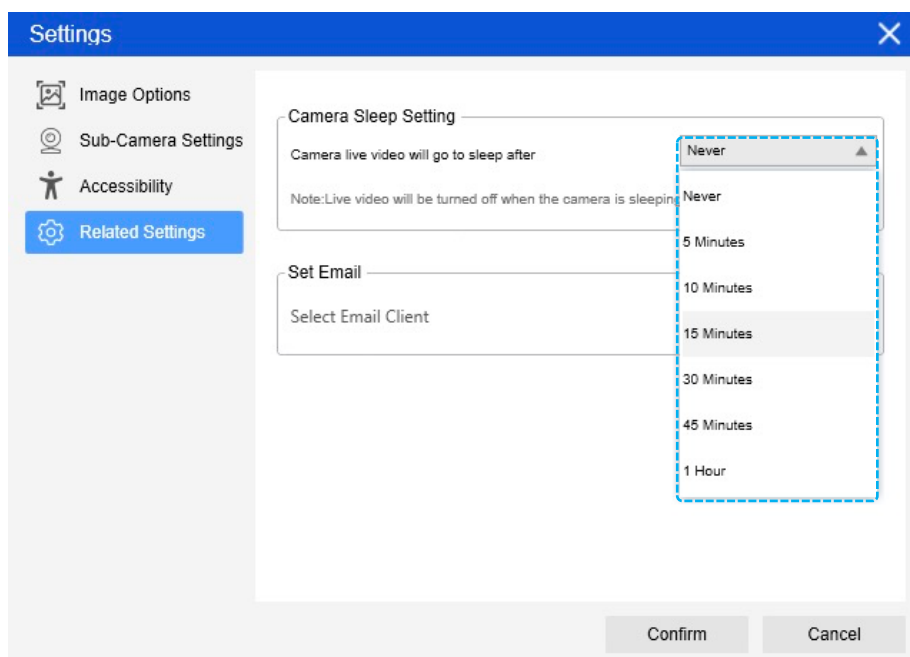
Доступность:

На вкладке «Доступность» можно включить подсказки, включить или выключить звук захвата и задать горячие клавиши. Кроме того, можно активировать функцию чтения с экрана, которая помогает людям со слабым зрением или слепотой легче взаимодействовать с программным обеспечением для сканирования.














Связанные настройки:


На вкладке «Сопутствующие параметры» можно настроить время перехода камеры в спящий режим на 5, 10, 15, 30, 45 минут или 1 час для экономии энергии, а также настроить почтовый клиент для обмена вложениями электронной почты.



(3) Панель инструментов

На левой панели инструментов доступно множество полезных инструментов управления:

Кнопки	Пояснения	Примечание
	Повернуть влево на 90 градусов	
	Повернуть вправо на 90 градусов	
	Уменьшить масштаб	
	Увеличить масштаб	
	По размеру экрана / Отображение 1:1	
	Водяной знак	Добавить водяной знак на изображения, (Примечание: доступно только для некоторых вкладок функций)
	Ручная обрезка	Ручная обрезка области сканирования
	Видеофильтры	Переключение окна предварительного просмотра с эффектами видеофильтра (Примечание: эта функция доступна в режиме «Фото» и других специальных режимах.)
	Фокус	Автофокусировка изображения с помощью срабатывания автофокуса (Примечание: эта функция доступна только для документ-камер, поддерживающих функцию автофокусировки объектива.)
	Веб-камера	Доступно только при обнаружении подключенной веб-камеры.
	Лазерный переключатель	Включить/выключить лазерную помощь (Примечание: эта функция доступна только на устройстве, поддерживающем функцию


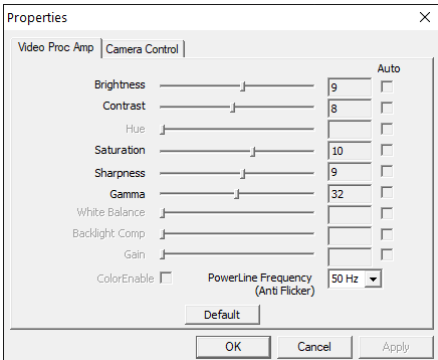
		лазерной помощи)
	A3 /A4	Поменяйте объективы A3 и A4 (Примечание: эта функция доступна только на устройстве, поддерживающем функцию двух объективов)

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кнопка «Фокус» может появиться только в том случае, если у вас есть сканер книг, поддерживающий функции автофокуса. Нажав на эту кнопку, пользователь может вручную запустить камеру, чтобы снова автоматически настроить фокус объектива.

(4) Настройки устройства

В нижней части главного окна находятся некоторые настройки управления камерой:

Функции	Пояснения
Устройство	Выберите камеру.
Настройки видео 	Настройки видео позволяют вам регулировать яркость, контрастность, насыщенность, резкость и гамму вашего устройства. 
Сжатие	Выберите сжатие видео устройства камеры.
Разрешение	Выберите разрешение камеры устройства.
Увеличить/уменьшить масштаб	Увеличение и уменьшение масштаба окна.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В параметрах [Формат] обычно есть два варианта: форматы сжатого видео MJPEG или YUY2. MJPEG — это формат сжатого видео, и его выбор позволит использовать более высокую частоту кадров видео по сравнению с форматом YUY2.
- В параметрах [Разрешение] выбор более высокого разрешения приведет к снижению частоты кадров видео. Если вы захватываете неподвижное изображение или сканируете документ, выберите самое высокое доступное

разрешение. Если вы используете это устройство в качестве визуального презентатора, то выбор более низкого разрешения может обеспечить более плавное воспроизведение видео.

(5) Настройки пути сохранения файла

В правой части главного окна находятся опции для настройки каталога сохранения файлов:

Кнопка	Пояснения
Выбирать	Выберите место сохранения файла
Открыть	Открыть текущее местоположение файла

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Каждый режим функции имеет свое собственное место сохранения файла. Например, пользователь может задать и изменить место сохранения на другое место.
- Несмотря на то, что каждый режим функций имеет свое собственное отдельное место сохранения файлов, все эти режимы функций имеют один и тот же каталог сохранения файлов по умолчанию после установки этого программного обеспечения.

(6) Настройки сравнения и преобразования файлов

Щелкнув правой кнопкой мыши по файлам изображений, отображаемым в столбце загрузки файлов в правой части главного окна, вы увидите следующие параметры:

Параметры щелчка правой кнопкой мыши	Пояснения
Открыть	Открыть файл изображения
Копировать	Скопировать файл
Переименовать	Переименовать файл
Удалить	Удалить файл
Сравнивать	Сравните несколько изображений в одном окне
Конвертировать в PDF	Конвертируйте или объединяйте несколько файлов изображений в один PDF-файл
Конвертировать в TIF	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один файл TIF
Преобразовать в текст	Конвертировать или объединить несколько файлов изображений в один текстовый файл
Конвертировать в Word	Конвертируйте или объединяйте несколько файлов изображений в один файл Word
Конвертировать в Excel	Конвертируйте или объединяйте несколько файлов изображений в один файл Excel

Конвертировать в EPUB	Конвертируйте или объединяйте несколько файлов изображений в один файл EPUB
Электронная почта	Отправить файл изображения в виде вложения к электронному письму
Печать	Отправьте файл изображения на принтер
Загрузить в Dropbox	Загрузите отсканированные файлы в хранилище Dropbox.
Загрузить в OneDrive	Загрузите отсканированные файлы в хранилище OneDrive.
Свойство	Показать окно свойств

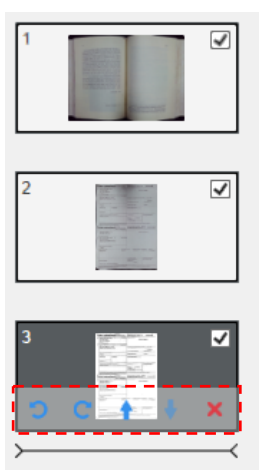
ПРИМЕЧАНИЕ:






- Функции «Сравнить» и «Конвертировать» могут работать с одним или несколькими файлами изображений одновременно. Пользователь может использовать «клавишу Shift» или «клавишу Ctrl» на клавиатуре, чтобы помочь выбрать несколько файлов изображений.
- При использовании функции «Электронная почта» убедитесь, что на вашем компьютере установлено программное обеспечение электронной почты, например Microsoft Outlook.

(7) Окно предварительного просмотра

В окне предварительного просмотра слева вы можете использовать следующие инструменты, которые отображаются на каждом миниатюрном изображении, чтобы повернуть отсканированное изображение, изменить порядок изображений или удалить его.

Вы также можете дважды щелкнуть по миниатюре изображения, чтобы войти в режим редактора страниц документа.



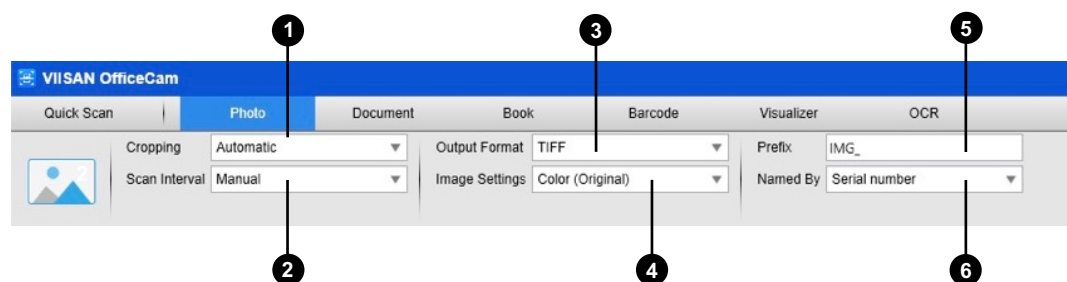
Кнопка	Пояснения
	Повернуть влево на 90 градусов
	Повернуть вправо на 90 градусов
	Переместить изображение вверх
	Переместить изображение вниз
	Удалить изображение

ПРИМЕЧАНИЕ. Окно предварительного просмотра слева доступно только в том случае, если для параметра «Режим сканирования» установлено значение «Несколько изображений».

Настройки фоторежима

VIISAN OfficeCam предлагает различные мощные функции сканирования, причем каждый режим обеспечивает различные настраиваемые параметры.

Например, в режиме [**Фото**] вы можете настроить следующие параметры для оптимизации сканирования:

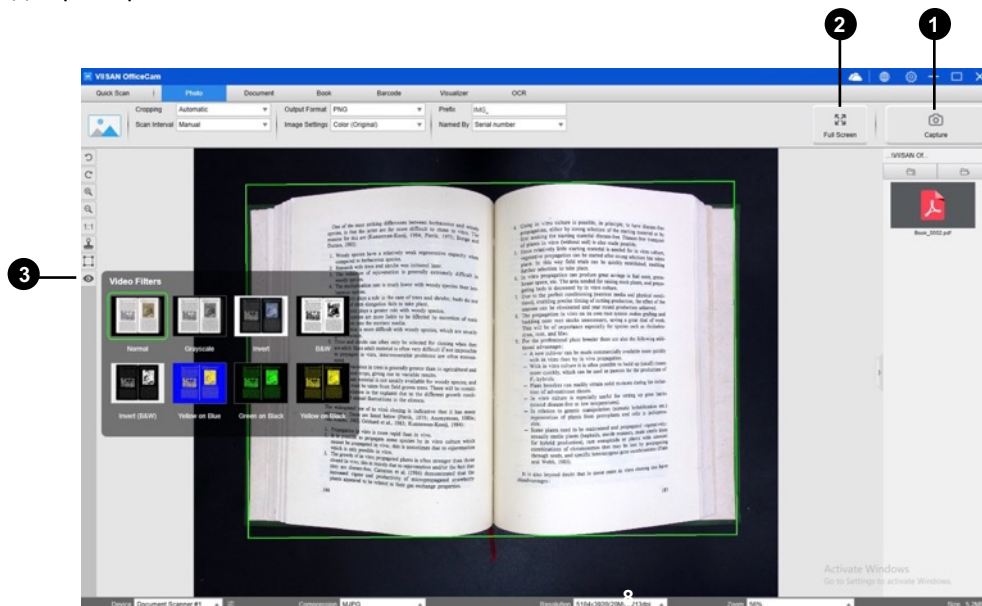


Элемент	Настройки функций	Параметры настройки	Пояснения
1	Обрезка	Автоматический	Автоматическая обрезка одного изображения
		Автоматический (множественный)	Автоматическая обрезка нескольких изображений
		Обрезка без сканирующей панели	Автоматическая обрезка одного изображения без использования коврика для сканирования.
		Обрезка без сканирующей панели (множественная)	Автоматическая обрезка нескольких изображений без использования коврика для сканирования.
		Самоопределяемый	Ручная обрезка одного объекта
		Без кадрирования	Сканировать без обрезки
2	Интервал сканирования	Руководство	Ручное сканирование путем нажатия кнопки [Захват]
		Автоматический	Автоматически сканировать, когда камера обнаруживает перелистывание страницы
		Повторить (5сек)	Автоматическое сканирование за 5 секунд обратный отсчет
		Повторить (7сек)	Автоматическое сканирование с 7-секундным обратным отсчетом
3	Выход Формат	БМП	Сохранить как файл BMP
		JPG	Сохранить как файл JPEG
		PNG	Сохранить как PNG-файл
		ТФФ	Сохранить как файл TIFF
4	Настройки	Цвет (Оригинал)	Вывод изображения в исходном

	изображения		цвете
		Цвет (улучшенный)	Вывод изображения с улучшенной цветопередачей
		Холодный синий	Создает выходное изображение с эффектом холодных синих тонов.
		Оттенки серого	Вывод изображения в оттенках серого
		Мозаика	Применяет эффект мозаики к выбранной области изображения, пикселизируя указанный раздел.
		Отрицательно	Выходное изображение придает изображению нотки винтажности, вызывая чувство тепла и ностальгии.
		Ностальгический	Придает выходному изображению винтажный оттенок, придавая ему классический, ностальгический вид.
		Живописный	Создайте изображение с эффектом мазка кисти, имитирующее стиль традиционной живописи.
		Эскиз	Создайте изображение с помощью наброска карандашом, подчеркнув края и контуры.
10	Префикс	Добавить префикс для имени файла	
11	Имя по	Серийный	Имя по серийному номеру
		Дата и время	Имя по дате и времени

Сканирование в фоторежиме

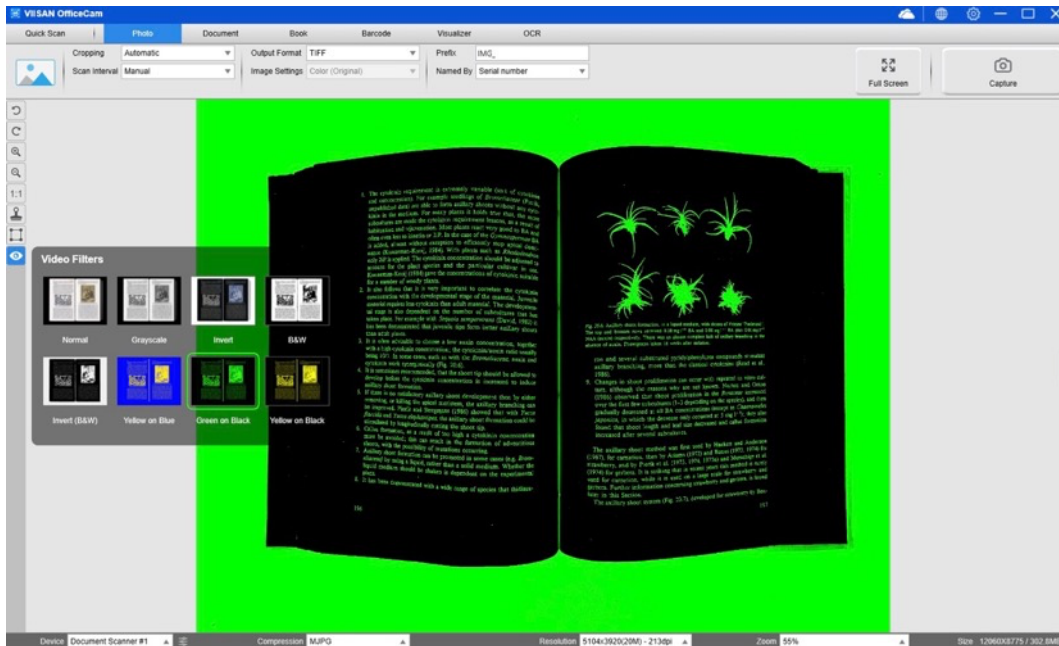
В режиме «Фото» вы можете делать снимки ваших фотографий, карточек или любых бумажных материалов в форматах JPG, PNG, BMP и TIF. Кроме того, вы можете переключать окно предварительного просмотра с применением различных полезных эффектов видеофильтра.



Элемент	Особенность	Описания
1	Захватывать	Захватите и экспортируйте изображение с текущей обрезкой.
2	Полноэкранный	Переведите пользовательский интерфейс в полноэкранный режим.
3	Видеофильтры	Переключение окна предварительного просмотра при применении эффектов видеофильтра.

Применить видеофильтры

Функция видеофильтров помогает пользователям со слабым зрением улучшить видимость. Настройки фильтра предоставляют опции для Invert, B&W, Invert (B&W), Yellow on Blue, Green on Black и Yellow on Black.





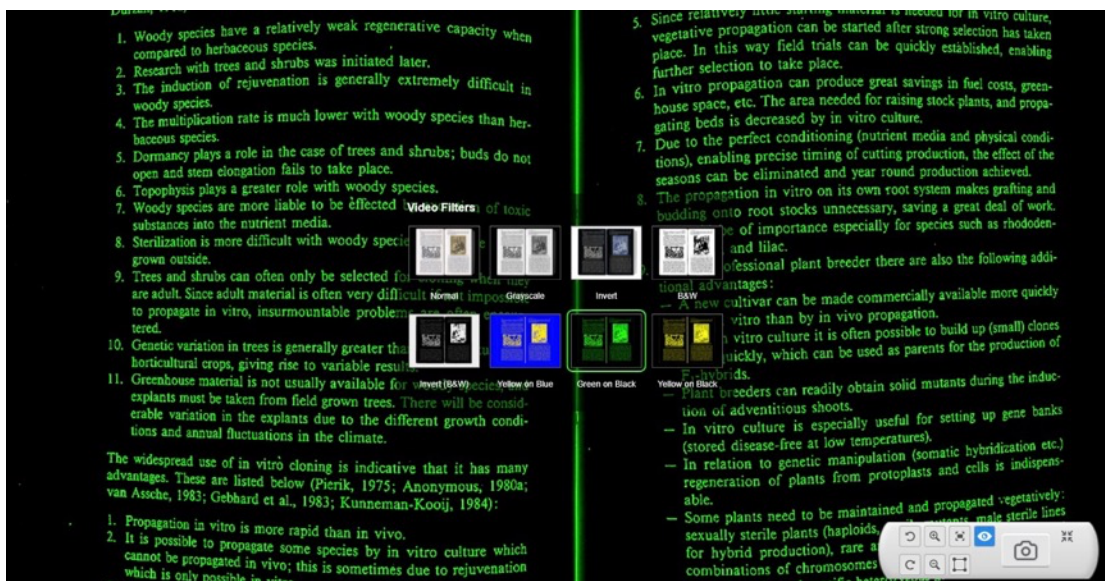
Примечание:

1. При применении фильтра окно предварительного просмотра немедленно изменится, отражая текущий выбранный эффект фильтра, а захваченное выходное изображение также будет соответствовать этому эффекту фильтра.
2. При применении видеофильтров опция «Настройки изображения» будет отключена, и все захваченные выходные изображения будут соответствовать эффекту этого фильтра.

Войти в полноэкранный режим

В режиме фото вы можете войти в полноэкранный режим для большей области просмотра,

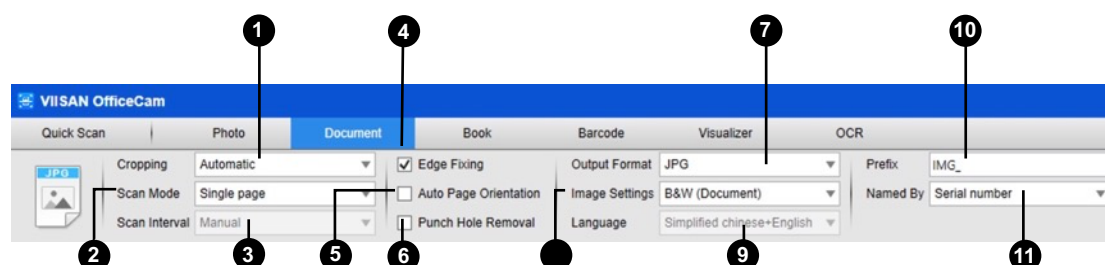
нажав  кнопку «Полный экран». Чтобы выйти из полноэкранного режима, просто нажмите кнопку  кнопку еще раз.



Настройки режима документа

VIISAN OfficeCam предлагает различные мощные функции сканирования, причем каждый режим обеспечивает различные настраиваемые параметры.

Например, в режиме [**Документ**] вы можете настроить следующие параметры для оптимизации сканирования:



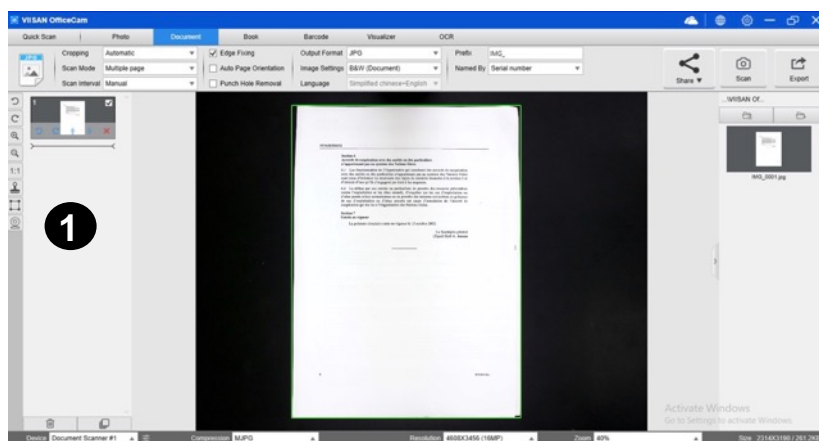
Элемент	Настройки функций	Параметры настройки	Пояснения
1	Обрезка	Автоматический	Автоматическая обрезка одного изображения
		Автоматический (множественный)	Автоматическая обрезка нескольких изображений
		Обрезка без сканирующей панели	Автоматическая обрезка одного изображения без использования коврика для сканирования.
		Обрезка без сканирующей панели (множественная)	Автоматическая обрезка нескольких изображений без использования коврика для сканирования.
		Самоопределяемый	Ручная обрезка одного объекта
		Без кадрирования	Сканировать без обрезки
2	Режим сканирования	Одна страница	Сканировать одна страница для документа
		Несколько страниц	Сканирование нескольких страниц документа с помощью непрерывного сканирования
		Объединить горизонтально	Сканируйте обе стороны документа, объединив левую и правую стороны.
		Объединить вертикально	Сканируйте обе стороны документа, объединив верхнюю и нижнюю части.
		Сканирование удостоверений личности	Сканируйте обе стороны удостоверения личности, объединив верхнюю и нижнюю части.
3	Интервал сканирования	Руководство	Ручное сканирование путем нажатия кнопки [Сканировать]

		Автоматический	Автоматически сканировать, когда камера обнаруживает перелистывание страницы
		Повторить (5сек)	Автоматическое сканирование с 5-секундным обратным отсчетом
		Повторить (7сек)	Автоматическое сканирование с 7-секундным обратным отсчетом
4	Фиксация кромок		Автоматически обрежьте документ и восстанавливайте поврежденные края
5	Автоматический поворот страницы		Автоматически поворачивать страницы в зависимости от ориентации текста
6	Удаление дырокола		<p>Эта функция может удалить круглые отверстия по краям оригиналов. Отверстия по краям заменяются цветом, наиболее близким к оригиналам.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Отверстия для перфорации могут не удалиться, если оригиналы подаются с перекосом или отверстия для перфорации не расположены по краям документа.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Отверстия, форма которых не является круглой, удалить невозможно.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: отверстия для дырокола нельзя удалить, если они перекрывают текст, линии или графику.</p>
7	Выход Формат	БМП	Сохранить как файл BMP
		JPG	Сохранить как файл JPEG
		PNG	Сохранить как PNG-файл
		ТФФ	Сохранить как файл TIFF
		TFF (множественный)	Сохранить как многостраничный файл TIFF
		PDF(Изображение)	Сохранить как файл PDF на основе изображения
		PDF (с возможностью поиска)	Конвертировать изображение в файл PDF с возможностью поиска
		PDF(Текст)	Преобразовать изображение в редактируемое Текстовый PDF-файл

		Текст	Преобразовать изображение в редактируемый текстовый файл
		Слово	Преобразовать изображение в редактируемый файл Word
		Эксель	Преобразовать изображение в редактируемый файл Excel
		MP3 (текст в речь)	Конвертировать текст документа в аудиофайл MP3 . ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только в определенных моделях.
		WAV (текст в речь)	Преобразовать текст документа в аудиофайл WAV . ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только в определенных моделях.
8	Настройки изображения	Цвет (Оригинал)	Вывод изображения в исходном цвете
		Цвет (улучшенный)	Вывод изображения с улучшенной цветопередачей
		Оттенки серого	Вывод изображения в оттенках серого
		Ч/Б (Документ)	Вывод изображения в черном и Белый и отбеленный фон
		Ч/Б (красная печать)	Вывод изображения в черном и Белый и оставьте любой красный штамп
9	Язык	Выберите язык OCR Примечание: для распознавания текста обязательно выберите правильный язык исходного текста в раскрывающемся меню.	
10	Префикс	Добавить префикс для имени файла	
11	Имя по	Серийный	Имя по серийному номеру
		Дата и время	Имя по дате и времени

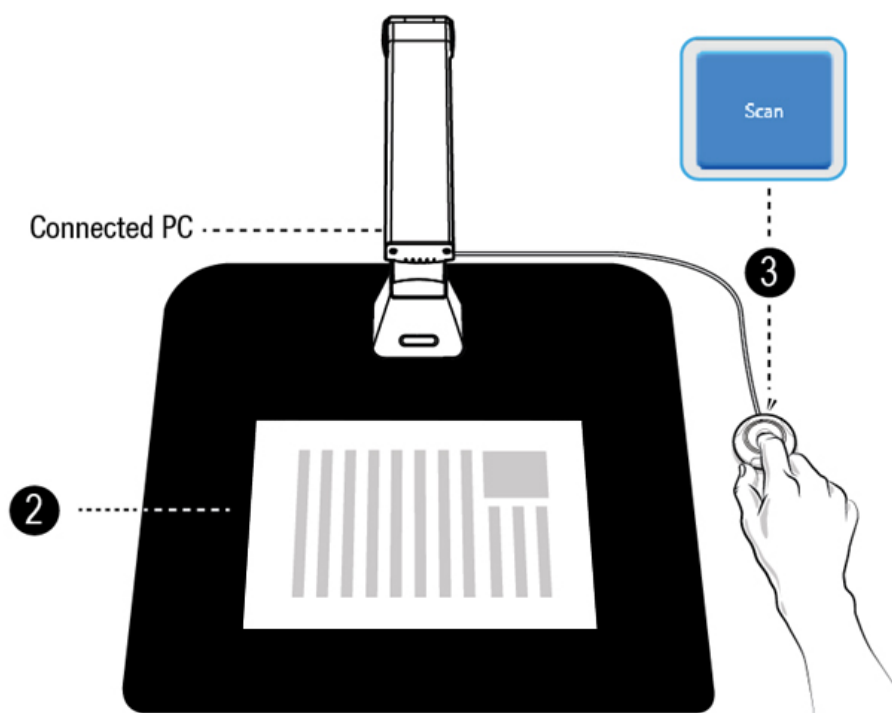
Сканирование в режиме документа

- 1) Для сканирования материалов документа щелкните верхнюю вкладку функций в режиме [Документ] и при необходимости задайте настройки для вашего оригинала в этом меню параметров.

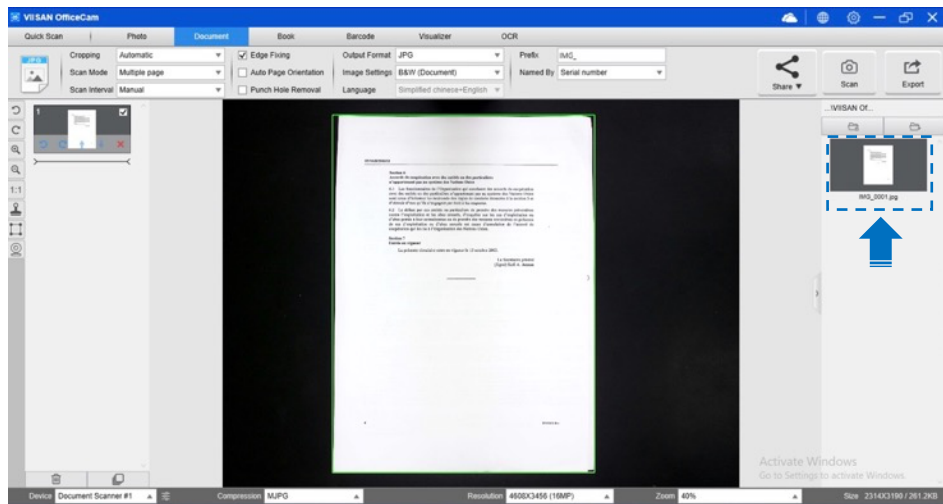


- 2) Положите документ лицевой стороной вверх в центр коврика для сканирования.
- 3) Установите обрезку на [Автоматически] и нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу программы сканирования, чтобы отсканировать изображение; кроме того, вы также можете нажать внешнюю кнопку затвора, чтобы начать сканирование.

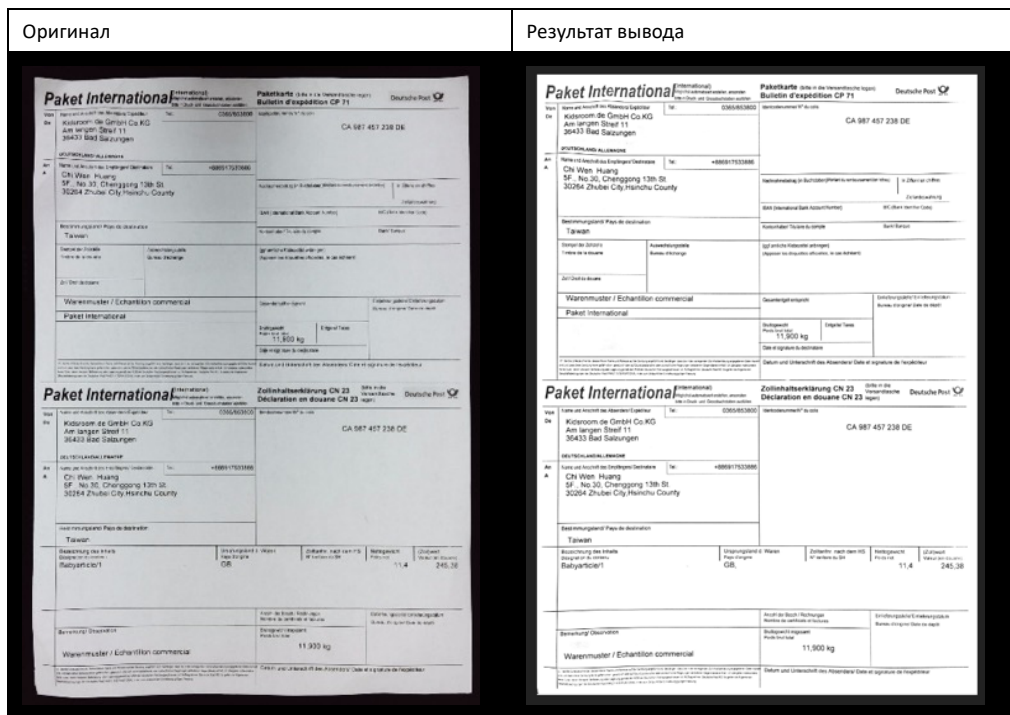
ПРИМЕЧАНИЕ . Чтобы продолжить сканирование дополнительных страниц, нажмите кнопку [Сканировать] и повторите этот шаг для сканирования дополнительных изображений.



После завершения сканирования и экспорта отсканированная миниатюра появится в списке вывода. Вы можете дважды щелкнуть изображение миниатюры, чтобы просмотреть результат сканирования.



Ниже приведен пример сканирования в черно-белом режиме (документ).

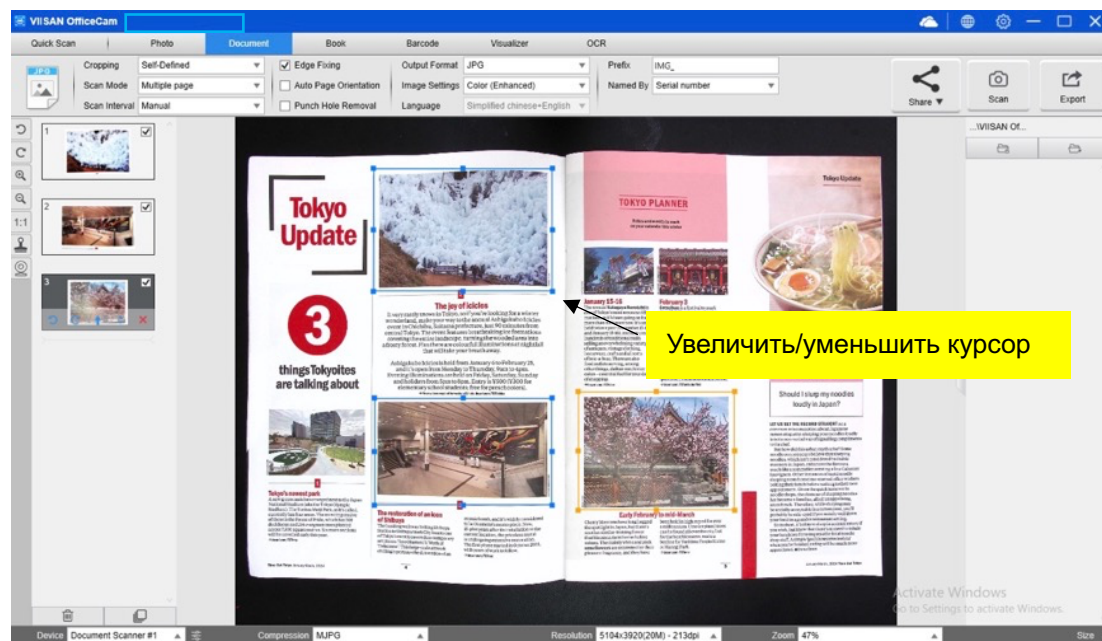


Ручная обрезка

Это программное обеспечение позволяет пользователям вручную обрезать несколько областей перед сканированием окончательного изображения. Чтобы настроить рамку обрезки, выполните следующие действия:

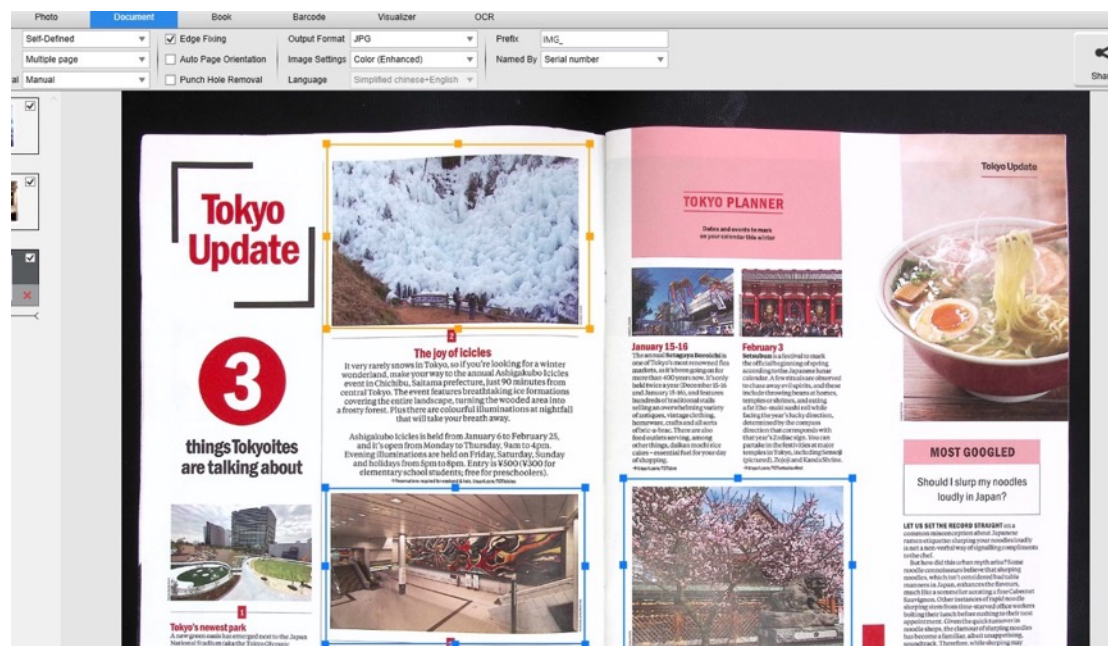
- 1) Установите режим обрезки на «Самостоятельно определяемый».
- 2) Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы вручную выбрать область, которую вы хотите сканировать.

Щелкните и перетащите край рамки обрезки, чтобы настроить ее размер .



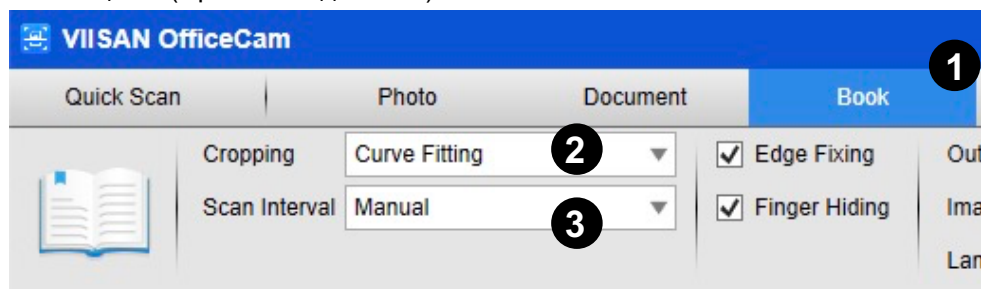
- 3) Перемещайте курсор внутри рамки обрезки (курсор изменится соответствующим образом).

Щелкните и перетащите курсор, чтобы переместить всю рамку обрезки в нужную область.

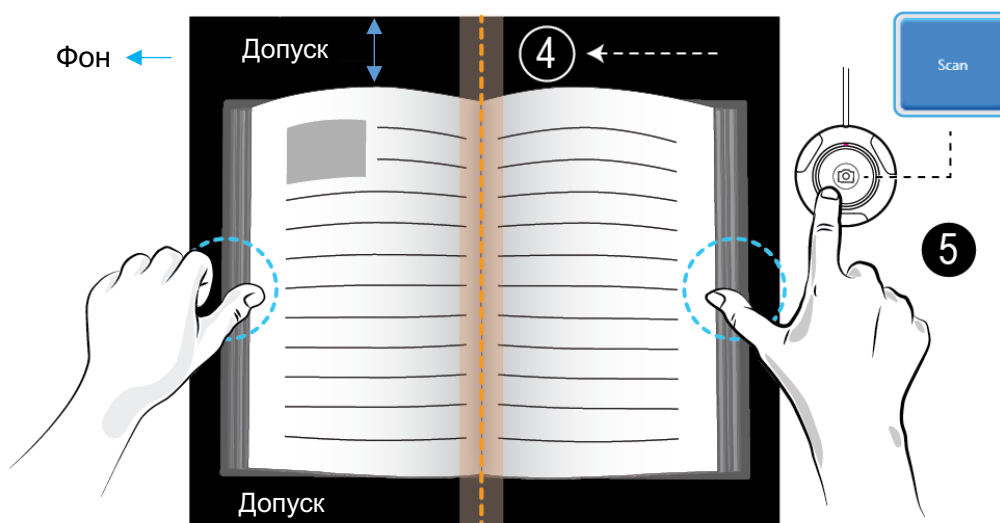


Сканирование в книжном режиме

1. Чтобы отсканировать книгу или буклет, установите верхнюю вкладку функций в режим [Книга].
2. В зависимости от толщины книги выберите сканирование с помощью «Подгонки кривой» или «Подгонки прямой» в раскрывающемся меню «Обрезка».
3. Установить сканирование Интервал на «Ручной». Проверьте функцию «Скрытие пальцев». (При необходимости)



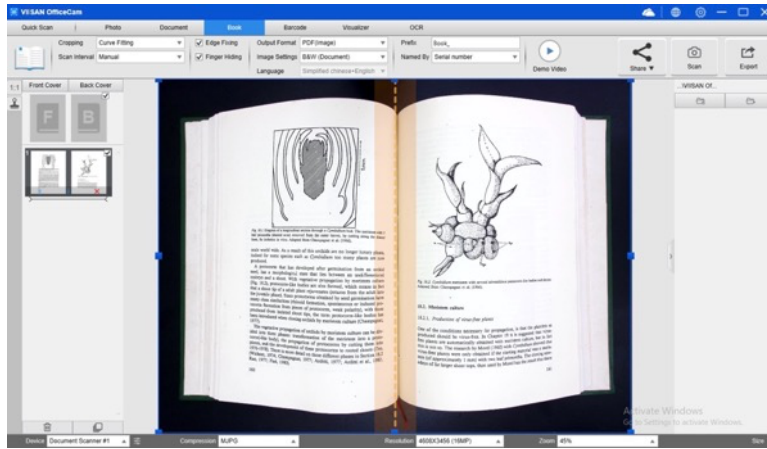
4. Положите раскрытую книгу лицевой стороной вверх на черный коврик для сканирования, а затем совместите центр раскрытой книги с вертикальной оранжевой линией на экране.
5. Нажмите пальцами на обе стороны открытой книги, а затем нажмите кнопку [Сканировать], чтобы выполнить сканирование, как показано ниже.



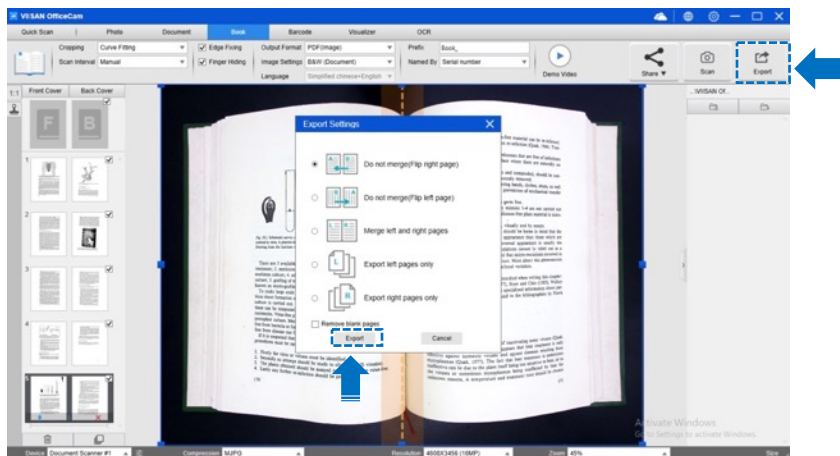
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Книгу необходимо разместить в области сканирования с достаточным пространством сверху и снизу фона, поскольку слишком узкие поля фона повлияют на производительность алгоритма выравнивания страницы.
2. Режим сканирования книг включается только при обнаружении подключения внешней кнопки затвора.

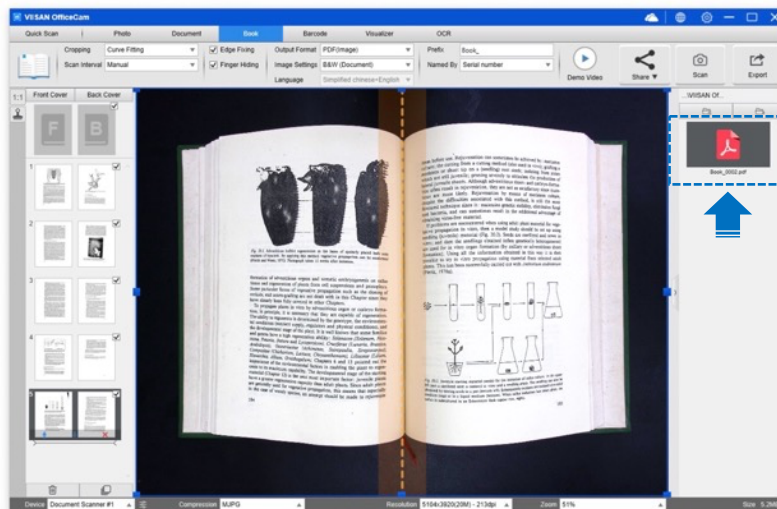
1. После сканирования программное обеспечение автоматически выравнивает изогнутую страницу и разделит ее на два отдельных изображения, а затем отобразит в окне предварительного просмотра слева.



2. Чтобы экспортировать отсканированные изображения, нажмите кнопку [Экспорт] в правом верхнем углу, чтобы открыть меню настроек экспорта.
3. Выберите формат, а затем нажмите кнопку [Экспорт], чтобы вывести отсканированные изображения.



4. После экспорта файл отобразится в правом окне вывода, где вы можете дважды щелкнуть по значку файла, чтобы открыть отсканированный результат.



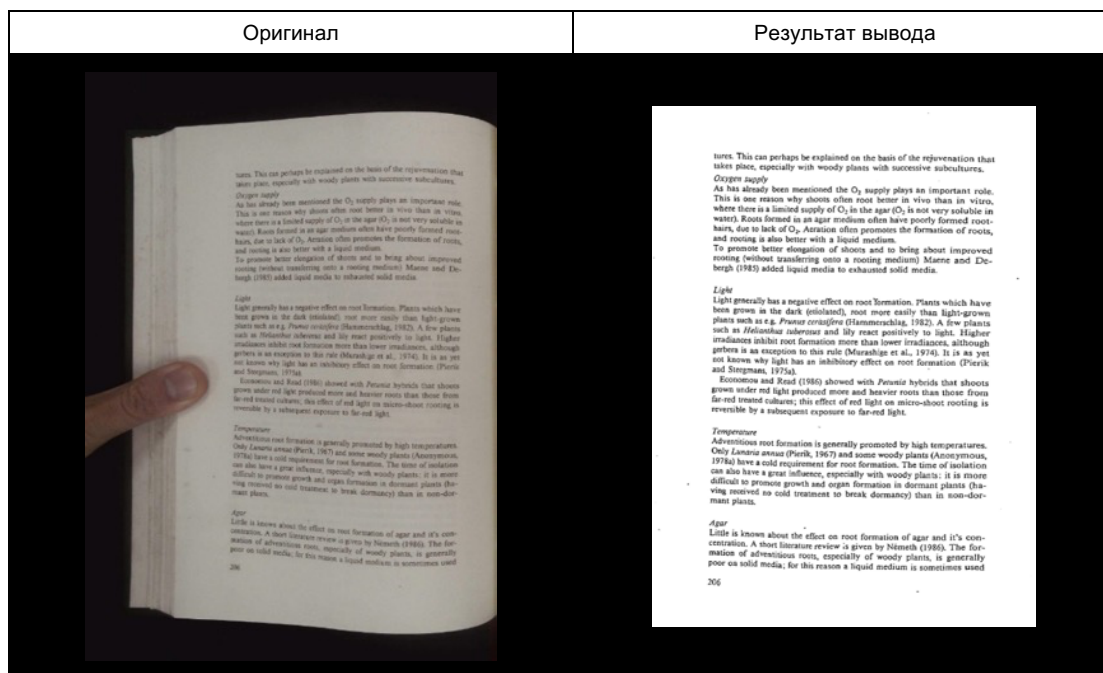
Настройки экспорта:

Вот несколько вариантов экспорта отсканированной страницы.

Настройки экспорта страницы	Описания
	Экспорт без слияния. Это для книг в стиле флип-райт.
	Экспорт без слияния. Это для книг с перекидной левой частью.
	Экспортируйте с объединенными левой и правой страницами.
	Экспортировать только левые страницы.
	Экспортировать только правые страницы.
<input type="checkbox"/> Remove blank pages	Удаление пустой страницы.

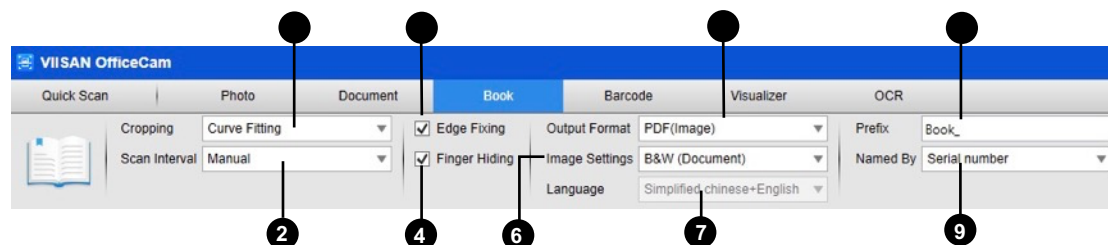
ПРИМЕЧАНИЕ. Настройки экспорта доступны только для режима сканирования «Книга».

Ниже приведен пример автоматического выравнивания изогнутой страницы и стирания отпечатков пальцев в режиме сканирования [Книга].



Настройки сканирования книжного режима

В режиме функции «Книга» вы можете использовать следующие настройки функций:



Элемент	Настройки функций	Параметры настройки	Пояснения
1	Обрезка	Подгонка кривой	Автоматическое выравнивание изогнутых страниц ПРИМЕЧАНИЕ: Используется для сканирования толстых книг с изогнутыми поверхностями.
		Прямой фитинг	Автоматическое выравнивание прямой страницы ПРИМЕЧАНИЕ: Используется для сканирования тонких брошюр с прямыми поверхностями.
2	Интервал сканирования	Руководство	Ручное сканирование путем нажатия кнопки [Сканировать]
		Авто	Автоматически сканирует, когда камера обнаруживает перелистывание страницы
		Повторить (5сек)	Автоматическое сканирование с 5-секундным обратным отсчетом
		Повторить (7сек)	Автоматическое сканирование с 7-секундным обратным отсчетом
3	Фиксация кромок		Автоматически обрезает документ и восстанавливает поврежденные края
4	Прячущий палец		Автоматически стирает пальцы
5	Выход Формат	БМП	Сохранить отсканированное изображение в файл BMP
		JPG	Сохранить отсканированное изображение в файл JPG
		PNG	Сохранить отсканированное изображение в файл PNG
		ТИФФ	Сохранить отсканированное

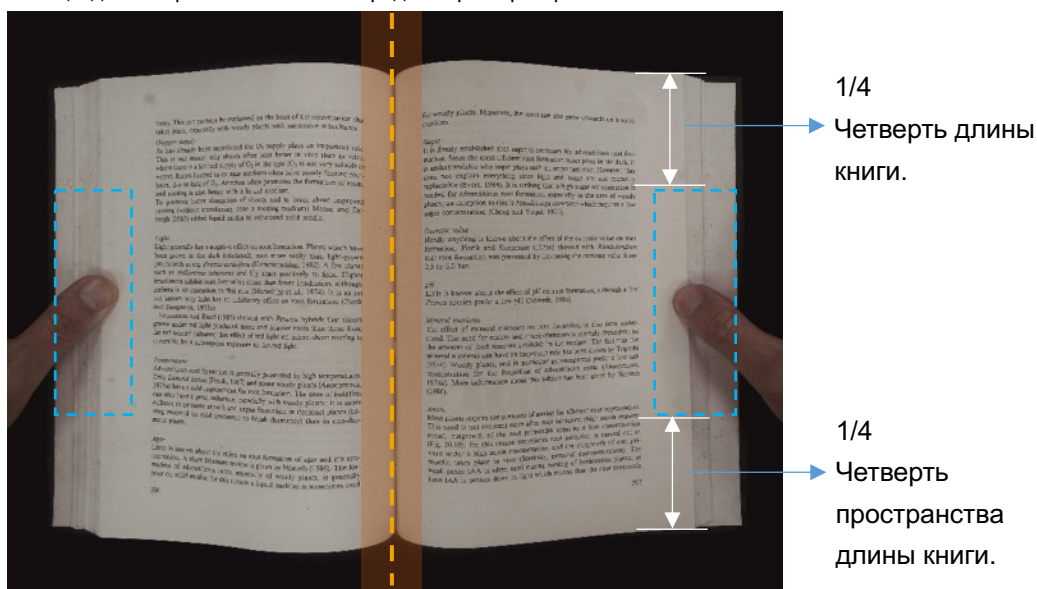
			изображение в файл TIFF
		TIFF (Мульти)	Сохраните отсканированное изображение в многостраничный файл TIFF.
		PDF(Изображение)	Сохранить как файл PDF на основе изображения
		PDF (с возможностью поиска)	Конвертировать изображение в файл PDF с возможностью поиска
		PDF(Текст)	Преобразовать изображение в редактируемый текстовый файл PDF
		JPEG	Сохранить как файл JPEG
		EPUB	Преобразовать изображение в файл электронной книги «Электронная публикация»
		Текст	Преобразовать изображение в редактируемый текстовый файл
		Слово	Преобразовать изображение в редактируемый файл Word
		MP3 (текст в речь)	Преобразование сканов в текст-речь в формате MP3
		WAV (текст в речь)	Преобразование сканов в текст-речь в формате WAV
6	Настройки изображения	Ч/Б (Документ)	Вывод изображения в черном и Белый и отбеленный фон
		Ч/Б (бинаризованный)	Вывод изображения в черном и Белый
		Ч/Б (красная печать)	Вывод изображения в черном и Белый, сохраняя красные марки
		Цвет (Оригинал)	Вывод изображения в исходном цвете
		Цвет (улучшенный)	Вывод изображения с улучшенной цветопередачей
		Серый	Вывод изображения в оттенках серого
7	Язык	Выберите язык OCR. Примечание: для распознавания текста обязательно выберите правильный язык исходного текста в раскрывающемся меню.	
8	Префикс	Добавить префикс для имени файла	
9	Имя по	Серийный	Имя по серийному номеру
		Дата и время	Имя по дате и времени

Особая функция режима сканирования книг

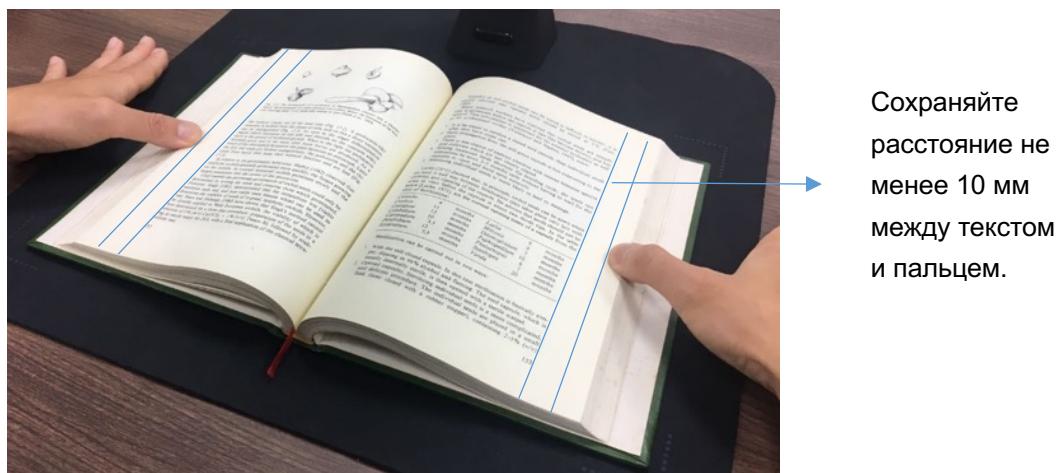
Функция удаления пальца

VIISAN OfficeCam предлагает очень полезную функцию, которая обнаруживает пальцы на полях книг и стирает их со сканированного изображения. Перед использованием функции «Удаление пальцев» должны быть выполнены следующие требования.

1. Убедитесь, что в программном обеспечении выбрана функция [Скрытие пальцев].
2. Положите раскрытую книгу лицевой стороной вверх на черный коврик для сканирования.
3. Центр книги должен быть совмещен с вертикальной оранжевой линией на экране.
4. Пальцы должны располагаться посередине краев раскрытой книги.



5. Пальцы должны располагаться на таком же расстоянии от текстовых элементов книги, как показано на следующем рисунке.



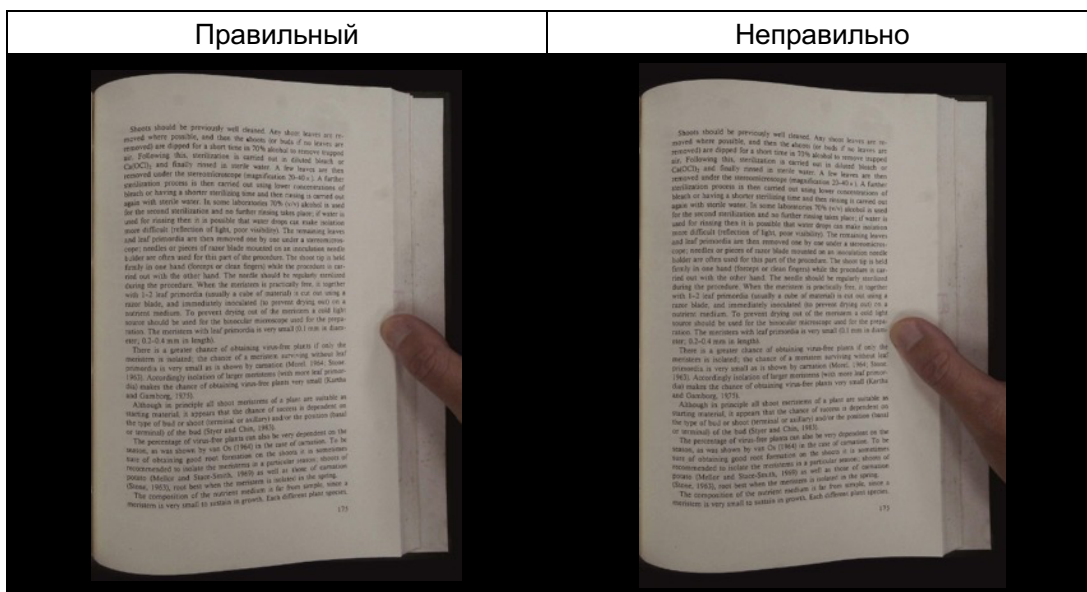
ПРИМЕЧАНИЕ. Если расстояние слишком мало, функция удаления пальцев может некорректно удалить пальцы со сканированного изображения.

Правильное положение пальцев

Некоторые положения пальцев могут привести к сбою функции «Удаление пальцев». Ниже приведены несколько примеров правильного и неправильного положения пальцев.

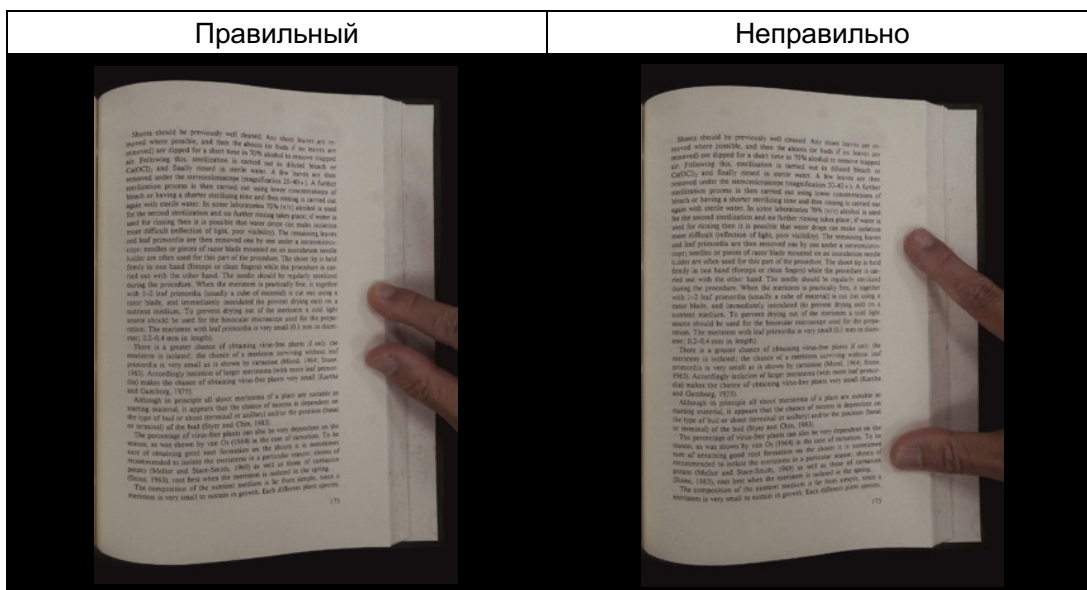
Расстояние слишком мало

Пальцы должны располагаться на расстоянии от текстовых элементов книги, как показано на рисунке-примере. Не располагайте пальцы слишком близко к тексту книги.



Несколько пальцев держат книгу

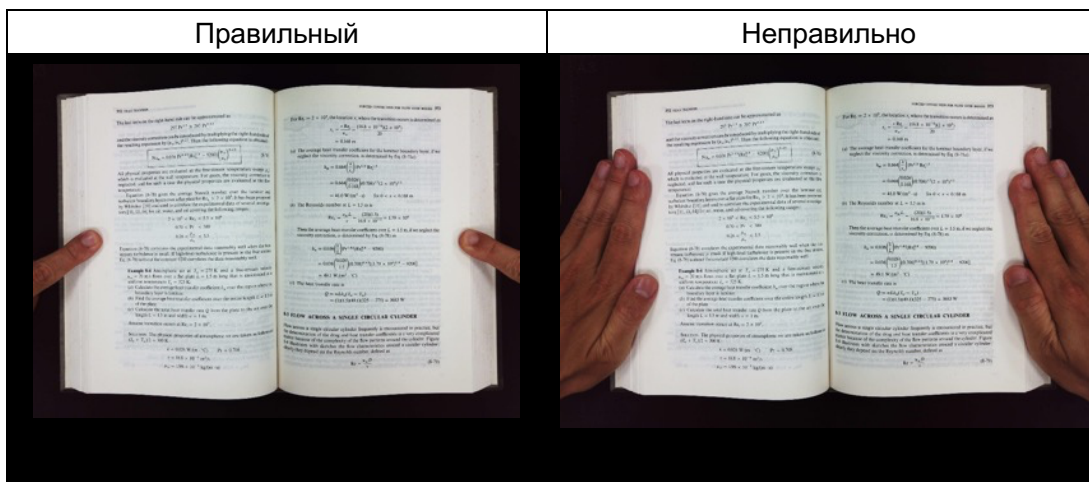
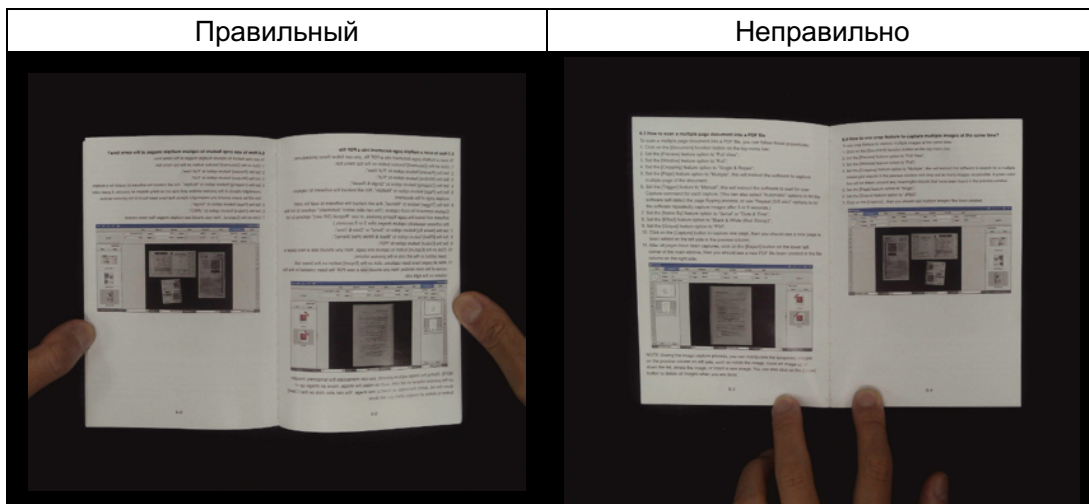
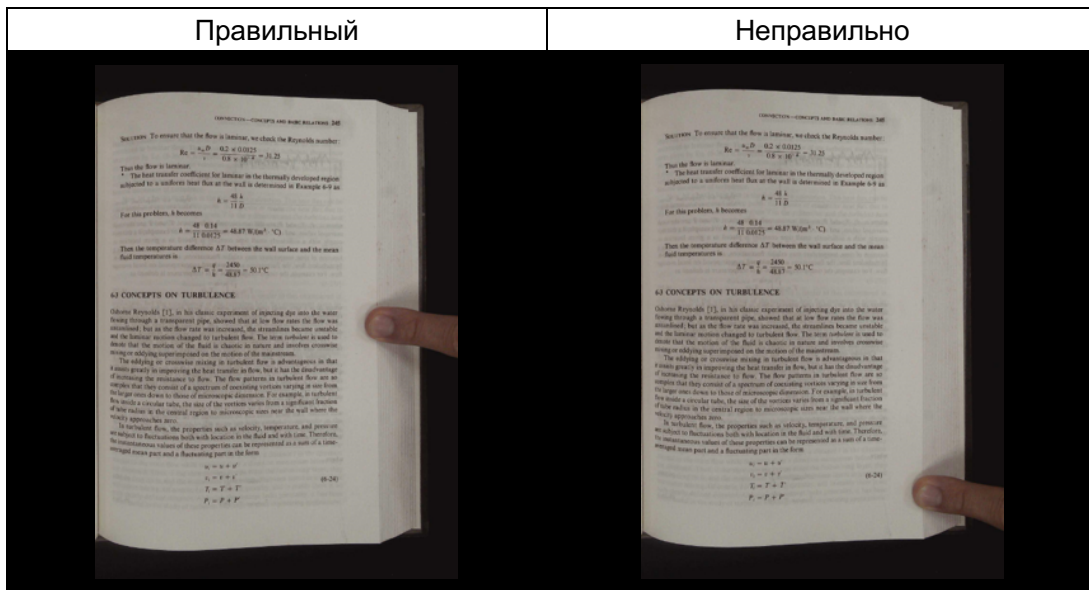
При удержании книги несколькими пальцами, сложите пальцы вместе посередине края книги. Не расставляйте пальцы слишком далеко друг от друга.



одного пальца

Всегда держите палец прямо и поместите его в среднюю часть открытой книги.

Не кладите палец на верхнюю или нижнюю часть открытой книги.



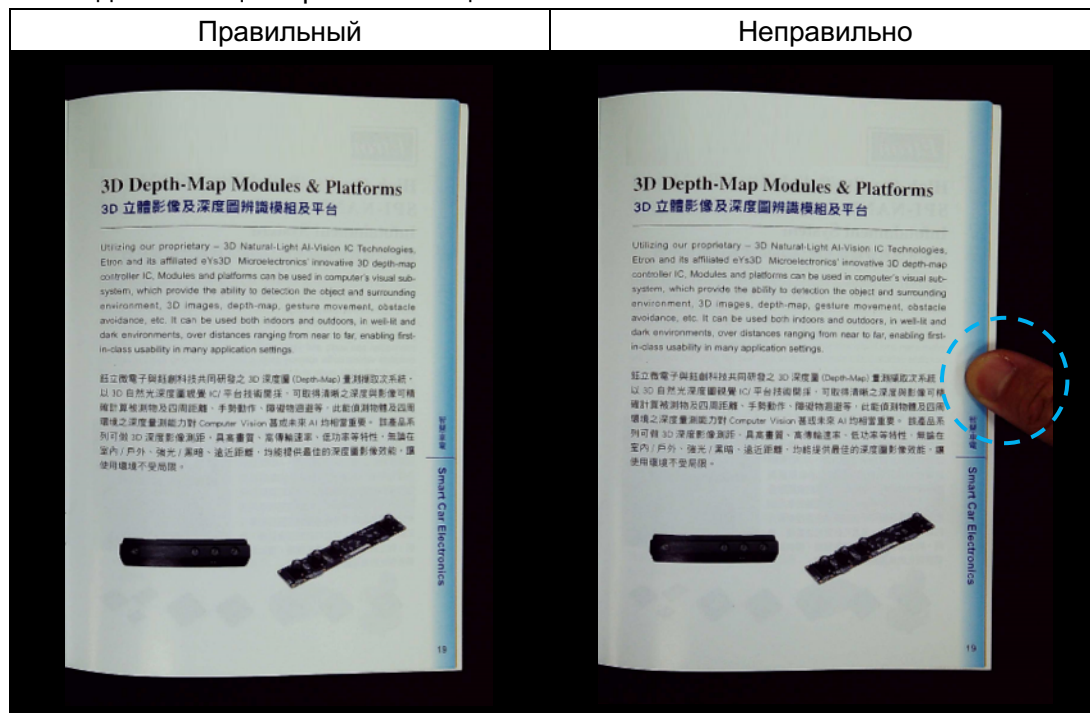
Смешанные узоры и цвета

Для сканирования плоского цветного журнала или каталога мы рекомендуем отключить функцию «Скрытие пальца» в настройках сканирования, так как функция удаления пальца может привести к сбоям в работе, поскольку алгоритм анализа обнаружит область смешанных узоров и цветов на границе изображения.

Не кладите палец на край книги, если на ней присутствуют смешанные узоры.

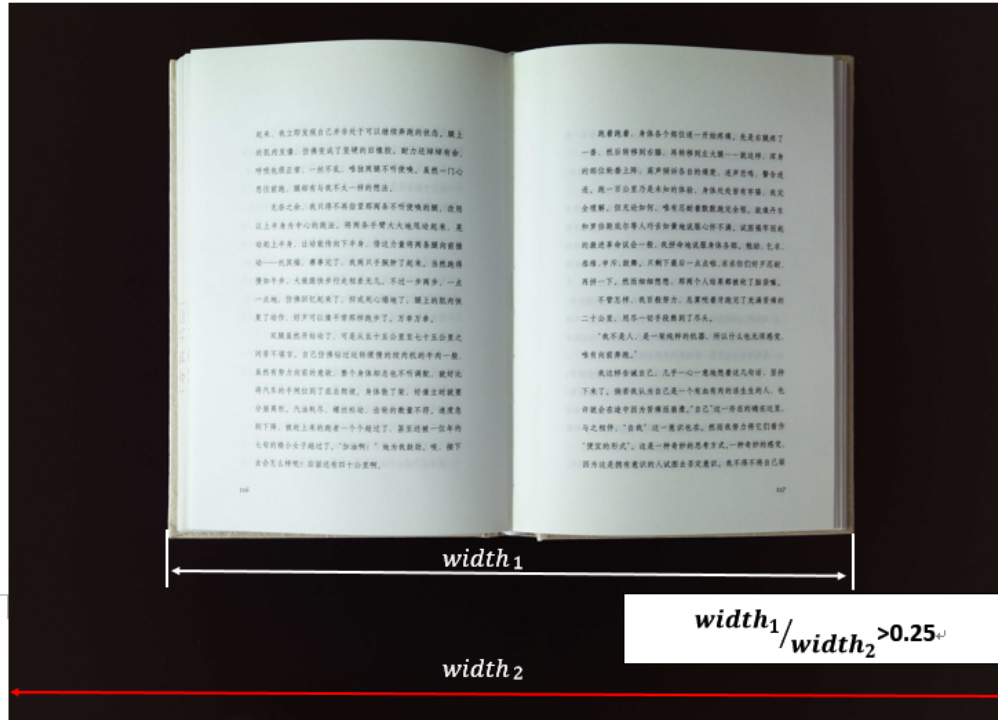


Не кладите палец на край книги с цветной печатью.

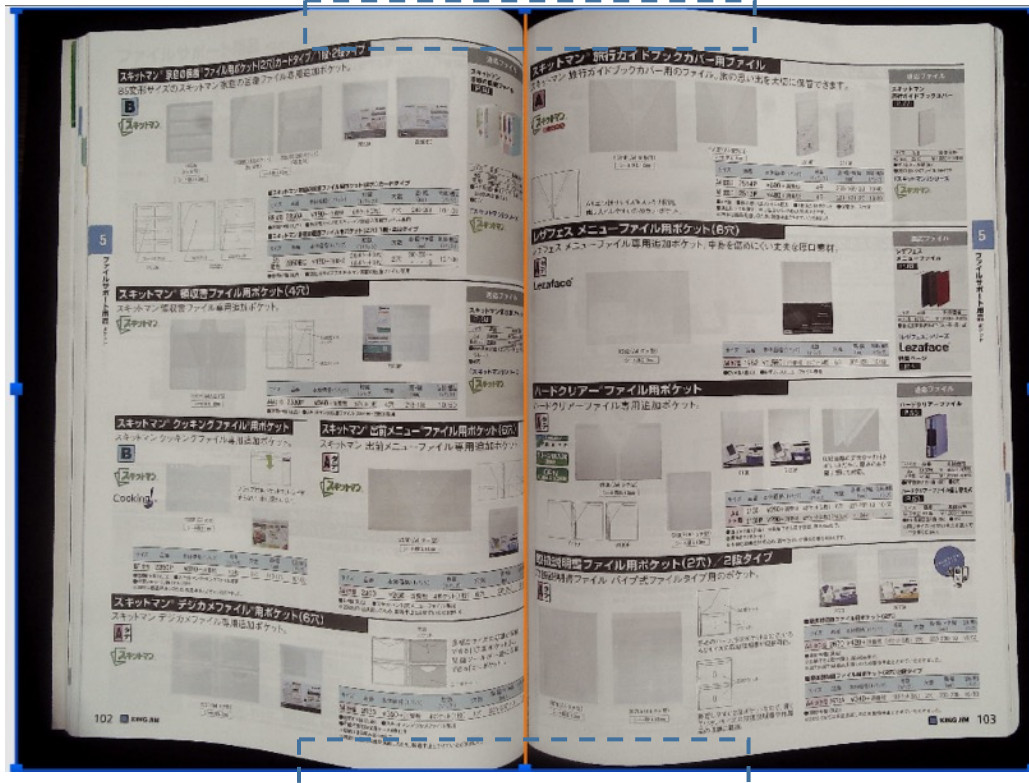


Ограничения по размеру сканирования

Открытая книга не может занимать менее половины ширины области сканирования. При сканировании слишком маленькой книги функция удаления пальцев может некорректно удалить пальцы с отсканированного изображения.

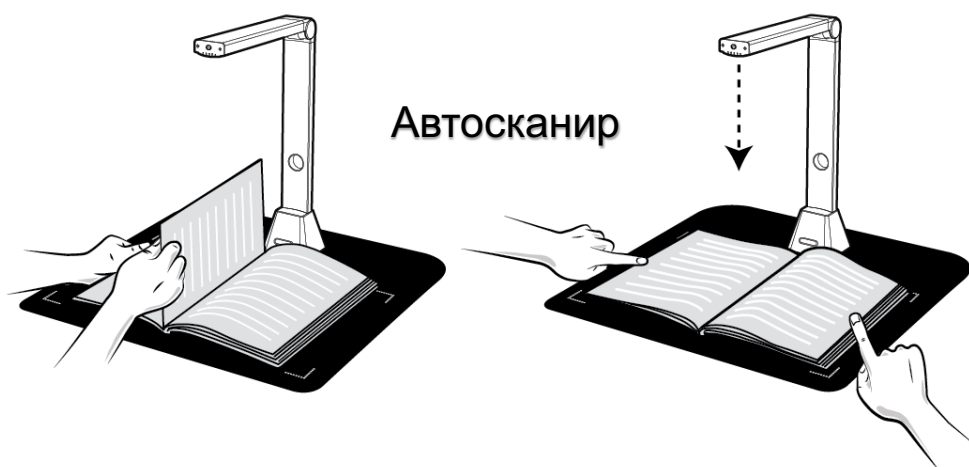


Не размещайте книгу за пределами зоны сканирования.



Функция автоматического сканирования

Это программное обеспечение сканера VIISAN OfficeCam предлагает очень полезную функцию автоматического сканирования. Когда сканер обнаруживает, что страница перевернута, программное обеспечение автоматически начинает непрерывное сканирование. Чтобы использовать функцию автоматического сканирования, установите интервал сканирования на « **Автоматически** » на верхней панели настроек, а затем нажмите кнопку « **Старт** », чтобы начать автоматическое сканирование, чтобы остановить сканирование, нажмите кнопку « **Стоп** ».



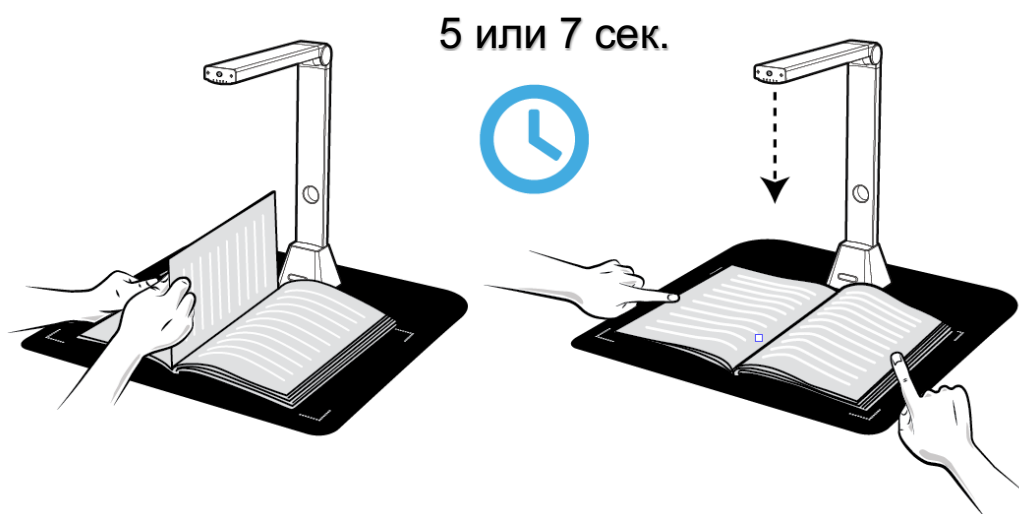
Автосканир

Обнаружение переворота

Автоматически сканирует и удаляет пальцы с отсканированного изображения.

Интервал сканирования

Вы также можете задать указанный интервал времени для продолжения сканирования дополнительной страницы .



5 или 7 сек.

Книжный сканер автоматически активируется по истечении указанного времени. время - период проходит.

Настройка изображений передней и задней обложки

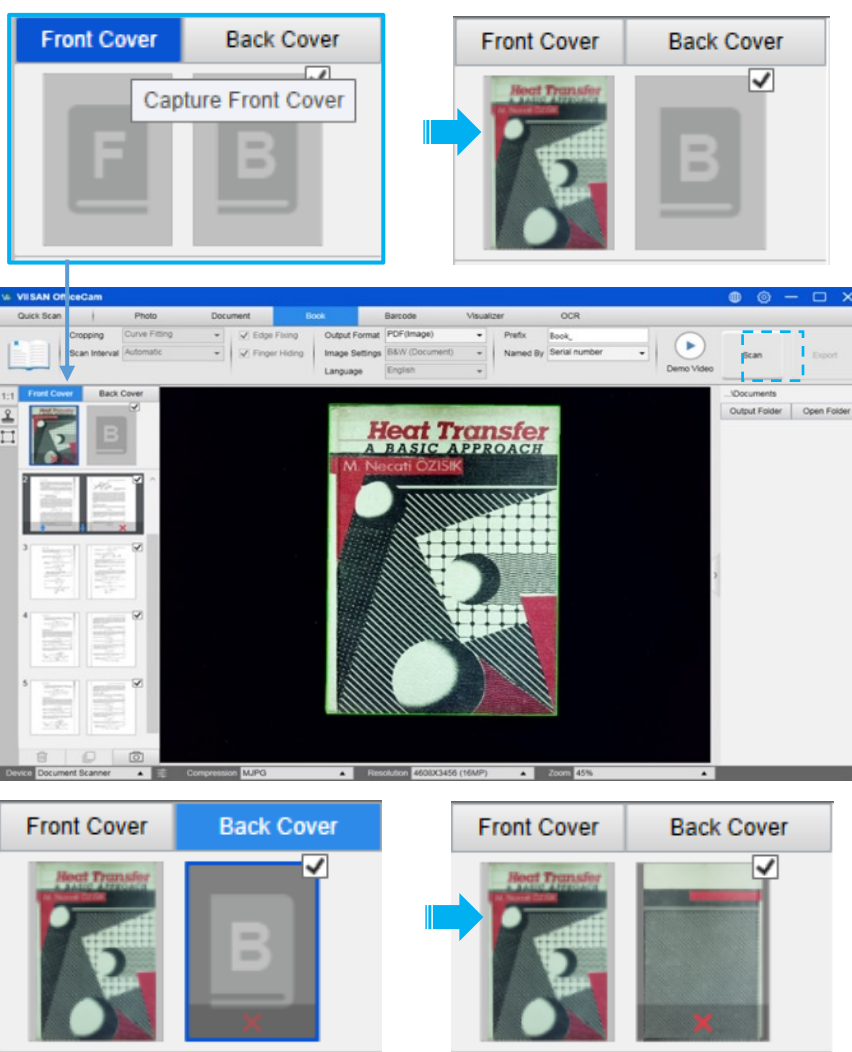
Чтобы отсканировать изображения передней и задней обложки вашей книги, выполните следующие действия.

Нажмите кнопку «Передняя обложка» слева.

- 1) Поместите переднюю обложку книги (лицевой стороной вверх) в центр коврика для сканирования.
- 2) Установите параметр функции [Настройки изображения] на «Цвет (исходный)». Настоятельно рекомендуется!
- 3) Нажмите кнопку [Сканировать], чтобы отсканировать изображение передней обложки.

ПРИМЕЧАНИЕ: При входе в режим сканирования обложки программное обеспечение автоматически активирует функция автоматической обрезки.

- 4) После сканирования миниатюра обложки книги автоматически отобразится в левом окне предварительного просмотра, как показано в примере ниже.
- 5) Чтобы отсканировать изображение задней обложки, нажмите кнопку «Задняя обложка» и поверните книгу обратной стороной (лицевой стороной вверх) в центре коврика для сканирования, затем нажмите кнопку [Сканировать], чтобы отсканировать изображение задней обложки.



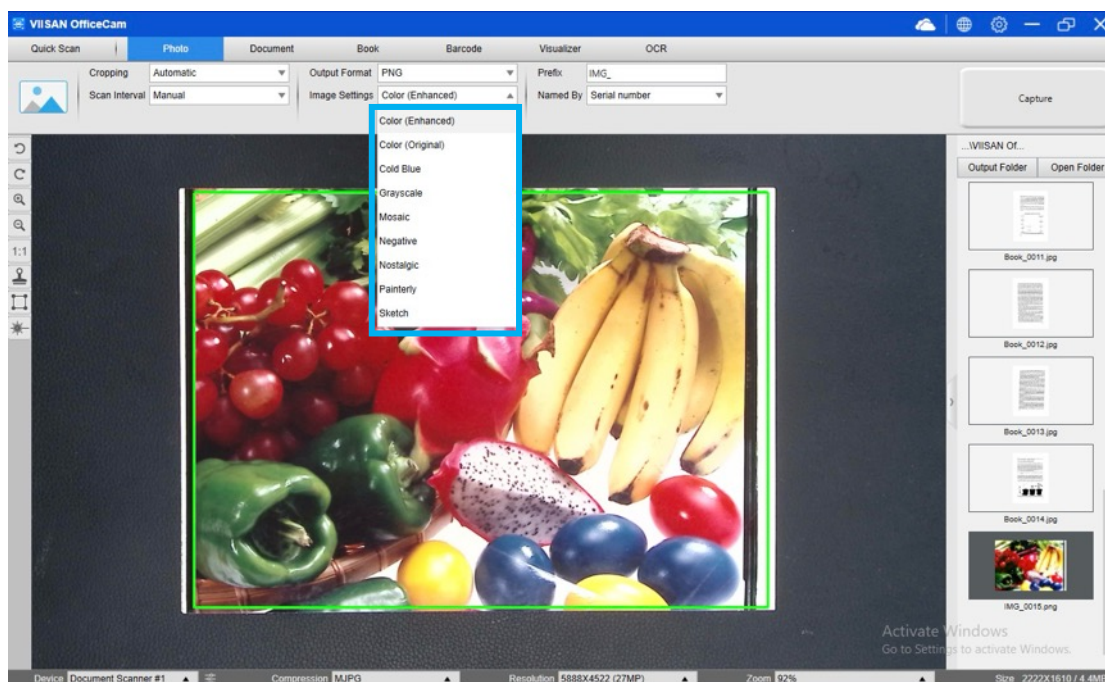
ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете нажать значок « X » на миниатюре, чтобы удалить изображение обложки и повторно отсканировать новое изображение, если это необходимо.

Пример использования

Как сделать красивый снимок?

Чтобы отсканировать хороший снимок, вы можете выполнить следующие шаги.

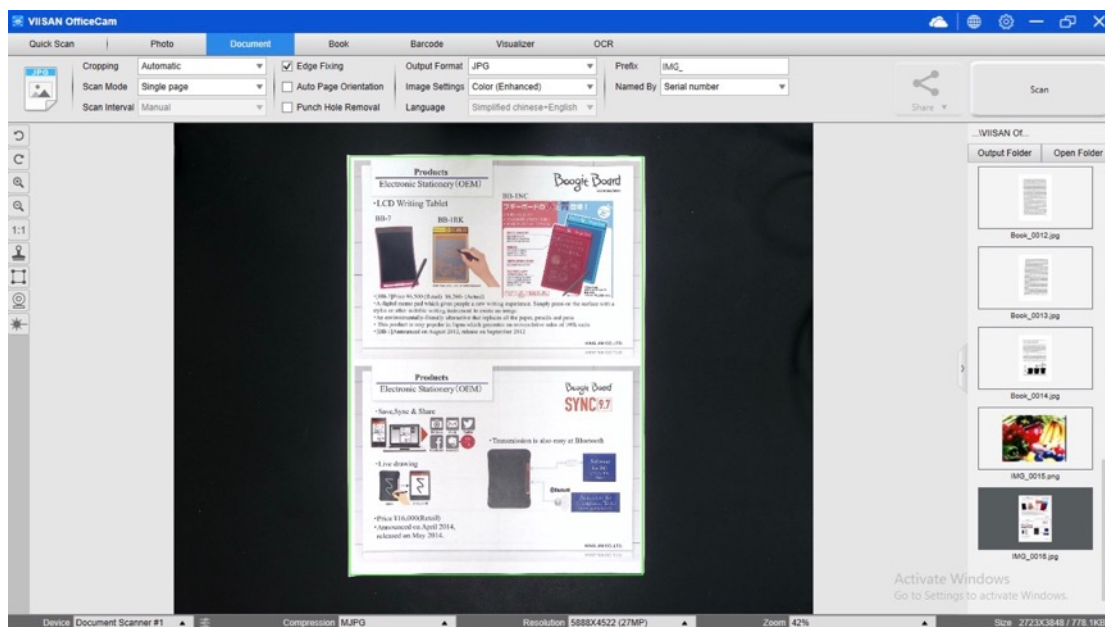
- 1) Нажмите на вкладку функции [Фото] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 3) Установите для параметра [Режим сканирования] значение «Одна страница», это даст указание программному обеспечению захватывать только одну сторону объекта.
- 4) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время».
- 5) Установите опцию функции [Настройки изображения] на «Цвет (улучшенный)», это даст указание программному обеспечению улучшить качество цвета выходного изображения. Если вы также можете выбрать другие функции цветового фильтра, такие как Мозаика, Негатив, Ностальгический, Патентно и Эскиз, чтобы захватить вашу фотографию. Установите опцию функции [Формат вывода] на «JPEG», это даст указание программному обеспечению выводить файл изображения в формате JPEG.
- 6) Нажмите кнопку [Захват] в правом верхнем углу, после чего в столбце файлов справа вы увидите, что создан файл JPEG.



Как правильно сканировать цветной документ ?

Чтобы качественно отсканировать цветной документ, выполните следующие действия.

- 7) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 8) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 9) Установите опцию функции [Режим сканирования] на «Одна страница», это даст указание программному обеспечению захватывать только одну сторону объекта. (Вы также можете выбрать «Объединить горизонтально», чтобы сканировать обе стороны объекта и объединить их в одно изображение. Это полезно, когда вы хотите отсканировать обе стороны объекта, например визитные карточки, и объединить их в один файл изображения.)
- 10) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время».
- 11) Установите для параметра [Настройки изображения] значение «Цвет (улучшенный)», это даст указание программному обеспечению улучшить качество цвета выходного изображения.
- 12) Установите для параметра [Формат вывода] значение «JPEG», это даст указание программному обеспечению выводить файл изображения в формате JPEG.
- 13) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, после чего в столбце файлов справа вы увидите, что создан файл JPEG.

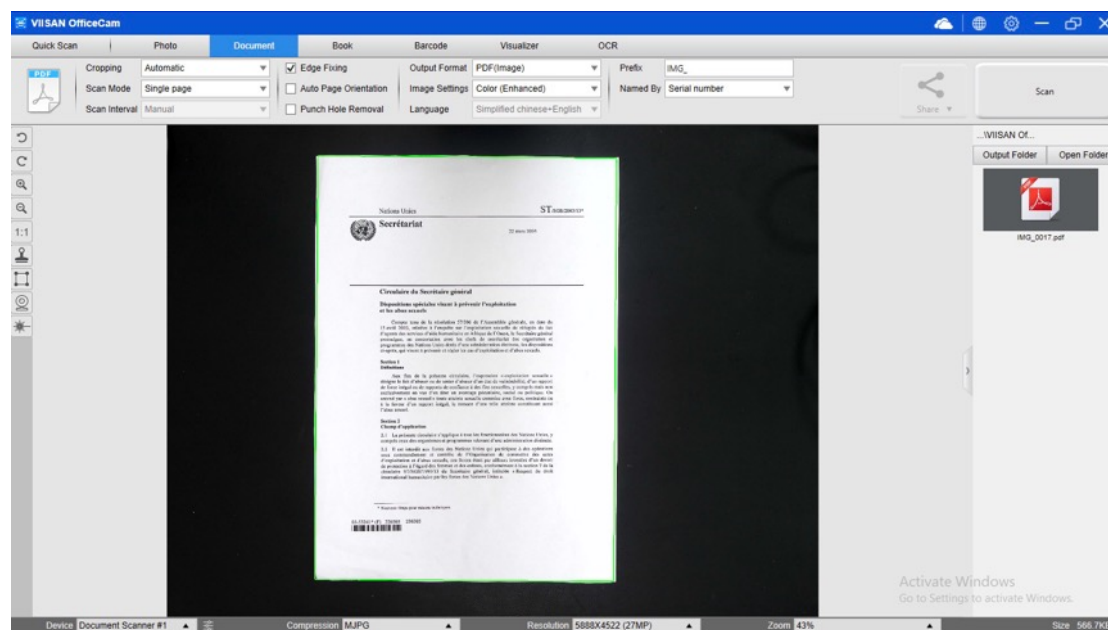


ПРИМЕЧАНИЕ : Избегайте сканирования документов в местах около окна или других местах с сильным освещением. Чрезмерно яркое окружающее освещение повлияет на насыщенность изображения и, таким образом, повлияет на результаты сканирования.

Сканирование документа и сохранение его в виде файла PDF

Чтобы отсканировать одностраничный документ и сохранить его в виде PDF-файла, выполните следующие действия.

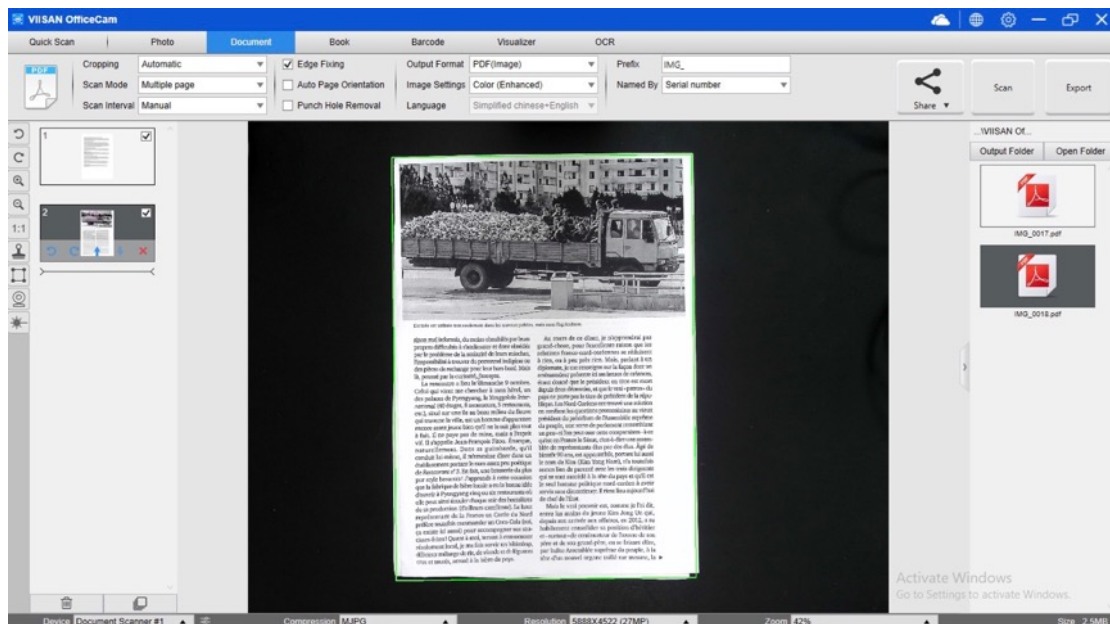
- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Установите опцию функции [Cropping] на «Automatic», это даст указание программному обеспечению искать один подходящий документ в окне предварительного просмотра и обрезать хорошее изображение. После обнаружения этого объекта вы увидите зеленую цветовую рамку, нарисованную вокруг объекта в окне предварительного просмотра.
- 3) Установите для параметра [Режим сканирования] значение «Одна страница», это даст указание программному обеспечению захватывать только одну страницу документа.
- 4) Установите для параметра функции [Интервал сканирования] значение «Вручную».
- 5) При необходимости отметьте флажками «Фиксация краев» и «Ориентация текста» в строке меню .
- 6) Установите для параметра функции [Вывод] значение «PDF (Изображение)», это даст указание программному обеспечению выводить файл изображения в формате PDF.
- 7) Установите для параметра [Настройки сканирования] значение «Ч/Б (документ)», это даст указание программному обеспечению выводить файл изображения в черно-белом стиле и удалять нежелательные тени.
- 8) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, после чего в столбце файлов справа вы увидите созданный PDF-файл.



Сканирование многостраничного документа в файл PDF

Чтобы отсканировать многостраничный документ в PDF-файл, выполните следующие действия.

- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически»
- 3) Установите для параметра [Режим сканирования] значение «Несколько страниц», это даст указание программному обеспечению сканировать несколько страниц документа.
- 4) Установите для параметра [Интервал сканирования] значение «Вручную», это заставит программное обеспечение ожидать пользовательской команды захвата для каждого захвата. (Вы также можете выбрать параметры «Автоматически», чтобы программное обеспечение самостоятельно определяло процесс перелистывания страниц, или использовать параметры «Повторить (5/7 сек)», чтобы программное обеспечение многократно сканировало изображения через 5 или 7 секунд.)
- 5) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время».
- 6) Установите для параметра [Настройки изображения] значение «Ч/Б (документ)».
- 7) Установите для параметра [Формат вывода] значение «PDF (изображение)».
- 8) Нажмите кнопку [Сканировать], чтобы отсканировать одну страницу, после чего вы увидите новую страницу, добавленную слева в столбце предварительного просмотра.
- 9) После того, как все нужные страницы будут отсканированы, нажмите [Экспорт] рядом с кнопкой [Сканировать] в правом верхнем углу главного окна, после чего вы увидите, что в столбце файлов с правой стороны создан новый PDF-файл.



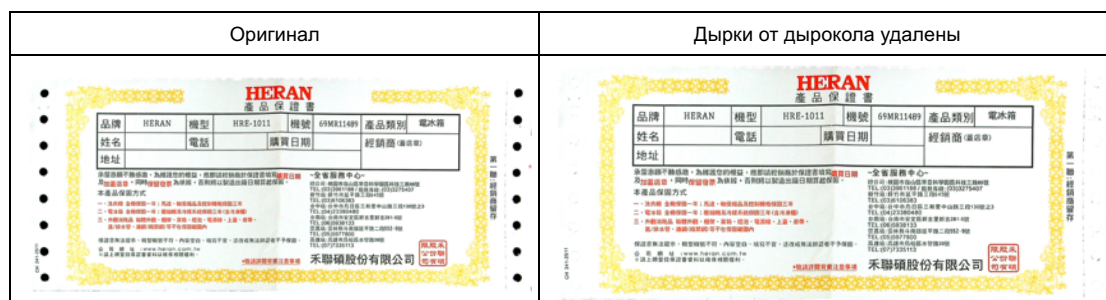
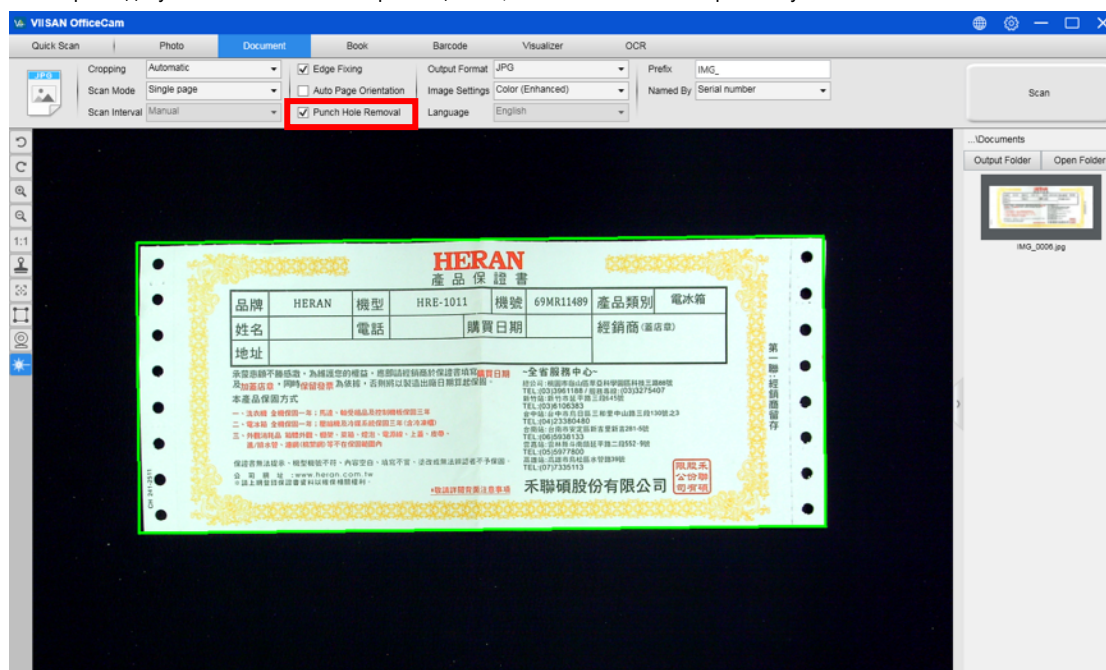
ПРИМЕЧАНИЕ. В процессе сканирования изображения вы можете управлять временными изображениями в столбце предварительного просмотра слева, например, вращать изображение, перемещать изображение вверх или вниз по списку, удалять изображение или вставлять новое изображение.

Вы также можете нажать  кнопку [Очистить], чтобы удалить все изображения по завершении работы.

Как удалить следы от дырокола из отсканированного документа?

Чтобы удалить отверстия от дырокола из отсканированного документа, выполните следующие действия.

- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 3) Проверьте функцию «Удаление отверстий от дырокола».
- 4) Выберите выходной формат.
- 5) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, чтобы отсканировать документ с перфорацией.
- 6) После сканирования программное обеспечение OfficeCam автоматически удалит отверстия от дырокола по краям документа и заполнит отверстия цветом, наиболее близким к оригиналу.



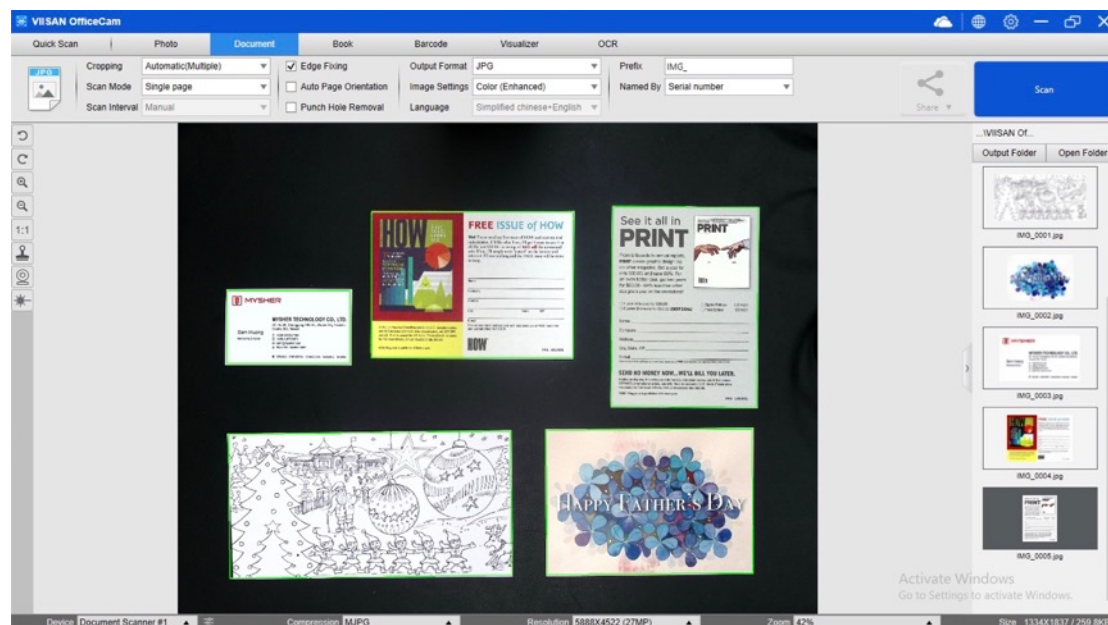
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Дыроколы могут не удалиться, если оригиналы подаются с перекосом или отверстия не располагаются по краям документа.
- Отверстия, форма которых не является круглой, удалить невозможно.
- Отверстия для дырокола нельзя удалять, если они перекрывают текст, линии или графику.

Использование функции обрезки для сканирования нескольких изображений одновременно

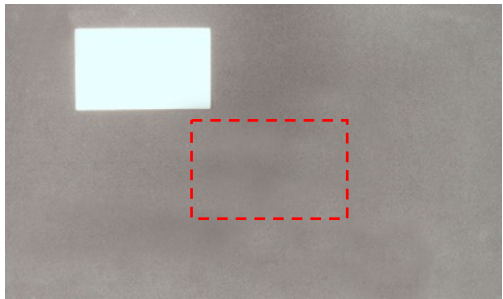

Чтобы использовать функцию обрезки для сканирования нескольких изображений одновременно, выполните следующие действия.

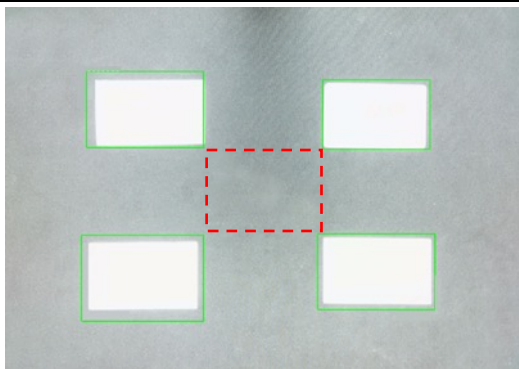

- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Установите опцию функции [Cropping] на «Automatic (Multiple)», это даст указание программному обеспечению искать несколько объектов в окне предварительного просмотра и обрезать как можно больше изображений. Вокруг любых значимых объектов, которые были найдены в окне предварительного просмотра, будет нарисована зеленая рамка.
- 3) Установите для параметра [Режим сканирования] значение «Одна страница».
- 4) Установите для параметра [Интервал сканирования] значение «Вручную».
- 5) Установите для параметра [Выход] значение «JPEG».
- 6) Нажмите [Сканировать], после чего вы увидите, что было создано несколько файлов изображений.



Сканирование высококачественного изображения визитной карточки

- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра функции [Обрезка] значение «Автоматически» для сканирования одной карточки или «Автоматически (несколько)» для сканирования нескольких карточек.
- 3) Чтобы получить лучшее качество изображения, поместите визитную карточку в центр области сканирования. Это гарантирует, что алгоритм АЕ (автоматической экспозиции) не переэкспонирует фотографию во время процесса захвата и, таким образом, не сделает изображение слишком ярким.

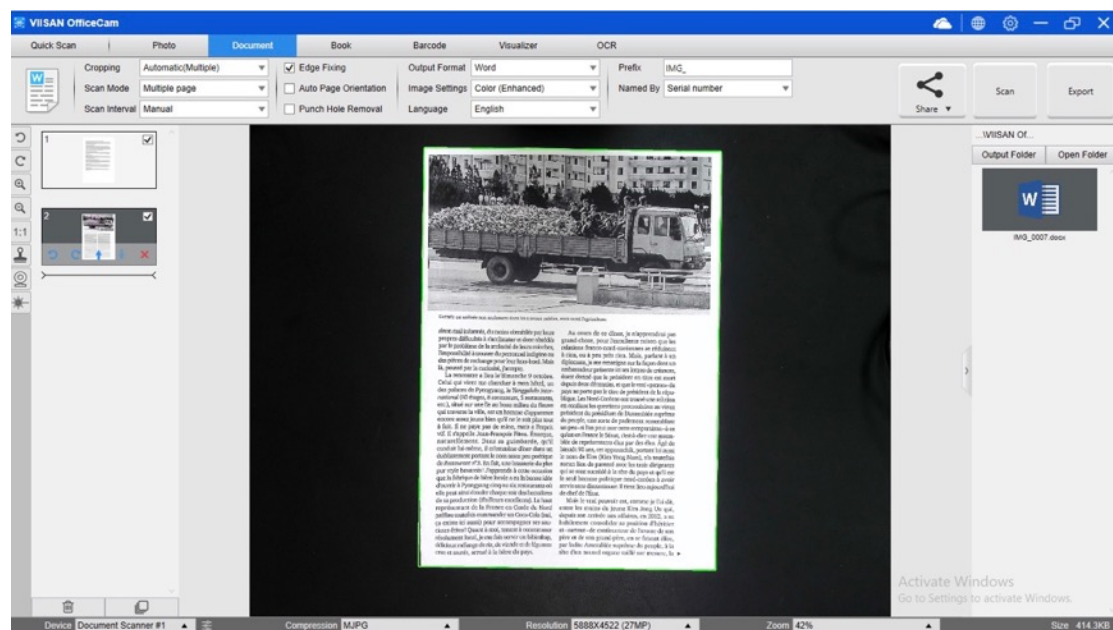
Сканирование одной визитной карточки	
Неправильная позиция	Правильное положение
	
Не размещайте визитную карточку, не выровняв ее по центру области сканирования.	Для сканирования отдельных визитных карточек разместите визитную карточку рядом с меткой положения в центре области сканирования.

Сканирование нескольких визитных карточек	
Неправильная позиция	Правильное положение
	
Не оставляйте пустое место в центре области сканирования при сканировании нескольких визитных карточек, как в примере выше .	Для сканирования нескольких визиток, пожалуйста, поместите хотя бы одну визитку в центр области сканирования. В противном случае изображение будет переэкспонировано.

Сканирование многостраничного документа в файл Word

Чтобы отсканировать многостраничный документ и распознать его, а затем вставить в файл Word, выполните следующие действия.

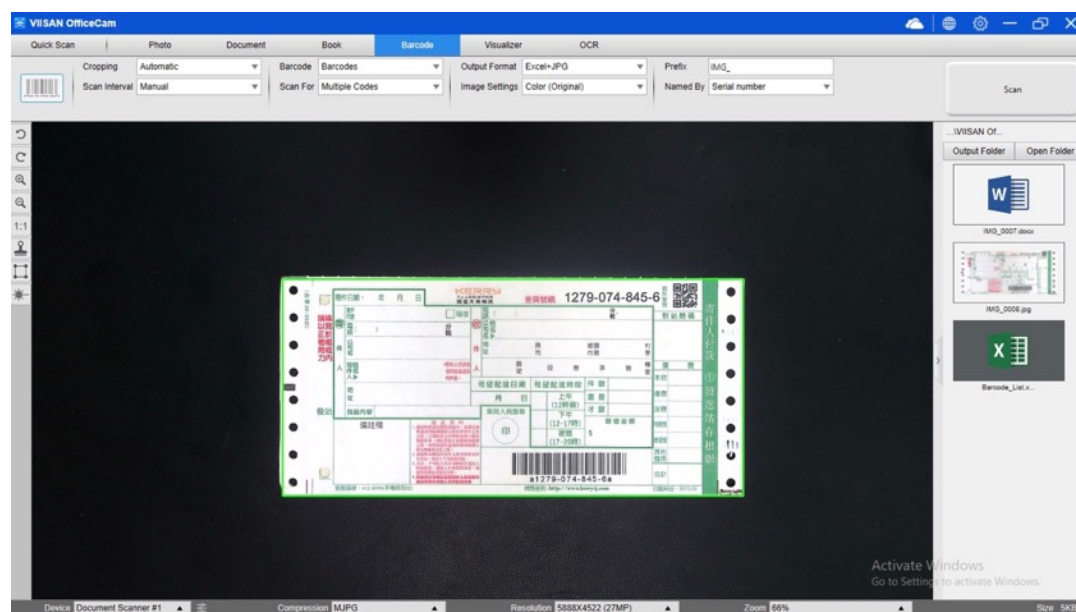
- 7) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 8) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 9) Установите для параметра [Режим сканирования] значение «Несколько страниц».
- 10) Установите для параметра функции [Интервал сканирования] значение «Вручную».
- 11) Установите для параметра [Формат вывода] значение «Word», это даст указание программному обеспечению вывести результат сканирования в файл Word.
- 12) В зависимости от содержания документа выберите «Распознать язык» в параметре функции [Язык].
- 13) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время»;
- 14) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, чтобы отсканировать несколько страниц.
- 15) После того, как все страницы будут отсканированы, нажмите [Экспорт] рядом с кнопкой [Сканировать] в правом верхнем углу главного окна, после чего вы увидите, что в столбце файлов справа создан новый файл Word.



Как сканировать штрих-коды и сохранить результат в файле EXCEL?

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

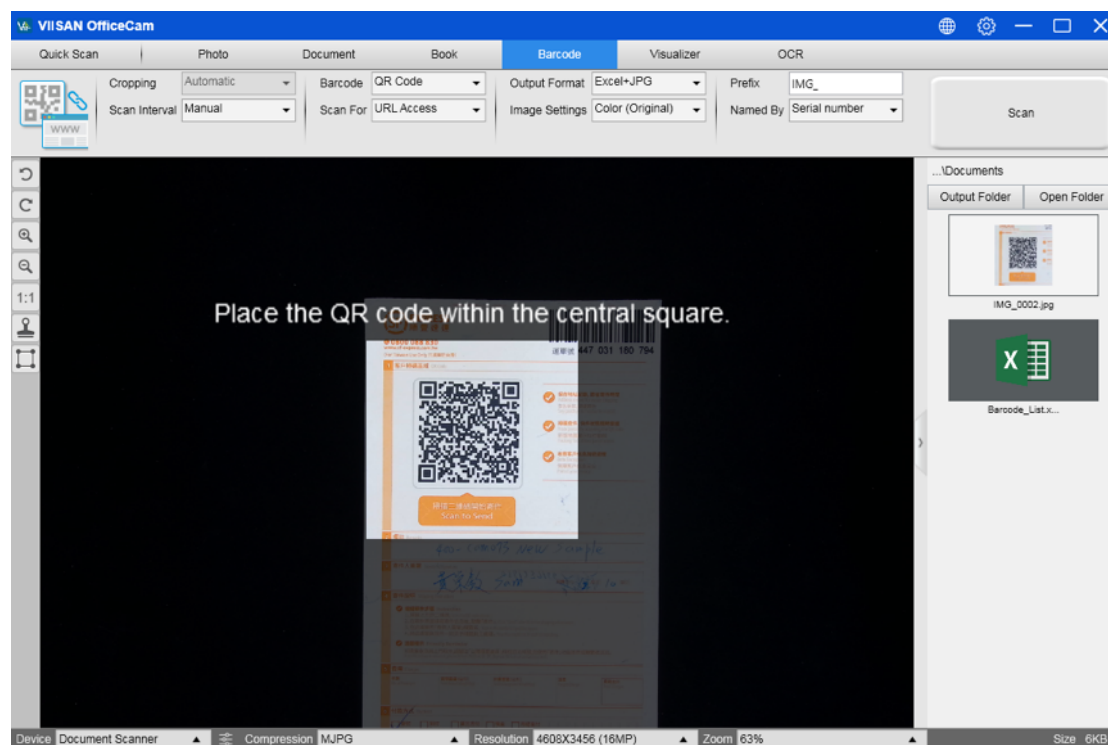
- 1) Нажмите на функцию [Штрих-код] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 3) Установите для параметра функции [Интервал сканирования] значение «Вручную».
- 4) В зависимости от типа штрихкода выберите «Штрихкоды» или «QR-код» в опции «Функция штрихкода».
- 5) Установите для параметра [Настройки сканирования] значение «Цвет (оригинал)».
- 6) Установите для параметра [Формат вывода] значение «Excel + JPEG», это даст указание программному обеспечению выводить отсканированный штрих-код в файл EXCEL и сохранять файл изображения (вы также можете выбрать параметры «Текст + JPEG», чтобы выводить результат сканирования в текстовый файл с сохранением изображения).
- 7) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Штрихкод», это даст указание программному обеспечению сохранить файл изображения и назвать его номером штрихкода, отсканированным с этого изображения .
- 8) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, после чего вы увидите всплывающий файл EXCEL с сохраненным в нем отсканированным значением штрих-кода.



Как отсканировать QR-штрихкод и открыть URL?

Чтобы отсканировать QR-код и автоматически выполнить URL-адрес после сканирования, выполните следующие действия.

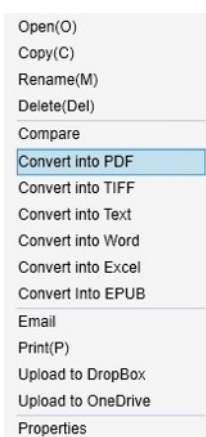
- 1) Нажмите на функцию [Штрих-код] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 3) Установите для параметра функции [Интервал сканирования] значение «Вручную».
- 4) Выберите опцию функции [Штрих-код] для «QR-кода».
- 5) Установите для параметра функции [Сканировать] значение «Доступ по URL».
- 6) Установите для параметра [Формат вывода] значение «Excel + JPEG», это даст указание программному обеспечению выводить отсканированный штрих-код в файл EXCEL и сохранять файл изображения (вы также можете выбрать параметры «Текст + JPEG», чтобы выводить результат сканирования в текстовый файл с сохранением изображения).
- 7) Установите [Настройки изображения] на «Цвет (исходный)».
- 8) Разместите QR-код в центральном квадрате.
- 9) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, после чего программа автоматически выполнит URL-адрес после сканирования.



Объединение нескольких файлов изображений в один PDF-файл

Если в вашем файловом каталоге есть несколько изображений, вы можете легко объединить их в один PDF-файл.

- 1) В столбце каталога файлов, отображаемом в правой части главного окна управления, вы можете нажать и удерживать клавишу «Shift» или «Ctrl», одновременно используя мышь, чтобы щелкнуть и выбрать несколько файлов изображений JPEG.
- 2) Щелкните правой кнопкой мыши по выбранным файлам изображений, после чего вы увидите всплывающее окно с несколькими параметрами.



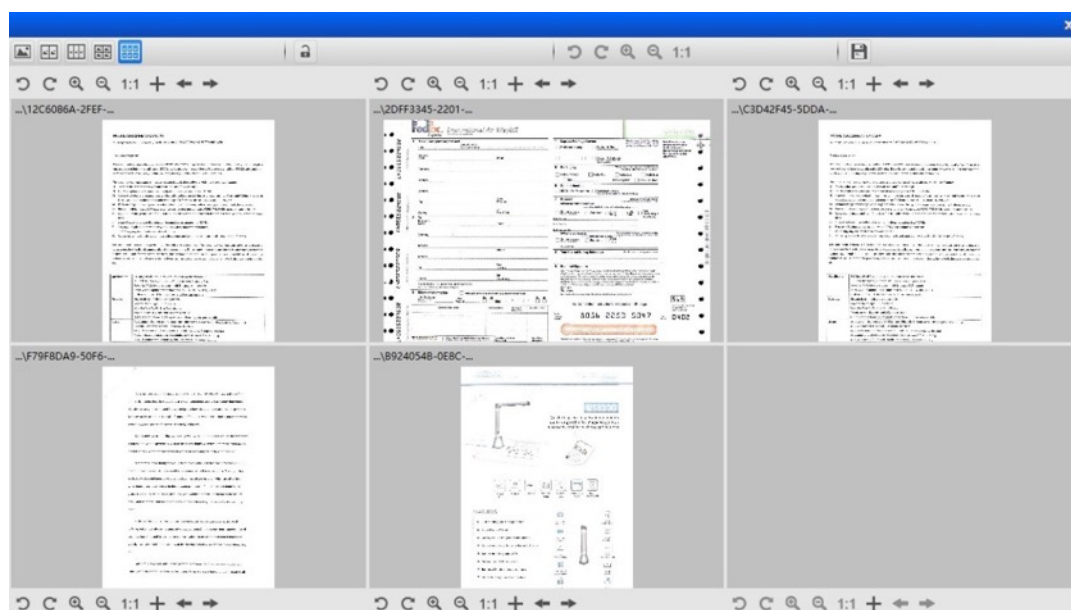
- 3) Выберите опцию [**Конвертировать в PDF**], после чего появится окно инструмента создания PDF-файла.
- 4) В окне инструмента создания PDF-файлов вы можете добавлять, удалять, перемещать вверх или вниз изображение, а также настраивать размер файла PDF и присваивать имя файлу для целевого выходного файла PDF.
- 5) Когда вы будете готовы, нажмите кнопку [**Экспорт**], чтобы создать PDF-файл.

Сравнение нескольких файлов изображений

В одном окне

Если вы сохранили несколько изображений в своем файловом каталоге, вы можете легко сравнить их бок о бок, используя функцию сравнения изображений:

- 1) В столбце каталога файлов, отображаемом в правой части главного окна управления, вы можете нажать и удерживать клавишу «Shift» или «Ctrl», одновременно используя мышь, чтобы щелкнуть и выбрать несколько файлов изображений JPEG.
- 2) Щелкните правой кнопкой мыши по выбранным файлам изображений, после чего вы увидите всплывающее окно с несколькими параметрами.
- 3) Выберите опцию «Сравнить», после чего появится окно сравнения изображений;
- 4) Вы можете выбрать до 6 изображений и сравнить их в одном окне.
- 5) Используя опцию «Блокировать/Разблокировать», вы можете вращать или увеличивать каждое отдельное изображение или применять эти функции ко всем изображениям.

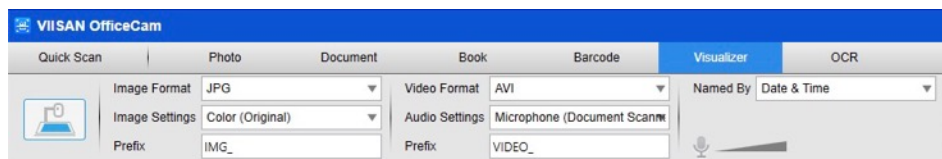


Как использовать функцию визуализатора в классе?

Вы можете использовать это программное обеспечение вместе с документ-камерой в качестве мощного визуализатора.

Сначала вам нужно будет подключить ваш ноутбук к проектору и спроецировать экран вашего компьютера на проектор. Затем запустите это программное обеспечение для документ-камеры и выполните следующие процедуры:

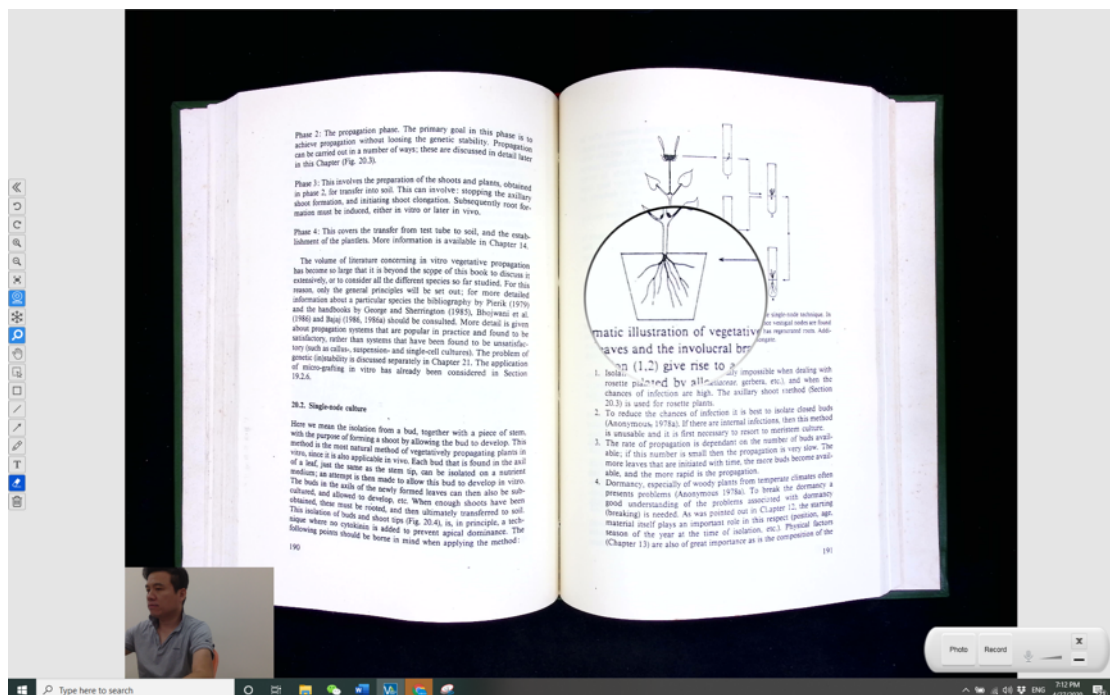
- 1) Нажмите на функцию [Визуализатор] в верхней строке меню.



- 2) Установите выходной формат с помощью параметра [Формат вывода].
- 3) Установите аудиовход с помощью параметра функции [Аудио].
- 4) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время».
- 5) Нажмите кнопку [Разрешение] в нижней части главного окна и выберите желаемое значение разрешения. (Примечание: более высокое разрешение приведет к более низкой частоте кадров).
- 6) Нажмите кнопку [Полный экран], чтобы войти в полноэкранный режим.



- 7) Вы также можете использовать кнопки «Поворот» и «Масштаб» для управления предварительным просмотром видео.




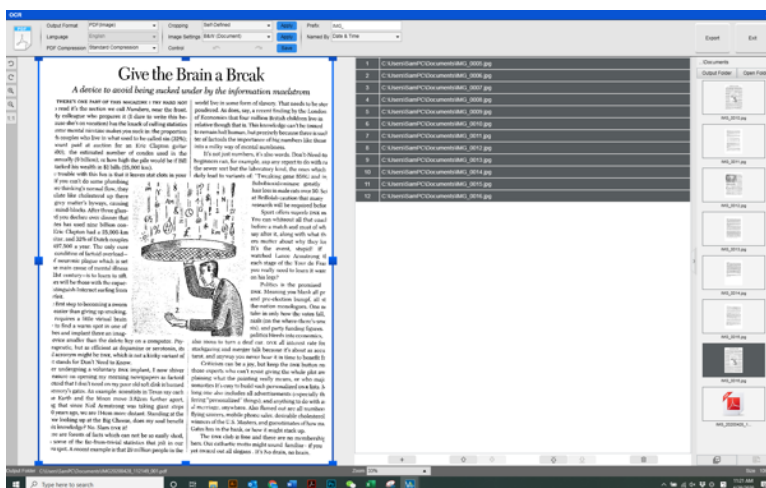
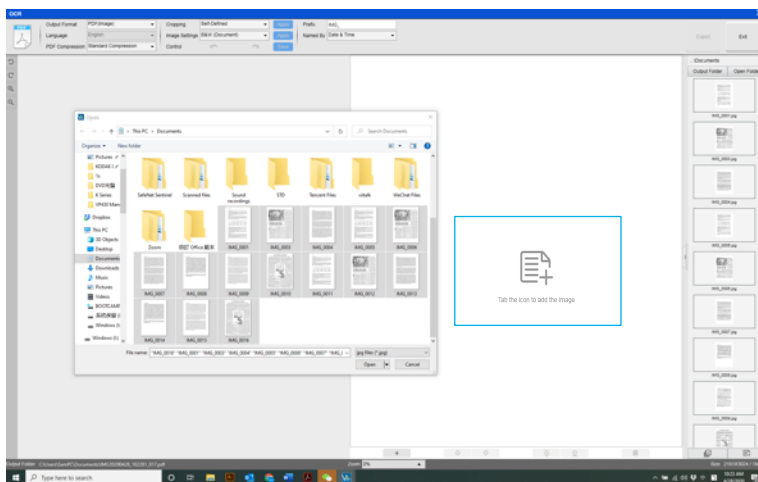
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Кнопка отображения [Полный экран] доступна только в режиме функции [Визуализатор].
- 2) Вы также можете использовать эту функцию [Визуализатора] для создания видеурока.

Как конвертировать пакетные документы с помощью встроенной функции OCR?

Вы можете использовать встроенную функцию оптического распознавания символов (OCR) для преобразования пакета отсканированных изображений в доступные для поиска PDF-файлы и редактируемые форматы Word, Excel и Text. Функция поддерживает более 100 различных языков.

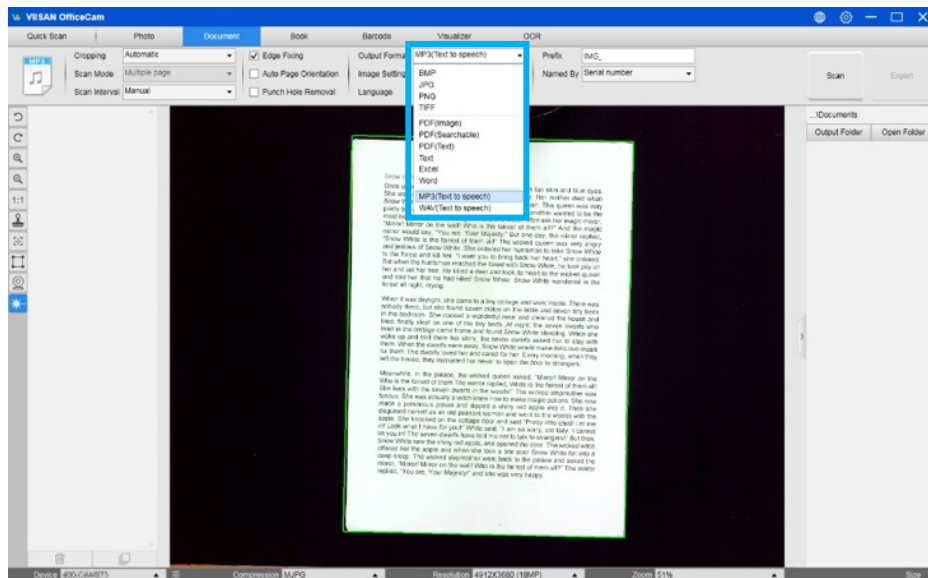
- 1) Нажмите на вкладку функции [OCR] в верхней строке меню.
- 2) Нажмите на значок  для загрузки изображений для преобразования в OCR.
- 3) Установите параметр функции [Формат вывода] для вывода отсканированных изображений в редактируемые файлы Word, Excel, текстовые файлы или в PDF-файлы с возможностью поиска.
- 4) В зависимости от содержания документа выберите «Распознать язык» в параметре функции [Язык].
- 5) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время».
- 6) После добавления всех изображений нажмите кнопку [Экспорт] в правом верхнем углу главного окна, чтобы преобразовать файлы. После этого вы увидите новый файл экспорта, созданный в столбце файлов с правой стороны.



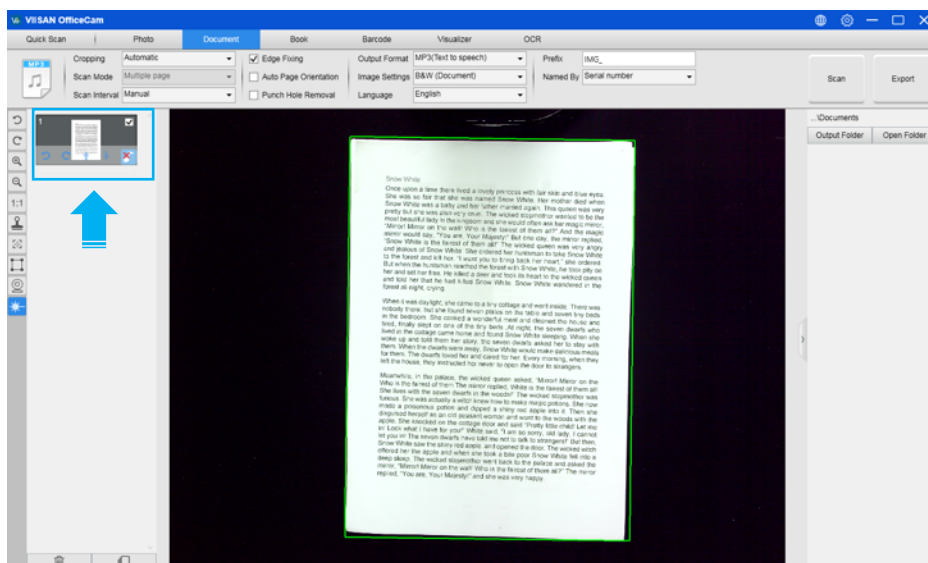
Как сгенерировать MP3 или WAV (текст в речь) аудиофайлы ?

Чтобы сканировать и генерировать аудиофайлы MP3 или WAV (преобразование текста в речь), выполните следующие действия.

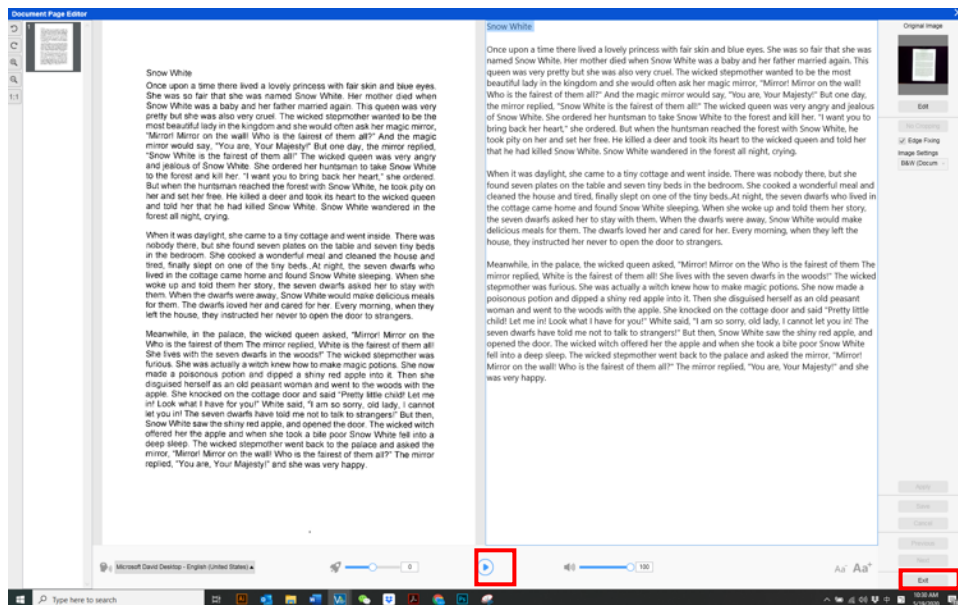
- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Установите для параметра [Обрезка] значение «Автоматически».
- 3) Установите для параметра функции [Формат вывода] значение «MP3 (преобразование текста в речь)» или «WAV (преобразование текста в речь)», это даст указание программному обеспечению выводить результат сканирования в файле аудиоформата.
- 4) Установите функцию [Язык] для озвучивания текста в зависимости от его содержания.
- 5) Установите для параметра функции [Имя по] значение «Серийный» или «Дата и время».
- 6) Нажмите кнопку [Сканировать] в правом верхнем углу, чтобы отсканировать несколько страниц.



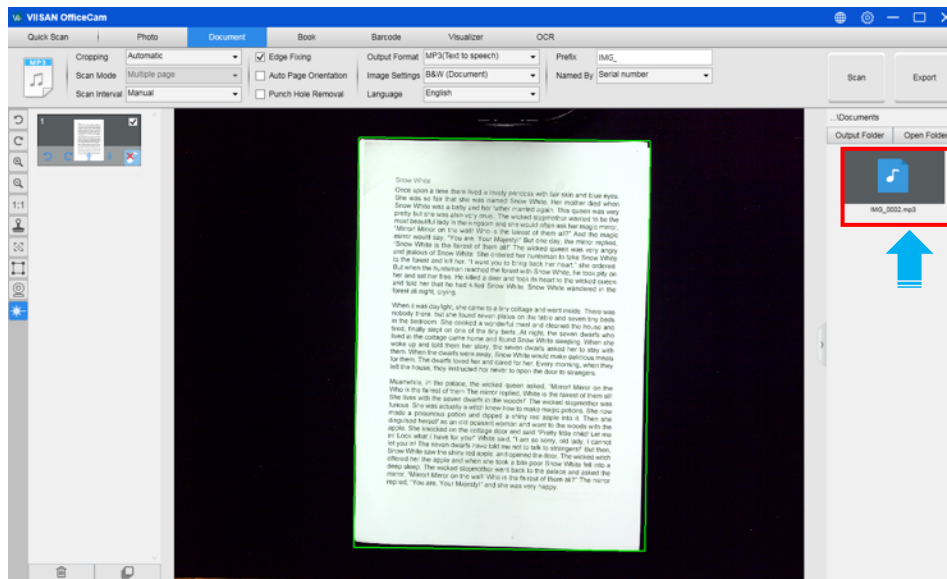
- 7) После сканирования дважды щелкните по миниатюре слева, чтобы войти в режим редактирования.



- 8) В режиме редактирования вы можете изменить текст в правом окне и нажать на значок воспроизведения для предварительного теста голоса. Если все правильно, нажмите кнопку Выход, чтобы выйти из режима редактирования.



- 9) Нажмите значок «Экспорт», чтобы вывести файл в формате аудио (MP3/WAV).



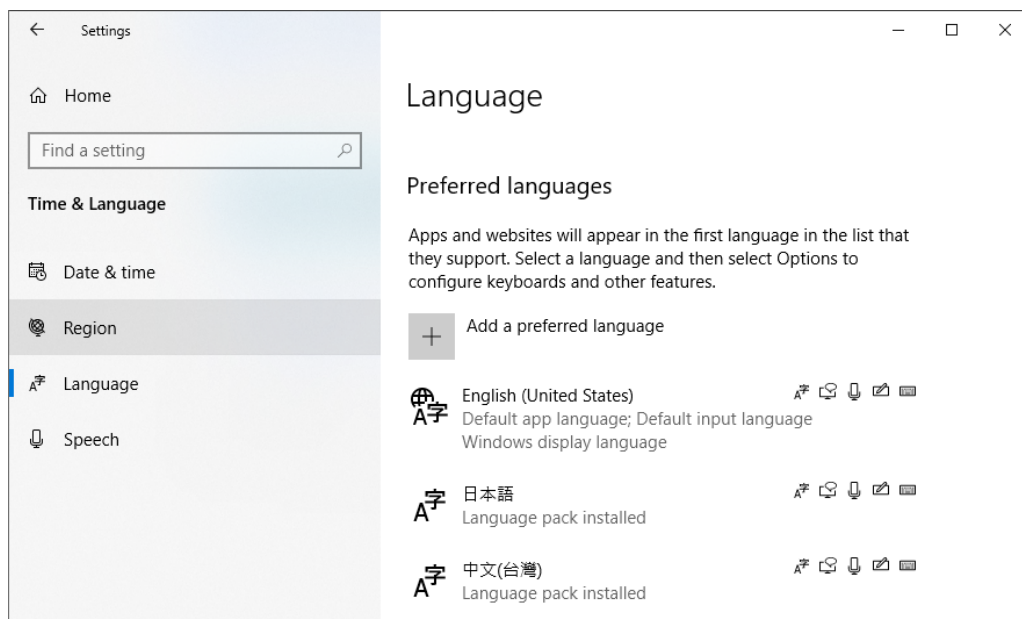
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Функция преобразования текста в речь доступна только для определенных моделей.
- OfficeCam использует встроенный механизм Windows TTS (Text To Speech) для создания аудиофайлов MP3 или WAV из распознанного текста в программном обеспечении OfficeCam . По умолчанию Windows настроена на «Голос», который соответствует языку пользовательского интерфейса GUI Windows. Например, если вы используете Win10 English, OfficeCam сможет создавать выходные файлы MP3 или WAV на английском языке. Кроме того, если вы хотите создать другие языки в аудиофайлах MP3 или WAV из бумажного документа на английском языке Windows, это по умолчанию невозможно, поскольку французский голос не установлен.

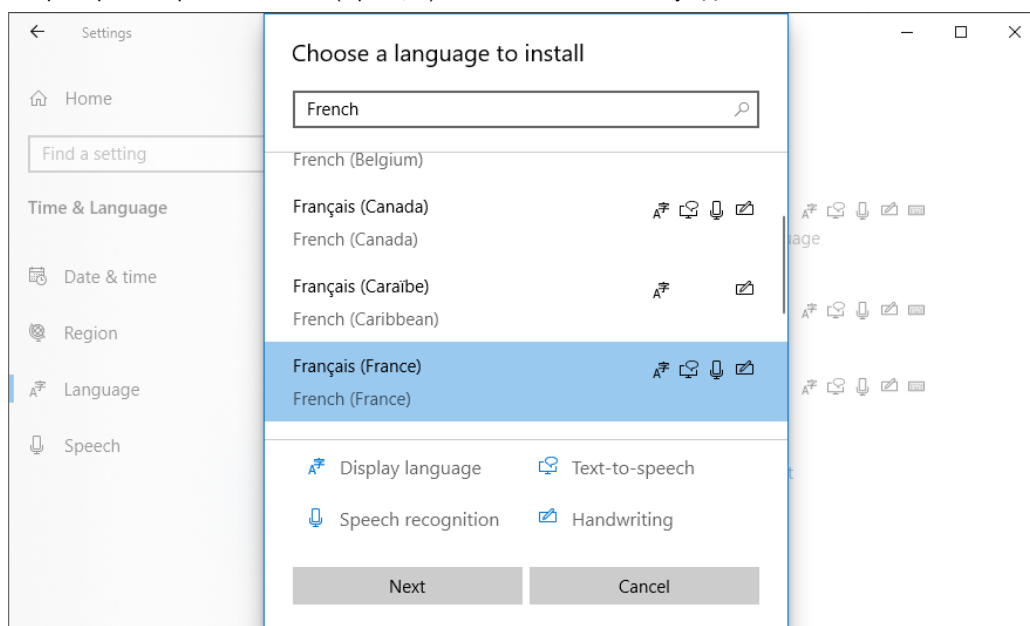
Как добавить локализованные голоса в Windows ?

Чтобы добавить локализованные голоса и использовать их в выводе OfficeCam TTS (преобразование текста в речь), выполните следующие действия.

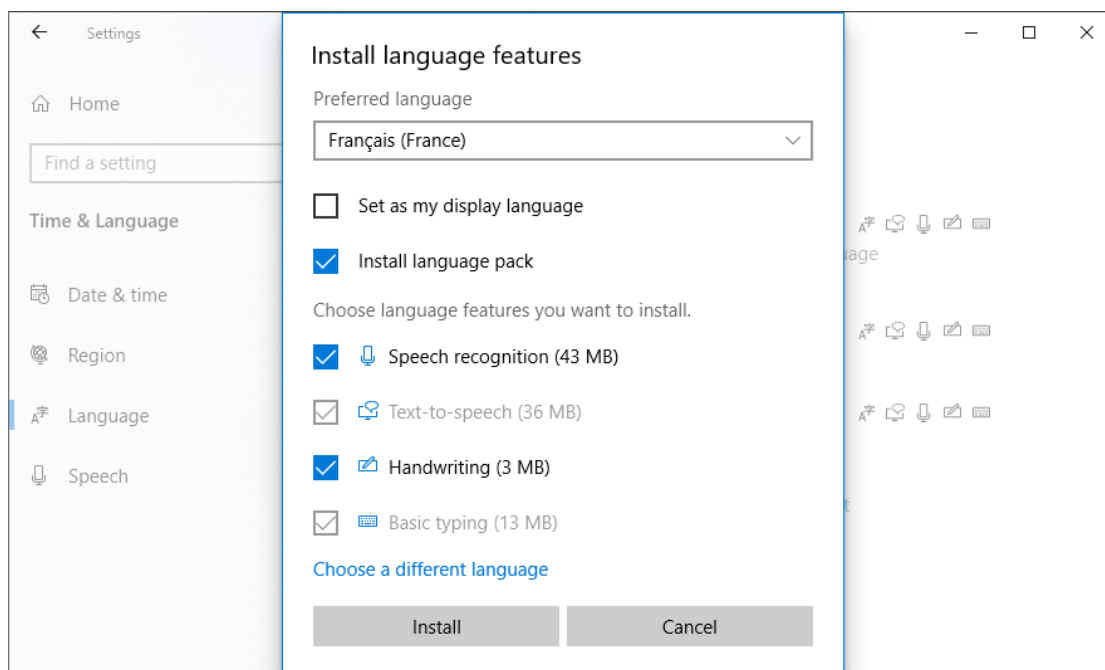
- 1) В Windows 10 «Параметры» -> «Время и язык» -> «Язык» -> выберите «Добавить язык».



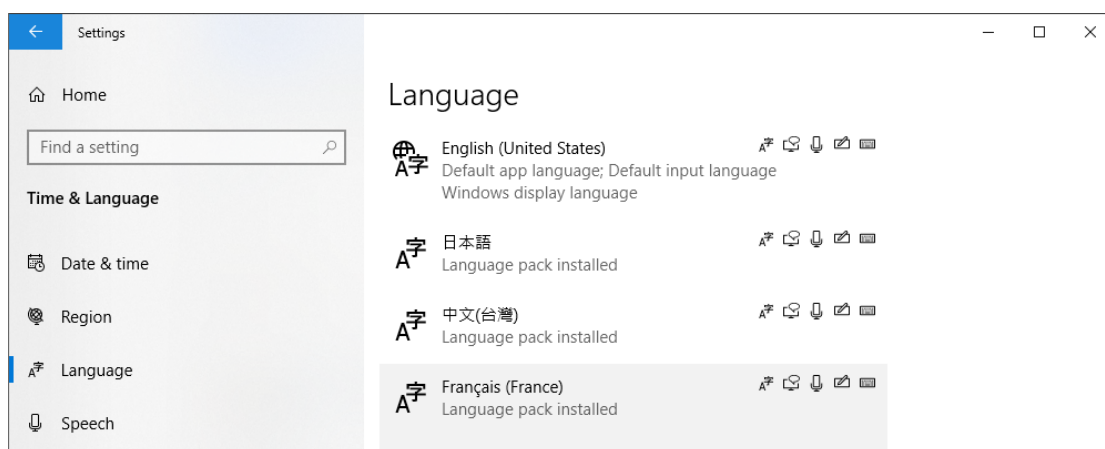
- 2) Например, выберите « Français (Франция) », затем нажмите кнопку «Далее».



- 3) Установите флажок «Распознавание речи», а затем нажмите кнопку «Установить», чтобы загрузить речевой пакет.



- 4) После установки пакета распознавания речи Français (Франция) в меню настроек языка появится опция « Français (Франция)».




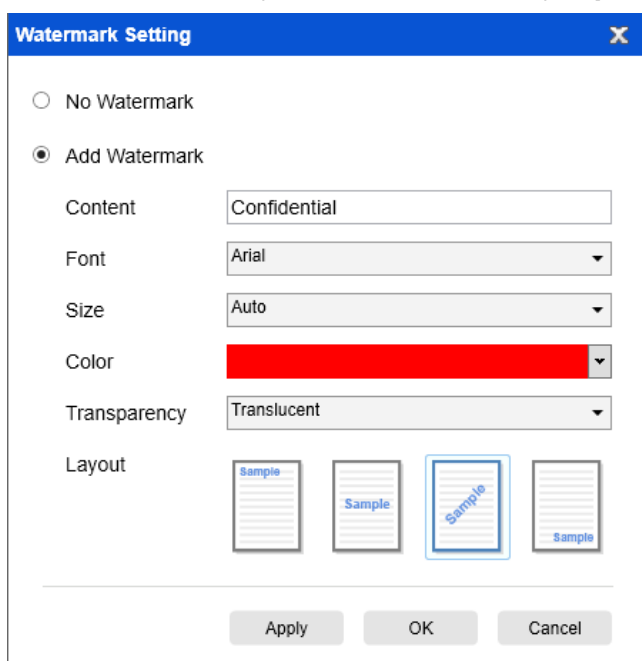
- 5) Перезапустите программное обеспечение OfficeCam и выберите выходной формат «MP3 (преобразование текста в речь)», чтобы отсканировать французский документ, затем дважды щелкните по миниатюре слева, чтобы войти в режим редактирования. Теперь вы можете выбрать соответствующий французский голос (в данном случае « Гортензия»).



Добавление водяного знака в файл отсканированного документа

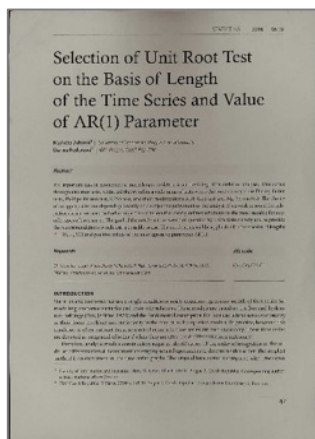
Чтобы добавить к отсканированному документу обычный водяной знак, например «ЧЕРНОВИК» или «КОНФИДЕНЦИАЛЬНО», выполните следующие действия:

- 1) Нажмите на функцию [Документ] в верхней строке меню.
- 2) Щелкните  значок «Водяной знак» на левой панели инструментов, чтобы открыть диалоговое окно настроек водяного знака.
- 3) В диалоговом окне «Настройка водяного знака» выберите [Добавить водяной знак] .

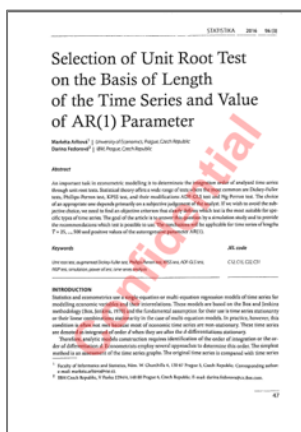


- 4) Введите текст водяного знака в поле «Содержимое» . Вы можете попробовать разные шрифты, размеры, цвета, прозрачность и выбрать макет, пока вы там.
- 5) Нажмите [ОК], чтобы применить настройки водяного знака к документу. Теперь вы можете попробовать отсканировать документ с добавленным водяным знаком.

(Оригинал)




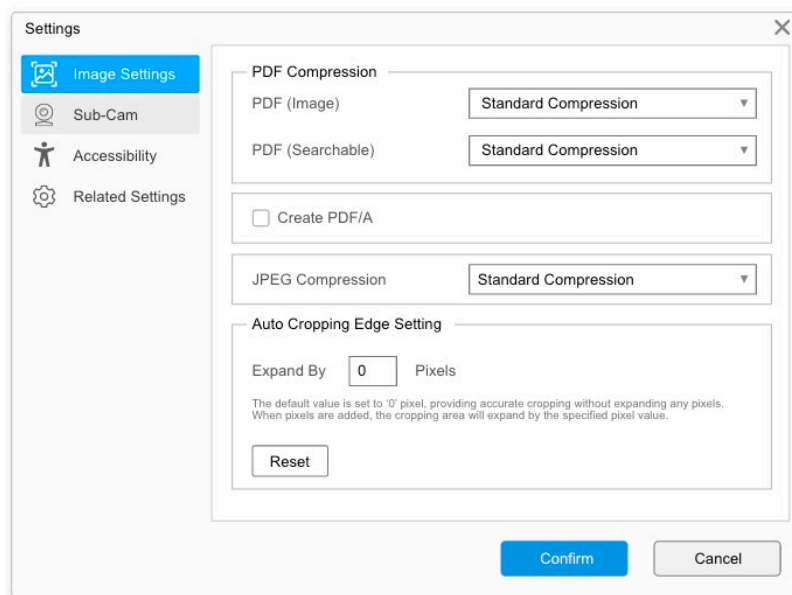
(Добавлен водяной знак)



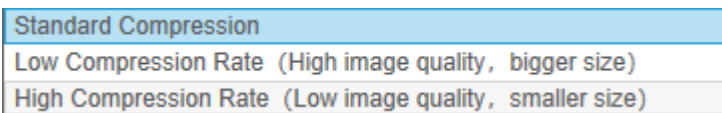
Настройка параметров PDF

Документы, которые вы обрабатываете с помощью этого программного обеспечения, можно сохранить в формате PDF с различными настройками. Следующие шаги помогут вам настроить параметры детализации файла PDF.

- 1) Нажмите на значок настроек  в правом верхнем углу главного окна и выберите «Настройка» из раскрывающегося списка.
- 2) Выберите вкладку «Настройки PDF».



- 3) В диалоговом окне «Параметры PDF» можно установить уровень сжатия файла: низкий, стандартный или высокий в раскрывающемся списке для каждого типа формата PDF.



- 4) Нажмите [Подтвердить], чтобы применить эти настройки PDF к вашему документу.

PDF (Изображение)

При выборе этого типа файла это программное обеспечение не может выполнять распознавание текста в вашем документе. Ваш файл PDF не будет доступен для текстового поиска, поскольку он содержит только изображение вашего исходного документа.

PDF (с возможностью поиска)

Этот тип файла используется чаще всего . Он содержит два слоя: распознанный текст и исходное изображение поверх текста. Таким образом, у вас есть и доступ к распознанному тексту -*-, и вы по-прежнему видите исходное изображение.

Поддерживаемые языки OCR

VIISAN OfficeCam оснащено мощным OCR-движком, который позволяет сканировать документы и преобразовывать их в PDF с возможностью поиска, редактируемый файл Word, Text или Excel. Функция OCR поддерживает следующие языки.

English	German	French
Spanish	Italian	Polish
Swedish	Danish	Norwegian
Dutch	Portuguese	Brazilian
Galician	Icelandic	Greek
Czech	Hungarian	Romanian
Slovak	Croatian	Serbian
Slovenian	Luxembourgish	Finnish
Russian	Belarusian	Ukrainian
Macedonian	Bulgarian	Estonian
Lithuanian	Afrikaans	Albanian
Catalan	Irish Gaelic	Scottish Gaelic
Basque	Breton	Corsican
Frisian	Norwegian Nynorsk	Indonesian
Malay	Swahili	Tagalog
Japanese	Korean	Simplified Chinese
Traditional Chinese	Quechua	Aymara
Faroese	Friulian	Greenlandic
Haitian Creole	Rhaeto Romance	Sardinian
Kurdish	Cebuano	Bemba
Chamorro	Fijian	Ganda
Hani	Ido	Interlingua
Kikongo	Kinyarwanda	Malagasy
Ori	Mayan	Minangkabau
Nahuatl	Nyanja	Rundi
Samoan	Sotho	Sundanese
Tahitian	Tongan	Tswana
Wolof	Xhosa	Zapotec
Javanese	Nigerian Pidgin	Occitan
Manx	Tok Pisin	Bislama
Hiligaynon	Kapampangan	Balinese
Bikol	Ilocano	Madurese
Waray	Serbian Latin	Latin
Latvian	Hebrew	Numeric
Esperanto	Maltese	Zulu
Afaan Oromo	Asturian	Azeri (Latin)

Luba	Papiamentu	Tatar (Latin)
Turkmen (Latin)	Welsh	Arabic
Farsi	Mexican Spanish	Bosnian (Latin)
Bosnian (Cyrillic)	Moldovan	German (Switzerland)
Tetum	Kazakh (Cyrillic)	Mongolian (Cyrillic)
Uzbek (Latin)	Simplified Chinese+English	Traditional Chinese+English
Japanese+English	Turkey	

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Для правильного использования встроенной функции OCR при использовании функции OCR установите для параметра [Настройки изображения] значение «Ч/Б (документ)» или «Ч/Б (красный штамп)». Это поможет ускорить процесс распознавания OCR.
- 2) Если документ расположен в альбомной ориентации, проверьте функцию «Автоматическая ориентация страниц» в верхней строке меню. Эта функция поможет повернуть страницы в зависимости от ориентации текста.

FAQ (часто задаваемые вопросы)

В1: Почему я вижу видео с веб-камеры, а не с книжного сканера?

О1: Выберите правильное устройство камеры, нажав на настройку [Устройство] в левом нижнем углу главного окна, а затем выберите правильное устройство книжного сканера.

В2: Почему на моем отсканированном документе есть некоторые шумы (черные точки)?

О2: При сканировании черно-белого документа выберите опцию «B&W (красный штамп)» в настройках функции [Настройка изображения] для лучшего качества изображения.

В3: Почему на моем отсканированном документе есть тени?

А3: Выберите опцию «Ч/Б (красный штамп)» в настройках функции [Настройка изображения] и повторите попытку.

В4: Как объединить несколько документов в один PDF?

О4: Выберите параметр «Несколько» в настройках функции [Страница] и параметр «PDF» в настройках функции [Вывод].

В5: Почему документ не определяется?

О5: Убедитесь, что документ находится на черном мягком коврикe, или попробуйте перезапустить программное обеспечение.

В6: Почему изображение выглядит переэкспонированным? Текст не виден.

О6: Поместите документ в центр окна сканирования.

В7: Где сохраняются изображения после захвата?

А7: Нажмите кнопку «Открыть» в правой части главного окна программы. Место назначения по умолчанию — «Мои документы», но вы также можете изменить место хранения, нажав кнопку [Выбрать].

Если устройство не обнаруживается в течение длительного времени, попробуйте сделать следующее.

- Измените порт USB.

Попробуйте повторно подключить USB-устройство к другому USB-порту, а затем перезапустите сканер и повторите попытку.

-Для компьютера с Windows 10

Перейдите в «Настройки → Конфиденциальность → Камера», чтобы проверить, разрешено ли разрешение.

-Отключить антивирусное ПО

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

-Посмотрите наш видеоурок

Если проблему не удастся решить с помощью вышеуказанных методов, нажмите, чтобы просмотреть видеоуроки по адресу <https://www.viisan.com/en/video/type1.html>

-Связаться со службой поддержки клиентов

Если вам все еще нужна помощь, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по адресу info@viisan.com

Мы ответим на ваши вопросы по электронной почте в течение 24 часов в рабочие дни.