

# Начинайте отсюда

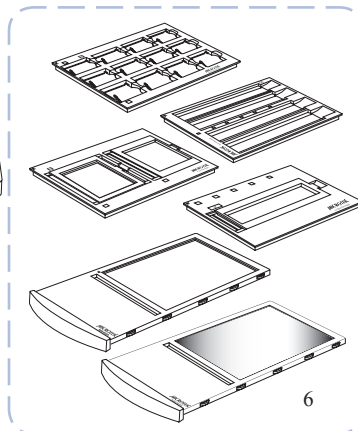
## ▼ Установка сканера Microtek ArtixScan F2

### Step 1

#### Распаковка сканера

Распакуйте сканер и проверьте комплект поставки.

1. Сканер ArtixScan F2
2. Кабель USB 2.0
3. Шнур питания
4. Виниловые полоски
5. Диски CD/DVD с ПО
6. Пленкодержатели

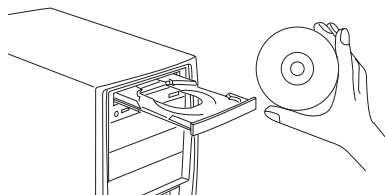


### Step 2

#### Установка программного обеспечения

**Важно!** Не удаляйте со сканера желтые наклейки, пока не дойдете до нужного шага данного руководства.

Программное обеспечение должно быть установлено до подключения сканера. **Перед установкой программного обеспечения необходимо закрыть все работающие программы и отключить антивирус.**



#### ПК.

- Вставьте **Adobe DVD** привод и установите ПО. Пропустите этот шаг, если свежая версия Photoshop Elements уже установлена на вашем компьютере.
- Вставьте диск **CD/DVD с ПО Microtek** в привод и установите ПО, следуя инструкциям на экране.
- Завершив установку ПО, перезагрузите компьютер.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если окно установщика ПО Microtek не открылось автоматически, последовательно откройте двойными щелчками мыши «Мой компьютер», затем привод с диском CD (или DVD) и запустите установщик cdsetup.exe.

#### MAC.

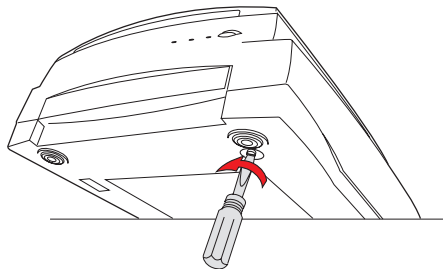
- Вставьте **Adobe DVD** привод и установите ПО. Пропустите этот шаг, если свежая версия Photoshop Elements уже установлена на вашем компьютере.
- Вставьте диск **CD/DVD с ПО Microtek (ScanPotter)** в привод и установите **ScanPotter** двойным щелчком мыши по значку установщика ScanPotter.
- Установите остальные компоненты ПО, затем, после полного завершения установки, перезагрузите компьютер.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** После перезагрузки компьютера Macintosh ПО Microtek попытается обнаружить сканер в системе. Поскольку это была предварительная установка ПО и сканер еще не был подключен, проигнорируйте появившееся сообщение и переходите к следующему шагу.

## Step 3

### Разблокировка сканера

- А. Удалите со сканера желтую наклейку «Step 3».
- Б. Убедившись, что сканера выключен, приподнимите его переднюю часть, чтобы получить доступ к нижнему блокировочному винту.
- В. С помощью отвертки нажмите винт и поверните его против часовой стрелки, чтобы разблокировать. После разблокировки винт будет слегка выступать из корпуса сканера.



ПРИМЕЧАНИЕ. При необходимости блокировки сканера (для перевозки и т.п.) см. документацию к ArtixScan F2.

## Step 4

### Подключение сканера

#### К блоку питания

- А. Удалите со сканера желтую наклейку «Step 4».
- Б. Вставьте кабель питания в разъем задней части сканера.
- В. Подключите кабель питания к источнику питания.

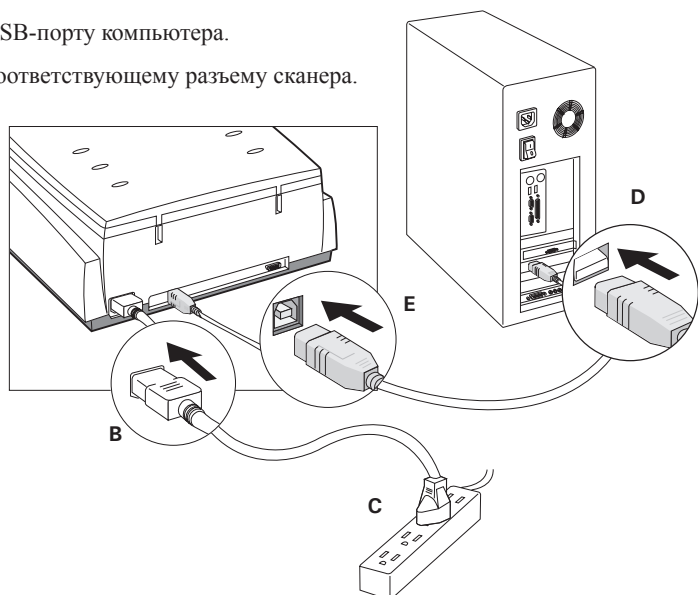
#### К кабелю USB 2.0

- Г. Подсоедините один конец кабеля к USB-порту компьютера.
- Д. Другой конец кабеля подключите к соответствующему разъему сканера.
- Е. Нажмите кнопку включения питания на передней части сканера и дождитесь непрерывного свечения индикатора.

Система автоматически обнаружит подключенный сканер.



Е



# Размещение сканируемых оригиналов

## Размещение прозрачных материалов

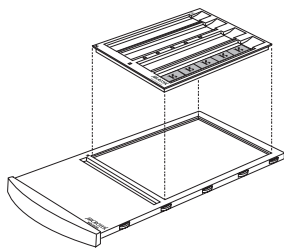
- А.** Для сканирования стандартных прозрачных пленок, таких, как слайды и отрезки негативных пленок формата 35 мм, пленки 4 x 5" или среднеформатные пленки (вплоть до панорам 6 x 17 см), следует использовать входящие в комплект сканера индивидуальные пленкодержатели, вставляемые в главный держатель. Сборка держателей вставляется в нижний отсек сканера, предназначенный для прозрачных оригиналов. Убедитесь, что вставляете главный держатель правильной стороной вверх.

### Использование держателя слайдов 35 мм вместе с главным держателем

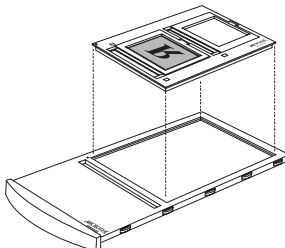
Проверьте, чтобы красные стрелки меток на держателе слайдов 35 мм и на главном держателе были рядом, когда держатели вставлены один в другой



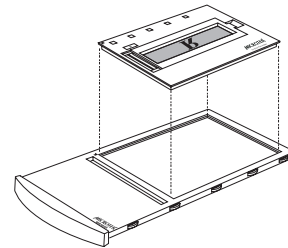
### Соединение держателя отрезков пленки 35 мм с главным держателем



### Соединение держателя пленок 4 x 5" с главным держателем



### Соединение держателя пленок 6 x 22 см с главным держателем

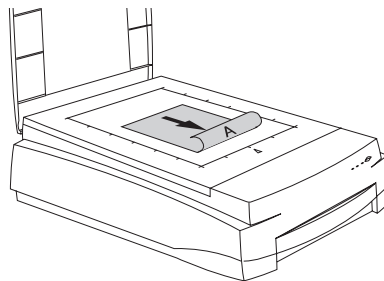


- Б.** Для сканирования нестандартных прозрачных пленок следует использовать стеклянный держатель. Положите пленку на стеклянный держатель сканируемой стороной вниз. Зафиксируйте пленку на стеклянной поверхности с помощью прилагаемых виниловых полосок, если это необходимо, и вставьте стеклянный держатель в нижний отсек сканера (для прозрачных оригиналов). Убедитесь, что вставляете стеклянный держатель правильной стороной вверх.



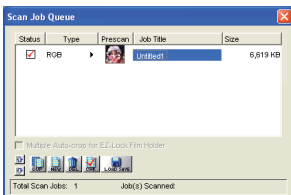
## Размещение отражающих сканируемых оригиналов

Для сканирования отражающих оригиналов, таких как фотографии: поднимите крышку сканера и положите оригинал изображением вниз на стеклянный планшет сканера в направлении его передней части. Совместите центр верха оригинала и центр горизонтальной линейки сканера. Закройте крышку и приготовьтесь сканировать.



## ScanWizard Pro (только для ПК)

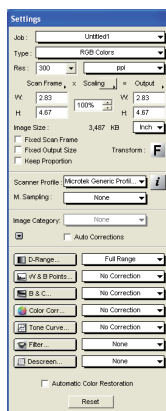
ScanWizard Pro – это ПО для управления сканером ArtixScan F2. Показанные здесь четыре окна ScanWizard Pro демонстрируют интерфейс программы и подготовку к сканированию, описанному в следующем разделе. Программа ScanWizard Pro может запускаться в автономном режиме (щелчком по значку программы) или с помощью команд импорта файлов или сканирования изображений используемой программы редактирования изображений.



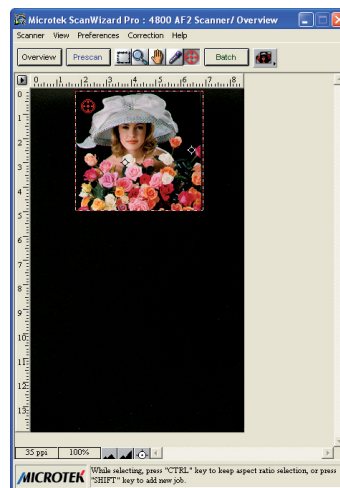
Окно очереди заданий скан.



Окно информации



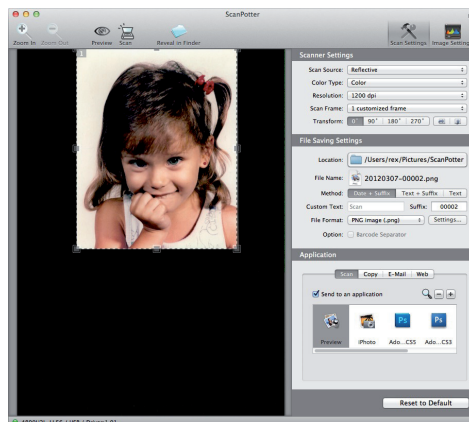
Окно настроек



Окно просмотра при сканировании фотографий (отраж.)

## ScanPotter (только для Mac)

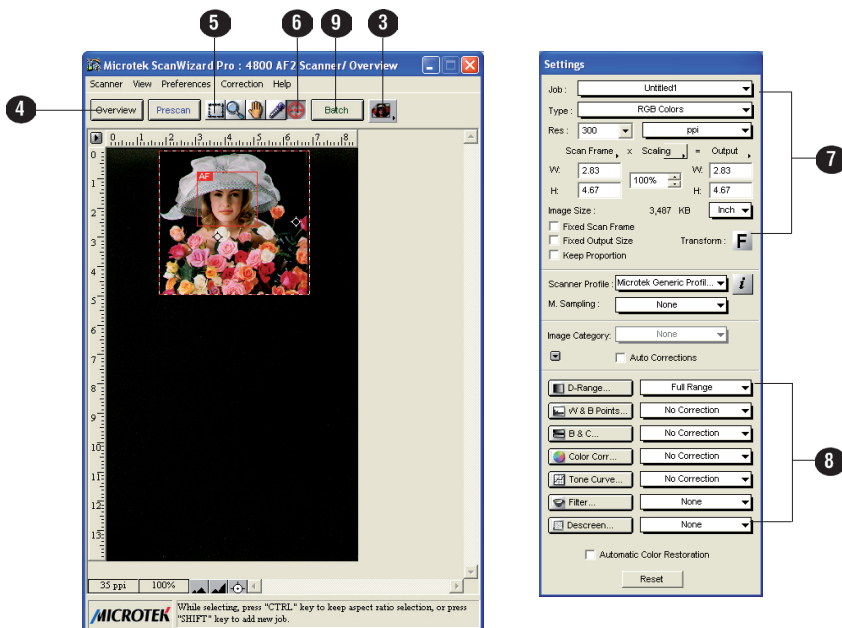
ПО ScanPotter предназначено только для сканеров ArtixScan F2, используемых с компьютерами Mac. ПО ScanPotter обладает простым в использовании уникальным интерфейсом, обеспечивающим высокую производительность работы и простоту использования.



# Основные приемы сканирования на ПК

## Сканирование фотографий

1. Поместите фотографию на верхний стеклянный планшет сканера как описано в разделе «Размещение сканируемых материалов».
2. Запустите программу ScanWizard Pro в автономном режиме, щелкнув по ее значку на рабочем столе.
  - При появлении запроса калибровки сканера, вы можете пропустить этот этап и вернуться к нему позднее. Если же вы хотите выполнить калибровку, см. инструкцию по калибровке в доп. информации ArtixScan F2 на компакт-диске с ПО Microtek.
  - При появлении запроса о настройке цвета (Color Matching) примите настройки, щелкнув кнопку ОК. В дальнейшем можно изменить эти настройки в любое время. Подробнее об этом см. доп. информацию к ArtixScan F2 на диске с ПО Microtek.
3. В меню сканируемых материалов окна просмотра ScanWizard Pro выберите **Отражающий**.
4. Щелкните кнопку **Обзор** окна просмотра для показа результата предварительного сканирования.
5. Выберите инструмент **Рамка сканирования** и отметьте нужную область сканирования.
6. Выберите инструмент **Автоматическая фокусировка** и укажите область фокусировки, двигая прямоугольник по изображению.
7. Задайте параметры сканирования в окне настроек. Укажите требуемые тип и разрешение изображения, и настройте (если необходимо) рамку сканирования.
8. При необходимости отрегулируйте качество изображения с помощью инструментов настройки изображения.
9. Чтобы выполнить сканирование, щелкните кнопку **Сканировать** (или «Пакет») окна предварительного просмотра.



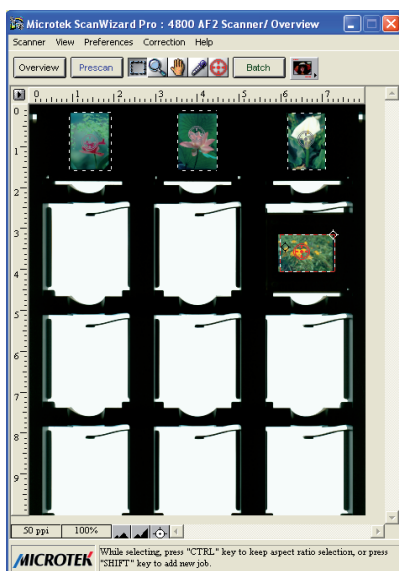
## Сканирование слайдов или негативов

1. Поместите держатель с вставленной в него пленкой в отсек сканера для прозрачных оригиналов как описано в разделе «Размещение сканируемых материалов».
2. Запустите программу ScanWizard Pro в автономном режиме, щелкнув по ее значку на рабочем столе.
3. При сканировании таких пленок, как слайды 35 мм:

- а) В меню сканируемых материалов окна пред. просмотра ScanWizard Pro выберите **Слайды**.
- б) Следуйте шагам 4–8 процедуры, описанной в «Сканировании фотографий» (первый столбец данного раздела).

При сканировании негативов:

- а) В меню сканируемых материалов окна просмотра ScanWizard Pro выберите **Негативы**. Откроется окно настроек сканирования негативов.
  - б) Перейдите в окно настроек сканирования негативов и укажите марку пленки, ее тип и чувствительность в соответствии со сканируемой пленкой. Подробнее см. PDF-документ «ScanWizard Pro Reference Manual» на компакт-диске с ПО Microtek и доп. информацию к ScanWizard Pro.
  - в) Следуйте шагам 4–8 процедуры, описанной в «Сканировании фотографий» (первый столбец данного раздела).
4. Чтобы выполнить сканирование, щелкните кнопку **Сканировать** (или Пакет) окна просмотра.



Окно просмотра при  
сканировании слайдов



Окно просмотра при  
сканировании негативов

# Основные приемы сканирования на Mac

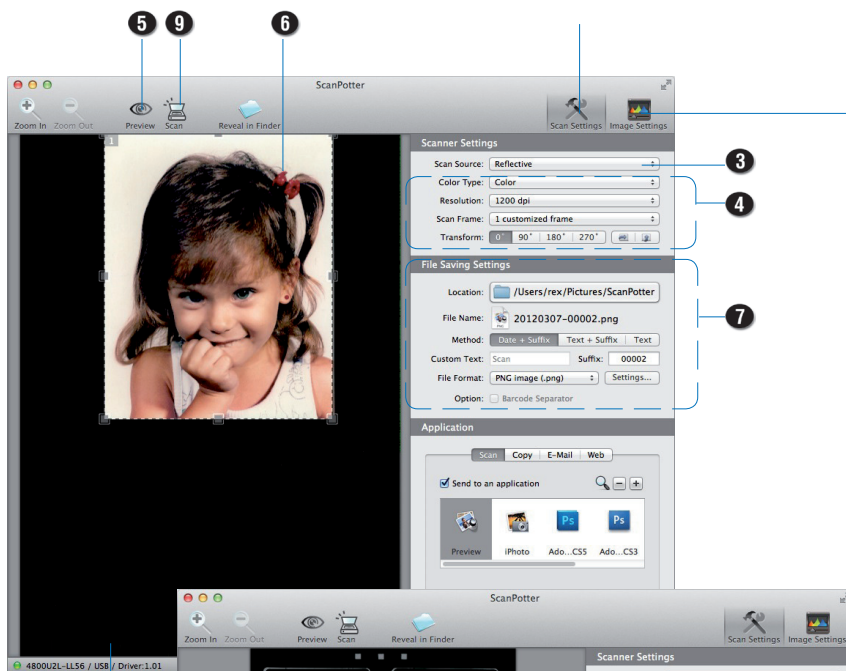
1. Поместите оригинал в сканер.
  - Для сканирования фотографии поместите ее на верхний стеклянный планшет сканера как описано в разделе «Размещение сканируемых материалов».
  - Для сканирования пленки, поместите держатель с вставленной в него пленкой в отсек сканера для прозрачных оригиналов как описано в разделе «Размещение сканируемых материалов».
2. Запустите программу ScanPotter в автономном режиме, щелкнув по ее значку или выбрав ее в папке программ системы Mac OS X.
3. В пункте меню Scan Source, в зависимости от типа сканируемого оригинала, выберите **Reflective** для фотографий, **Negative Film** для негативных пленок или **Positive Film** для прозрачных оригиналов или слайдов.
4. Задайте параметры сканирования в панели Scanner Settings.
  - а) В раскрывающемся списке Color Type выберите соответствующий тип изображения (например, RGB Color).
    - Выберите **Color** для сканирования в цвете.
    - Выберите **Grayscale** для сканирования изображения в полутонах Ч/Б.
    - Выберите **Black & White** для сканирования в Ч/Б.
  - б) В раскрывающемся списке Resolution выберите разрешение для отсканированного изображения.
  - в) В раскрывающемся списке Scan Frame выберите **Automatic Detection** или требуемый размер, как у изображения предварительного просмотра.
5. Щелкните кнопку **Preview** окна Preview для предварительного сканирования.
6. В случае необходимости измените размеры рамки сканирования (пунктирного прямоугольника) на требуемые, перетаскивая квадратные точки, расположенные на сторонах или в углах рамки сканирования.
7. В случае необходимости задайте в полях и списках панели File Saving Settings настройки для сканируемых файлов изображений.
8. В случае необходимости щелкните кнопку **Image Settings** для перехода в окно выбора предустановленных настроек изображения, либо вручную измените качество изображения с помощью соответствующих инструментов.
9. Щелкните кнопку **Scan** для сканирования.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробнее о сканировании фотографий см. документацию к ArtixScan F2 на диске с ПО Microtek.

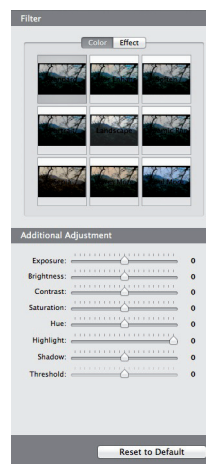


Рамка сканирования  
(окружена пунктирной линией)

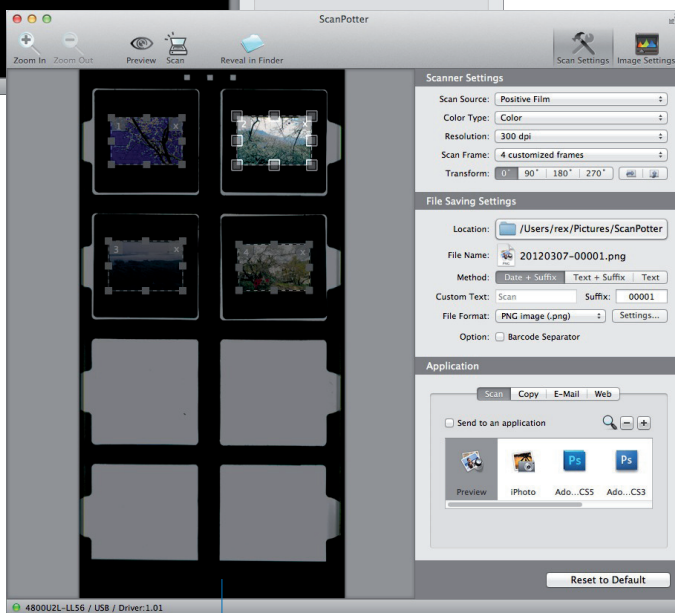
Чтобы вернуться в основную панель управления ScanPotter, щелкните кнопку Scan Settings.



Щелкните кнопку Image Settings, чтобы перейти в окно с составным дисплеем для девяти эффектов (панель Filter) и дополнительными инструментами коррекции отсканированного изображения (панель Additional Adjustment).



Окно просмотра при сканировании фотографий



Окно просмотра при сканировании слайдов



## Калибровка

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот раздел предназначен только тем пользователям, которые установили утилиту Microtek MSP и используют цветовую мишень IT8 для создания ICC-профилей сканера.

Поставляемая со сканером ArtixScan F2 программа Microtek Scanner ICC Profiler (MSP) используется для калибровки сканера с целью обеспечения точности цветопередачи.

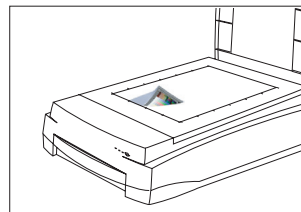
В комплект поставки ПО SilverFast Ai Studio входят две стандартных цветовых калибровочных мишени IT8: отражающая – для верхнего планшета сканера, используемого для сканирования фотографий, и прозрачная – для нижнего отсека сканера, используемого для сканирования прозрачных оригиналов.

Вам будет предложено выполнить калибровку сканера при первом запуске программы ScanWizard Pro. Можно отказаться от выполнения калибровки и сразу перейти к сканированию, а калибровку выполнить в другой раз.

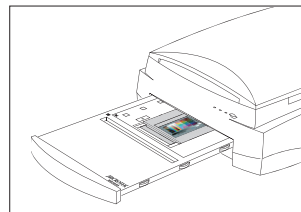
Подробнее о процессе калибровки см. раздел «Using the Microtek Scanner ICC Profiler (MSP)» в документации к ArtixScan F2 на компакт-диске с ПО Microtek.



Отражающая мишень



Прозрачная мишень



## Возникли затруднения?

Оранжевые и зеленые светодиоды, расположенные на передней части сканера, отображают состояние сканера. При включении сканера вы увидите следующее:

			Все индикаторы потушены - сканер выключен
			Мигают оранжевым - прогрев сканера
			Все светятся - сканер готов к работе

Сначала убедитесь, что выполнены все шаги установки сканера с 1 по 4. Если ваша проблема описана в данном списке, попробуйте использовать предлагаемое решение.

### 1. Индикаторы не светятся, хотя сканер включен.

Убедитесь, что сканер подключен к компьютеру и источнику питания.

### 2. На экране открылось окно мастера установки оборудования.

Нажмите кнопку «Отмена» и закройте панель управления. Отсоедините кабель USB 2.0 от компьютера и обратитесь к разделу данного руководства, посвященному установке сканера.

### 3. При попытке сканирования на экране появляется сообщение «Сканеры не найдены».

Убедитесь, что сканер разблокирован (см. шаг 3).

Убедитесь, что сканер подключен к компьютеру и источнику питания (см. шаг 4).

Удалите программу ScanWizard Pro или ScanPotter и установите ее заново.

### 4. После щелчка по кнопке сканирования появляется пустой экран.

Убедитесь, что сканер разблокирован (см. шаг 3).

Удалите программу ScanWizard Pro или ScanPotter и установите ее заново.

### 5. Имеется проблема со сканированием негативов или слайдов?

Убедитесь, что главный (или стеклянный) держатель был вставлен правильно, как показано в шагах «А» и «Б» раздела «Размещение сканируемых материалов», расположенного после метки «Начинайте отсюда».

В программе ScanWizard Pro выберите «Слайд» или «Негатив» в меню сканируемых материалов окна просмотра.

В программе ScanPotter перейдите в панель Scanner Settings, затем щелкните раскрывающееся меню Scan Source и выберите в нем Positive Film или Negative Film.

Убедитесь, что калибровочная полоска ничем не закрыта. Положение калибровочной полоски показано в шагах «А» и «Б» раздела «Размещение сканируемых материалов», расположенного после метки «Начинайте отсюда».

Удалите программу ScanWizard Pro или ScanPotter и установите ее заново.

# Требуется помощь?

## Документация

Если у вас имеются дополнительные вопросы и требуются дальнейшие указания и сведения, обратитесь к электронной документации:

1. Использование сканера ArtixScan F2 (дополнительная информация)
2. Использование ПО для сканирования ScanWizard Pro или ScanPotter
3. Использование входящего в комплект поставки ПО сторонних производителей

Для доступа к электронным руководствам: Вставьте диск CD (или DVD) с ПО сканера в привод компьютера для дисков CD/DVD. После того, как откроется окно программы-установщика, найдите и щелкните пункт «Документация». Затем выберите название нужного руководства и щелкните его мышью.

## Отсутствующие позиции комплекта поставки

При обнаружении неполного комплекта поставки обращайтесь в службу поддержки пользователей компании Microtek.

## Драйверы и обновления программного обеспечения

Если после установки программного обеспечения обнаружится, что установленные драйверы и (или) программное обеспечение не работают должным образом, перейдите в раздел загрузки сайта компании Microtek, по адресу [ww7.microtek.com.tw/service.php](http://ww7.microtek.com.tw/service.php), чтобы скачать и установить требуемые обновления.

Для получения дополнительной информации о продукции компании Microtek перейдите на сайт компании, по адресу [www.microtek.com](http://www.microtek.com).