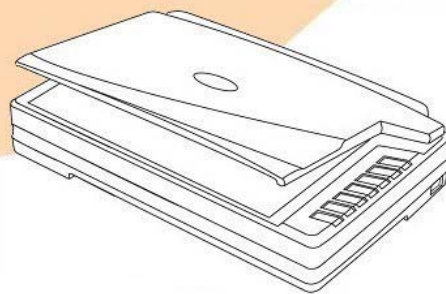


Сканер

Руководство пользователя

plustek



OpticPro

- ✓ Установка
- ✓ Использование и обслуживание

Товарный знак

© 2018. Все права сохранены. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена без разрешения. Все товарные знаки и торговые марки, упоминаемые в этом документе, являются собственностью их соответствующих владельцев.

Обязательства

Для обеспечения точности материалов настоящего руководства пользователя были предприняты все усилия, мы не несем ответственности за любые ошибки, упущения или утверждения в настоящем руководстве, не зависимо от того, появились ли данные ошибки, упущения или утверждения из-за халатности, случайно или по любым другим причинам. Внесение изменений в сведения, содержащиеся в настоящем руководстве, производится без уведомления. Наша компания не несет ответственности за несоблюдение пользователем правил эксплуатации, указанных в данном руководстве.

Авторские права

Сканирование некоторых документов, например, чеков, банкнот, удостоверений личности, государственных облигаций или официальных документов, может быть запрещено законом и преследоваться уголовно. При сканировании книг, журналов и других материалов рекомендуется тщательно соблюдать законы об авторском праве.

Информация об окружающей среде

За более подробной информацией по переработке и утилизации продукта по окончании срока службы обратитесь к Вашему дистрибьютору. Данное изделие спроектировано и изготовлено с целью достижения устойчивого улучшения состояния окружающей среды. Мы стремимся производить продукцию в соответствии с международными стандартами охраны окружающей среды. За информацией о надлежащей утилизации обращайтесь в местные органы власти.

Упаковка данного изделия пригодна для переработки.

Образцы снимков

Снимки экранов, представленные в этом руководстве, были сделаны в среде ОС Windows 7. Если ваш компьютер работает под управлением ОС Windows 8 / 10, то изображения на вашем экране могут выглядеть несколько иначе, однако в функциональном плане различий не будет.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	1
Как пользоваться этим руководством	1
Положения данного руководства.....	1
<i>Использование значков.....</i>	<i>2</i>
Меры предосторожности.....	2
Требования к аппаратным средствам компьютера.....	3
Комплект поставки	4
Обзор Сканера	5
ГЛАВА I. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ СКАНЕРА	7
Требования к установке программного обеспечения	7
Требования к аппаратным средствам.....	7
Установка и подключение сканера	8
<i>Шаг 1. Отпирание сканера</i>	<i>8</i>
<i>Шаг 2. Подключение сканера к компьютеру.....</i>	<i>9</i>
<i>Шаг 3. Подключение программного обеспечения</i>	<i>9</i>
<i>Шаг 4. Проверка сканера.....</i>	<i>11</i>
ГЛАВА II. СКАНИРОВАНИЕ.....	13
Подготовка документов	13
<i>Проверка состояния документов</i>	<i>13</i>
Размещение документов.....	14
<i>Использование планшетной части сканера</i>	<i>14</i>
Сканирование документов	14
<i>Сканирование при помощи интерфейса TWAIN</i>	<i>15</i>
<i>Сканирование с панели сканера, или с помощью экранного меню DocAction's</i>	<i>16</i>
<i>Сканирование с помощью значка в левой части окна DocAction</i>	<i>17</i>
ГЛАВА III. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
Чистка сканера	18
<i>Чистящие материалы</i>	<i>18</i>
<i>Чистка планшетной части</i>	<i>18</i>
Выравнивание сканера.....	19
Спящий режим	20
Калибровка сканера.....	21
Счётчик	22
Блокировка сканера	22
ГЛАВА IV. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	24
Подключение сканера.....	24
ПРИЛОЖЕНИЕ А: СПЕЦИФИКАЦИИ	25
ПРИЛОЖЕНИЕ В: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ.....	26
Информация о сервисе и поддержке	26
Положение об ограниченной гарантии.....	27

ВВЕДЕНИЕ

Добро пожаловать в мир сканеров Plustek! Новый сканер позволит Вам более профессионально вводить изображения и электронный текст в компьютер и станет Вашим надежным помощником.

Пожалуйста, не забудьте зарегистрировать Ваш сканер и вернуть нам заполненную регистрационную карту в электронном виде. Как зарегистрированный пользователь Вы получите поддержку, информацию о новых изделиях и обновления программного обеспечения.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭТИМ РУКОВОДСТВОМ

В этом руководстве содержатся инструкции по установке и использованию сканера для пользователей, знакомых с Windows. Перед тем, как начать работу со сканером убедитесь в наличии всех необходимых компонентов сканера. Если Вы обнаружили, что какая-либо деталь повреждена или отсутствует, свяжитесь с магазином, в котором Вы купили сканер, или обратитесь в сервисный центр.

Глава I описывает установку программного обеспечения сканера и его подключение к компьютеру. Примечание: Сканер подключается к компьютеру через USB-порт. Данное руководство предполагает наличие USB-порта на Вашем компьютере.

Глава II посвящена использованию сканера.

Глава III посвящена обслуживанию сканера и уходу за ним.

Глава IV посвящена информации о технической поддержке.

Приложение А содержит описание спецификаций Вашего сканера.

Приложение В информацию о сервисе, ограничении сервисной гарантии.

ПОЛОЖЕНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА

Жирный шрифт — обозначает команды на экране Вашего компьютера.

ВСЕ ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ — важное примечание.

Курсив — обозначение кнопок на сканере или важных примечаний.

Использование значков

В руководстве используются следующие пиктограммы, обозначающие пункты, которые заслуживают особого внимания.



Опасность

Опасность: Процедура должна проводиться с особой точностью и осторожностью, чтобы предотвратить повреждения сканера или несчастный случай.



Внимание

Обратить особое внимание: Инструкции, которые облегчат работу и предотвратят ошибки.



Информация

Общие советы

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Предостережение

При неосторожном обращении со сканером процедура может привести к потере данных или повреждению сканера.

Прочитайте следующую важную информацию перед эксплуатацией устройства с целью предотвращения и снижения возможности причинения ущерба или получения травмы.

1. Продукт предназначен для использования внутри помещения в сухом месте. При следующих условиях внутри устройства может конденсироваться влага, вызывая неисправность:
 - при быстром переносе устройства из холодного места в теплое;
 - после повышения температуры в холодном помещении;
 - при хранении устройства во влажном помещении.Чтобы предотвратить конденсацию влаги, рекомендуется выполнять следующую процедуру:
 - а. Для адаптации устройства к условиям помещения герметично упакуйте его в полиэтиленовый пакет.
 - б. Перед тем, как достать устройство из пакета, подождите 1 – 2 часа.
2. Необходимо использовать кабель USB, входящий. Использование другого кабеля может привести к неисправности.
3. Избегайте попадания пыли на сканер. Частицы пыли устройства. Если сканер не будет использоваться времени, поместите его в чехол.

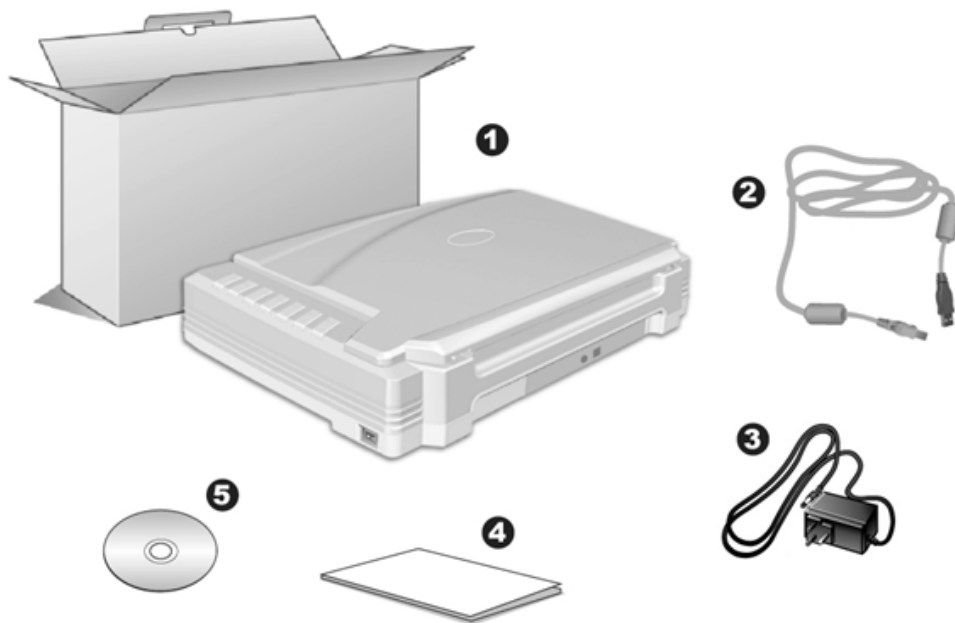
4. Повреждение провода может привести к пожару или удару электрическим током. Не сгибайте и не связывайте шнур питания.
5. Если устройство не будет использоваться в течение определенного промежутка времени, например, ночью или в выходные дни, отключите его от сети во избежание риска возникновения пожара.
6. Не пытайтесь самостоятельно разбирать сканер. Это может привести к поражению электрическим током и сделает недействительной гарантию.
7. Не допускайте попадания острых и тяжелых предметов на стекло сканера.
8. Не подвергайте сканер сильной вибрации. Она может повредить внутренние компоненты.

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНЫМ СРЕДСТВАМ КОМПЬЮТЕРА¹

- Процессор Intel Core i5 или выше
- 4 Гб оперативная память или выше (Для получения максимального размера АЗ @ 1600 dpi, должно быть доступно не менее 20 Гб виртуальной памяти.)
- Поддержка USB 2.0
- DVD-ROM
- Жёсткий диск 800 Мб
- Видеокарта, поддерживающая 16-bit или выше
- Поддержка ОС: Windows 7 / 8 / 10

¹ Более высокие требования могут понадобиться, если Вы работаете с большим объемом материала. Требования, указанные в этом руководстве, являются общим указанием, так как чем лучше компьютер (материнская плата, процессор, жесткий диск, память, видеокарта), тем лучше результат.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ²

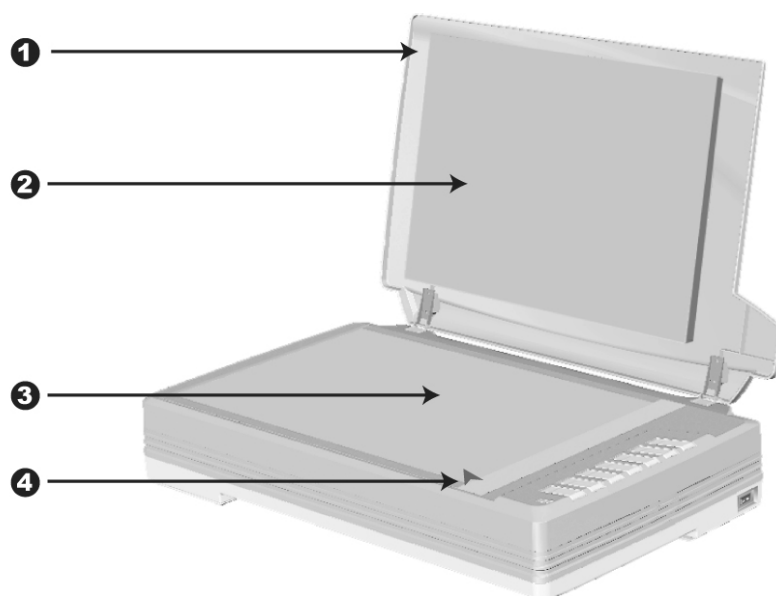


1. Сканер³
2. Блок питания
3. Сетевой блок питания
4. Краткое руководство
5. DVD-ROM включает следующие

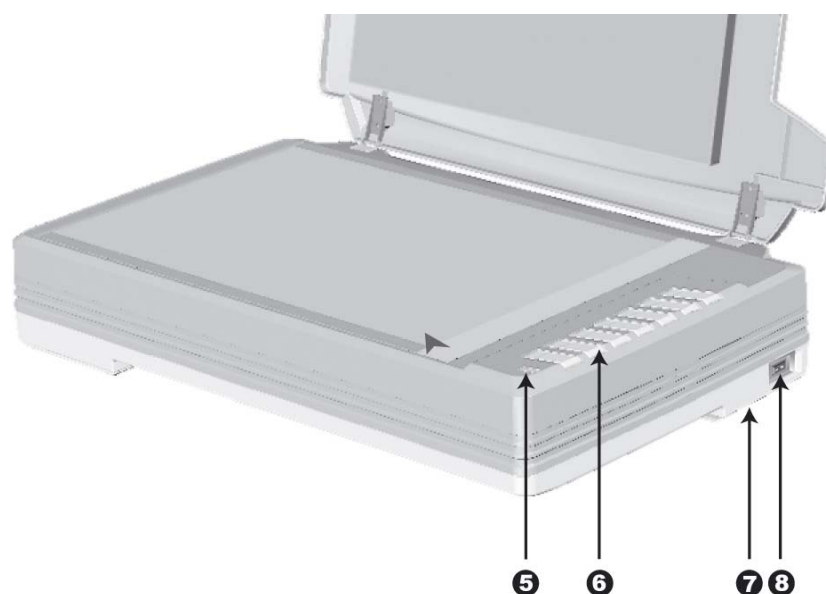
² Сохраните коробку и все упаковочные материалы для перевозки сканера в дальнейшем. Упаковка может использоваться повторно.

³ Иллюстрации сканера в данном руководстве могут отличаться от истинного вида сканера.

ОБЗОР СКАНЕРА



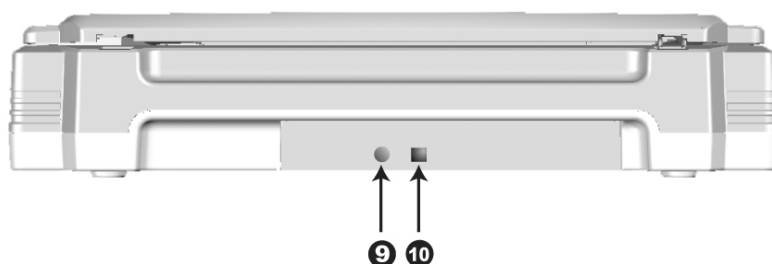
1. Крышка — помогает удерживать документы на месте и защищает стекло сканирования.
2. Щиток — удерживает книгу или бумагу на месте и улучшает точность изображения в процессе сканирования.
3. Стекло сканера — место, куда Вы кладёте документы во время планшетного сканирования.
4. Установочная метка — выравнивает бумагу.



5. Индикатор мощности — показывает статус работы сканера.

Лампочка	Статус
Зелёный	Сканер включен и готов к работе.
Оранжевый	Сканер переходит в режим ожидания после 10 минут простоя.
Выключена	Сканер выключен. Или потому что кнопка питания не включена, или адаптер питания не до конца вставлен в разъем.

6. Кнопка сканера — на панели вашего сканера может быть несколько копек, или их может не быть там (зависит от модели). Если кнопки имеются, Вы можете пользоваться ими для выполнения заданий сканирования.
7. Защелка сканера (расположена на нижней панели сканера) — Удерживает головку Вашего сканера во время транспортировки.
8. Выключатель — используется для включения и выключения сканера.



9. Разъем питания — соединяет сканер со стандартным адаптером питания.
10. USB порт — соединяет сканер и Ваш компьютер через USB порт с помощью USB кабеля.

ГЛАВА I. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ СКАНЕРА

Прежде чем устанавливать сканер, пожалуйста, убедитесь, что все компоненты на месте.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

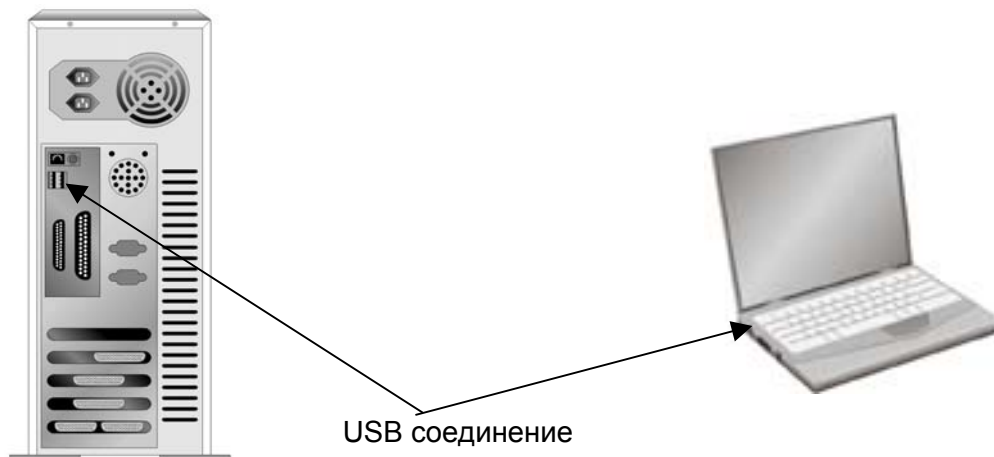
Ваш сканер поставляется в комплекте со следующим программным обеспечением: ABBYY FineReader Sprint и DocAction. Все эти программные приложения после установки занимают около 400 Мб на Вашем жёстком диске. Перед установкой, мы рекомендуем проверить Ваш жёсткий диск на наличие свободного места (1 Гб рекомендовано).

Этот USB сканер совместим с ОС Microsoft Windows 7 / 8 / 10.

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНЫМ СРЕДСТВАМ

Сканер подключается к компьютеру через Universal Serial Bus (USB-порт), поддерживающий *hot Plug and Play*. Чтобы убедиться в наличии USB, проверьте наличие выхода USB на задней панели компьютера. Заметьте, что на некоторых компьютерах USB-порт может находиться на мониторе или клавиатуре. Если у Вас возникли проблемы с USB-портом, обратитесь к руководству Вашего компьютера.


Если USB-порт на Вашем компьютере отсутствует, Вам необходимо приобрести USB-интерфейс.



Если USB-порт на Вашем компьютере отсутствует, Вам необходимо приобрести USB-интерфейс.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА

Для установки сканера следуйте, пожалуйста, пошаговой инструкции, приведённой ниже.



Внимание

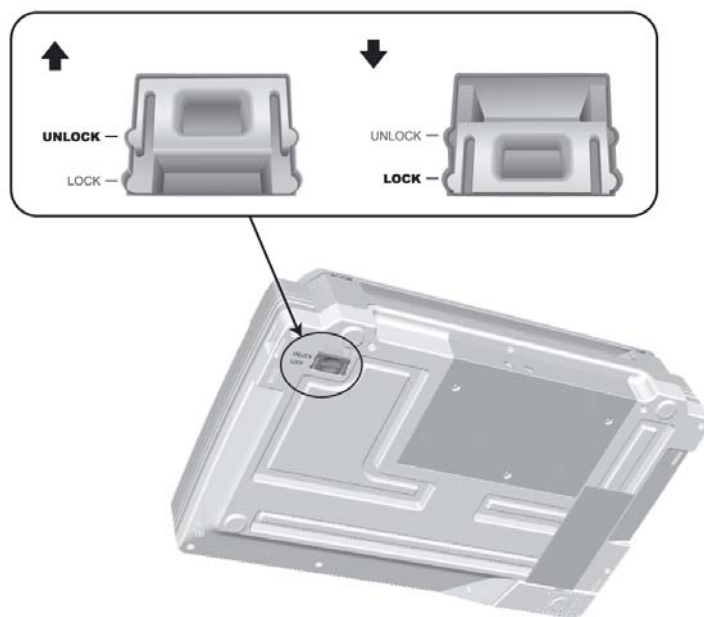
Во-первых, выберите подходящее место для сканера!

- Всегда размещайте Ваш сканер на ровной и гладкой поверхности, прежде чем начать работу.
- Неровная или шероховатая поверхность может стать причиной сбоев работы сканера. Избегайте пыльных помещений, частицы пыли также могут повредить сканер.

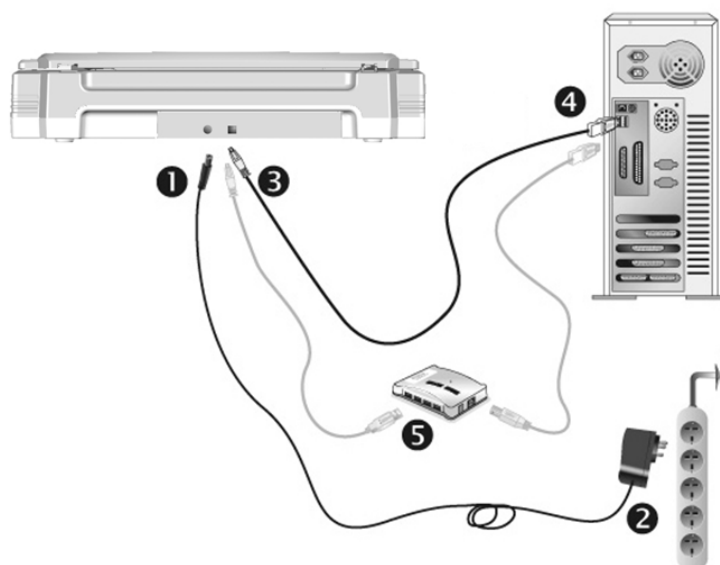
Шаг 1. Отпирание сканера

Этот сканер оснащён специальным запирающим механизмом, для удерживания сканирующей головки в нужном положении во время транспортировки сканера. Прежде чем подключить сканер к компьютеру, убедитесь, что вы открыли механизм.

Для того, чтобы разблокировать сканер, сдвиньте фиксатор, расположенный в нижней части сканера, назад и удерживайте его в этом положении. За более подробной информацией обратитесь к главе **Блокировка сканера**.



Шаг 2. Подключение сканера к компьютеру



Внимание

Пожалуйста, убедитесь, что сканер выключен прежде чем вставлять адаптер питания.

1. Подключите кабель питания к разъему питания сканера.
2. Вставьте другой конец кабеля питания в розетку.
3. Вставьте квадратный конец поставляемого кабеля USB в порт USB, расположенный на задней панели сканера.
4. Подсоедините прямоугольный конец USB-кабеля к свободному USB-порту компьютера.
5. Если Вы собираетесь подключить сканер в USB-хаб⁴, убедитесь, что он соединен с USB-портом Вашего компьютера.

Шаг 3. Подключение программного обеспечения

1. Включите кнопку питания сканера на боковой панели.
2. Если USB компоненты Вашего компьютера функционируют правильно, то сканер будет автоматически найден и появится надпись “Add New Hardware Wizard – Добавить новое оборудование”.



Информация

Если при подключении сканера компьютер выключен, сообщение Мастера установки нового оборудования не будет отображаться вплоть до включения компьютера и запуска ОС Windows.

⁴ USB хаб не входит в комплект поставки сканера.

3. Для Windows 7:

Когда DVD-ROM (установочный диск) для нескольких моделей сканеров

- a. Вставьте DVD-ROM, поставляемый со сканером. В появившемся окне **Автозапуск** нажмите **Выполнить install.exe**.
- b. Если появится **Контроль учетных записей пользователей** нажмите кнопку **Да**. Следуйте инструкции в появившемся сообщении по установке.
- c. В окне **Диспетчер устройств**, правой кнопкой мыши кликните по пункту **Другие устройства** и из появившегося меню выберите **Обновить драйверы**. В появившемся окне выберите **Выполнить поиск драйверов на этом компьютере** и нажмите кнопку **Обзор**.
- d. В окне **Обзор папок** выберите папку или DVD-ROM, содержащую драйвер для сканера и нажмите кнопку **ОК** для возвращения к предыдущему экрану. Если появится окно **Безопасность Windows**, нажмите кнопку **Далее** и выберите **Все равно установить этот драйвер**. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 5.

Если DVD-ROM (установочный диск) для одной модели сканера

- a. Вставьте DVD-ROM, поставляемый со сканером. В появившемся окне **Автозапуск** нажмите **Выполнить install.exe**.
- b. Если появится диалог **Контроля учетных записей пользователей**, нажмите **Да**. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 5.

4. Для Windows 8 & Windows 10:

- a. Вставьте DVD-ROM, поставляемый со сканером. Нажмите на всплывающее уведомление, затем нажмите кнопку **Выполнить install.exe** в всплывающем окне. Если вы пропустите всплывающее уведомление, пожалуйста, извлеките и снова вставьте установочный диск.
 - b. Если появится диалог **Контроля учетных записей пользователей**, нажмите **Да**. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 5.
5. Следуйте указаниям на экране для дальнейшей установки. Если появится окно **мастер установки**, нажмите **Далее** и выберите в окне **Безопасность Windows** **Все равно установить этот драйвер**, затем кликните на **Готово** в окне **мастера установки**.
6. После установки программного обеспечения закройте все приложения и нажмите **Готово** для перезагрузки компьютера.



Внимание

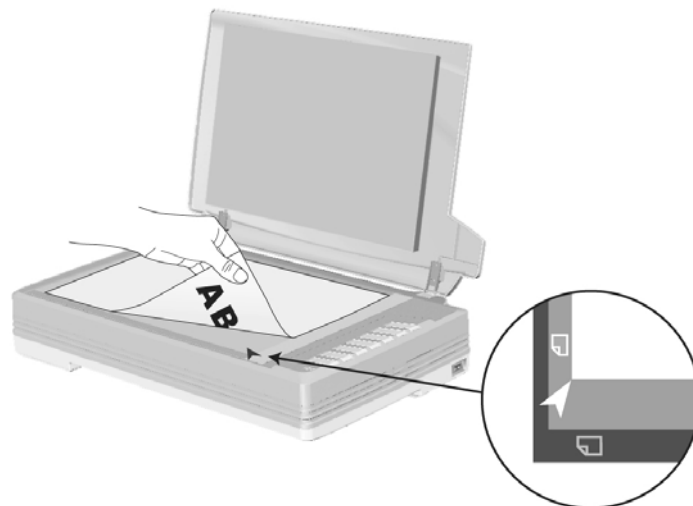
Сохраните Установочный диск на случай, если Вам понадобится переустановить драйвер или программное обеспечение.



Шаг 4. Проверка сканера

Перед проверкой сканера убедитесь, что сканер надежно подключен. Эта процедура позволит проверить правильность установки и работы сканера с Вашим компьютером и программным обеспечением.

Проверка планшетного сканирования:

1. Откройте крышку сканера. Поместите документ на стекло сканера головой вперед и лицевой стороной вниз. Сровняйте верхний левый угол документа со значком стрелочки.



2. Аккуратно закройте крышку.
3. Выполните одно из действий для открытия окна Конфигурация кнопок:
 - Дважды щёлкните значок  в панели задач Windows.
 - Правой кнопкой мыши кликните значок  в панели задач Windows, и затем выберите **конфигурация кнопок** в открывшемся меню.
4. Кликнув по значку FILE в левой панели окна конфигурация кнопок, Вы увидите текущие настройки кнопок в правой панели. В окне конфигурация кнопок, запомните папку для сохранения по умолчанию.
5. Нажмите на кнопку сканера "File". Незамедлительно начнется процесс сканирования. Вы увидите отсканированное изображение документа в папке сохранения по умолчанию; Ваш сканер работает корректно.

Установка дополнительного программного обеспечения

Ваш сканер совместим с TWAIN-функциями, если Вы покупаете дополнительное программное обеспечение, убедитесь, что оно соответствует TWAIN-стандарту.

ГЛАВА II. СКАНИРОВАНИЕ

Ваш сканер работает с большим набором программного обеспечения. Так как все документы и изображения (тексты или рисунки), с которыми работает сканер, рассматриваются аппаратом как рисунки, большая часть работ будет проходить в программе редактирования изображений, где Вы сможете просматривать, изменять и сохранять изображения.

Сканирование текстовых документов и дальнейшая работа с ними на компьютере осуществляется программой оптического распознавания текста (OCR) . OCR преобразует сканируемый документ в текстовый файл, который можно сохранить в компьютере. OCR также включена в комплект Setup/Application DVD-ROM.

Программа DocAction объединяет операционную систему Вашего сканера с компьютером и другими устройствами, предоставляя различные функции сканирования. С программой DocAction Вам не придётся каждый раз менять настройки во время сканирования. Просто нажмите одну из кнопок на передней панели сканера или выберите пункт на экранном меню DocAction. Сканер начнёт обрабатывать Ваши документы и сохранять их в указанном месте, будь то принтер, почтовые программы, программы редактирования файлов и другое.

Если у Вас возникнут вопросы или понадобится помощь во время сканирования с помощью этой программы, обратитесь в онлайн поддержку.

В этой главе будут описаны 3 важнейших ступени процесса сканирования. Внимательно прочтите их и следуйте им для достижения оптимально результата сканирования.

Шаг 1. Подготовка документов

Шаг 2. Размещение документов

Шаг 3. Сканирование документов

ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТОВ

Проверка документов перед началом процесса сканирования может предотвратить ошибки при подаче документов и избежать повреждения сканера.

- Проверка состояния документов

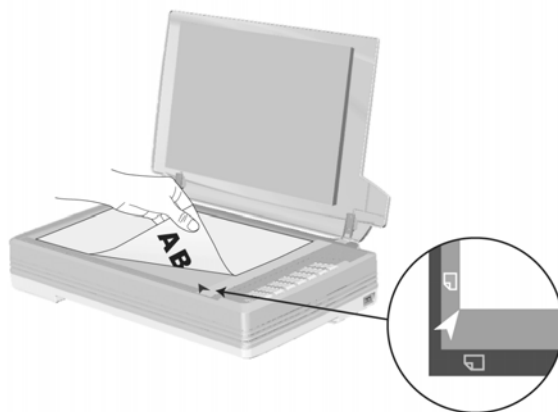
Проверка состояния документов

Убедитесь, что размер бумаги является допустимым для данного сканера. Для более подробной информации обратитесь к приложению А данной инструкции.

РАЗМЕЩЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Использование планшетной части сканера

1. Откройте крышку сканера.
2. Поместите документ на стекло сканера головой вперёд и лицевой стороной вниз. Сровняйте верхний левый угол документа со значком стрелочки.



3. Аккуратно закройте крышку.

СКАНИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Доступны 4 способа работы со сканером:


1. Посредством получения изображений через интерфейс TWAIN в рамках всех TWAIN-совместимых приложений.
2. Сканирование с помощью кнопок на панели сканера.
3. Сканирование при помощи экранного меню выполнения DocAction.
4. С помощью сканирования из значка в левой части окна DocAction.

Интерфейс TWAIN и программа DocAction автоматически устанавливаются у Вас в системе вместе с драйвером сканера.



Внимание

Прежде чем начать сканирование, проверьте следующее:

- Ваш сканер разблокирован, и кнопки питания на сканере и компьютере включены.
- Значок  появится в панели задач Windows.
- Документ правильно расположен на сканирующей поверхности.

Сканирование при помощи интерфейса TWAIN

Программа TWAIN – одно из важнейших программных приложений, поставляемых вместе с Вашим сканером. Эта программа выступает в роли интерфейса между аппаратной частью сканера и программой обработки и редактирования изображений.

Данная программа поможет Вам сделать ряд настроек для последующей работы. Ниже описано, как Вы можете использовать вашу TWAIN-совместимую программу для сканирования через TWAIN интерфейс. Данная программа поможет Вам сделать ряд настроек для последующей работы.

Сканирование в рамках вашей TWAIN-совместимой программы:

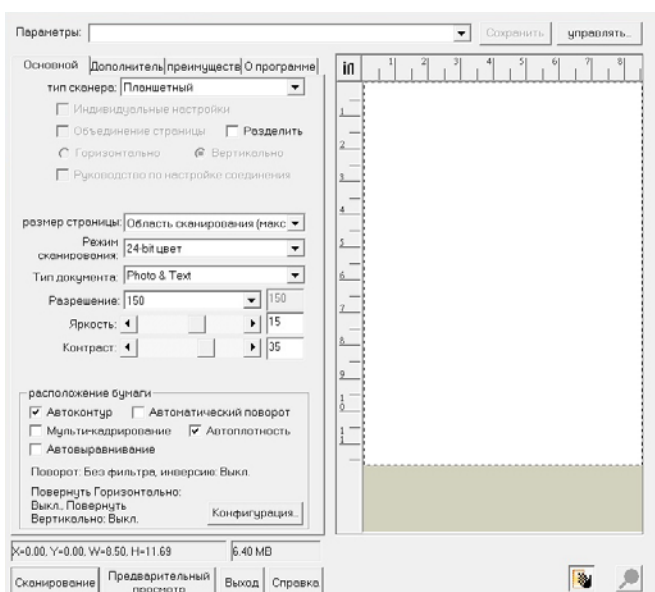
1. Запустите программу, совместимую с TWAIN.



Внимание

Если имеются несколько сканеров или на компьютере пользователя установлены другие устройства обработки изображений, перед использованием программы TWAIN необходимо установить сканер в качестве стандартного источника сканирования. Дополнительную информацию о настройках смотрите в руководстве по программе, совместимой с TWAIN.

2. Откройте окно TWAIN в вашей TWAIN-совместимой программе. Подробную информацию смотрите в руководстве по программе, совместимой с TWAIN.
3. Откройте окно TWAIN в вашей TWAIN-совместимой программе. Подробную информацию смотрите в руководстве по программе, совместимой с TWAIN.



4. Отрегулируйте настройки сканирования.
5. Нажмите кнопку **Предварительный просмотр**. Отсканированное изображение должно отобразиться в окне просмотра. Для задания границ и обрезания частей изображения, которые не нужно сканировать, используйте мышь для перетаскивания углов и сторон границ области сканирования. Если при предварительном просмотре изображение не удовлетворяет требованиям пользователя, еще раз измените настройки сканирования.
6. Нажмите кнопку **Сканирование**.
7. После завершения сканирования нажмите кнопку **Выход**, чтобы закрыть окно TWAIN. Отсканированные изображения отображаются в вашей программе, совместимой с TWAIN, с помощью которого можно редактировать изображения.

Для получения более подробной информации о настройках нажмите кнопку **Справка** в окне TWAIN.



Сканирование с панели сканера, или с помощью экранного меню DocAction's

Настройки для каждой кнопки на панели сканера осуществляются с помощью программы DocAction. Они особенно полезны при необходимости повторного сканирования с использованием одинаковых настроек и отправки изображений одному адресату.

В данной инструкции кнопки сканера будут использованы для демонстрации работы сканера. Вы также можете использовать экранное меню DocAction's для выполнения аналогичных заданий сканирования.

Конфигурирование настроек кнопок

Перед выполнением первого сканирования при помощи кнопок сканера рекомендуется выполнить конфигурирование настроек кнопок в соответствии с текущими требованиями и предпочтениями пользователя. В ПО DocAction доступны два способа конфигурирования и просмотра настроек кнопок.

- Дважды щелкните значок  в панели задач Windows.
- В панели задач Windows щелкните правой кнопкой мыши значок  и в отобразившемся всплывающем меню выберите **конфигурация кнопок**. Во всплывающем меню щелкните параметр функции необходимой кнопки.

В левой части окна «конфигурация кнопок» отображается ряд значков. Каждая иконка соответствует кнопке на панели Вашего сканера (также как и в экранном

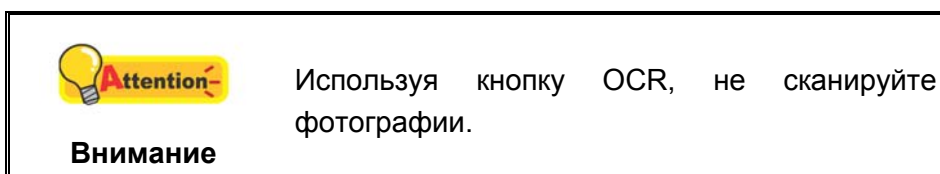
меню DocAction's). Щелкните значок в левой панели, и в правой панели отобразятся текущие настройки кнопки. При необходимости можно отрегулировать настройки.


Для получения более подробной информации о настройках нажмите кнопку **Справка** в окне **Конфигурация кнопок**.

Сканирование с помощью кнопок

Сканировать документы и изображения с помощью данного сканера невероятно просто. Выполните две приведенные ниже процедуры.

1. Поместите документ или изображения на стекло сканера. Для более подробной информации о правильном размещении документов на стекле сканера, обратитесь к “Глава II. Сканирование”.



2. Для запуска сканирования выполните одну из приведенных ниже процедур.
 - Нажмите кнопку, расположенную на передней панели сканера.
 - В панели задач Windows щелкните правой кнопкой мыши значок  и в отобразившемся всплывающем меню выберите **Выполнение**. Во всплывающем меню щелкните параметр функции необходимой кнопки.

Сканер немедленно начнет сканирование и выполнение соответствующих действий в соответствии с настройками, заданными в окне конфигурации кнопок.

Сканирование с помощью значка в левой части окна DocAction

Вы можете выполнить задачу сканирования, дважды щелкнув значок в левой части окна DocAction. Следуйте процедуре, описанной ниже:

1. Поместите документ или изображения на стекло сканера.
2. Проверьте текущие настройки кнопок сканера. При необходимости, Вы также можете изменить настройки в соответствие с Вашими потребностями.
3. Дважды щелкните значок в левой части окна DocAction.

Сканер немедленно начнет сканирование и выполнение соответствующих действий в соответствии с настройками, заданными в окне конфигурации кнопок.

ГЛАВА III. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Вы сканер удивительно прост в обслуживании. Однако, постоянный уход и правильное обращение с ним, являются залогом его долгой службы.

ЧИСТКА СКАНЕРА

Старайтесь не пользоваться сканером в пыльной среде. Частицы пыли, и посторонние предметы могут повредить устройство, а также привести к снижению качества изображения. Частота чистки Вашего сканера зависит от типа бумаги, которую Вы используете, а также от количества отсканированных документов.

Выполняйте следующую процедуру для чистки поверхности и сканера. Аккуратно протрите места, описанные ниже. Не трите слишком сильно.



Предупреждение

- Перед чисткой сканер необходимо отключить и отсоединить шнур питания и USB кабель, затем подождать несколько минут, чтобы дать стеклу остыть.
- После окончания чистки вымойте руки с мылом.

Чистящие материалы

Для чистки сканера Вам понадобятся следующие материалы:

- **мягкая, сухая, неволокнистая ткань**
- **нежёсткий очиститель** – спиртосодержащая жидкость (95%). Не используйте воду!



Внимание

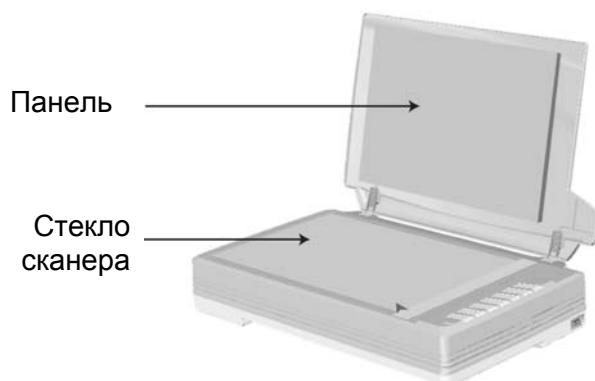
Вы также можете использовать чистящее средство для окон или стёкол, чтобы протирать стекло сканера.

Использование других чистящих материалов могут повредить сканер.

Чистка планшетной части

1. Откройте крышку сканера
2. Аккуратно протрите следующие части сканера тканью, пропитанной чистящей жидкостью.

Чистка панели и стекла сканера:




3. Дождитесь полного высыхания поверхности.
4. Аккуратно закройте крышку сканера.

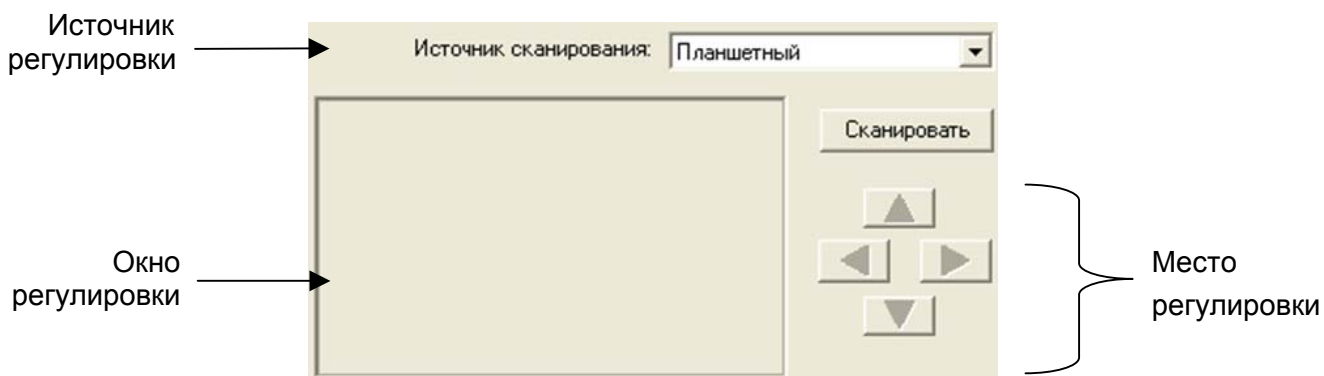
ВЫРАВНИВАНИЕ СКАНЕРА

Чаще всего выравнивание сканера не требуется, однако бывают исключения.

Выравнивание сканера необходимо, если по краям отсканированного документа пропадает текст. Например, вверху не сканируется заголовок.

Регулировка планшетного сканирования:

1. Поместите документ на секло сканера головой вперед и лицевой стороной вниз. Сровняйте верхний левый угол документа со значком стрелочки.
2. Правой кнопкой мыши кликните по значку  в панели задач Windows и из выпадающего меню выберите **Утилита сканера**.
3. Окно откроется. Найдите **Установка области сканирования** и выберите в качестве источника **Планшетный**.





4. Нажмите кнопку **Сканировать**. Часть изображения документа отобразится в окне регулировки.

5. Нажимайте кнопки вверх, вниз, вправо, влево (в зоне МЕСТО РЕГУЛИРОВКИ) до тех пор, пока левый угол отсканированного документа не совпадёт с верхним левым углом окошка регулировки.
6. По окончании регулировки нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки и затем выход.


СПЯЩИЙ РЕЖИМ

Чтобы сократить энергопотребление, после нескольких минут простоя, сканер автоматически входит в Спящий режим. Вы можете отменить Спящий режим или определить время простоя сканера, после которого он будет входить в Спящий режим.

1. Правой кнопкой мыши кликните по значку  в панели задач Windows и из выпадающего меню выберите **Утилита сканера**.
2. В окне свойства сканера, выбрав **Спящий режим**, выберите опцию:
 - a. Чтобы отменить функцию Спящий режим: нажмите кнопку **Отменить Спящий режим**.
 - b. Чтобы автоматически войти в Спящий режим (**Спящий**): нажмите кнопку **Спящий** и затем кликайте по стрелочке вверх и вниз для настройки времени по умолчанию, после которого сканер будет входить в Спящий режим.

	Сканер переходит в режим ожидания после 10 минут простоя. Чтобы вернуть сканер в рабочее состояние - нажмите любую кнопку на панели сканера.
Примечание	


3. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки и затем выход.

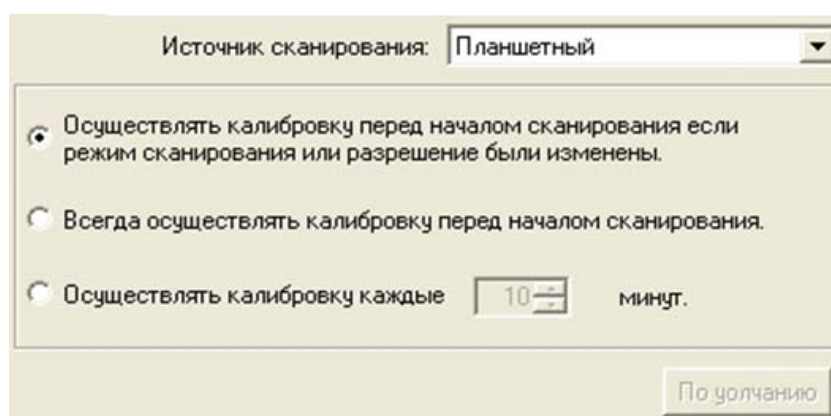
	<ul style="list-style-type: none">● для полного выключения сканера, нажмите кнопку на панели.● Если сканером не будут пользоваться в течении длительного времени, и отсоедините кабель питания.
Предупреждение	

Как вариант, вы можете нажать **По умолчанию**, чтобы восстановить настройки используемые по умолчанию. Чтобы вывести сканер из Спящего режима, нажмите любую кнопку.

КАЛИБРОВКА СКАНЕРА

Сканер следует откалибровать в случае, если области изображения, которые должны быть белыми, имеют определенный оттенок, либо если цвета оригинала и изображения для предварительного просмотра сильно различаются. Процедура калибровки позволит настроить сканер и компенсировать изменения, которые с течением времени происходят в оптических компонентах сканера, что связано с их природой.

1. Правой кнопкой мыши кликните по значку  в панели задач Windows и из выпадающего меню выберите **Утилита сканера**.
2. Окно откроется. Найдите **Настройки калибровки** и выберите в качестве источника **Планшетный**. Выберите опцию:



- a. Осуществление калибровки перед началом процесса сканирования необходимо только если настройки сканирования "Режим сканирования" или "Разрешение" были изменены: нажмите кнопку **Осуществлять калибровку перед началом сканирования если режим сканирования или разрешение были изменены**.
 - b. Для осуществления процесса калибровки перед началом сканирования: нажмите кнопку **Всегда осуществлять калибровку перед началом сканирования**.
 - c. Для осуществления процесса калибровки автоматически: нажмите кнопку **Осуществлять калибровку каждые ... минут** и затем нажмите на значок стрелки вверх или вниз для выставления временного интервала для осуществления калибровки.
3. Нажмите ОК, чтобы сохранить настройки и затем выход.

Как вариант, вы можете нажать **По умолчанию**, чтобы восстановить настройки используемые по умолчанию.

СЧЁТЧИК

Программа Counter Utility автоматически считает количество страниц, отсканированных на Вашем сканере. В пусковом меню Windows перейдите к **Все Программы > Название Вашего сканера**, и затем кликните **Утилита сканера**. (Для пользователей Windows 8.1: Наведите курсор мыши на верхний или нижний правый угол экрана, чтобы открыть **Чудо-кнопки**. Кликните на чудо-кнопка **Пуск**, затем щелкните стрелку вниз, расположенную рядом с левым нижним углом экрана. Появится интерфейс приложения. Наведите курсор на правый край экрана для прокрутки вправо, пока не найдете **Название Вашего сканера**, а затем нажмите на **Утилита сканера**.) Окно откроется. Найдите **Counter Utility**. Чтобы узнать больше о программе **Counter Utility** обратитесь в онлайн помощь **Утилита сканера!**

БЛОКИРОВКА СКАНЕРА

Во избежание повреждения некоторых деталей сканера, оснащён двумя режимами отпирания и запираания сканера. Чтобы обеспечить нормальную работу сканера, Вам необходимо выбрать режим работы защелки, соответствующий ситуации.

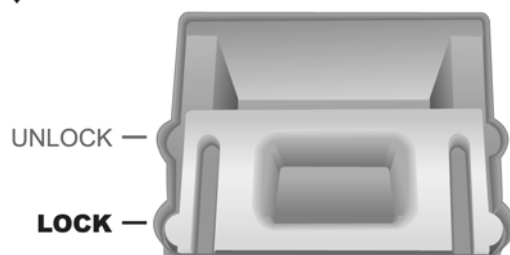
Режим постоянно отпертой защелки:

Режим постоянно отпертой защелки предназначен для тех случаев, когда поверхность, на которой стоит сканер, непрочная, неустойчивая или слишком мягкая. Кроме того, если Вы собираетесь пользоваться сканером длительное время, Вы также можете выбрать этот режим защелки.



В режиме постоянно запертой защелки:

В режиме постоянно запертой защелки сканирующая головка удерживается на месте во время транспортировки и поездок. Сканер при этом отключен.



Предупреждение


При необходимости перемещения сканера заблокируйте сканер для обеспечения его надлежащего использования.



ГЛАВА IV. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если у Вас возникли проблемы при работе сканера, пожалуйста, ещё раз прочтите инструкции по установке сканера.

Прежде чем обратиться к нашим техническим специалистам, ознакомьтесь, пожалуйста, с информацией, приведённой в данной главе. В пусковом меню Windows перейдите к Programs (Программы) > Название Вашего сканера, и затем кликните FAQ. (Для пользователей Windows 8.1: Наведите курсор мыши на верхний или нижний правый угол экрана, чтобы открыть **Чудо-кнопки**. Кликните на чудо-кнопка **Пуск**, затем щелкните стрелку вниз, расположенную рядом с левым нижним углом экрана. Появится интерфейс **приложения**. Наведите курсор на правый край экрана для прокрутки вправо, пока не найдете **Название Вашего сканера**, а затем нажмите на **FAQ**.)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА

Первый шаг в поиске неисправностей – это проверить все физические соединения Вашего сканера. Значок , расположенный в панели задач Windows указывает на то, что все программные приложения запущены, и сканер и компьютер соединены между собой.

Изображение	Статус
	Программа успешно запущена, сканер подключён к компьютеру и готов к сканированию.
	Сканер не подключён к компьютеру. Или кнопка питания сканера не включена. Или сканер переходит в режим ожидания.
Нет изображения	Вы выбрали прерывание программы, не важно подключён Ваш сканер к компьютеру или нет.

ПРИЛОЖЕНИЕ А: СПЕЦИФИКАЦИИ⁵

Датчик изображения	CCD
Аппаратное разрешение	600 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24-бит Оттенки серого: вход 16-бит; Выход 8-бит Чёрно-белое: 1-бит
Глубина цвета	Вход 48-бит; Выход 24-бит
Скорость работы	2.48 сек (цветное, 300dpi, A3) 1.65 сек (оттенки серого и Ч/Б, 300dpi, A3)
Площадь сканирования (Ширина x Длина)	Макс. 304.8 mm x 431.8 mm (12" x 17"), A3
Дневная нагрузка (листы)	2,500
Кнопки управления	Scan, OCR, Copy, File, Email, Custom1 & Custom2
Энергопотребление	24 Vdc/ 1.25 A
Энергопотребление	< 24 Вт (В работе), < 8 Вт (в режиме ожидания)
Интерфейс	USB 2.0
Вес	7.5 Kgs (16.52 Lbs)
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	623 x 400 x 140 мм
Протоколы	Совместим с TWAIN, WIA

⁵ Спецификации аппаратной части могут меняться без уведомления.

ПРИЛОЖЕНИЕ В: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

Если у Вас возникли проблемы со сканером, пожалуйста, изучите инструкции этого руководства.

Посетите наш web-сайт www.plustek.com и получите всю необходимую информацию. За дальнейшими консультациями обратитесь в службу поддержки. Контакты указаны на нашем сайте. Свяжитесь с партнером Plustek, где Вы покупали сканер при возникновении каких-либо проблем при работе с аппаратом.

Но прежде всего, подготовьте необходимую информацию:

- Название сканера и номер модели
- Серийный номер сканера (Расположен в нижней части сканера)
- Адетальное описание проблемы
- Название производителя компьютера и номер модели
- Скорость процессора
- Текущая оперативная система и BIOS
- Названия программного обеспечения, версия и номер, название производителя
- Другие подключенные USB-устройства

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСЕ И ПОДДЕРЖКЕ

При необходимости Вы можете получить необходимую информацию о доступности и наличии запасных частей а также по обновлению продукции. По всем вопросам обращайтесь к Вашему локальному дистрибьютору.

Если Вам необходимо получить протокол испытаний энергии, пожалуйста, обратитесь к Вашему местному поставщику или дистрибьютору.

Не утилизируйте продукты до тех пор, пока не получите у своего дистрибьютора или поставщика информацию об использовании правильных способах утилизации, не наносимых вреда окружающей среде.

Если Вы хотите утилизировать продукт или аксессуар к нему, обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику или дистрибьютору за получением информации о местонахождении ближайшей фабрики по переработке отходов.

Если у Вас возникла необходимость в техническом или профилактическом ремонте оборудования, обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику или дистрибьютору за информацией о местонахождении ближайшего сервисного центра.

Если Вы хотите содержать продукт в исправности и пригодном для полследующей переработки состоянии, обратитесь за подробной консультацией к Вашему поставщику или дистрибьютору.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Настоящее положение о гарантии действительно в том случае, когда Вы покупаете аппарат для персонального использования у авторизованного реселлера.

Гарантия производителя включает все виды работ, и не действительна без документа, удостоверяющего факт покупки. Для получения гарантийного обслуживания необходимо связаться с авторизованным дилером или дистрибьютором, посетить web-сайт и получить всю необходимую информацию.

Если Вы передали этот аппарат другому лицу, оно также имеет право воспользоваться услугами гарантийной службы в течение указанного срока при предъявлении документа о факте покупки.

Мы гарантируем, что данный аппарат исправен и подтверждаем это соответствующей документацией.

Перед представлением аппарата в сервисную службу, необходимо извлечь из коробки все дополнительные материалы, прилагаемые к сканеру.

Гарантийное обслуживание не предполагает замену аппарата или устранение повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования аппарата, неправильных условий хранения, установки несоответствующего программного обеспечения.

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ДРУГИЕ ВИДЫ ГАРАНТИЙ, НИ ОДНА ИЗ КОТОРЫХ НЕ МОЖЕТ ДЕЙСТВОВАТЬ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ДАННОЙ ГАРАНТИИ.