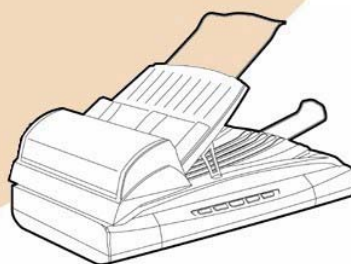


Сканер

Руководство пользователя

plustek



SmartOffice PL806 / PL812
PL1500 / PL2000

- ✓ Установка
- ✓ Использование и обслуживание

Товарный знак

© 2011. 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 XP. Если ваш компьютер работает под управлением ОС Windows 2000, Vista или 7, 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>1</i>
Меры предосторожности	2
Требования к аппаратным средствам компьютера.....	3
Комплект поставки	4
Характеристики 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. Установка приемного лотка автоподатчика</i>	<i>9</i>
<i>Шаг 3. Подключение сканера к компьютеру.....</i>	<i>11</i>
<i>Шаг 4. Подключение программного обеспечения</i>	<i>12</i>
<i>Шаг 5. Проверка сканера</i>	<i>14</i>
ГЛАВА II. СКАНИРОВАНИЕ.....	16
Подготовка документов	16
<i>Проверка состояния документов</i>	<i>17</i>
<i>Разъединение документов (для сканирования с автоподатчика)</i>	<i>18</i>
Размещение документов	18
<i>Использование автоподатчика</i>	<i>18</i>
<i>Использование планшетной части сканера</i>	<i>20</i>
Сканирование документов	20
<i>Сканирование при помощи интерфейса TWAIN</i>	<i>21</i>
<i>Сканирование при помощи программы Plustek DI Capture</i>	<i>23</i>
<i>Сканирование при помощи передней панели или экранного меню выполнения DocAction</i>	<i>24</i>
ГЛАВА III. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	26
Чистка сканера	26
<i>Чистящие материалы</i>	<i>26</i>
<i>Чистка планшетной части</i>	<i>26</i>
<i>Чистка автоподатчика</i>	<i>27</i>
<i>Уход за сканером</i>	<i>29</i>
Замена компонентов.....	30
<i>Замены планшетного модуля</i>	<i>30</i>
Выравнивание сканера.....	31
Энергосбережение	32
Блокировка сканера	33
ГЛАВА IV. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	35
Подключение сканера.....	35
Выравнивание помятой бумаги	35
ПРИЛОЖЕНИЕ А: СПЕЦИФИКАЦИИ	37
ПРИЛОЖЕНИЕ В: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ	41
Информация о сервисе и поддержке	41

Положение об ограниченной гарантии.....	42
Координаты PLUSTEK.....	43

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.



Предостережение

Предостережение: 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

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. Не подвергайте сканер воздействию вибрации, хрупкие компоненты.
5. Если устройство не будет использоваться промежутка времени, например, ночью или в выходные сети во избежание риска возникновения пожара.
6. Не пытайтесь самостоятельно разбирать сканер. Это может привести к поражению электрическим током и сделает недействительной гарантию.

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНЫМ СРЕДСТВАМ КОМПЬЮТЕРА¹

- Intel-совместимые компьютеры с процессором Pentium®III 1G CPU(или выше)
- Оперативная память 256 Мб
- Поддержка USB 2.0
- CD-ROM или DVD-ROM
- Жёсткий диск 800 Мб
- Видеокарта, поддерживающая 16-bit или выше
- Поддержка ОС: Windows 2000 Professional, Windows XP Home (Совместимый), Windows XP Professional (Совместимый), Windows Vista, Windows 7

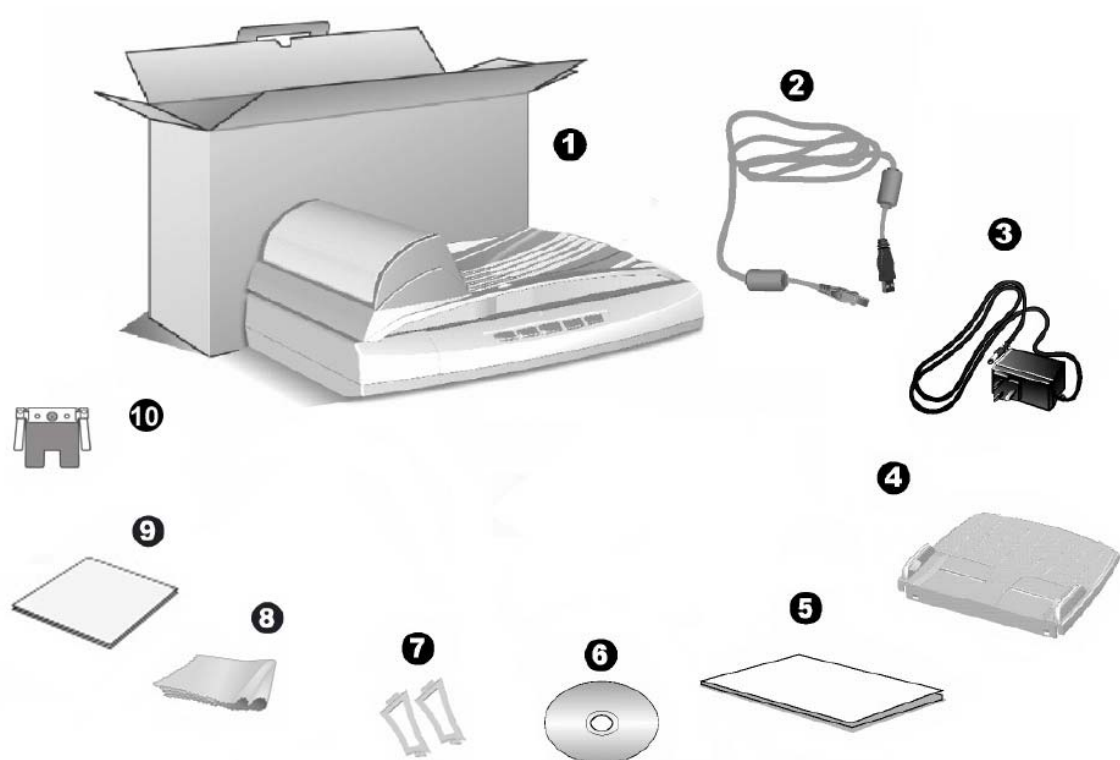


Информация

Для лучшего результата могут понадобиться Pentium 4 1.8 или выше , 512 Мб оперативная память, доступный USB 2.0 порт и 1Гб жёсткий диск.

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

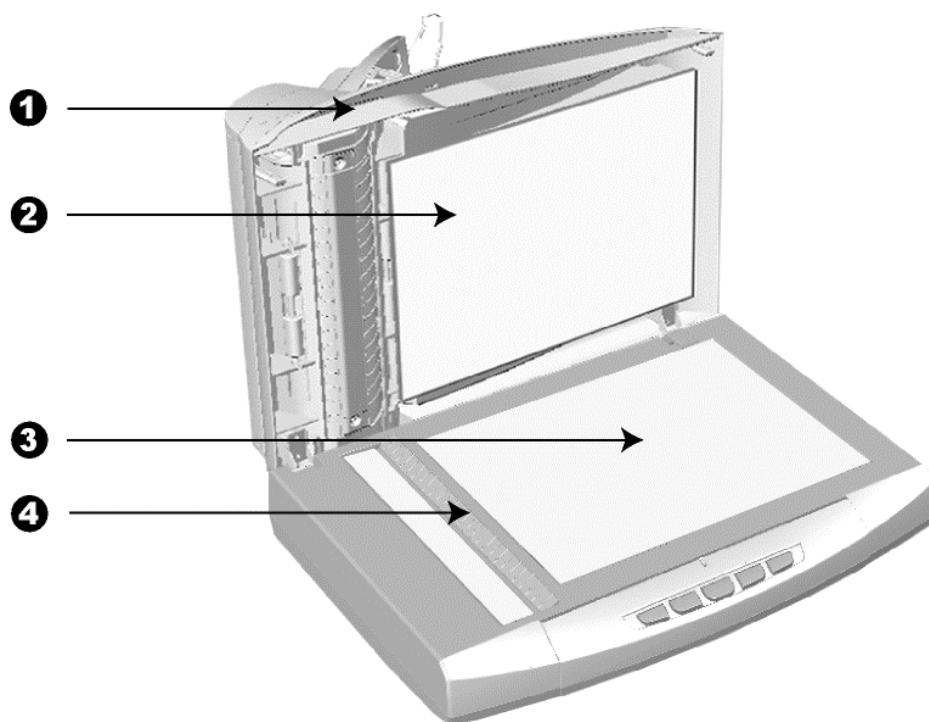


1. Сканер³
2. USB кабель
3. AC адаптер
4. Приемный лоток автоподатчика
5. Руководство
6. CD-ROM включает следующие
7. Стойки лотка автоподатчика, 2 шт.
8. ткань для очистки
9. Лист для очистки
10. Планшетного модуля

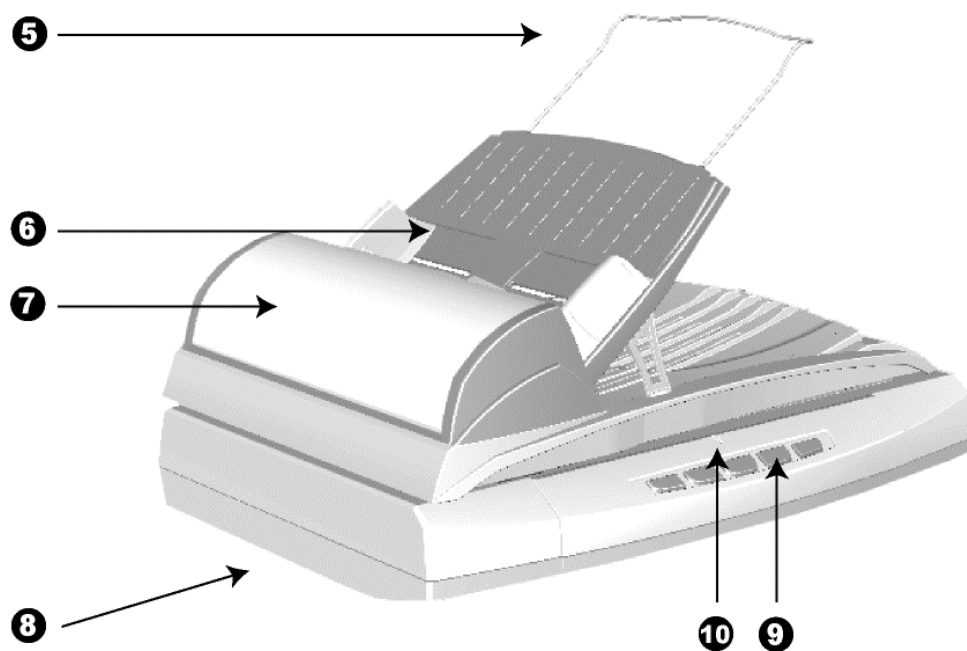
² Сохраните коробку и все упаковочные материалы для перевозки сканера в дальнейшем. Упаковка может использоваться повторно.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА

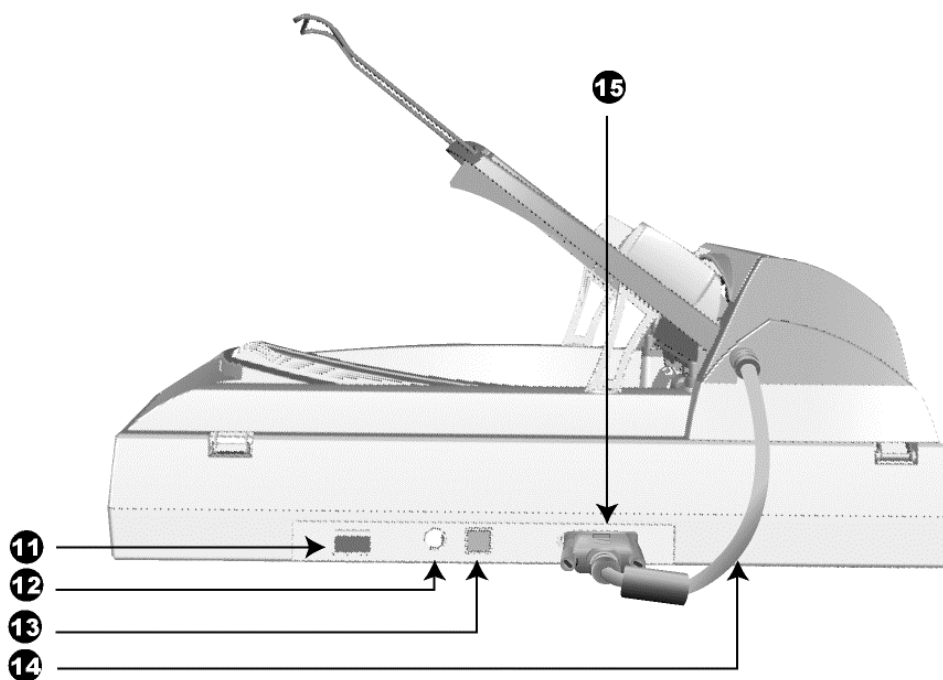


1. Крышка — помогает удерживать документы на месте и защищает стекло сканирования.
2. Щиток — удерживает бумагу на месте и улучшает качество изображения.
3. Стекло сканера — место, куда Вы кладёте документы во время планшетного сканирования.
4. Установочная метка — выравнивает бумагу.



5. направляющая для бумаги— изменяет длину в зависимости от размера бумаги.
6. Подающий лоток — удерживает бумагу на месте для сканирования с помощью автоподатчика. Настраивает направляющую ширины бумаги, в зависимости от размера сканируемого документа.
7. ADF (автоматический податчик документов) — заранее прикреплѐн к сканеру , служит для автоматической подачи целой стопки документов для последующего сканирования.
8. Защелка сканера (расположена на нижней панели сканера) — Удерживает головку Вашего сканера во время транспортировки.
9. 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.
10. Индикатор мощности — показывает статус работы сканера.

Лампочка	Статус
Включена	Сканер включен и готов к работе.
Выключена	Сканер выключен. Или потому что кнопка питания не включена, или адаптер питания не до конца вставлен в разъѐм.



11. Выключатель — используется для включения и выключения сканера.
12. Разъѐм питания — соединяет сканер со стандартным адаптером питания.
13. USB порт — соединяет сканер и Ваш компьютер через USB порт с помощью USB кабеля.
14. ADF кабель — подаѐт энергию от сканера к автоподатчику.
15. ADF порт — соединяет сканер и автоподатчик между собой с помощью кабеля.

ГЛАВА I. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ СКАНЕРА

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

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

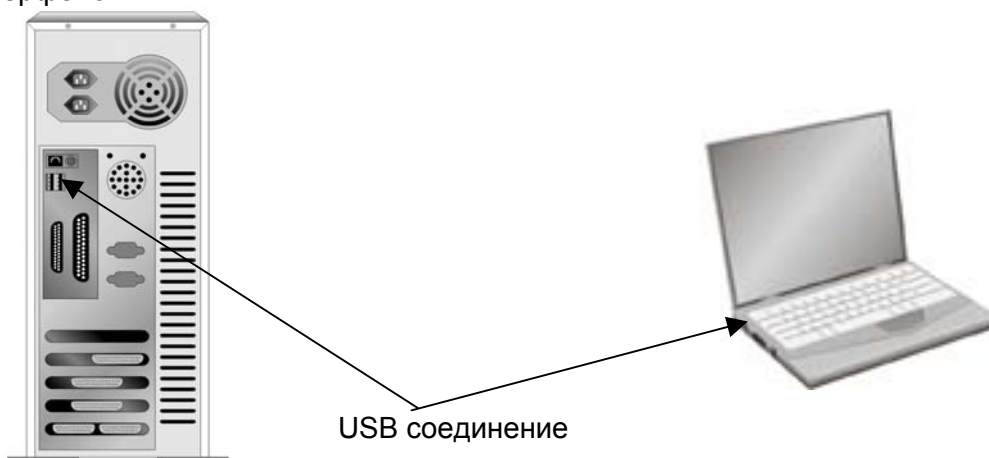
Ваш сканер поставляется в комплекте со следующим программным обеспечением: ABBYY FineReader Sprint Plus, NewSoft Presto! PageManager, DocAction и Plustek DI Capture. Все эти программные приложения после установки занимают около 400 Мб на Вашем жёстком диске. Перед установкой, мы рекомендуем проверить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

Этот USB сканер совместим с ОС Microsoft Windows 2000 Professional/ XP/ Vista/ 7.

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.



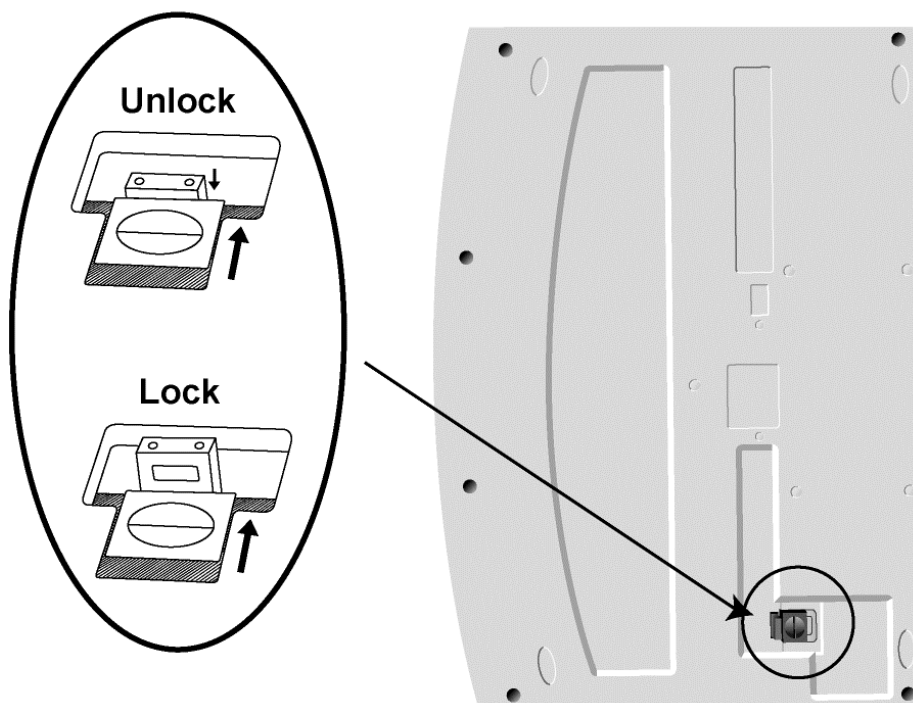
Внимание

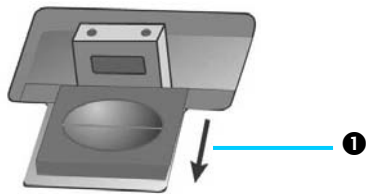
Во-первых, выберите подходящее место для сканера!

- 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.

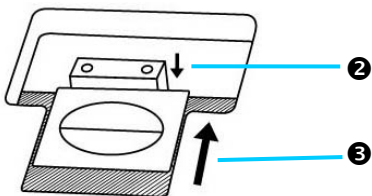
Шаг 1. Отпирание сканера

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.





1. Сдвиньте фиксатор, расположенный в нижней части сканера, назад и удерживайте его в этом положении.



2. Опустите фиксирующий болт вниз.

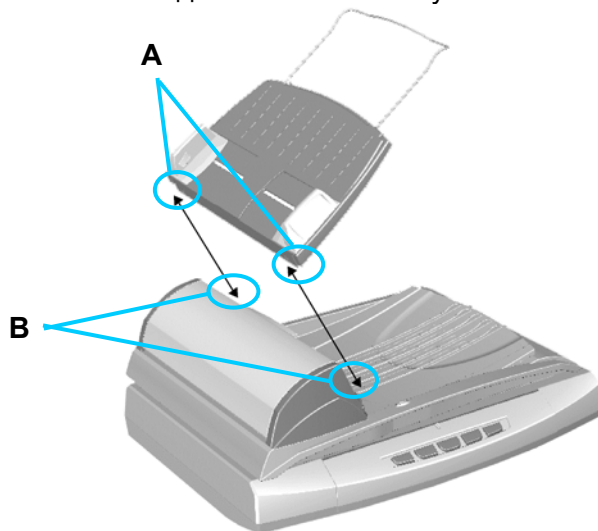
3. Сдвиньте фиксатор вперед так, чтобы он попал в верхнюю выемку фиксирующего болта.

При нажатии на зажимной болт, сканирующая головка автоматически открывается. При выжимании зажимного болта, сканирующая головка закрывается снова.

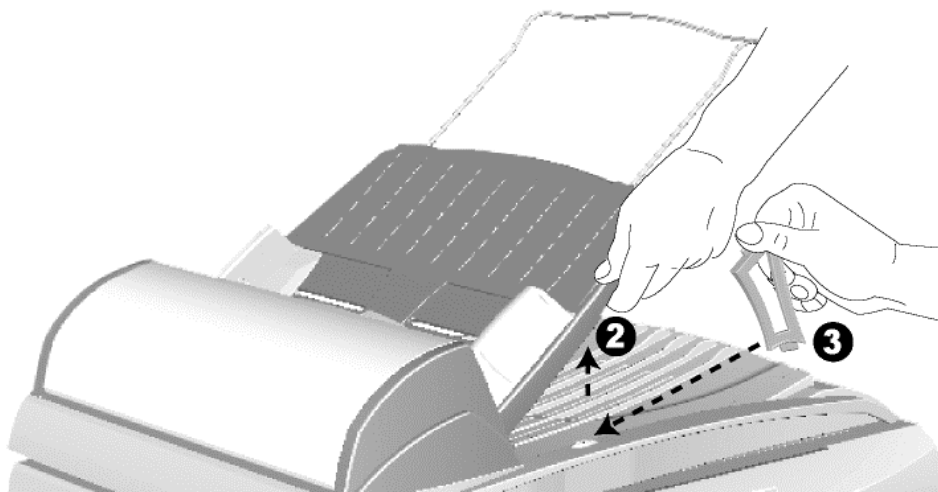
За более подробной информацией обратитесь к главе “Блокировка сканера”.


Шаг 2. Установка приемного лотка автоподатчика

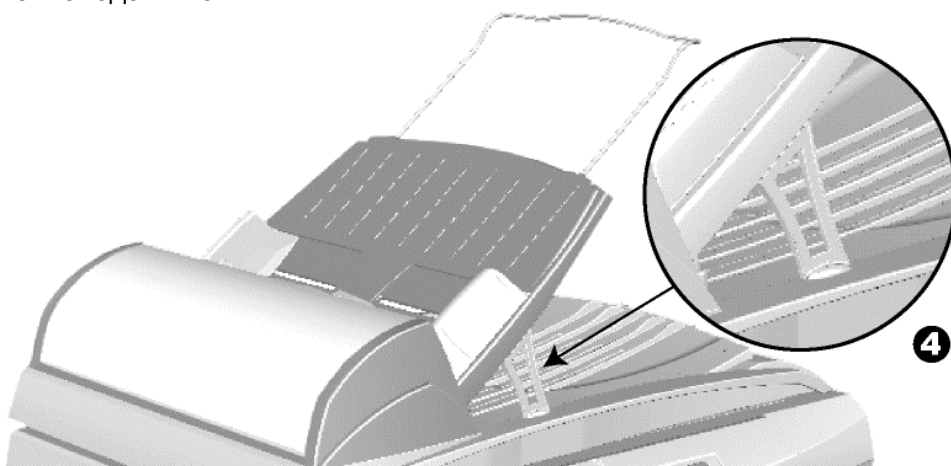
1. Вставьте выступы (поз. «А» на приведенной ниже иллюстрации), расположенные на приемном лотке автоподатчика, в соответствующие прорези (поз. «В» на приведенной ниже иллюстрации) на автоподатчике и опустите лоток вниз до окончательной установки.



2. Аккуратно поднимите одну сторону приемного лотка автоподатчика.

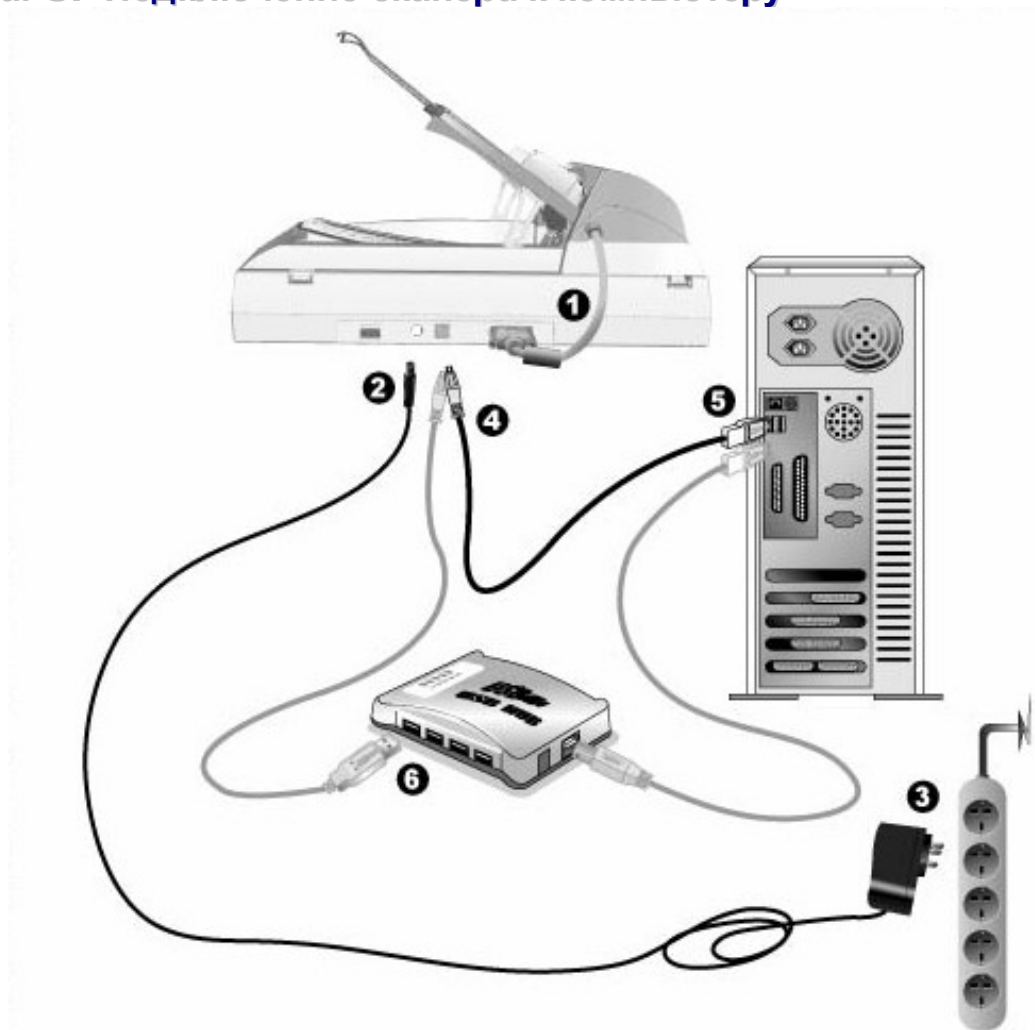


3. Вставьте узкую сторону стойки лотка автоподатчика  в выемку на крышке сканера.
4. Отпустите приемный лоток автоподатчика так, чтобы верхняя часть стойки лотка автоподатчика зафиксировалась в выемке под приемным лотком автоподатчика.



5. Для установки стойки лотка автоподатчика на другой стороне автоподатчика повторите приведенные выше процедуры 3 – 4.

Шаг 3. Подключение сканера к компьютеру



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

Внимание

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

⁴ USB хаб не входит в комплект поставки сканера.

Шаг 4. Подключение программного обеспечения

1. На задней панели сканера включите питание.
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.

3. Для Windows 2000:
 - a. Намите **Далее** после появления надписи “Add New Hardware Wizard”.
 - b. Выберите “Искать лучший драйвер для Вашего Устройства - [Рекомендуется]” и нажмите **Далее**.
 - c. Следующее окно запросит у Вас путь для поиска драйвера. Выберите “CD-ROM”, и отмените выбор “Floppy disk drives”.



- d. Вставьте CD-ROM, поставляемый со сканером и нажмите **Далее**.
 - e. Щелкните кнопку **Далее** в открывшемся окне.
 - f. Во время установки возможно появление запроса “Digital Signature required”. Нажмите **Да** для продолжения установки. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 8.
4. Для Windows XP:
 - a. Вставьте CD-ROM, поставляемый со сканером и нажмите **Далее**.
 - b. Выберите “Устанавливать программу автоматически - [Рекомендуется]” и нажмите **Далее**.
 - c. Щелкните на кнопке **Далее** в открывшемся окне. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 7.
 5. Для Windows Vista:
 - a. Выберите «Поиск и установка программы драйвера (рекомендуется)» (Locate and install driver software) при отображении окна «Найдено новое оборудование» (Found New Hardware).
 - b. Нажмите кнопку **Продолжить**, при отображения диалогового окна «Контроль учетных записей» (User Account Control).
 - c. Поместите в дисковод CD-ROM компакт-диск с программой установки и приложениями CD-ROM, входящий в комплект сканера, система выдаст

запрос «Вставьте диск, который поставлялся со сканером для USB» (Insert the disc that came with your USB Scanner), затем нажмите кнопку **Далее**. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 8.

6. Для Windows 7:

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

- a. Вставьте CD-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 CD-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 9.

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

- a. Вставьте CD-ROM, поставляемый со сканером. В появившемся окне **Автозапуск** нажмите Выполнить install.exe.
 - b. Если появится диалог **Контроля учетных записей пользователей**, нажмите **Да**. 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**. После выполнения описанных процедур перейдите к пункту 9.
7. Во время установки возможно появление запроса “Windows не сможет проверить издателя данной программы драйвера” (Windows can't verify the publisher of this driver software). Нажмите “Несмотря на это установите программу драйвера” (Install this driver software anyway) для продолжения установки.
8. После окончания установки нажмите кнопку **Готово**.
9. Следуйте указаниям на экране для дальнейшей установки.
10. После установки программного обеспечения закройте все приложения и нажмите **Готово** для перезагрузки компьютера.




Информация

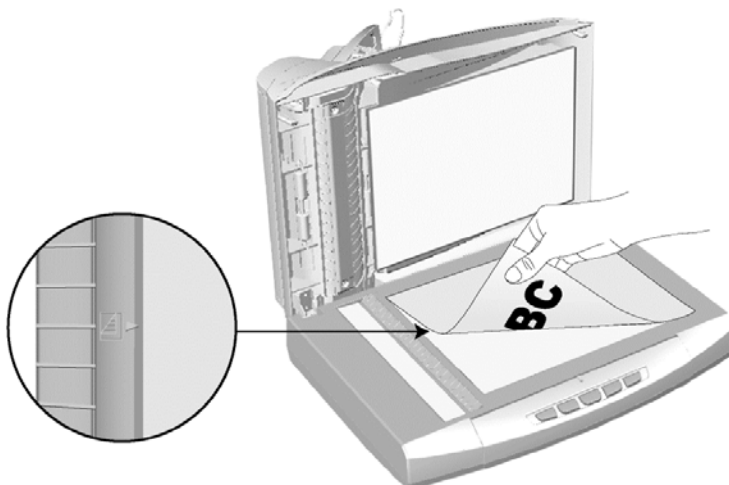
Замечание: Если установка сканера не началась автоматически, нажмите [Пуск] / [Выполнить] и наберите [d: install] (где d: обозначение дисководов CD-ROM).

Шаг 5. 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:

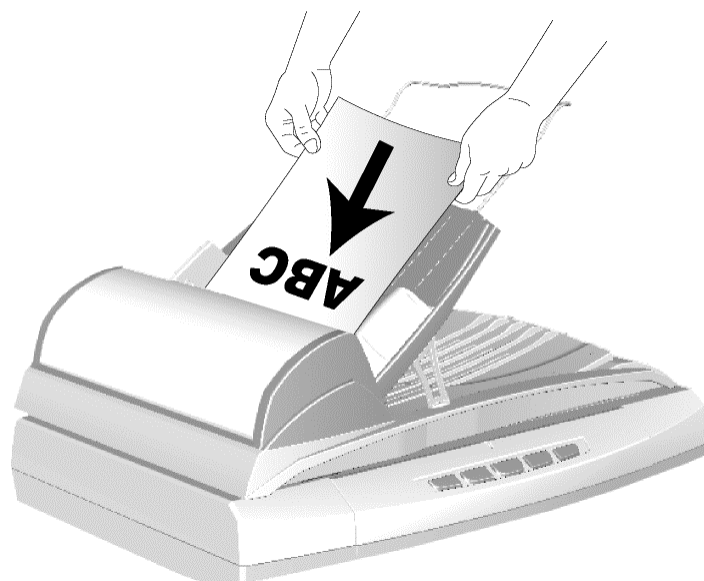
1. Откройте крышку сканера. Положите документ лицевой стороной вниз и сровняйте документ с данным значком .



2. Аккуратно закройте крышку.
3. Нажмите кнопку **Пуск** для запуска программы NewSoft Presto! PageManager.
4. (Если к Вашему компьютеру присоединён только один сканер, переходите к следующему шагу – 5)
Если у Вас более одного сканера, нажмите «Выбрать источник» из файлового меню Presto! PageManager, и затем выберите данный сканер, как сканирующее устройство по умолчанию.
5. В окне Presto! PageManager щелкните **Tools > Scan Settings >** неспособным **“Suppress TWAIN User Interface” > OK**. щелкните **File > Acquire Image Data**.
6. В появившемся окне TWAIN выберите **Планшетный** как тип сканера.
7. Нажмите кнопку **Сканировать**.
8. Если на мониторе появится отсканированное изображение, Ваш сканер работает верно.

Проверка сканирования с автоподатчика:

1. Вставьте одностраничный документ в автоподатчик лицевой стороной вверх, (для более подробного описания, обратитесь «Размещение документов»)



2. Выберите **ADF** как тип сканера в окне TWAIN.
3. Нажмите кнопку **Сканировать**.
4. Документ должен быть вставлен в автоподатчик и отсканирован. После чего Вы должны увидеть отсканированное изображение на своём мониторе.
5. Нажмите **Выход** для выхода из меню TWAIN.

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 принимает самые различные документы – от визитных карточек до объемных страниц. Тем не менее, некоторые программы имеют свои ограничения по объему. Возможности компьютера также могут внести ограничения во внешний вид сканируемого документа.

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. Эта программа включена в комплект поставки (CD-ROM включает следующие).

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 (CD-ROM включает следующие).

DI Capture – это специальная программа, позволяющая удобно и без труда оцифровывать Ваши файлы и автоматически сохранять их в заданные папки. Если Вы не знакомы с процессом сканирования, **сканер программа** поможет Вам осуществить и успешно выполнить все задания сканирования.

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
- Разъединение документов (для сканирования с автоподатчика)

Проверка состояния документов

Убедитесь, что размер документа и плотность бумаги являются приемлемыми для данного сканера. Для более подробной информации обратитесь к приложению А данной инструкции.

Отсканировать стопку документов, тем самым повысить производительность труда, Вам поможет автоподатчик документов. Автоподатчик этой модели принимает различные виды документов:

- Обычные документы, чьи размеры и вес стопы соответствуют требованиям, описанным в приложении А данной инструкции.
- Рифлёную бумагу
- Лощёную бумагу (брошюры)



Внимание

Чтобы предотвратить ошибки при подаче документов и избежать повреждения сканера, строго следуйте следующим инструкциям:

- Прежде чем вставить документ в автоподатчик, удалите с него все мелкие объекты: скрепки, кнопки и так далее.
- Убедитесь, что поверхность бумаги абсолютно плоская, отсутствуют помятые уголки и складки.
- По возможности избегайте сканирования документов с карандашным грифелем и газетных вырезок, так как они загрязняют внутренности автоподатчика. Если Вам часто приходится сканировать такого рода документы, обратитесь к главе III Уход и обслуживание сканера.
- Бумага для каждой партии документов, сканируемых при помощи автоподатчика может быть разной по плотности. Однако, убедитесь, что документы одинаковы по длине.

Сканирование документов вручную с планшетного сканера возможно, если они (документы) соответствуют следующим требованиям:

- Бумага не легче 50 г/м^2 , или не тяжелее 120 г/м^2 .
- Бумага с прикрепленными скрепками и кнопками.
- Бумага различной толщины, например, конверты.
- Помятая или надорванная бумага, бумага со складками.
- Бумага нетрадиционной формы.

- Копировальная бумага, самоприклеивающаяся бумага, бумага, не содержащая пигмента.
- Кроме бумаги – ткань, металлическая фольга.



Внимание

- Не используйте автоподатчик для сканирования фотографической бумаги или оригиналов ценных документов; в случае ошибки при подаче документа может произойти смятие документа.
- Не кладите на стекло сканера и не загружайте в автоподатчик документы с влажными чернилами или с корректирующей жидкостью. Дождись полного их высыхания.

Разъединение документов (для сканирования с автоподатчика)

Прежде чем загрузить документы в автоподатчик, выполните следующее:

1. Разложите документы веером, чтобы убедиться, что 2 страницы не склеены вместе.
2. Держите документы обеими руками вниз головой, и затем аккуратно прижмите их к плоской поверхности, для того, чтобы сровнять все углы.

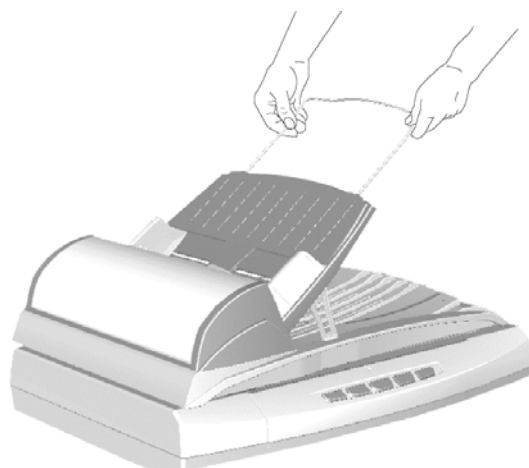


Это поможет правильно загрузить документы в автоподатчик и избежать дальнейших ошибок.

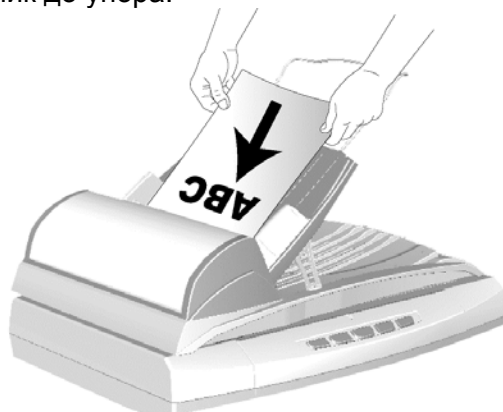
РАЗМЕЩЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Использование автоподатчика

1. При необходимости сканирования документов формата, превышающего A4 и Letter (11,69 дюйма), выдвиньте удлинитель направляющих бумаги для обеспечения дополнительной поддержки документов.



2. Загрузите документы передней стороной вперед и лицевой стороной вверх по направлению к центру приемного лотка автоподатчика и вставьте их в автоподатчик до упора.




3. Отрегулируйте направляющие ширины бумаги в соответствии с используемым размером бумаги. Направляющие ширины бумаги должны слегка касаться документов с двух сторон.

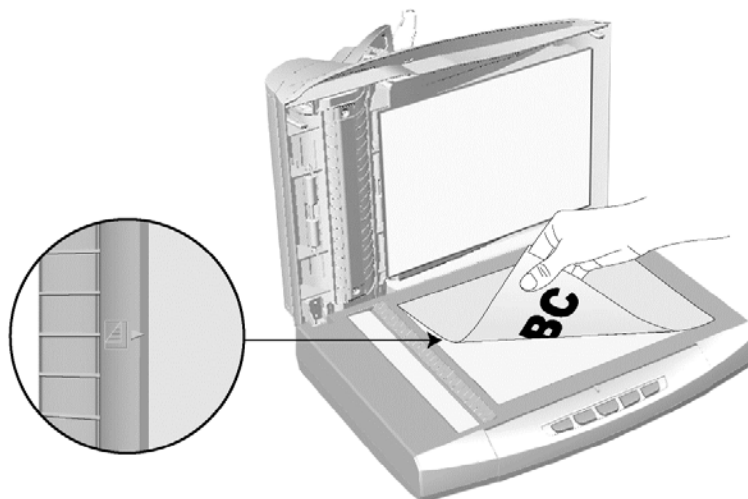


Внимание

- Размер документа, сканируемого с автоподатчика, может быть минимум 90 x 114 мм (3,55 x 4,5 дюйма Ш x Д).
- Убедитесь, что между пачкой документов и регулятором толщины бумаги нет пробела, в противном случае отсканированные изображения могут быть искажены.
- Хотя для уверенности в точном сканировании, документы прочно должны находиться на месте, они не
- Не загружайте дополнительную бумагу а автоподатчик во время сканирования предыдущей партии.

Использование планшетной части сканера

1. Откройте крышку сканера.
2. Положите документ на стекло сканера головой вперёд и лицевой стороной вниз. Сровняйте верхушку документа со значком .



3. Аккуратно закройте крышку.

СКАНИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Доступны четыре способа работы со сканером:


1. Посредством получения изображений через интерфейс TWAIN в рамках всех TWAIN-совместимых приложений.
2. Сканирование изображений при помощи программного обеспечения DI Capture.
3. Сканирование при помощи кнопок быстрого доступа, расположенных на передней панели сканера.
4. Сканирование при помощи экранного меню выполнения DocAction.

Интерфейс TWAIN и программы DI Capture и 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.
- Бумага правильно размещена на планшете и загружена в автоподатчик.

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.

Далее приведено описание того, как Вы можете использовать программные приложения NewSoft Presto! PageManager и OCR (ABBY FineReader Sprint Plus) при сканировании с помощью интерфейса TWAIN.

Выбор источника сканирования:

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.

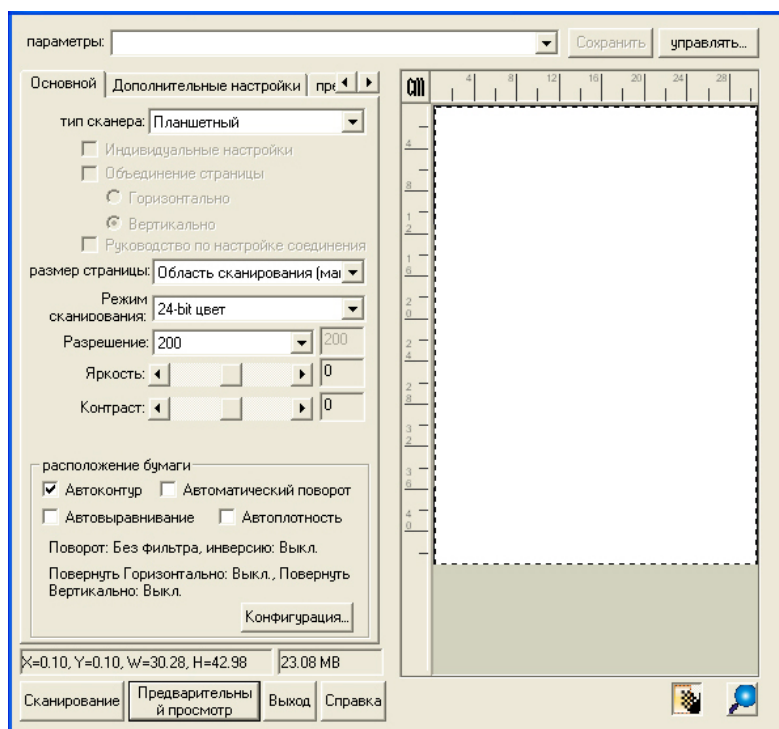
1. Для NewSoft Presto! PageManager. В меню **File** щелкните **Select Source** (Выбрать источник).

Для ABBY FineReader Sprint Plus. В меню **файл** щелкните **Выбрать сканер**.

2. В отобразившемся окне выберите данный сканер и нажмите кнопку **ОК** для установки данного сканера в качестве стандартного источника сканирования.

Сканирование при помощи NewSoft Presto! PageManager:

1. Нажмите кнопку Windows **Пуск** для запуска Presto! PageManager.
2. В окне Presto! PageManager щелкните **Tools > Scan Settings >** неспособным **“Suppress TWAIN User Interface” > ОК**. щелкните **File > Acquire Image Data**.
3. В открывшемся окне TWAIN в качестве тип сканера выберите **Планшетный** или **ADF (Сканирование с автоподатчика)**.

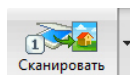


4. Отрегулируйте настройки сканирования.
 5. Нажмите кнопку **Предварительный просмотр**. Отсканированное изображение должно отобразиться в окне просмотра. Для задания границ и обрезания частей изображения, которые не нужно сканировать, используйте мышь для перетаскивания углов и сторон границ области 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 окне Presto! PageManager, с помощью которого можно редактировать изображения.
- Для получения более подробной информации о настройках нажмите кнопку **Справка** в окне TWAIN.

Сканирование при помощи ABBYY FineReader Sprint Plus:

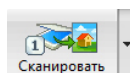


1. Нажмите кнопку **Пуск** в операционной системе Windows, выберите **Все Программы > ABBYY FineReader Sprint Plus** и щелкните **ABBYY FineReader Sprint Plus** для запуска программы **FineReader**.
2. Чтобы отсканировать одну страницу со стекла сканера:



Нажмите **Сканировать** и затем из выпадающего меню выберите **Сканировать изображение**.

Для сканирования нескольких страниц с автоподатчика:



Нажмите **Сканировать** и затем в раскрывшемся меню щёлкните **Сканировать несколько страниц**.

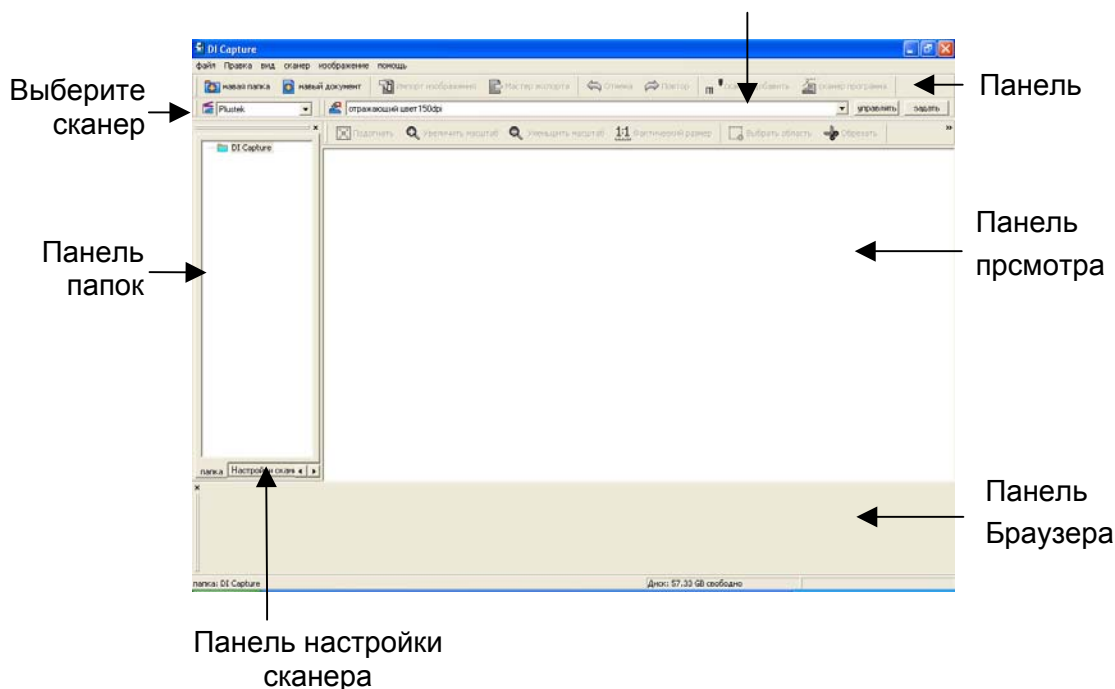
3. В открывшемся окне TWAIN в качестве тип сканера выберите **Планшетный** или **ADF (Сканирование с автоподатчика)**.
4. Отрегулируйте настройки сканирования.
5. Нажмите кнопку **Предварительный просмотр**. Отсканированное изображение должно отобразиться в окне просмотра. Для задания границ и обрезания 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. Отсканированные изображения отображаются в основном окне FineReader, также доступно использование оптического распознавания символов для преобразования изображений в формат pdf или текстовый формат, доступный для редактирования.

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

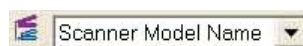
Сканирование при помощи программы Plustek DI Capture

1. Для запуска DI Capture нажмите кнопку **Пуск** в панели задач Windows.

Профиль сканирования



2. В окне DI Capture из раскрывающегося списка выберите сканер.



3. Для сохранения отсканированных изображений выберите необходимый документ в **панели папок**.
(Для создания новой папки и (или) нового документа в панели инструментов нажмите кнопку **Новая папка** и (или) **Новый документ**.)
4. Выберите надлежащий профиль сканирования. Пользователь может выбрать вкладку **Панель настройки сканера** для проверки соответствия текущих настроек сканирования, для создания нового профиля или изменения существующего профиля.
5. В панели инструментов нажмите кнопку **сканер-добавить**.
6. После завершения сканирования все отсканированные изображения отображаются в **панели браузера**. Последнее отсканированное изображение отображается в **панели просмотра**.

Или в панели инструментов нажмите кнопку **сканер программа** для использования подсказок мастера сканирования.

Для получения дополнительной информации о DI Capture см. встроенную справку DI Capture!



Сканирование при помощи передней панели или экранного меню выполнения DocAction

DocAction предоставляет быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям сканирования. Они особенно полезны при необходимости повторного сканирования с использованием одинаковых настроек и отправки изображений одному адресату.

Кнопки на передней панели сканера будут служить наглядным пособием для демонстрации работы со сканером. 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. Каждый значок соответствует кнопке на передней 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 при использовании кнопок быстрого доступа


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

1. Поместите документ или изображения на стекло сканера. Для получения более подробной информации о помещении документов в автоподатчик или на стекло сканера обратитесь к **Глава II. Сканирование**.



Внимание

Используя кнопку OCR, не сканируйте фотографии.

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.

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

Бумажная пыль, чернила, тонер загрязняют стекло сканера и автоподатчик, что, в свою очередь ведёт к неправильной работе сканера и ошибкам в процессе сканирования. Частота чистки Вашего сканера зависит от типа бумаги, которую Вы используете, а также от количества отсканированных документов.

Для чистки сканера, стекла и автоподатчика выполняйте следующие процедуры.



Предупреждение

- Прежде чем начать чистку, выключите сканер, отсоедините АС адаптер и USB кабель. Дайте сканеру немного остыть.
- После окончания чистки вымойте руки с мылом.

Чистящие материалы

Для чистки сканера Вам понадобятся следующие материалы:

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



Внимание

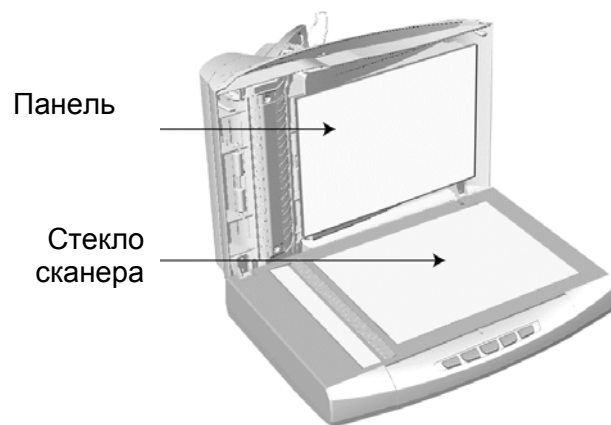
- Для очистки стекла Вы можете использовать жидкость для мытья стёкол.
- Однако, не используйте такие жидкости для чистки автоподатчика.

Использование других чистящих материалов могут повредить сканер.

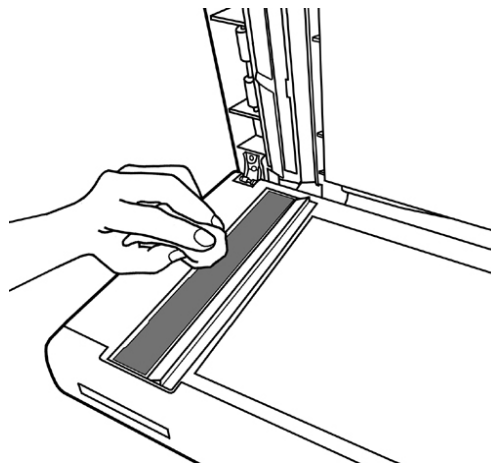
Чистка планшетной части

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

Чистка панели и стекла сканера:



Чистка стекла автоподатчика:



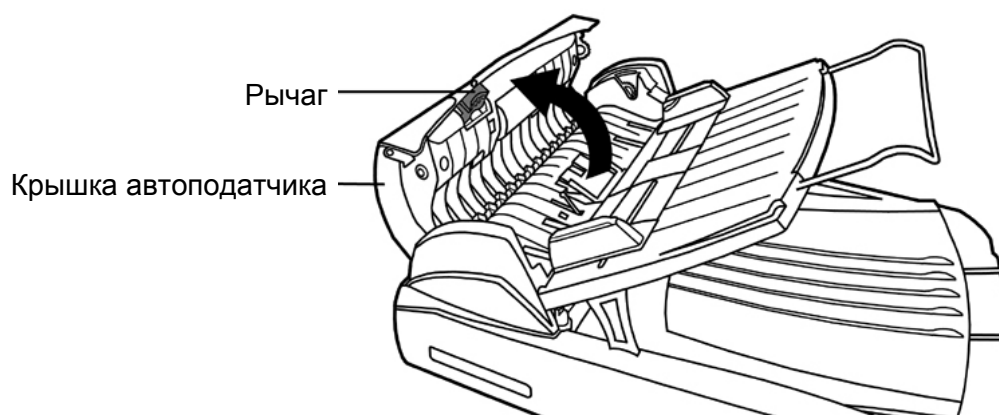
Внимание

Не наносите чистящее вещество прямо на стекло сканера. Излишние остатки жидкости могут повредить сканер.

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

Чистка автоподатчика

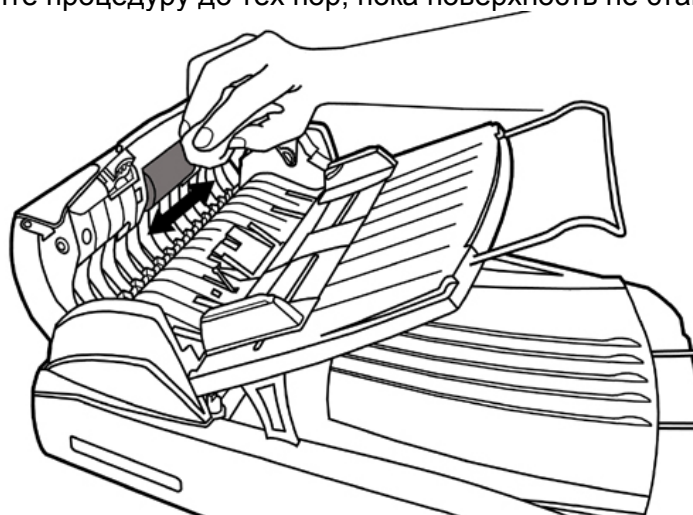
1. Откройте крышку автоподатчика, потянув за рычаг .



2. Аккуратно протрите следующие части сканера тканью, пропитанной чистящей жидкостью. Будьте осторожны, не поцарапайте поверхность деталей.

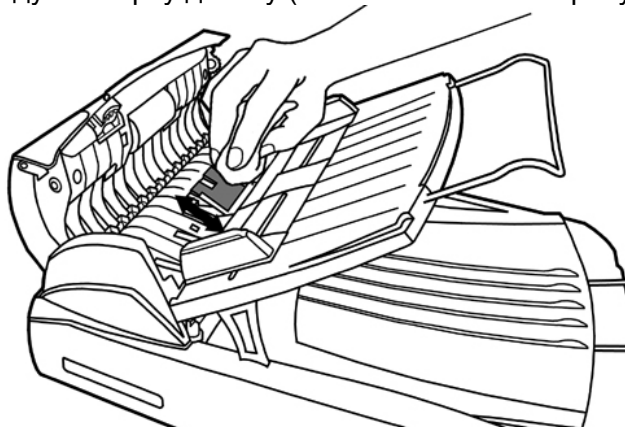
Чистка подающего барабана:

Протрите подающий барабан из стороны в сторону и затем поверните его. Повторяйте процедуру до тех пор, пока поверхность не станет чистой.

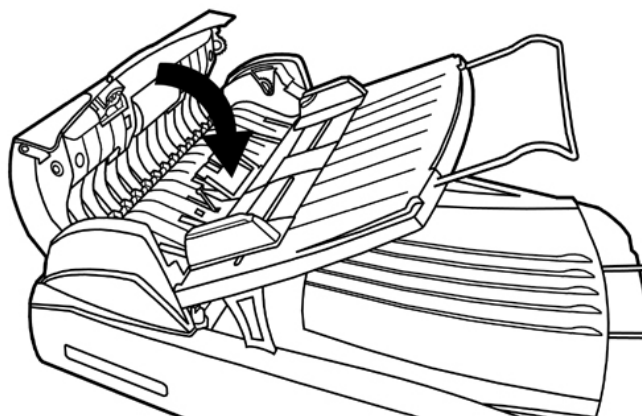


Чистка планшетного модуля:

Протрите модуль сверху донизу (так как показано на рисунке).



3. Дождитесь полного высыхания поверхности.
4. Закройте крышку автоподатчика. Убедитесь, что крышка автоподатчика полностью закрыта, не выступая по краям.



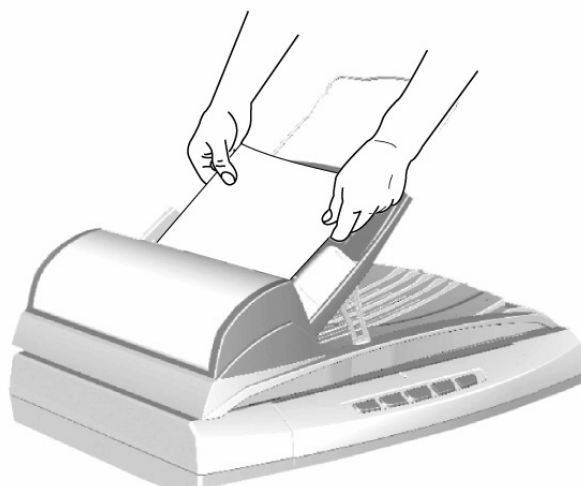
Уход за сканером

Если вы впервые используете сканер после установки, рекомендуем вам предварительно очистить его.

Если на отсканированном изображении появились необычные пятна или линии, это скорее всего говорит о том, что внутрь сканера попала пыль или посторонние частицы. Для решения проблемы вы можете очистить сканер.

Далее описан процесс очистки сканера:

1. Вставьте специальный лист для очистки в щель сканера для подачи листов.



Внимание

- Убедитесь в том, что вы действительно используете лист для очистки из комплекта поставки сканера. После использования не забудьте положить его в безопасное и чистое место.
- Не используйте для очистки сканера никаких других средств, кроме фирменного листа для очистки сканера. Использование других листов

может повлиять на качество сканирования и даже привести к неисправности сканера.

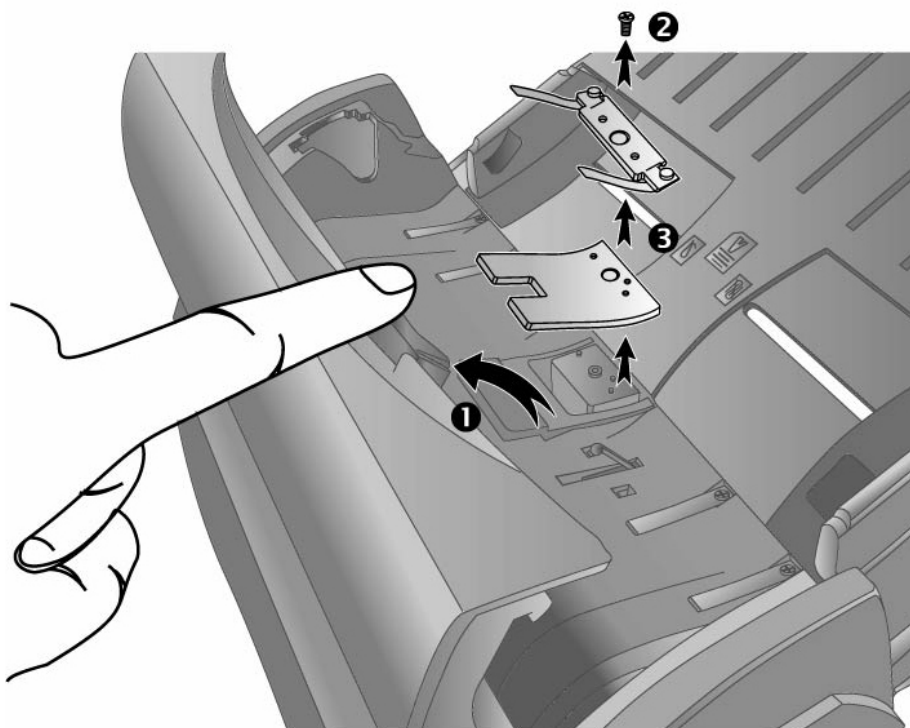
2. В пусковом меню Windows перейдите к **Все Программы > Название Вашего сканера**, и затем кликните **Мастер Чистки Оборудования**.
3. Щелкните на **Очистить сейчас** в появившемся окне, и Щелкните на **Очистить** в появившемся окне.
4. Лист для очистки пройдет через сканер, и процесс очистки сканера завершится.

ЗАМЕНА КОМПОНЕНТОВ

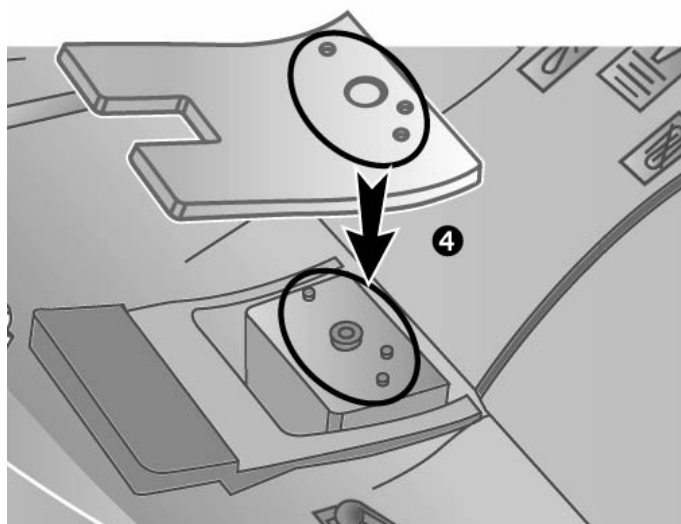
Согласно рекомендации, планшетный модуль необходимо заменять после сканирования 25000 листов.

Замены планшетного модуля

1. Откройте крышку автоподатчика, потянув за рычаг.



2. Отвинтите винтик крепления планшетного модуля.
3. Извлеките прижимную панель и модуль.
4. Вставьте новый модуль.




5. Вставьте прижимную панель поверх модуля и закрутите винтик.
6. Закройте крышку автоподатчика. Убедитесь, что крышка автоподатчика полностью закрыта, не выступая по краям.

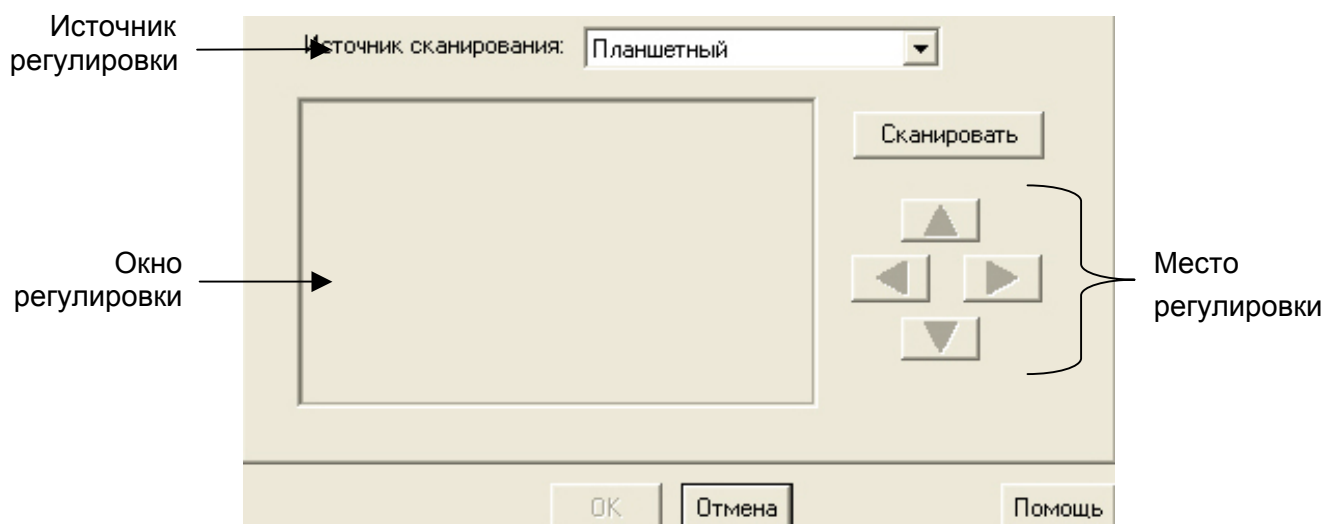
ВЫРАВНИВАНИЕ СКАНЕРА

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 стекло сканера лицевой стороной вниз.
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**.




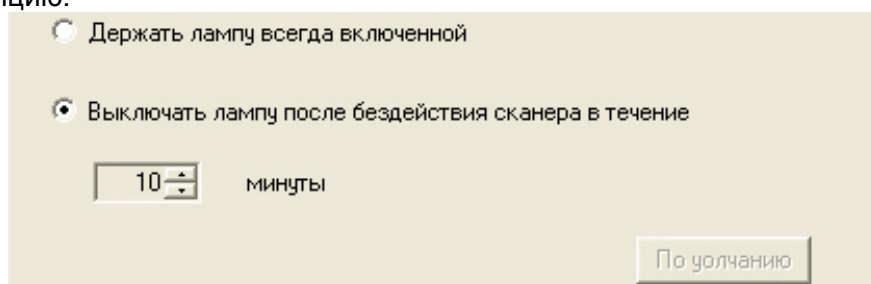
4. Нажмите кнопку **Сканировать**. Часть изображения документа отобразится в окне регулировки.
5. Нажимайте кнопки вверх, вниз, вправо, влево (в зоне МЕСТО РЕГУЛИРОВКИ) до тех пор, пока левый угол отсканированного документа не совпадёт с верхним левым углом окошка регулировки.
6. По окончании регулировки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

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Вы можете решать оставлять ли лампу сканера всегда включенной или же задать ей время простоя для того, чтобы она могла автоматически выключаться.

 Информация	До автоматического отключения лампы после сканирования - 10 минут. Данное количество времени может меняться в зависимости от модели Вашего сканера.
--	---


1. Правой кнопкой мыши кликните по значку  в панели задач Windows и из выпадающего меню выберите **Утилита сканера**.
2. В окне свойства сканера, выбрав **Режим энергосбережения**, выберите опцию:



- а. Если Вы хотите оставлять лампу включенной: нажмите кнопку **Держать лампу всегда включенной**.

- в. Для автоматического выключения лампы: нажмите **Выключать лампу после бездействия сканера в течение ... минуты** и далее с помощью стрелок вверх и вниз выберите нужное кол-во минут для последующего автоматического отключения лампы по умолчанию.

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

 Предупреждение	● Для полного выключения сканера, нажмите кнопку питания, расположенной на его задней части.
	● Если сканером не будут пользоваться в течении длительного времени, и отсоедините кабель питания.

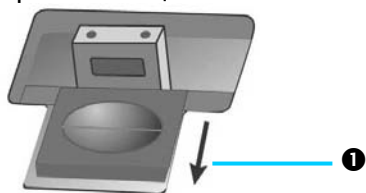
Как вариант, вы можете нажать **По умолчанию**, чтобы восстановить настройки используемые по умолчанию. Для того чтобы снова включить лампу, просто выполните любое задание сканирования.

БЛОКИРОВКА СКАНЕРА

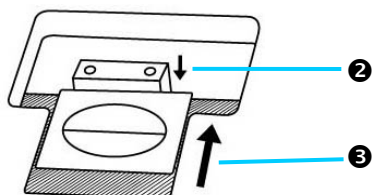
Во избежание повреждения некоторых деталей сканера, оснащён двумя режимами отпирания и запирания сканера. Чтобы обеспечить нормальную работу сканера, Вам необходимо выбрать режим работы защелки, соответствующий ситуации.

Режим постоянно открытой защелки:

Состояние готовности к сканированию. Кроме того, если Вы собираетесь пользоваться сканером длительное время, Вы также можете выбрать этот режим защелки.



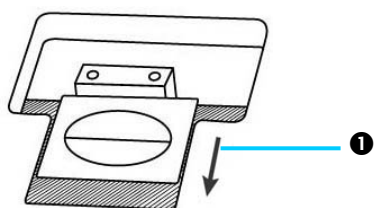
1. Сдвиньте фиксатор, расположенный в нижней части сканера, назад и удерживайте его в этом положении.



2. Опустите фиксирующий болт вниз.
3. Сдвиньте фиксатор вперед так, чтобы он попал в верхнюю выемку фиксирующего болта.

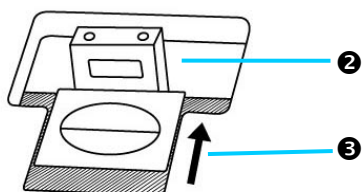
В режиме постоянно запертой защелки:

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



1. Сдвиньте фиксатор (расположен в нижней части сканера) назад и удерживайте его в этом положении.

2. Поднимется фиксирующий болт.



3. Сдвиньте фиксатор вперед так, чтобы он попал в верхнюю выемку фиксирующего болта.



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 Все Программы > Название Вашего сканера, и затем кликните FAQ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА

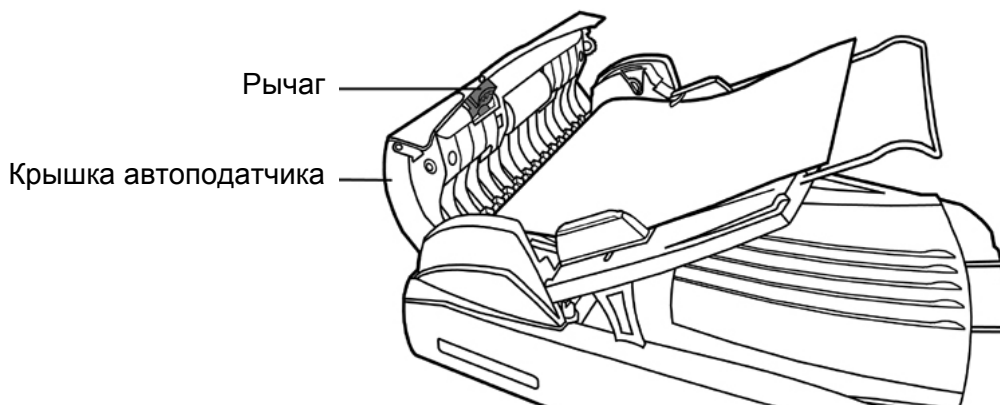
Первый шаг в поиске неисправностей – это проверить все физические соединения Вашего сканера. Значок , расположенный в панели задач Windows указывает на то, что все программные приложения запущены, и сканер и компьютер соединены между собой.

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

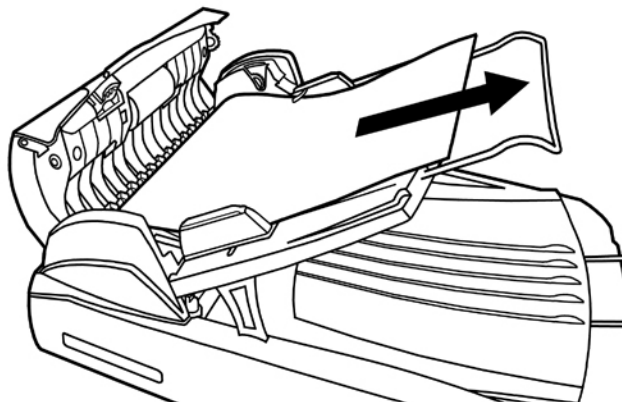
ВЫРАВНИВАНИЕ ПОМЯТОЙ БУМАГИ

Если бумага помялась в автоподатчике, пожалуйста, выполняйте следующее:

1. Вытащите все документы из автоподатчика.
2. Откройте крышку автоподатчика.



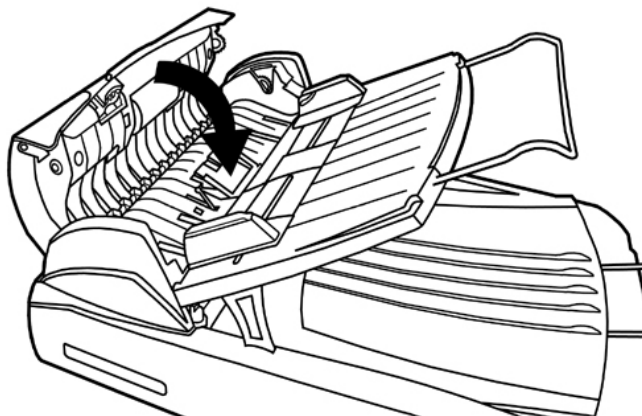
3. Аккуратно, но резко вытяните документы из автоподатчика. Старайтесь, по возможности, избегать смятия документов.



Внимание

Не пытайтесь вытащить помятые или наполовину отсканированные документы из автоподатчика, не открыв сначала его крышку. Совершение этих действий непременно влечёт за собой повреждение сканера.

4. Закройте крышку автоподатчика. Убедитесь, что крышка автоподатчика полностью закрыта, не выступая по краям.



ПРИЛОЖЕНИЕ А: СПЕЦИФИКАЦИИ⁵

	Plustek PL806	Plustek PL812
Оптическое	600 dpi	1200 dpi
Максимально аппаратное разрешение	Планшет: 600 x 1200 dpi Автоподатчик: 600 x 600 dpi	Планшет: 1200 x 1200 dpi Автоподатчик: 600 x 600 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24-бит Оттенки серого: вход 16-бит; выход 8-бит Чёрно-белый: 1-бит	
Тип лампы	Лампа с холодным катодом	
Вместимость автоподатчика	50 листов (A4, 70 г/м ²) Примечание: вместимость автоподатчика меняется в зависимости от плотности бумаги.	
Скорость автоподатчика	8 стр. В минуту (200 dpi, цветное сканирование, A4) 8 стр. В минуту (200 dpi, режим оттенков серого, A4) 8 стр. В минуту (200 dpi, режим чёрно-белого сканирования, A4) Примечание: результат сканирования может меняться в зависимости от программных приложений и процессора Вашего компьютера.	
Площадь сканирования	Планшет: Максимально 216 x 297 мм Минимально 12.7 x 12.7 мм Автоподатчик: Максимально 216 x 356 мм Минимально 12.7 x 12.7 мм	
Допустимый размер бумаги	Планшет: До A4 Автоподатчик: Максимально 220 x 356 мм Минимально 90 x 114 мм	
Допустимая плотность бумаги для автоподатчика	50 to 120 г/м ²	
Адаптер питания	DC 24V, 0.75 A	
Энергопотребление	работа:	< 16.5 Вт при использовании Автоматической подачи документов < 15 Вт при сканировании с планшета

⁵ Спецификации аппаратной части могут меняться без уведомления.

	простой:	4.3 W
Интерфейс	USB 2.0	
Допустимая температура	От 5°C до 40°C	
Допустимая влажность	От 20% до 80%	
Габариты	Без приемного лотка АПД:	468 x 347 x 175 мм
	С приемным лотком АПД:	468 x 347 x 300 мм
Вес	4.8 кг	
Протоколы	Совместим с TWAIN	
EMI	FCC Class B, CE	

	Plustek PL1500
Оптическое	1200 dpi
Максимально аппаратное разрешение	Планшет: 1200 x 1200 dpi Автоподатчик: 600 x 600 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24-бит Оттенки серого: вход 16-бит; выход 8-бит Чёрно-белый: 1-бит
Тип лампы	Лампа с холодным катодом
Вместимость автоподатчика	50 листов (A4, 70 г/м ²) Примечание: вместимость автоподатчика меняется в зависимости от плотности бумаги.
Скорость автоподатчика	8 стр. В минуту (200 dpi, цветное сканирование, A4) 15 стр. В минуту (200 dpi, режим оттенков серого, A4) 15 стр. В минуту (200 dpi, режим чёрно-белого сканирования, A4) Примечание: результат сканирования может меняться в зависимости от программных приложений и процессора Вашего компьютера.
Площадь сканирования	Планшет: Максимально 216 x 297 мм Минимально 12.7 x 12.7 мм Автоподатчик: Максимально 216 x 356 мм Минимально 12.7 x 12.7 мм
Допустимый размер бумаги	Планшет: До A4 Автоподатчик: Максимально 220 x 356 мм Минимально 90 x 114 мм

Допустимая плотность бумаги для автоподатчика	50 to 120 г/м ²	
Адаптер питания	DC 24V, 0.75 A	
Энергопотребление	работа:	< 16.5 Вт при использовании Автоматической подачи документов < 15 Вт при сканировании с планшета
	простой:	4.3 W
Интерфейс	USB 2.0	
Допустимая температура	От 5°C до 40°C	
Допустимая влажность	От 20% до 80%	
Габариты	Без приемного лотка АПД:	468 x 347 x 175 мм
	С приемным лотком АПД:	468 x 347 x 300 мм
Вес	4.8 кг	
Протоколы	Совместим с TWAIN	
EMI	FCC Class B, CE	

	Plustek PL2000
Оптическое	1200 dpi
Максимально аппаратное разрешение	Планшет: 1200 x 1200 dpi Автоподатчик: 600 x 600 dpi
Режимы сканирования	Цветной: вход 48-бит; выход 24-бит Оттенки серого: вход 16-бит; выход 8-бит Чёрно-белый: 1-бит
Тип лампы	Лампа с холодным катодом
Вместимость автоподатчика	80 листов (A4, 70 г/м ²) Примечание: вместимость автоподатчика меняется в зависимости от плотности бумаги.
Скорость автоподатчика	14 стр. В минуту (200 dpi, цветное сканирование, A4) 20 стр. В минуту (200 dpi, режим оттенков серого, A4) 20 стр. В минуту (200 dpi, режим чёрно-белого сканирования, A4) Примечание: результат сканирования может меняться в зависимости от программных приложений и процессора Вашего компьютера.
Площадь сканирования	Планшет: Максимально 216 x 297 мм

	Минимально 12.7 x 12.7 мм Автоподатчик: Максимально 216 x 356 мм Минимально 12.7 x 12.7 мм	
Допустимый размер бумаги	Планшет: До A4 Автоподатчик: Максимально 245 x 356 мм Минимально 90 x 114 мм	
Допустимая плотность бумаги для автоподатчика	50 to 120 г/м ²	
Адаптер питания	DC 24V, 0.75 A	
Энергопотребление	работа:	< 16.5 Вт при использовании Автоматической подачи документов
	простой:	< 15 Вт при сканировании с планшета 4.3 W
Интерфейс	USB 2.0	
Допустимая температура	От 5°C до 40°C	
Допустимая влажность	От 20% до 80%	
Габариты	Без приемного лотка АПД:	468 x 347 x 175 мм
	С приемным лотком АПД:	468 x 347 x 300 мм
Вес	4.8 кг	
Протоколы	Совместим с TWAIN	
EMI	FCC Class B, CE	

ПРИЛОЖЕНИЕ В: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

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

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)
- Детальное описание проблемы
- Название производителя компьютера и номер модели
- Скорость процессора
- Текущая операционная 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 последующей 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.

КООРДИНАТЫ PLUSTEK

Европа:

Plustek Technology GmbH
An der Strusbek 60-62
22926 Ahrensburg
Germany

Тел.: +49 (0) 4102-8913-0
Факс: +49 (0) 4102-8913-500/508
E-mail: support@plustek.de
Адрес в Интернет: www.plustek.de

Северная Америка:

Plustek Technology Inc.
17517 Fabrica Way, Suite B
Cerritos, CA 90703
U.S.A.

Тел: +1 -714-670-7713
Факс: +1 -714-670-7756
E-mail: supportusa@plustek.com

**Весь мир, за исключением
Европы и Северной
Америки:**

Plustek Inc.
13F-1, No.3 (Building F), Yuan Qu Street
115 Nankang, Taipei
Taiwan

Тел: +886-2-2655 7866
Факс: +886-2-2655 7833
Адрес в Интернет: www.plustek.com

Посетить наш web-сайт и получить всю необходимую информацию
www.plustek.com