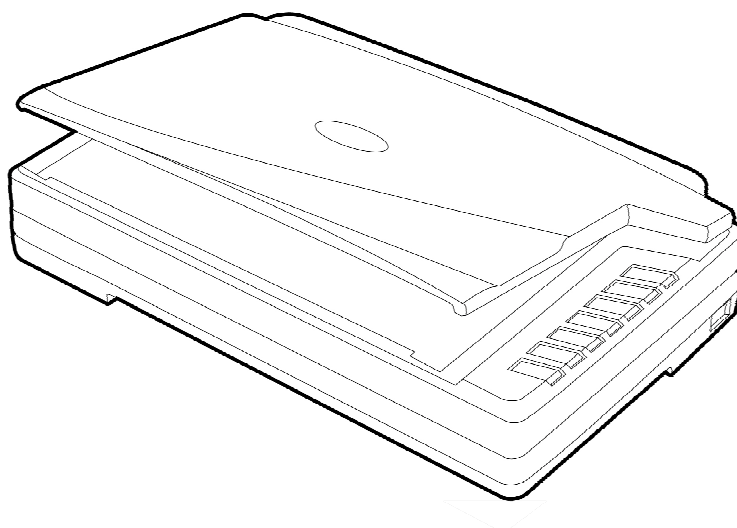




# Сканер Руководство пользователя OpticPro



## **Товарный знак**

© 2024. 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.

# Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>1</b>
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
<b>ГЛАВА I. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ СКАНЕРА .....</b>	<b>8</b>
Требования к установке программного обеспечения .....	8
Требования к аппаратным средствам .....	8
Установка и подключение сканера .....	9
<i>Шаг 1. Отпирание сканера .....</i>	<i>9</i>
<i>Шаг 2. Подключение сканера к компьютеру.....</i>	<i>10</i>
<i>Шаг 3. Подключение программного обеспечения .....</i>	<i>11</i>
<i>Шаг 4. Проверка сканера.....</i>	<i>12</i>
<b>ГЛАВА II. СКАНИРОВАНИЕ.....</b>	<b>14</b>
Подготовка документов .....	14
<i>Проверка состояния документов .....</i>	<i>14</i>
Размещение документов .....	15
<i>Использование планшетной части сканера .....</i>	<i>15</i>
Сканирование документов .....	15
<i>Сканирование при помощи интерфейса TWAIN (для Windows).....</i>	<i>16</i>
<i>Сканирование при помощи интерфейса Image Express.....</i>	<i>17</i>
<i>Сканирование с панели сканера .....</i>	<i>19</i>
<b>ГЛАВА III. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>23</b>
Чистка сканера .....	23
<i>Чистящие материалы .....</i>	<i>23</i>
<i>Чистка планшетной части .....</i>	<i>23</i>
Выравнивание сканера.....	24
Спящий режим .....	26
Калибровка сканера (для Windows).....	27
Блокировка сканера .....	28
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А: СПЕЦИФИКАЦИИ .....</b>	<b>29</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ .....</b>	<b>30</b>
Информация о сервисе и поддержке .....	30
Положение об ограниченной гарантии.....	30

# 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 / macOS. 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.

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.

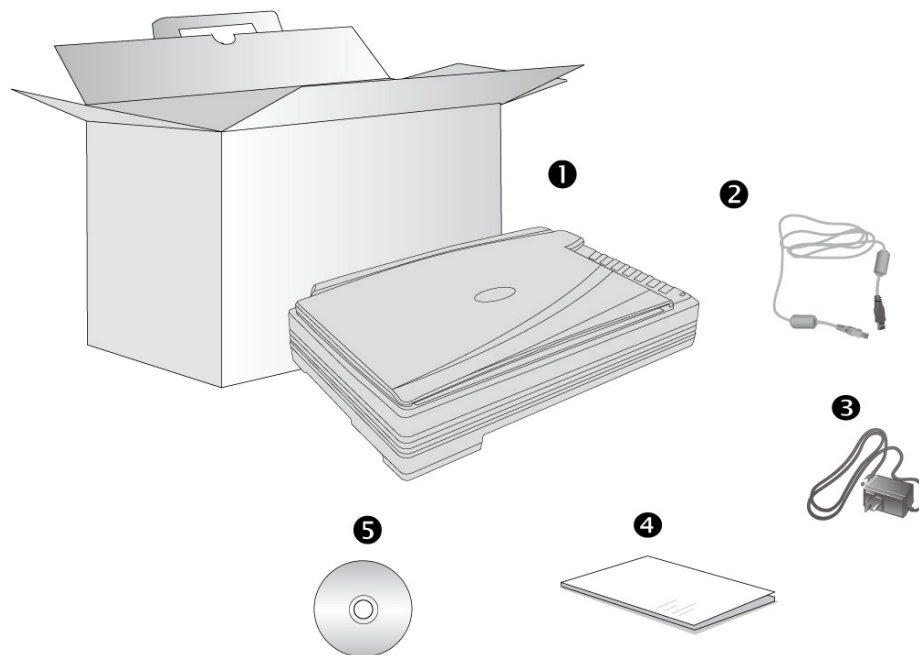
## **ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНЫМ СРЕДСТВАМ КОМПЬЮТЕРА<sup>1</sup>**

- Процессор ЦП с тактовой частотой 2,0 ГГц или выше [1] [2] [3]  
[1] Для Windows рекомендуется: процессор Intel® Core™ i5 с тактовой частотой 2,8 ГГц с 4 ядрами ЦП или выше.  
[2] Поддержка процессора Mac INTEL и M1.  
[3] Совместимость с PowerPC недоступна.
- Минимум 4 ГБ ОЗУ (рекомендуется: 8 ГБ или более, размер A3 при сканировании 1600 dpi, выделено не менее 20 ГБ виртуальной памяти)
- 6 ГБ на жестком диске для установки программы
- Размер дисплея 1024x768 или больше.
- Поддержка ОС: Windows 8 / 10 / 11 & macOS 10.14/ 10.15/ 11.x/ 12.x/ 13.x/ 14.x

---

<sup>1</sup> 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 ПОСТАВКИ<sup>2</sup>



1. Сканер<sup>3</sup>
2. Блок питания
3. Сетевой блок питания
4. Краткое руководство
5. DVD-ROM включает следующие (Опция)

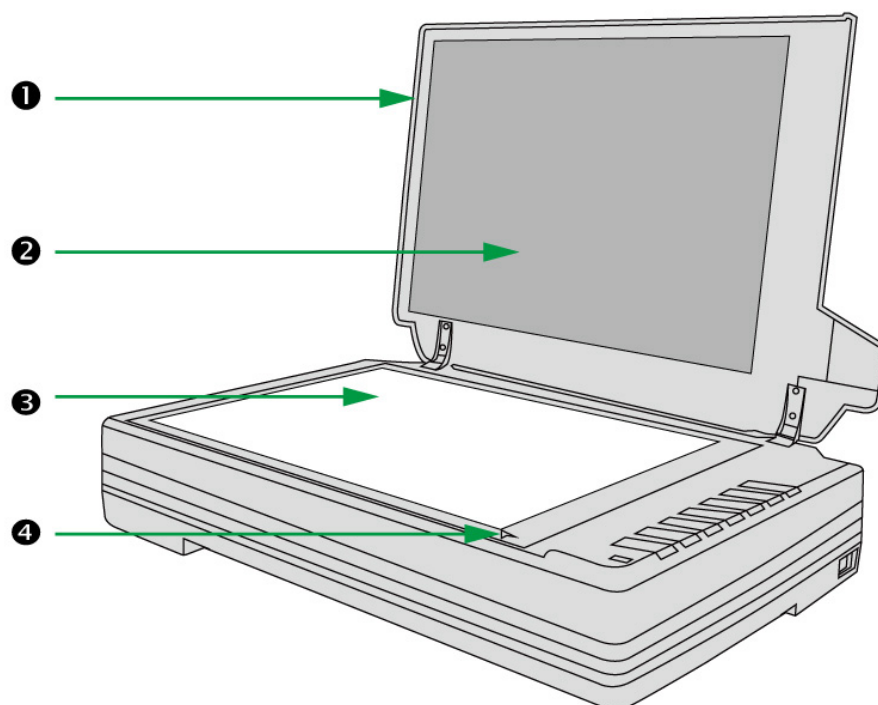
\* Установочный диск входит в комплект не всех моделей сканера.

---

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

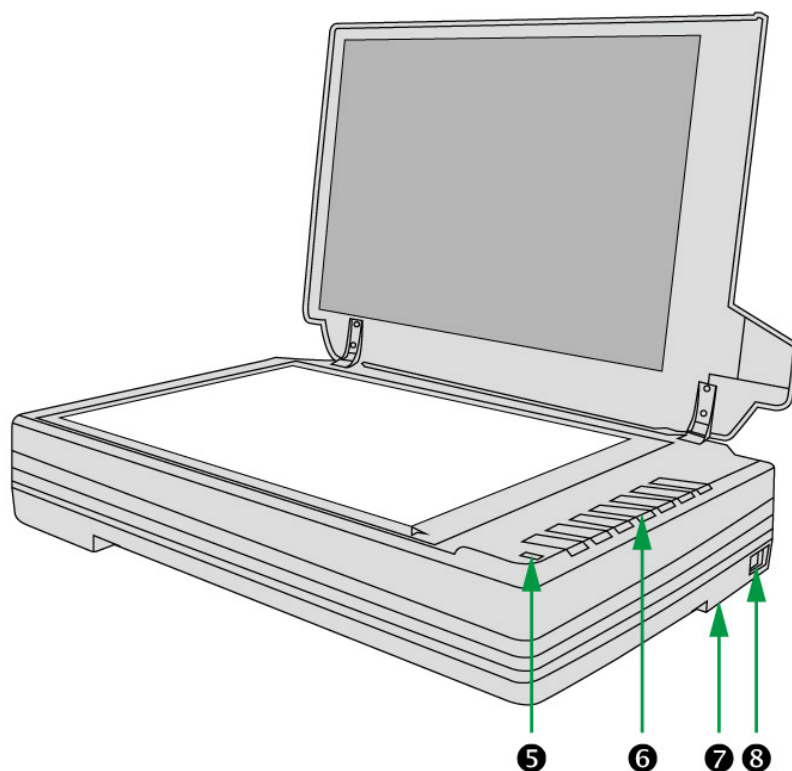
<sup>3</sup> Иллюстрации сканера в данном руководстве могут отличаться от истинного вида сканера.

## 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.

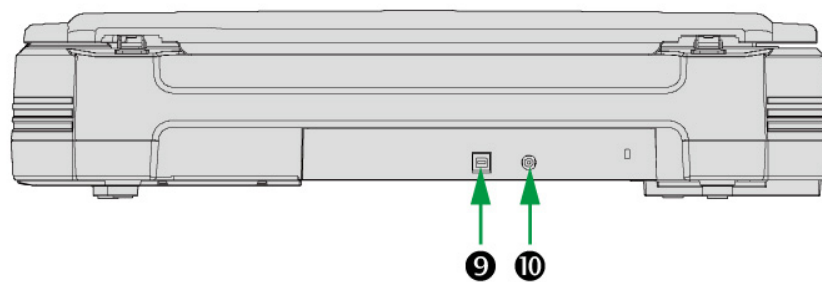




5. Индикатор мощности — показывает статус работы сканера.

Лампочка	Статус
Зелёный	Сканер включен и готов к работе.
Оранжевый	Сканер переходит в режим ожидания. Чтобы вернуть сканер в рабочее состояние - нажмите любую кнопку на панели сканера.
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. USB порт — соединяет сканер и Ваш компьютер через USB порт с помощью USB кабеля.
- 10. Разъём питания — соединяет сканер со стандартным адаптером питания.

# ГЛАВА I. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ СКАНЕРА

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

## ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

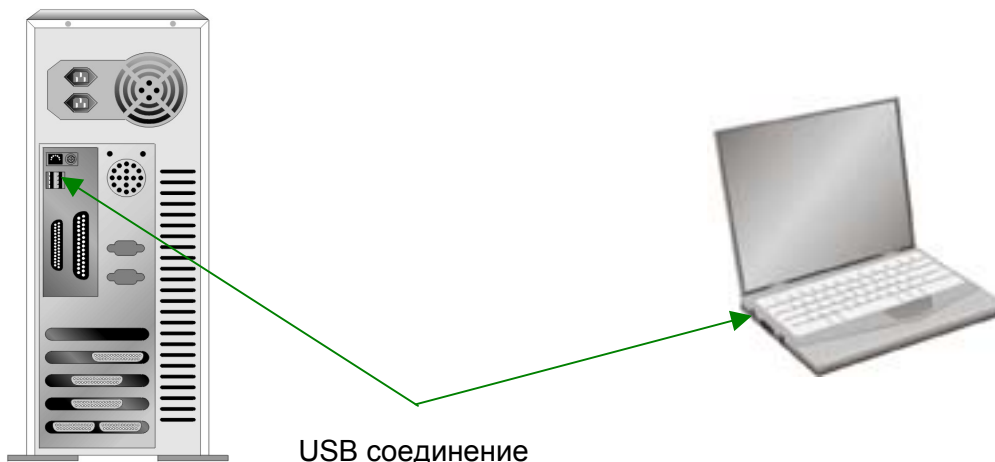
Ваш сканер поставляется в комплекте со следующим программным обеспечением: Image Express. Все эти программные приложения после установки занимают около 6 Гб на Вашем жёстком диске. Перед установкой, мы рекомендуем проверить Ваш жёсткий диск на наличие свободного места (6 Гб рекомендовано).

Этот USB сканер совместим с ОС Microsoft Windows 8 / 10 / 11 & macOS 10.14 / 10.15 / 11.x / 12.x / 13.x / 14.x.

## 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

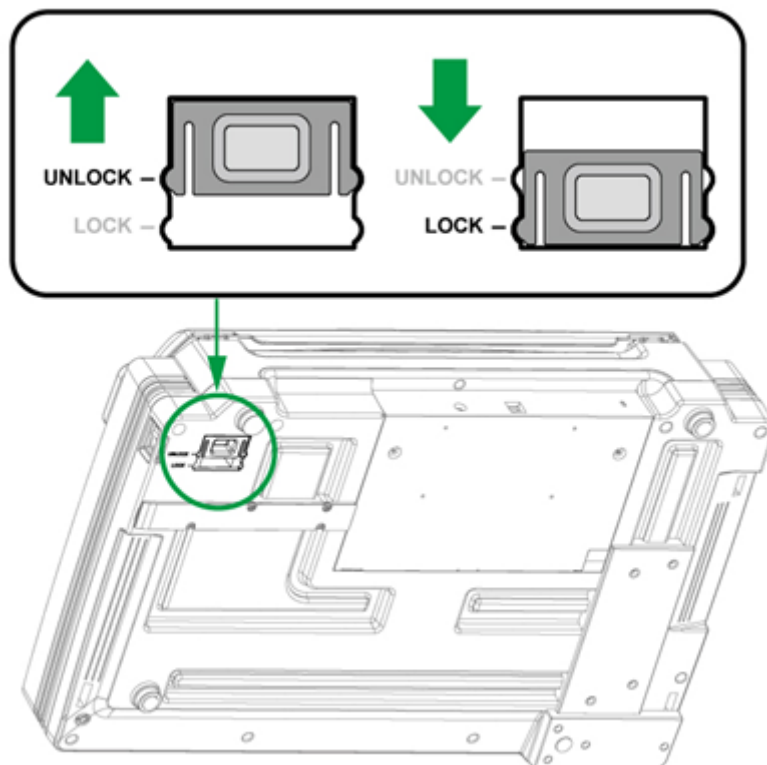
#### Во-первых, выберите подходящее место для сканера!

- 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.

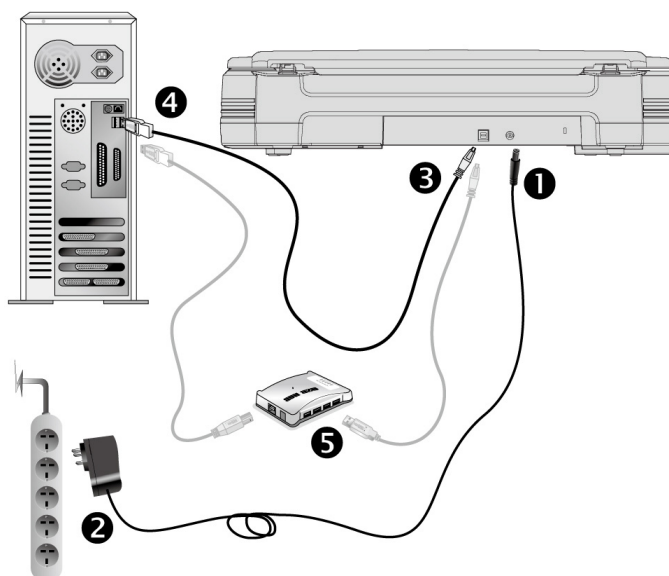
### Шаг 1. Отпирание сканера

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-хаб<sup>4</sup>, убедитесь, что он соединен с USB-портом Вашего компьютера.

<sup>4</sup> USB хаб не входит в комплект поставки сканера. Для концентратора рекомендуется использовать внешний адаптер питания, входящий в его комплект поставки.

### Шаг 3. Подключение программного обеспечения

#### Для Windows ОС:

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.

3. Установите драйвер:
  - а. 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.



- б. Если появится диалог **Контроля учетных записей пользователей**, нажмите **Да**.
4. 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.
  5. 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.

#### Для Mac ОС:

1. Включите кнопку питания сканера на боковой панели.
2. Вставьте DVD-ROM, поставляемый со сканером. На рабочем столе ОС Mac



появится иконка [Plustek Scanner]. Дважды кликните по иконке, и всплывающее окно, отображающее папку.

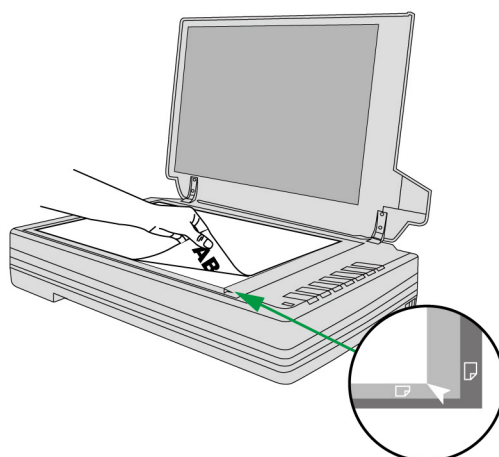
3. Дважды кликните по установочному файлу app и Scanner Installer отобразит пошаговую инструкцию по установке. Следуйте руководству по установке на экране Вашего монитора.




## 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. Для Windows ОС: Дважды щелкните на значке  на рабочем столе.  
Для Mac ОС: Щелкните значок  в Dock.
4. Нажмите кнопку , чтобы отсканировать изображение.
5. Незамедлительно начнется процесс сканирования.

## Установка дополнительного программного обеспечения

Для Windows: 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.

Эта программа Image Express является специализированной программой сканирования изображений, позволяющей удобно сканировать и редактировать фотографии и документы, и автоматически сохранять электронные файлы в указанной папке. Эта программа, интегрируя работу сканера с компьютером, обеспечивает быстрое и удобное выполнение различных функций.

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

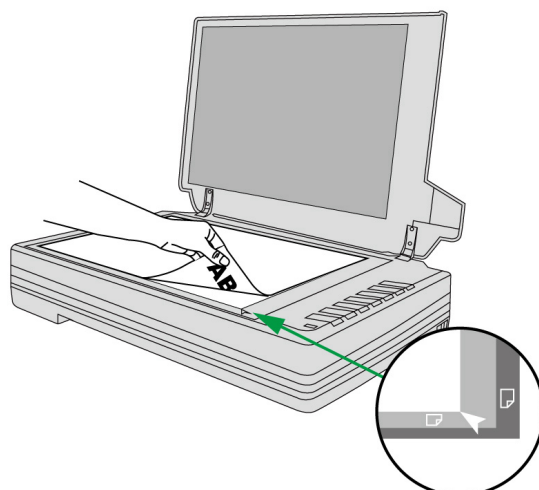
#### Проверка состояния документов

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 3 способа работы со сканером:

1. Посредством получения изображений через интерфейс TWAIN в рамках всех TWAIN-совместимых приложений (для Windows).
2. Сканирование при помощи экранного меню выполнения Image Express.
3. Сканирование с помощью кнопок на панели сканера.

Интерфейс TWAIN (для Windows) и программа Image Express 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.
- Документ правильно расположен на сканирующей поверхности.

## Сканирование при помощи интерфейса TWAIN (для Windows)

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.

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:

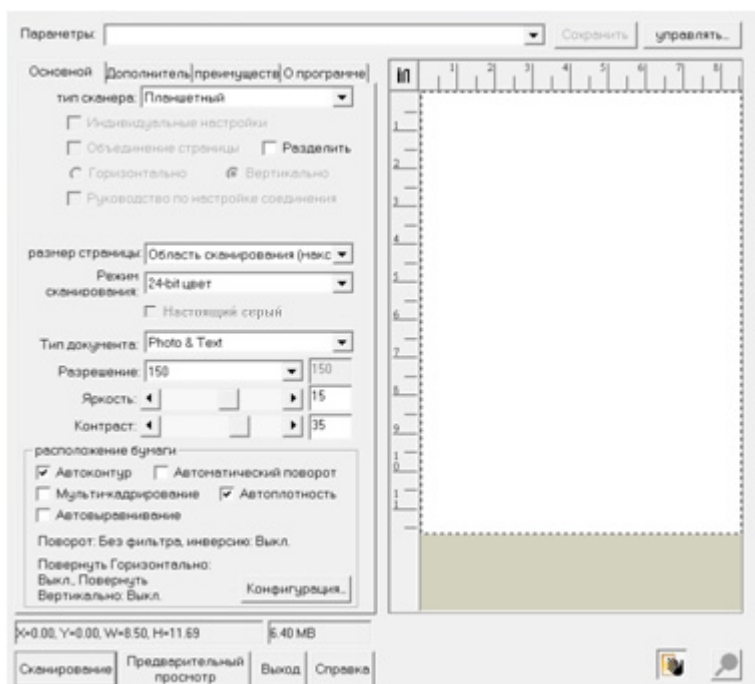
1. Запустите программу, совместимую с TWAIN.



#### 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.

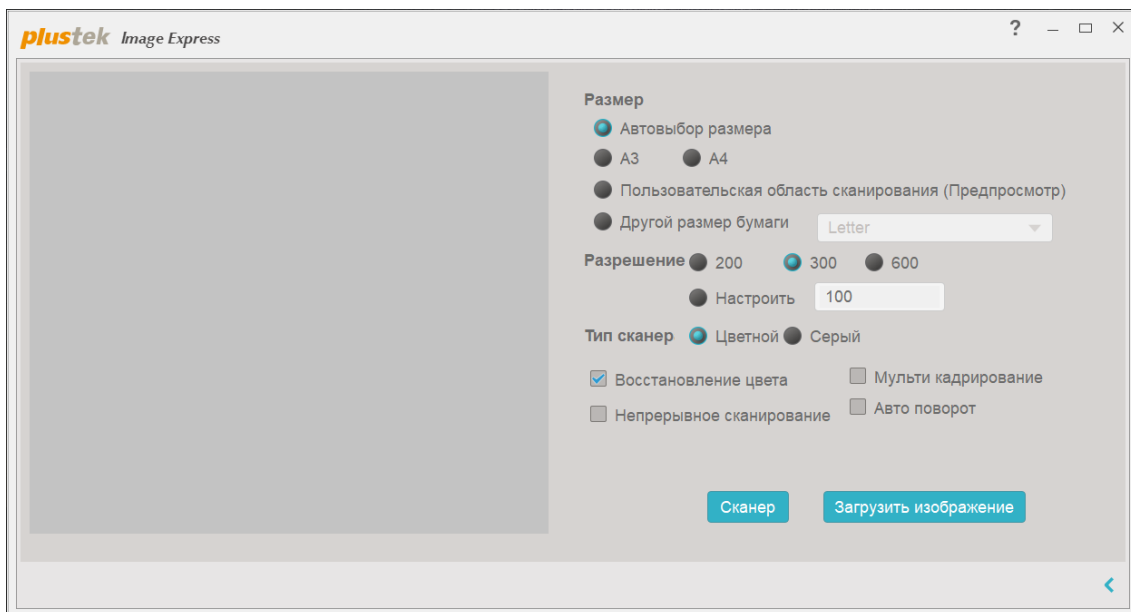
2. Откройте окно TWAIN в вашей TWAIN-совместимой программе. Подробную информацию смотрите в руководстве по программе, совместимой с TWAIN.
3. В открывшемся окне TWAIN выберите в качестве типа сканирования **Планшетный**.





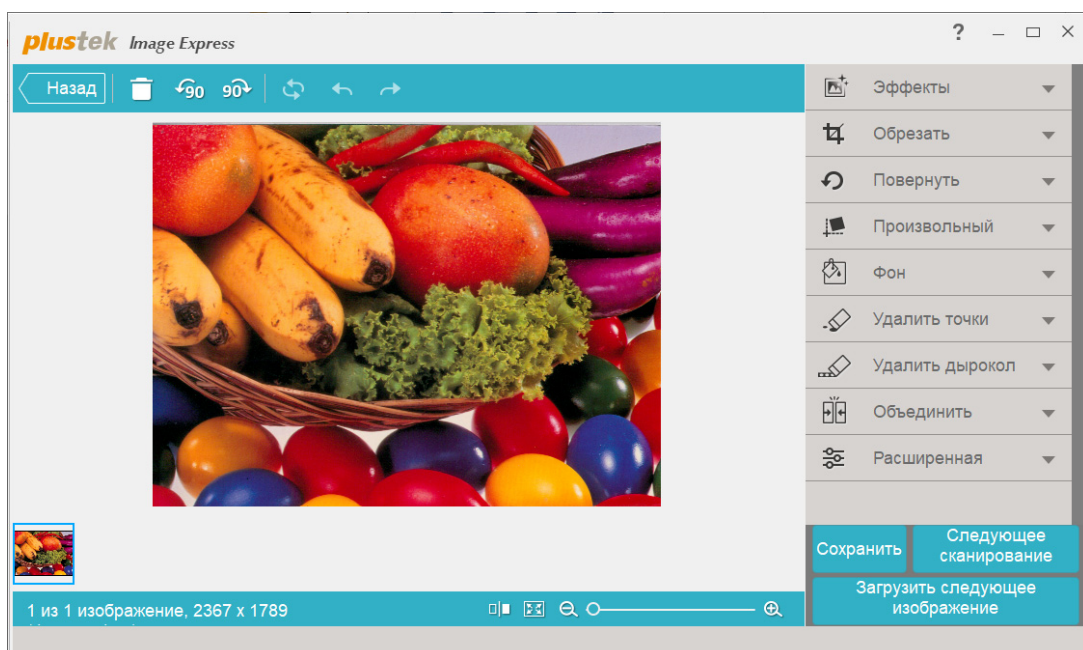
4. Отрегулируйте настройки сканирования.
5. Нажмите кнопку **Предварительный просмотр**. Отсканированное изображение должно отобразиться в окне просмотра. Для задания границ и обрезания частей изображения, которые не нужно сканировать, используйте мышь для перетаскивания углов и сторон границ области 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 при помощи интерфейса Image Express



1. Для Windows ОС: Дважды щелкните на значке  на рабочем столе.  
Для Mac ОС: Щелкните значок  в Dock.
2. Вас будет приветствовать **экран Сканирование**. При необходимости настройте параметры сканирования.
3. Поместите фотографию/документ на стекло сканера **лицевой стороной вниз**.  
Аккуратно закройте крышку документа. Нажмите кнопку **Сканер**, чтобы отсканировать изображение.
4. Отсканированное изображение отображается на **экране Редактировать**, и вы можете выполнять задачи редактирования изображения.

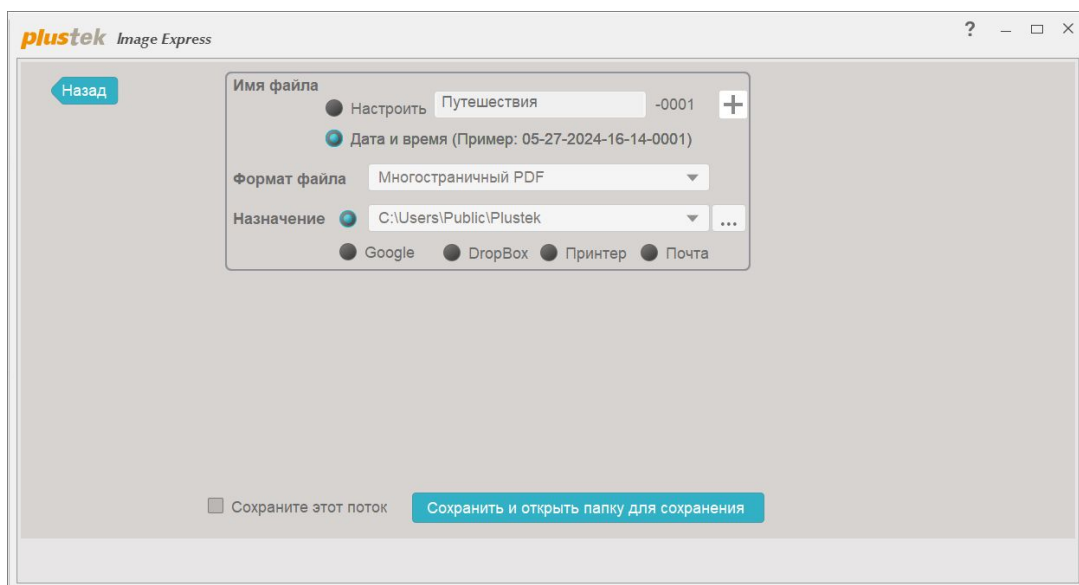


5. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы перейти на **экран Сохранения**, где вы можете настроить параметры сохранения по своему усмотрению.



#### Внимание

Если вы сканируете с помощью кнопок сканера на панели, **Экран сохранения** не появится, а отсканированное изображение будет отправлено в предварительно настроенное место назначения.



6. Нажмите кнопку **Сохранить и открыть папку для сохранения**, ваши изображения сохранятся и их можно будет найти в открытой папке.


## Сканирование с панели сканера


Настройки для каждой кнопки на панели сканера осуществляются с помощью программы Image Express.

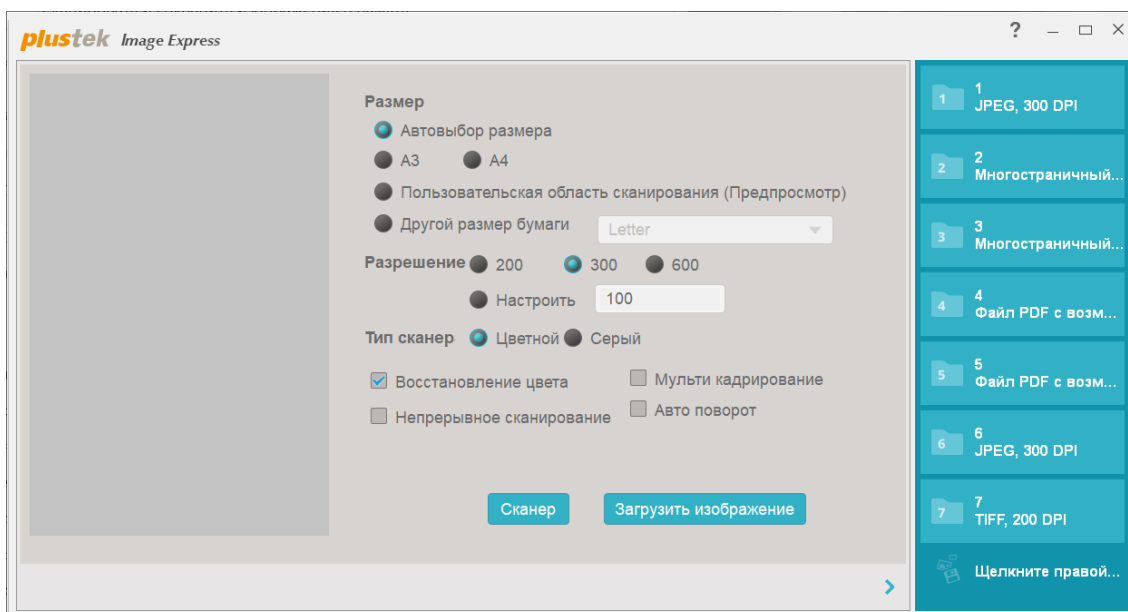
### Конфигурирование настроек кнопок

Перед выполнением первого сканирования при помощи кнопок сканера рекомендуется выполнить конфигурирование настроек кнопок в соответствии с текущими требованиями и предпочтениями пользователя.

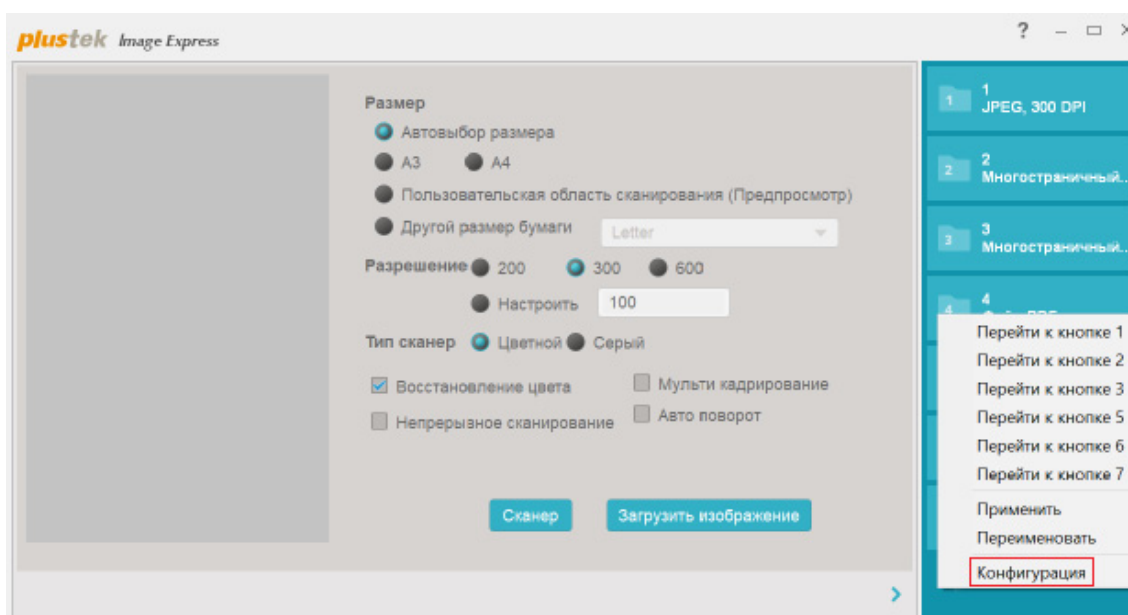
1. Для Windows ОС: Дважды щелкните на значке  на рабочем столе.

Для Mac ОС: Щелкните значок  в Dock.

2. Вас будет приветствовать **экран Сканирование**. Нажмите кнопку  в правом нижнем углу, чтобы отобразить утилиту кнопки. Каждый значок соответствует кнопке на панели сканера.



3. Щелкните правой кнопкой мыши нужную кнопку и выберите **Конфигурация**, чтобы настроить параметры. Для получения более подробной информации о настройках нажмите кнопку **?** на панели инструментов, а затем выберите «Справка» в открывшемся всплывающем меню.



**Конфигурация**

**Размер**

☒ Автовыбор размера

☐ A3 ☐ A4

☐ Пользовательская область сканирования (Предпросмотр)

☐ Другой размер бумаги: Letter

**Разрешение** ☒ 200 ☐ 300 ☐ 600

☐ Настроить: 100

**Тип сканер** ☒ Цветной ☐ Серый

☒ Восстановление цвета ☐ Мульти кадрирование

☐ Непрерывное сканирование ☐ Авто поворот

☐ Завершение в один клик

\*Непрерывное сканирование и завершение в один клик могут быть включены только поодиночке.

**Имя файла**

☐ Настроить: Document -0001 +

☒ Дата и время (Пример: 05-31-2024-11-02-0001)

**Формат файла** Многостраничный PDF

**Назначение** ☒ C:\Users\Public\Documents\ScanDoc ...

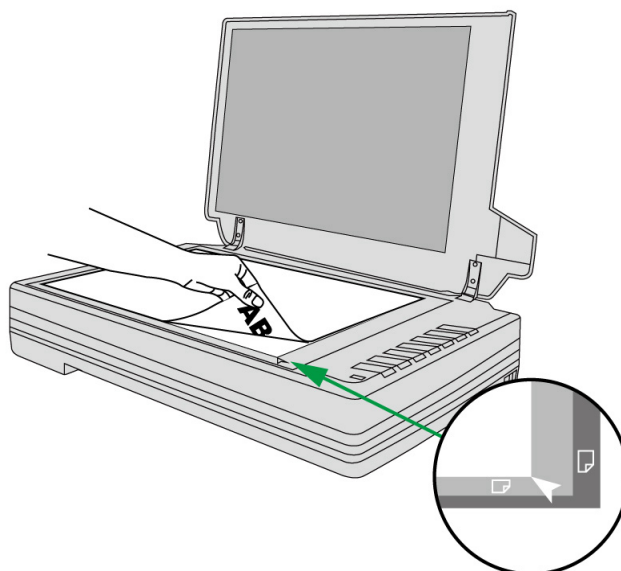
☐ Google ☐ DropBox ☐ Принтер ☐ Почта

OK Отмена

## Сканирование с помощью кнопок

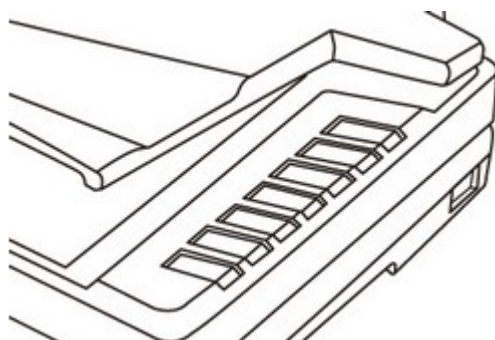
Сканировать документы и изображения с помощью данного сканера невероятно просто. Выполните две приведенные ниже процедуры.

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. Нажмите кнопку, расположенную на передней панели сканера.





3. Сканер немедленно начнет сканирование.

## 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**
- **нежесткий очиститель** – спиртосодержащая жидкость (95%). Не используйте воду!



#### Внимание

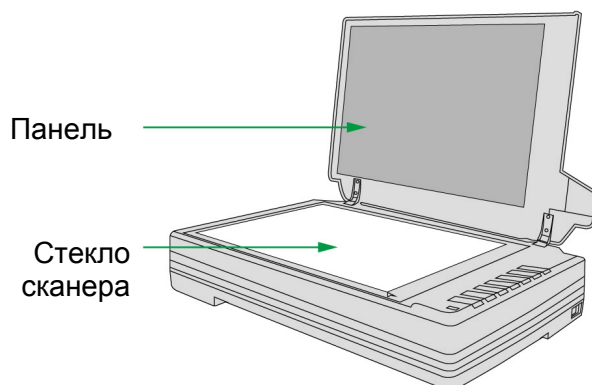
Вы также можете использовать чистящее средство для окон или стёкол, чтобы протирать стекло сканера.

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:

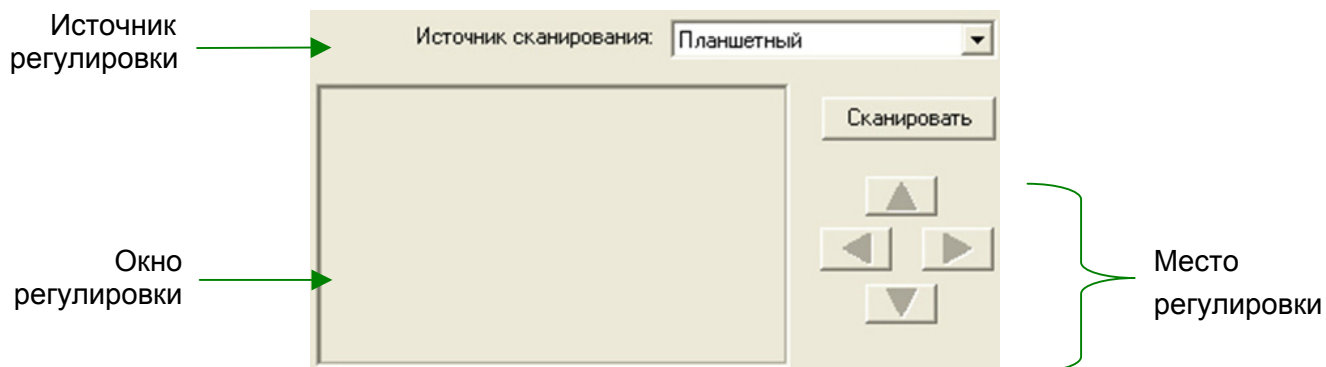
1. Поместите документ на секло сканера головой вперёд и лицевой стороной вниз. Сровняйте верхний левый угол документа со значком стрелочки.
2. **Для Windows ОС:**

Нажмите кнопку **Пуск** в операционной системе Windows, выберите **Все Программы** > (Название Вашего сканера) > **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**.)

#### Для Mac ОС:

Нажмите кнопку **?** на панели инструментов, а затем выберите «**Scanner Utility**» в открывшемся всплывающем меню.

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.


## СПАЩИЙ РЕЖИМ

Чтобы сократить энергопотребление, после нескольких минут простоя, сканер автоматически входит в Спящий режим. Вы можете определить время простоя сканера для автоматического перехода в режим ожидания.

### 1. Для Windows ОС:

Нажмите кнопку **Пуск** в операционной системе Windows, выберите **Все Программы** > (Название Вашего сканера) > **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**.)

### Для Mac ОС:

Нажмите кнопку  на панели инструментов, а затем выберите «**Scanner Utility**» в открывшемся всплывающем меню.

2. В окне свойства сканера, выбрав **Спящий режим**, выберите опцию. 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.



#### Примечание

Вы можете определить время простоя сканера для автоматического перехода в режим ожидания. Вы можете нажать любую кнопку сканера, чтобы вернуть сканер из режима энергосбережения.

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



#### Опасность

- Для полного выключения сканера, нажмите кнопку на панели.
- 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. Чтобы вывести сканер из Спящего режима, нажмите любую кнопку.

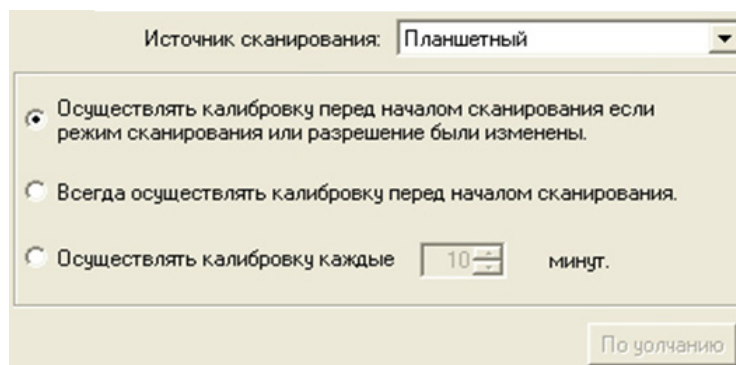
## КАЛИБРОВКА СКАНЕРА (для WINDOWS)

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. Для Windows ОС:

Нажмите кнопку **Пуск** в операционной системе Windows, выберите **Все Программы** > (Название Вашего сканера) > **Утилита сканера**. (Для пользователей Windows 8.1: Наведите курсор мыши на верхний или нижний правый угол экрана, чтобы открыть **Чудо-кнопки**. Кликните на чудо-кнопку **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**.)

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.

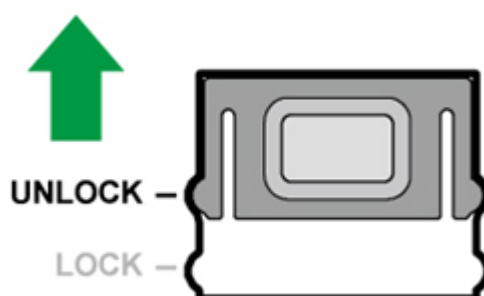
Как вариант, вы можете нажать **По умолчанию**, чтобы восстановить настройки используемые по умолчанию.

## 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.

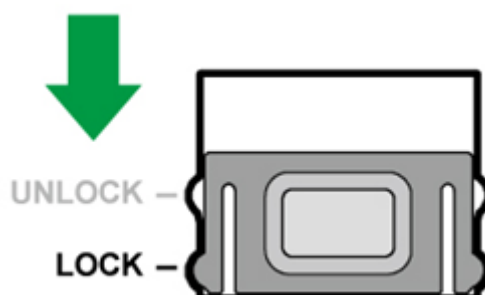
### Режим постоянно отпертой защелки:

**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.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А: СПЕЦИФИКАЦИИ<sup>5</sup>

Датчик изображения	CCD
Оптическое разрешение	800 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	7.8 сек (цветное, 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	1~7
Энергопотребление	24 Vdc/ 1.25 A
Энергопотребление	≤ 30 Вт (В работе), ≤ 2.9 Вт (неактивен), ≤ 0.3 W (ждущий)
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

<sup>5</sup> Спецификации аппаратной части могут меняться без уведомления.



## ПРИЛОЖЕНИЕ В: СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

Посетите наш web-сайт [www.plustek.com](http://www.plustek.com) и получите всю необходимую информацию. 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.