

# Xerox<sup>®</sup> DocuMate<sup>®</sup> 4760

Руководство по эксплуатации сканера  
Пользователям Windows<sup>®</sup>



© 2016 Xerox Corporation. Все права защищены. Xerox®, Xerox и Design® и DocuMate® являются товарными знаками корпорации Xerox в США и других странах.

Документация © 2016 Visioneer, Inc. Все права защищены. Название и логотип Visioneer являются зарегистрированными товарными знаками Visioneer, Inc.

Воспроизведение, изменение или перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, разрешенных законом об авторских правах. Положение о защите авторских прав распространяется на все формы материалов и сведений, защита которых предусмотрена действующим статутным и судебным правом либо настоящим документом, включая без ограничений материалы, созданные в программном обеспечении и отображаемые на экране в виде стилей, шаблонов, значков, изображений, дизайна и т. д.

Версия документа: 05-0838-300 (июль 2016)

Фирменные названия и логотипы PaperPort® и OmniPage® являются зарегистрированными торговыми марками компании Nuance Communications, Inc.

ISIS® является зарегистрированной торговой маркой EMC<sup>2</sup>® Software Corporation.

Kofax® и Virtual ReScan® являются зарегистрированными товарными знаками, а VRS™ является товарным знаком Kofax Image Products, Inc.

Adobe®, Adobe® Acrobat®, Adobe® Reader® и логотип Adobe® PDF являются зарегистрированными торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и в других странах.

Post-It® является зарегистрированной торговой маркой 3M Corporation в США и в других странах.

Microsoft является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США. Windows и SharePoint® являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation.

ZyINDEX является зарегистрированным товарным знаком ZyLAB International, Inc. ZyINDEX toolkit portions, ©ZyLAB International, Inc., 1990—1998. Все права защищены.

Настоящим подтверждается, что все остальные продукты, упомянутые в этом документе, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

В данный документ периодически вносятся изменения. Изменения будут внесены, а технические неточности и типографские ошибки исправлены в последующих изданиях. Информация может быть изменена без предварительного уведомления и не налагает никаких обязательств на Visioneer.

Описанное программное обеспечение предоставляется на основе лицензионного соглашения. Использование и копирование описанного программного обеспечения может осуществляться только в соответствии с этим соглашением. Создание копий программного обеспечения на каком бы то ни было носителе является незаконным, если иное не оговорено в лицензионном соглашении. В отсутствие письменного согласия Visioneer никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме или какими-либо средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование, запись или системы хранения и поиска информации, а также не может быть переведена на

другой язык в каких-либо целях, за исключением личного использования лицензиатом и в соответствии с особыми условиями лицензионного соглашения.

#### Уведомление об ограниченных правах

Использование, копирование или разглашение информации подпадает под ограничения подраздела (c)(1)(ii) статьи 52.227-FAR14 соглашения о Правах на техническую информацию и компьютерное программное обеспечение. Материалы, отсканированные этим продуктом, могут быть защищены федеральным законодательством или другими нормативными актами, например законом об авторском праве. Покупатель единолично несет всю ответственность за несоблюдение этих законов и правил.

# Содержание

<b>Техника безопасности .....</b>	<b>1</b>
Введение в вопросы безопасности.....	1
Информация о технике безопасности .....	1
Информация об электрооборудовании.....	2
Внимание! Информация об электробезопасности .....	2
Источник питания .....	3
Отключающее устройство .....	3
Экстренное отключение энергии .....	3
Информация о техническом обслуживании .....	4
Сертификат безопасности изделия.....	4
Контактная информация по вопросам охраны окружающей среды, здоровья и безопасности (EH&S) .....	5
<b>Поздравляем с покупкой!.....</b>	<b>7</b>
Комплект поставки .....	7
Требования к системе .....	8
Документация.....	8
Компоненты сканера Xerox® DocuMate® 4760.....	9
<b>Распаковка и сборка сканера.....</b>	<b>11</b>
Подключение кабеля питания сканера .....	13
<b>Установка программного обеспечения .....</b>	<b>15</b>
Подключение сканера и установка программного обеспечения .....	16
Установка драйвера сканера .....	18
Подключение кабеля USB и включение питания .....	19
Установка программы Visioneer OneTouch .....	21
Дополнительные приложения, поставляемые со сканером.....	21
Просмотр руководств пользователя .....	23
Регистрация сканера .....	24
<b>Загрузка документов для сканирования .....</b>	<b>27</b>
Поддерживаемые типы документов.....	27
Объекты, не подходящие для сканирования.....	28
Неподдерживаемые типы документов.....	28
Сканирование из автоподатчика документов (АПД) .....	29
Подготовка документов к сканированию .....	29
Интерфейсы сканирования .....	31

<b>Обслуживание</b> .....	<b>33</b>
Информация о технике безопасности .....	33
Настроек оборудования .....	34
Аппаратные настройки .....	34
Настройки драйвера .....	35
Устранение замятия бумаги.....	36
Очистка сканера.....	37
Внутренняя очистка автоподатчика документов (АПД).....	37
Замена валиков .....	38
Замена листоотделяющего валика.....	38
Замена валиков подачи бумаги.....	41
Поиск и устранение неисправностей.....	46
Коды ошибок на световом индикаторе при неисправности.....	49
Деинсталляция сканера.....	51
Характеристики сканера Xerox® DocuMate® 4760 .....	52
Список компонентов Xerox® DocuMate® 4760 .....	54
<b>Информация о соответствии стандартам</b> .....	<b>55</b>
Соответствие основным стандартам.....	55
США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи) .....	55
Европейский Союз.....	56
Другие ограничения .....	56
Ограничения на копирование .....	57
США .....	57
Канада.....	58
Другие страны.....	59
<b>Информация о вопросах соответствия стандартам</b> .....	<b>61</b>
Переработка и утилизация продукции.....	61
США и Канада .....	61
Европейский союз .....	61
Стандарт ENERGY STAR в США.....	62

# Техника безопасности

## Введение в вопросы безопасности

### Предупреждения и безопасность

Перед началом работы с этим аппаратом внимательно прочтите следующие инструкции. Обращайтесь к ним по мере необходимости для обеспечения продолжительной и безопасной работы аппарата.

Аппарат Xerox® и все вспомогательные материалы созданы и протестированы в строжайшем соответствии с требованиями техники безопасности. К ним относятся проверка и сертификация безопасности, а также соответствие нормативным актам на электромагнитные приборы и принятым стандартам охраны окружающей среды.



### **ВНИМАНИЕ!**

Тестирование этой продукции на безопасность и производительность проводилось только с использованием материалов Xerox®. Незаконная модификация оборудования, в том числе добавление новых функций или присоединение внешних устройств, может отрицательно повлиять на сертификацию продукции. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю Xerox.

## Информация о технике безопасности

Аппарат Xerox® и все вспомогательные материалы созданы и протестированы в строжайшем соответствии с требованиями техники безопасности. К ним относятся проверка и сертификация безопасности, а также соответствие принятым стандартам охраны окружающей среды.

Для того чтобы обеспечить продолжительную и безопасную работу оборудования Xerox®, всегда соблюдайте указанные ниже принципы безопасности.

### **ЭТО НАДО ДЕЛАТЬ**

- Всегда принимайте во внимание все предупреждения и следуйте инструкциям, указанным на оборудовании или прилагаемым к нему.
- Перед процедурой чистки отключайте прибор от электрической розетки.
- Всегда используйте материалы, созданные специально для этого продукта. Использование других материалов может привести к снижению производительности и возникновению опасной ситуации.
- Не используйте чистящие вещества в аэрозольной упаковке: при определенных условиях они могут стать взрывоопасными и огнеопасными.

- Всегда ставьте аппарат на твердую и достаточно прочную поверхность, способную выдержать вес аппарата.
- Всегда устанавливайте аппарат в помещении, имеющем хорошую вентиляцию и достаточно пространства для проведения работ по его обслуживанию.
- Перед процедурой чистки обязательно отключайте данное оборудование от электрической розетки.

**Примечание.** Аппарат Xerox® оборудован энергосберегающим устройством, которое сохраняет электроэнергию, когда аппарат не используется. Этот аппарат рассчитан на постоянный режим работы.

### ЭТОГО НЕ НАДО ДЕЛАТЬ

- Аппарат, оборудованный вилкой с заземляющим контактом, никогда не подключайте к розетке, не имеющей заземляющего контакта.
- Никогда не пытайтесь выполнить какую бы то ни было операцию по техническому обслуживанию, если она не упоминается и не описывается в настоящей документации.
- Никогда не снимайте крышки или защитные кожухи, которые закреплены винтами. Под этими крышками нет деталей, обслуживание которых может осуществляться оператором.
- Никогда не ставьте аппарат вблизи радиатора отопления или другого источника тепла.
- Никогда не обходите и не «обманывайте» какое бы то ни было электрическое или механическое блокировочное устройство.
- Никогда не устанавливайте это оборудование в таком месте, где люди могут наступить на электрический шнур или споткнуться об него.



**Предупреждение.** Это устройство не предназначено для использования в пределах прямой видимости рабочих мест с дисплеями.

Чтобы избежать появления отражений на экранах дисплеев, располагайте это устройство за пределами прямого поля зрения.

## Информация об электрооборудовании

### Внимание! Информация об электробезопасности

1. Электрическая розетка для этого прибора должна соответствовать требованиям. Эти требования указаны на табличке с основными техническими данными, которая расположена на задней стенке аппарата. Если вы не уверены, что источник энергии соответствует этим требованиям, обратитесь за консультацией к представителю энергетической компании или электротехнику.
2. Розетка должна находиться рядом с оборудованием и должна быть легкодоступной.
3. Используйте электрический шнур, поставляемый совместно с аппаратом. Не пользуйтесь удлинителем, не снимайте и не переделывайте вилку электрического шнура.

4. Подключайте электрический шнур непосредственно к исправной электрической розетке, оснащенной заземляющим контактом. Если вы не уверены в том, что розетка заземлена правильно, обратитесь за консультацией к электротехнику.
5. Никогда не используйте адаптер для подключения какого бы то ни было оборудования Xerox® к электрической розетке, не оборудованной заземляющим контактом.
6. Никогда не устанавливайте это оборудование там, где люди могут наступить на электрический шнур или споткнуться об него.
7. Не ставьте никаких предметов на электрический шнур.
8. Не обходите и не отключайте устройства электрической или механической блокировки.
9. Не засовывайте никакие предметы в пазы или в отверстия на корпусе аппарата. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

## Источник питания

- Этот прибор должен получать питание от источника того типа, который указан на табличке с основными техническими данными. Если вы не уверены в том, что источник энергии соответствует этим требованиям, обратитесь за консультацией к представителю энергетической компании.



- Всегда подключайте оборудование к правильно заземленной электрической розетке. При возникновении каких-либо сомнений вызовите квалифицированного электротехника для проверки розетки.

**⚠ ВНИМАНИЕ! Это оборудование должно подключаться к защитному заземлению.**

Электрический шнур этого оборудования содержит вилку с контактом защитного заземления. Эта вилка подойдет только к электрической розетке с защитным заземлением. Это деталь техники безопасности. Если вы не можете вставить вилку в розетку, обратитесь к электротехнику для замены розетки.

## Отключающее устройство

Для этого оборудования отключающим устройством является электрический шнур. Он присоединен к задней панели аппарата в качестве съемного устройства. Для того чтобы отключить оборудование от электроэнергии, отсоедините шнур питания от электрической розетки.

## Экстренное отключение энергии

При возникновении какой-либо из перечисленных ниже ситуаций немедленно выключите аппарат и отсоедините шнуры питания от электрических розеток. Обратитесь к квалифицированному представителю Службы технической поддержки Xerox® для решения Указанных ниже проблем.

- Оборудование издает необычный запах или необычный шум.
- Электрический шнур поврежден или изношен.
- Настенное защитное устройство отключения, плавкий предохранитель или какое-либо другое защитное устройство разъединило цепь.
- В аппарат попала жидкость.
- Аппарат оказался залит водой.
- Какая-либо деталь аппарата повреждена.

## Информация о техническом обслуживании

1. Все процедуры по техническому обслуживанию оборудования, проводимые оператором, будут описаны в пользовательской документации, которая поставляется в комплекте с изделием.
2. Не проводите никаких процедур по техническому обслуживанию этого изделия, если они не описаны в пользовательской документации.
3. Не используйте чистящие вещества в аэрозольной упаковке. Использование чистящих веществ, не имеющих специального разрешения, может привести к низкой производительности оборудования, а также к возникновению опасной ситуации.
4. Используйте вспомогательные материалы и чистящие вещества только так, как указано в этом руководстве.
5. Никогда не снимайте крышки или защитные кожухи, которые закреплены винтами. Под этими крышками нет деталей, техническое обслуживание или ремонт которых вы можете провести самостоятельно.
6. Не проводите никаких процедур по техническому обслуживанию, если вы не прошли подготовку у ближайшего уполномоченного дилера или если эта процедура не описана в этом руководстве.

## Сертификат безопасности изделия

Это изделие аттестовано следующим агентством с использованием перечисленных ниже стандартов.

Стандарт
UL60950-1 (США)
CSA 22.2 No. 60950-1 (Канада)
IEC 60950-1

# Контактная информация по вопросам охраны окружающей среды, здоровья и безопасности (EH&S)

## Контактная информация

За дополнительной информацией по вопросам охраны окружающей среды, здоровья и безопасности, касающейся этого продукта и компонентов Xerox®, обращайтесь в указанные ниже службы поддержки покупателей.

<b>США и Канада:</b> 1-800-828-6571
<b>Европа:</b> +44 1707 353 434



# Поздравляем с покупкой!

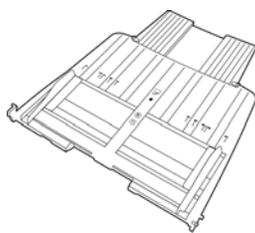
Новый сканер Xerox® способен быстро сканировать стопки односторонних и двусторонних документов и отправлять полученные изображения на ПК.

## Комплект поставки

Перед тем, как продолжить, проверьте комплектность. Если какие-либо из частей отсутствуют или повреждены, свяжитесь с продавцом, у которого был приобретен сканер.



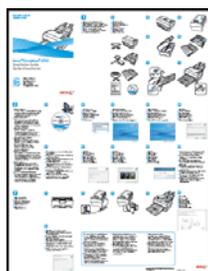
Xerox® DocuMate® 4760



Лоток подачи



Выходной лоток



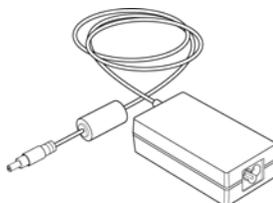
Краткое руководство по установке



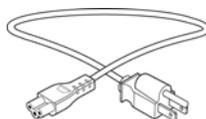
Установочный DVD



USB-кабель



Блок питания



Кабель питания



Карточка Службы технической поддержки



Гарантийный талон

## Требования к системе

- Компьютер с процессором Pentium 4 или его эквивалентом AMD;
- Дисковод для DVD-дисков (способный считывать двухслойные диски);
- Доступный порт USB;
- ОС Microsoft® Windows®:
  - 32-разрядная версия XP (с пакетами обновления 3);
  - 32- или 64-разрядная версия Vista (с пакетами обновления 2);
  - 32- или 64-разрядная версия 7 (с пакетами обновления 1);
  - 32- или 64-разрядная версия 8/8.1;
  - 32- или 64-разрядная версия 10.
- Не менее 2 Гб оперативной памяти (ОЗУ);
- Минимальное место на жестком диске:
  - 350 МБ для драйвера сканера;
  - 750 МБ для Visioneer OneTouch;
  - 1–2 Гб для каждого дополнительного приложения.

Список приложений, предоставляемых в комплекте со сканером, см. на стр. 13. VGA- или SVGA-монитор

- Монитор (рекомендуемые настройки монитора):
  - Глубина представления цвета: 16 бит или 32 бита;
  - Разрешение не менее 800 x 600 пикселей.

Инструкции по настройке глубины представления цвета и разрешения для своего монитора см. в документации ОС Windows.

## Документация

**В комплект поставки входят перечисленные ниже печатные версии документов:**

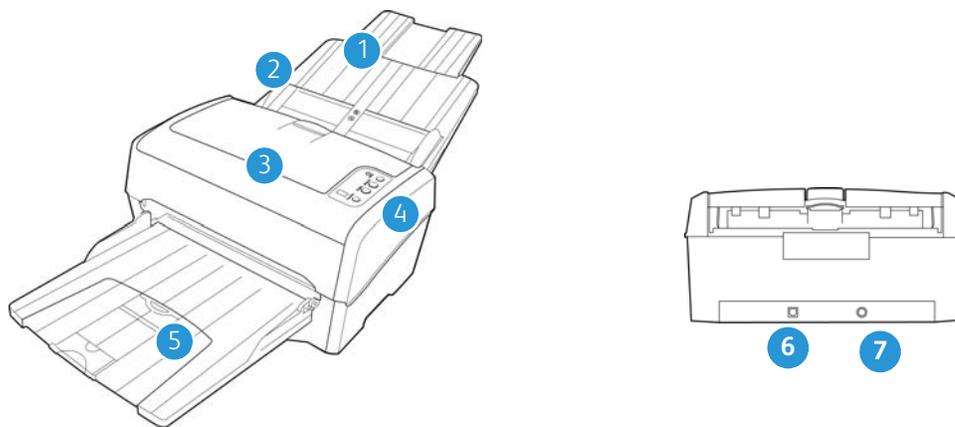
- **Руководство по установке:** краткие инструкции по установке и настройке сканера;

- **Карточка технической поддержки:** контактная информация службы технической поддержки и обслуживания клиентов, а также краткий обзор стандартной гарантии на изделие;

**На установочном диске также находятся перечисленные ниже файлы документации:**

- **Руководство пользователя сканера:** Инструкции по настройке, установке, эксплуатации, обслуживанию сканера, технике безопасности, а также гарантия;
- **Руководство по сканированию OneTouch:** Инструкции по настройке и сканированию с использованием интерфейса OneTouch;
- **Руководство по сканированию TWAIN:** Инструкции по обращению к интерфейсу TWAIN и сканированию с его помощью;
- **Руководство пользователя Nuance OmniPage:** подробные сведения о работе с этим программным продуктом, включая инструкции по созданию редактируемых текстовых файлов на основе сканируемых документов с помощью функции оптического распознавания текста;
- **Руководство пользователя Kofax Virtual ReScan (VRS™):** подробное описание возможностей и процедуры настройки этого программного продукта, включая расширенные функции обработки для создания четких изображений на основе документов низкого качества.

## Компоненты сканера Xerox® DocuMate® 4760

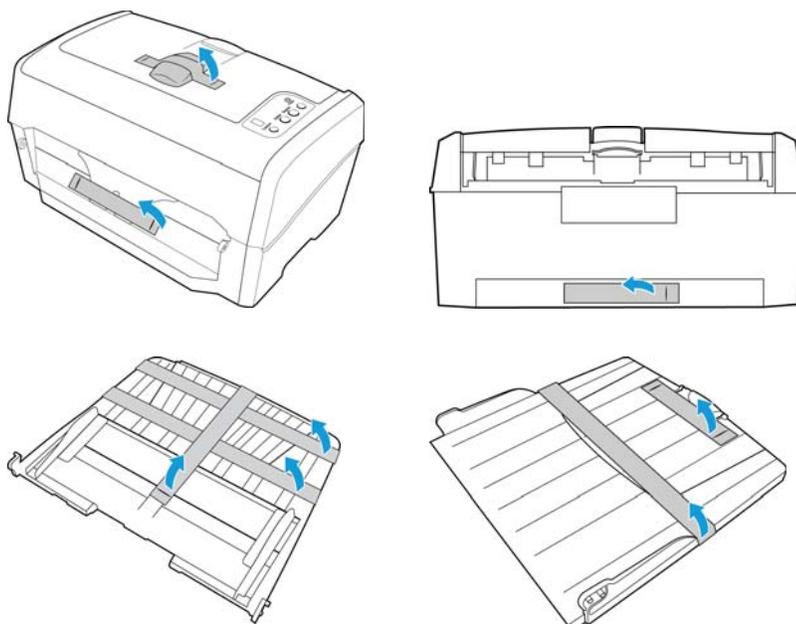


1. **Загрузочный лоток** — позволяет фиксировать положение документов в устройстве автоматической подачи для сканирования.
2. **Направляющие для бумаги** — сдвигаются и раздвигаются в соответствии с шириной документа.
3. **Автоподатчик документов (АПД)** — пропускает документы через сканер во время сканирования. Потяните за фиксатор на крышке ADF, чтобы открыть сканер.
4. **Панель управления** — элементы управления сканирования с помощью OneTouch.

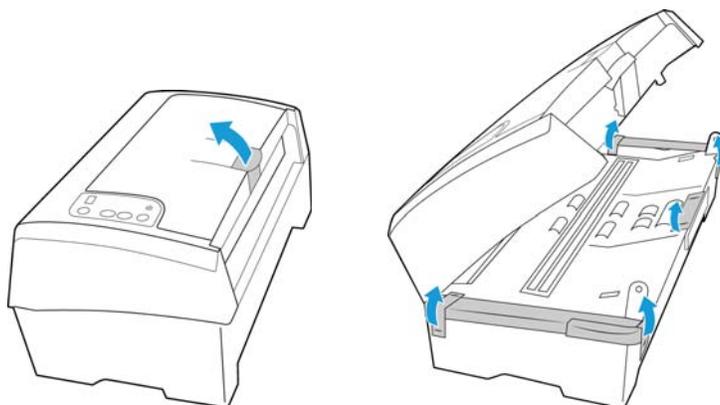
- **Светодиодный цифровой индикатор** — функция OneTouch, выбранная для кнопок Simplex и Duplex.
  - **Функциональные кнопки** — выбор параметра сканирования для кнопок OneTouch.
  - **Кнопка Simplex** — нажмите для сканирования односторонних документов.
  - **Кнопка Duplex** — нажмите для сканирования двусторонних документов.
  - **Индикатор состояния и кнопка включения** — включает и выключает сканер, а также отображает его состояние.
5. **Выходной лоток** — содержит документы, прошедшие через сканер.
  6. **Порт USB (Universal Serial Bus)** — подключение сканера к компьютеру с помощью кабеля USB 2.0.
  7. **Разъем питания** — подключение шнура питания к сканеру.

# Распаковка и сборка сканера

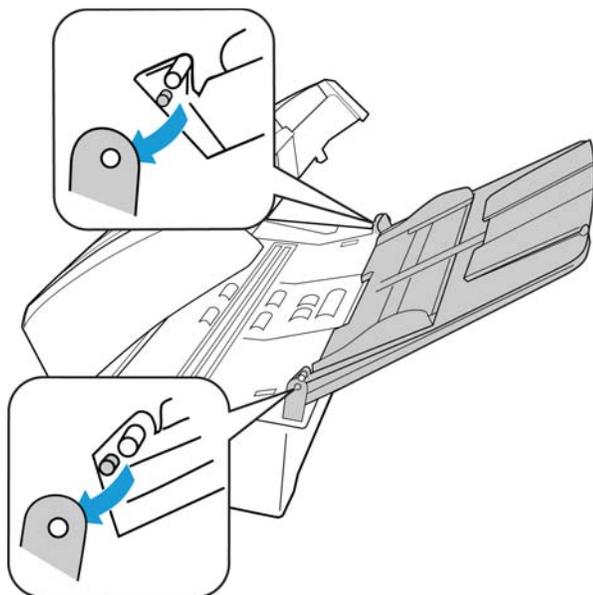
1. Удалите со сканера защитный упаковочный пенопласт и пластиковый пакет.
2. Удалите упаковочные ленты со сканера, загрузочного и выходного лотков.



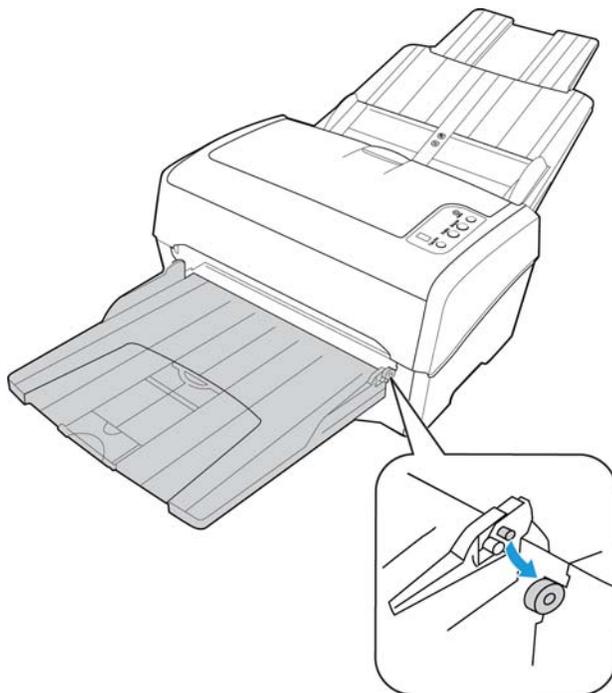
3. Потяните за защелку крышки сканера, чтобы открыть его. Удалите из сканера полосу защитного материала. Не закрывайте крышку, чтобы получить доступ к лотку подачи.



4. Вставьте штырьки, расположенные по бокам лотка подачи, в соответствующие отверстия на корпусе сканера. Закройте крышку сканера.



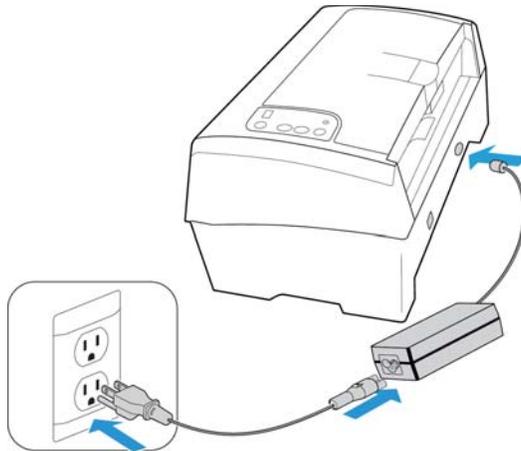
5. Вставьте штырьки, расположенные по бокам выходного лотка, в соответствующие отверстия на корпусе сканера.



## Подключение кабеля питания сканера

Используйте только блок питания, входящий в комплект поставки сканера (APD DA-48M24). Использование другого блока питания может привести к повреждению сканера и прекращению действия гарантии.

1. Подключите блок питания к разъему питания на сканере.
2. Подключите к блоку питания шнур питания и включите вилку в электрическую розетку.

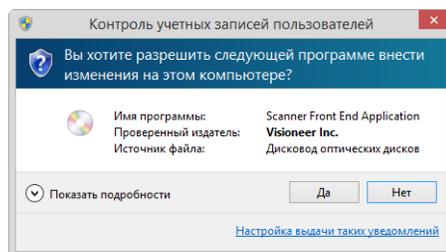




# Установка программного обеспечения

## Перед началом установки ознакомьтесь с приведенной ниже информацией.

- Если во время установки Вам будет предложено перезагрузить компьютер, выберите «Нет». Закончите установку остального программного обеспечения, затем закройте все активные окна и перезагрузите компьютер.
- Информация в настоящем руководстве может описывать программное обеспечение, которое не входит в комплект поставки данного сканера. Не обращайте внимания на информацию о программном обеспечении, не относящемся к данному сканеру.
- Если на компьютере во время процедуры установки запущены приложения защиты от вирусов и шпионских программ, на экране могут появляться предупреждения и сообщения с запросом на продолжение установки. Эти сообщения зависят от используемых программ, но в любом случае следует подтвердить продолжение установки, если такое действие доступно. Также можно выключить приложения защиты от вирусов и шпионских программ перед началом установки программного обеспечения сканера. После установки не забудьте снова запустить эти приложения.
- Если к вашему компьютеру уже подключен сканер Visioneer или Xerox®, необходимо удалить его драйверы перед началом установки сканера Xerox.
- На компьютере под управлением Windows Vista и более поздние версии может открыться окно «Управление доступом на уровне пользователей Windows», предлагающее подтвердить изменения в системе. Нажмите кнопку «Продолжить», чтобы начать установку.



- Перед установкой ПО Kofax VRS или Kofax Scan Demo необходимо отключить средство управления пользовательскими привилегиями и учетными записями Windows User Account Control (UAC). При установке Kofax VRS появится сообщение «Средство управления пользовательскими привилегиями и учетными записями User Account Control включено на этом компьютере». Программа установки не сможет корректно установить VRS, если эта опция включена. Пожалуйста, отключите эту опцию в диалоге «Учетные записи пользователей» в панели управления. При установке Kofax Scan Demo появится сообщение «Программа установки не может найти IC. Установите IC». Отключите

средство управления пользовательскими привилегиями и учетными записями (UAC), чтобы завершить установку этих программных продуктов. После завершения установки вы можете снова включить средство управления пользовательскими привилегиями и учетными записями (UAC).

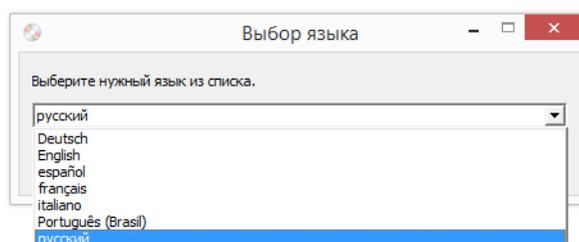
## Подключение сканера и установка программного обеспечения

1. Запустите Microsoft Windows и убедитесь в том, что все остальные приложения закрыты.
2. Вставьте установочный диск в дисковод DVD-дисков.



Диск запустится автоматически, и откроется окно выбора языка.

3. Выберите язык из списка доступных языков.



Главное меню диска откроется на выбранном языке.

**Примечание.** Если диск автоматически не запустился, выполните ниже приведенные действия:

- Убедитесь, что лоток с диском полностью вошел в дисковод компакт-дисков;
- Проверьте, что компакт-диск вставлен в дисковод правильной стороной (рисунком вверх).

Чтобы запустить компакт-диск вручную, выполните приведенные ниже действия:

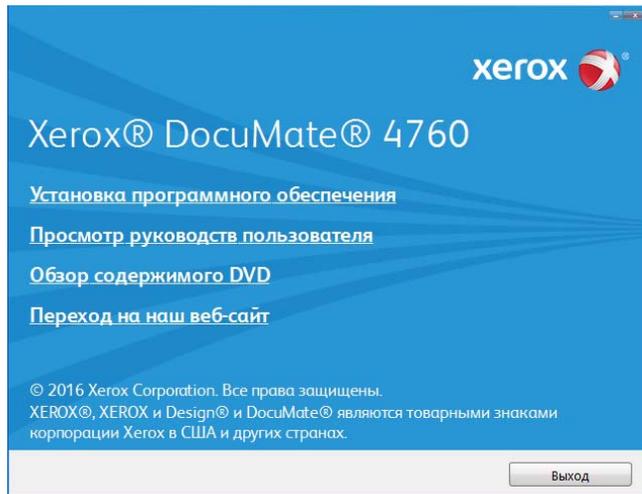
- Откройте в Windows окно «Мой компьютер». Это можно сделать, дважды щелкнув мышью по значку **Мой компьютер**, расположенному на рабочем столе;

- Двойным щелчком мыши нажмите значок дисковода компакт-дисков;
- После этого должно открыться меню установки компакт-диска.

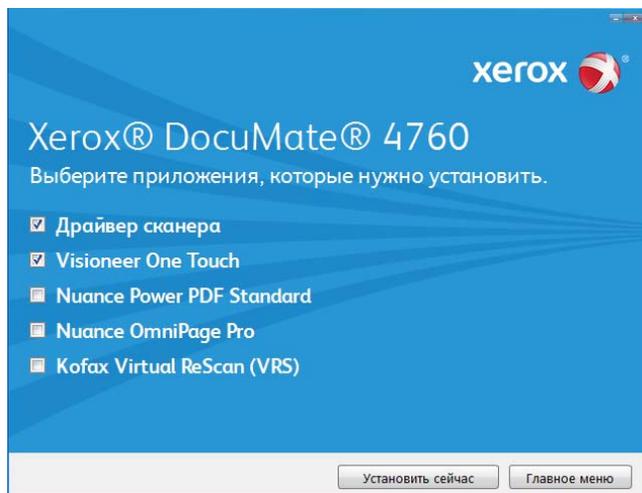
Если меню не открылось, выполните приведенное ниже действие:

- В списке файлов, находящихся на компакт-диске, двойным щелчком мыши нажмите файл setup.exe.

4. В главном меню выберите **Установка программного обеспечения**.



5. Убедитесь, что установлен флажок **«Драйвер сканера»** и **«Visioneer OneTouch»**.



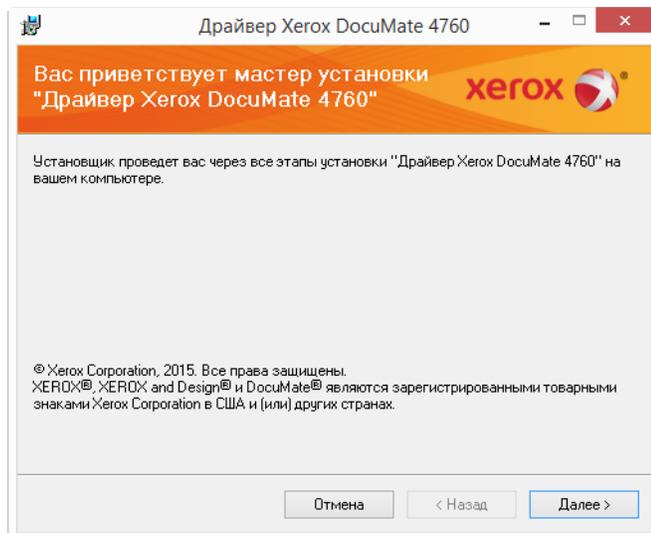
**Примечание.** Список программного обеспечения, поставляемого со сканером, может немного отличаться от списка, отображаемого в окне.

6. Нажмите **«Установить сейчас»**.

## Установка драйвера сканера

В первую очередь выполняется установка драйвера сканера.

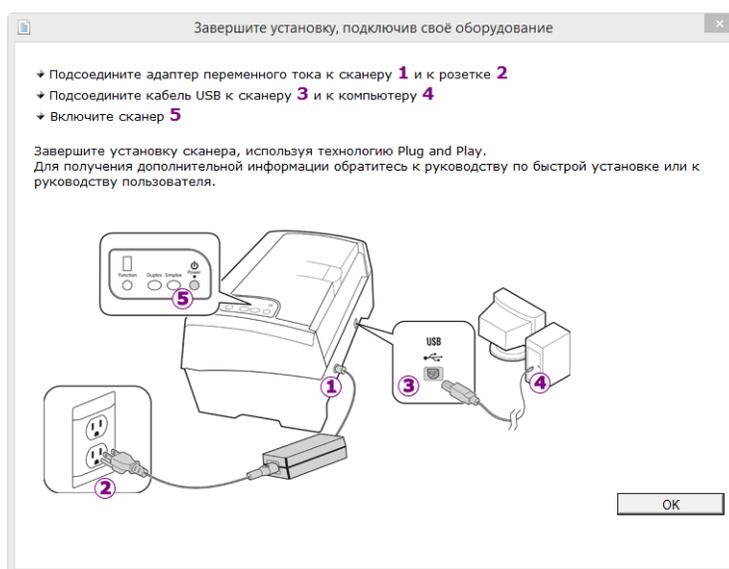
1. Откроется окно мастера установки драйвера сканера. Нажмите **«Далее»**.



2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением Xerox®. Чтобы принять условия, выберите **«Я принимаю условия соглашения»** и нажмите **«Далее»**.

Чтобы отклонить условия лицензионного соглашения, нажмите кнопку Отмена.  
В окне «Установка прервана» нажмите кнопку Закрывать.

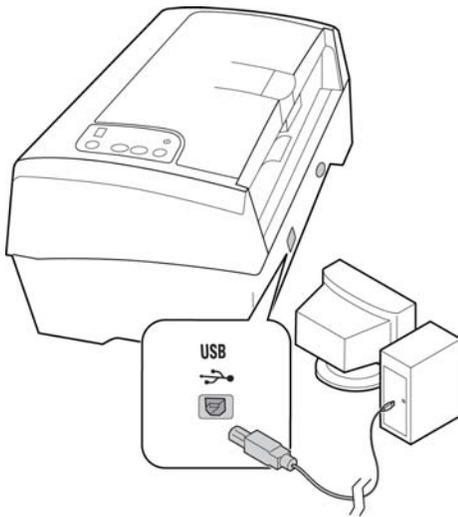
3. Программное обеспечение будет установлено.
4. Когда откроется окно «Завершить установку подключением аппаратных средств», **остановитесь. Не** нажимайте кнопку **ОК**. Оставьте окно открытым и перейдите к следующему разделу.



**Примечание.** Если данный рисунок с инструкциями по подключению сканера не отображается на экране, не продолжайте установку и следуйте инструкциям по подключению сканера в следующем разделе.

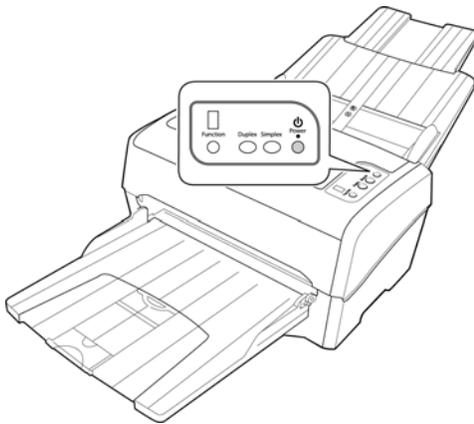
## Подключение кабеля USB и включение питания

1. Освободите кабель USB от упаковочных материалов.
2. Подключите плоский разъем USB-кабеля к свободному USB-порту компьютера.  
Определите расположение портов USB на компьютере из инструкций к компьютеру.
3. Подключите прямоугольный разъем USB-кабеля к выходному USB-порту на задней панели сканера.



Если кабель не удастся легко подсоединить к разъему, проверьте правильность совмещения гнезда и штекера.

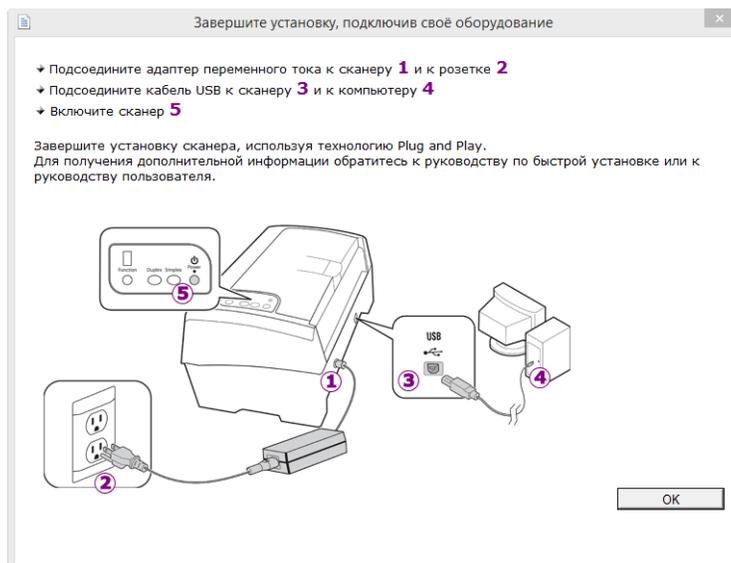
4. Включите питание сканера. Расположение выключателя питания сканера показано на рисунке ниже.



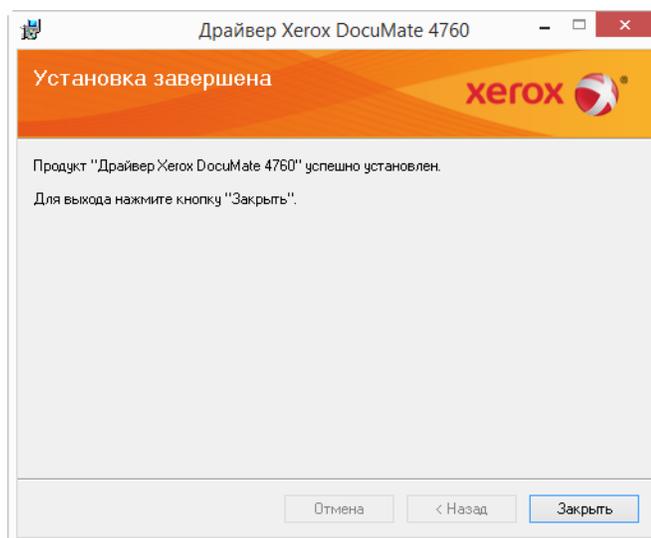
Индикатор состояния засветится и начнет мигать, указывая на то, что на сканер подается питание.

Компьютер автоматически распознает подключение устройства к разъему USB и загрузит соответствующее программное обеспечение для работы сканера.

5. Когда программное обеспечение полностью загрузится, вернитесь в окно «Завершить установку подключением аппаратных средств».



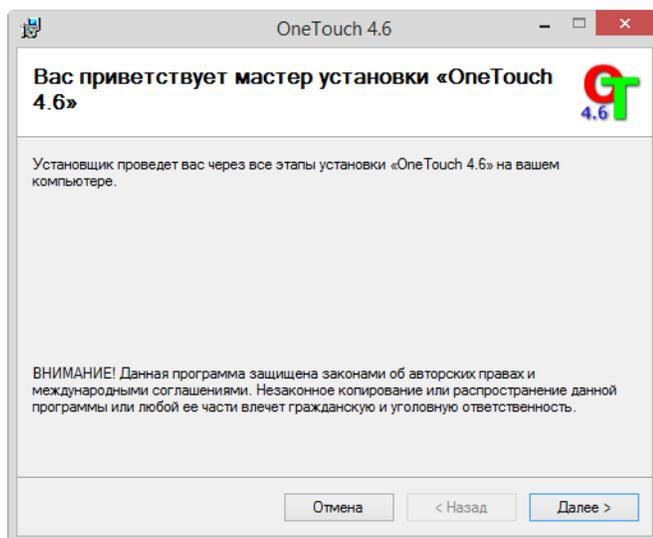
6. Нажмите кнопку «**ОК**».
7. В окне «Установка драйвера завершена» нажмите кнопку «**Закреть**», чтобы выйти из программы установки.



## Установка программы Visioneer OneTouch

Установка программного обеспечения Visioneer OneTouch начнется автоматически после нажатия кнопки **«Заккрыть»** в диалоговом окне завершения установки.

1. В окне приветствия мастера установки OneTouch нажмите кнопку **«Далее»**.



2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением Visioneer в соответствующем окне. Чтобы принять условия, установите флажок **«Принимаю»**, а затем нажмите кнопку **«Далее»**.  
При выборе варианта «Не принимаю» установка программного обеспечения OneTouch будет прервана.
3. В окне «Установка Visioneer OneTouch завершена» нажмите кнопку **«Заккрыть»**, чтобы выйти из программы установки.

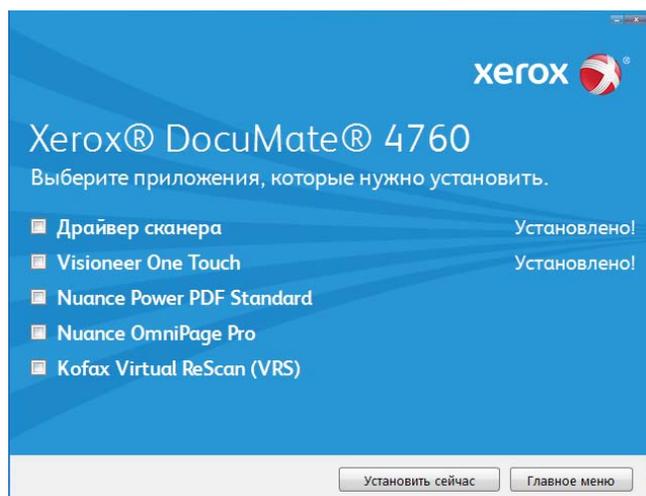
**Примечание.** Если были выбраны другие приложения для установки с DVD-диска, они начнут устанавливаться автоматически после нажатия кнопки **«Заккрыть»** в окне завершения установки.

## Дополнительные приложения, поставляемые со сканером

В комплекте поставки сканера на установочном компакт-диске находятся дополнительные бесплатные приложения, описанные в таблице ниже.

1. Вернитесь в главное меню диска и выберите **«Установка программного обеспечения»**.

2. Выберите дополнительные приложения, которые нужно установить, и нажмите кнопку **«Установить сейчас»**.



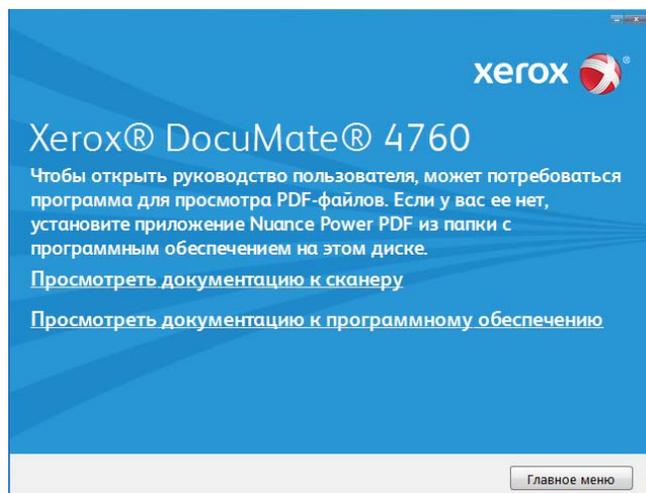
3. Для установки каждого из дополнительных продуктов следуйте инструкциям на экране.

Программное обеспечение	Описание ПО
Nuance PaperPort®	PaperPort это глобальное приложение по управлению документами. Функции сканирования PaperPort позволяют вставлять новые страницы в существующий файл и присваивать имя вашему файлу сразу после сканирования. Из панели PaperPort можно сортировать документы и перемещать их между папками, как это делается в папке Windows «мои документы». Можно изменять порядок следования страниц в PDF-файле, разделять документ так, что все страницы будут сохраняться как отдельные файлы. В модуле PaperPort PageView приложения PaperPort имеются также некоторые основные функции редактирования изображений, такие как; добавление примечаний к файлам изображений, изменение цветов в изображении и исправление изображения с помощью функций стирания и/или автокоррекции.
Nuance OmniPage®	Программа OmniPage Pro обеспечивает точное распознавание текста, улучшенное опознавание схем и технологию распознавания форм LFR. Улучшенные функции безопасности передают офисные документы и формы в более чем 30 различных компьютерных приложений для редактирования, поиска и обмена данными. Специальные автоматизированные процессы обрабатывают большие объемы документов и их возможности можно использовать для печати в PDF.

Программное обеспечение	Описание ПО
Kofax Virtual ReScan® (VRS™)	<p>Kofax VRS автоматически оптимизирует качество документов, отсканированных с не очень качественных оригиналов. Данная программа представляет собой дополнительный интерфейс сканирования, использующий патентованную технологию VRS (VirtualReScan), который обеспечивает максимальную простоту и эффективность сканирования, при этом улучшая качество отсканированных изображений. Kofax VRS использует для сканирования сертифицированный драйвер ISIS. Данное ПО обеспечивает дополнительный способ сканирования с использованием сканера. Демонстрационная версия позволяет проверить работу приложения.</p> <p>По окончании установки ПО Kofax VRS можно увидеть сообщение «SVS001: Программа установки VRS не может установить драйвер ISIS на выбранный вами сканер. Установите драйвер ISIS, поставляемый в комплекте с вашим сканером».</p> <p>Это не ошибка: пропустите это сообщение и нажмите кнопку «ОК».</p> <p>Сертифицированный ISIS® драйвер Kofax VRS будет правильно установлен после установки сканера Xerox DocuMate.</p>

## Просмотр руководств пользователя

1. Вернитесь в главное меню диска и выберите **«Просмотр руководств пользователя»**.

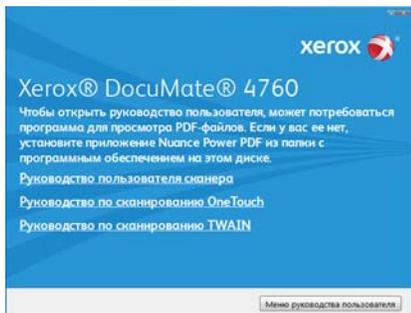


2. Чтобы ознакомиться с руководством пользователя сканера и инструкциями по сканированию для OneTouch и TWAIN, щелкните **«Просмотреть документацию к сканеру»**.
  - **Руководство пользователя сканера:** Инструкции по настройке, установке, эксплуатации, обслуживанию сканера, технике безопасности, а также гарантия;
  - **Руководство по сканированию OneTouch:** Инструкции по настройке и сканированию с использованием интерфейса OneTouch;

- **Руководство по сканированию TWAIN:** Инструкции по обращению к интерфейсу TWAIN и сканированию с его помощью.

Выберите пункт **«Просмотра документации к программному обеспечению»**, чтобы открыть руководства пользователя для приложений, поставляемых со сканером.

В любом из окон этих руководств пользователя для возврата в главное окно нажмите кнопку меню **«Руководства пользователя»**, а затем выберите другой раздел документации для просмотра других руководств.



Окно документации сканера



Окно документации ПО

3. Щелкните ссылки на руководства, которые требуется просмотреть.
4. После завершения нажмите кнопку **«Главное меню»** для возврата в окно главного меню, затем – кнопку **«Выход»**.
5. Извлеките установочный диск из дисководов и уберите его в безопасное место.

## Регистрация сканера

Регистрация сканера является важной процедурой, обеспечивающей доступ к бесплатной телефонной службе технической поддержки и к обновлениям программного обеспечения.

### Регистрация сканера

Для регистрации сканера понадобится активное соединение с сетью Интернет. Если доступ в Интернет отсутствует, свяжитесь с нашим отделом по обслуживанию потребителей для регистрации сканера. Контактная информация имеется на карточке технической поддержки, которая прилагается к сканеру.

1. Откройте Internet Explorer или другой интернет-браузер, установленный на компьютере.
2. В адресной строке введите [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com).
3. Нажмите клавишу Enter или щелкните значок на экране для перехода по веб-адресу.
4. Когда страница сканеров Xerox® загрузится, выберите пункт **«Register Your Product»**.
5. Заполните регистрационную форму. Обязательные поля помечены звездочками (\*).  
Используйте для регистрации действительный адрес электронной почты.
6. Потребуется ввести серийный номер сканера, который расположен на его задней панели.

7. Заполнив форму, нажмите кнопку **«Submit Your Registration»** для завершения регистрации.



# Загрузка документов для сканирования

Не забывайте удалять с документов скрепки и скобы степлера перед их помещением в устройство автоматической подачи. Скобы и скрепки могут спровоцировать заклинивание механизма подачи и поцарапать его внутренние детали. Также удаляйте любые наклейки, марки или листки Post-It™, которые во время сканирования могут отклеиться и застрять в механизме. Неправильное использование сканера, описанное выше, приводит к прекращению гарантии. Чтобы ознакомиться с условиями и положениями гарантийного обслуживания сканера, откройте веб-страницу [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com), выберите продукт и щелкните ссылку «Программа гарантийного обслуживания».



## Поддерживаемые типы документов

С помощью этого сканера можно сканировать перечисленные ниже типы документов и карточек.

- Максимальное количество бумаги в загрузочном лотке
  - Приблизительно 150 листов новой бумаги для принтера плотностью 75–80 г/м<sup>2</sup>
- Размер документа
  - Минимальный размер (ширина x длина): 51 x 76 мм
  - Максимальный размер (ширина x длина): 297 x 2997 мм

При использовании бумаги длиннее 356 мм рекомендуется подавать листы в сканер по одному.
- Стопки документов разного типа
  - От минимального до максимального значения сканера при отключенной поддержке длинных документов

Выровняйте все документы в стопке по центру. Датчик документов, листоотделяющий валик и подающие валики должны располагаться в середине тракта подачи бумаги. Если документы меньшего размера смещаются от центра, они не распознаются. Это может стать причиной неполадок при подаче или замятия бумаги.
- Бумага плотностью 27–413 г/м<sup>2</sup>
- Тисненные пластиковые карты толщиной до 1,25 мм
- Пластиковые карты без тиснения толщиной до 1 мм

## Объекты, не подходящие для сканирования

Документы из этого списка могут быть просканированы, однако следует обратить внимание на то, что такое сканирование сокращает срок службы сканера. Может потребоваться более частое техническое обслуживание, а сменные части будут быстрее изнашиваться. Подобные типы документов чаще заминаются, что может вести к их повреждению. Если вы проводите подобное сканирование, не работайте с большими объемами документов. Такой режим эксплуатации сканера не предусмотрен гарантией на срок службы сканера и сменных частей.

Рекомендуется уменьшить число таких документов или полностью отказаться от сканирования документов, перечисленных в этом списке.

- Искривленные, смятые или сложенные документы, при сканировании которых может произойти замятие бумаги или одновременная подача в сканер нескольких страниц.
- Перфорированные документы, которые могут порваться при контакте с листоотделяющим валиком.
- Фотографии и другая бумага с покрытием, которое может отслоиться в процессе сканирования и привести к загрязнению сканера.
- Чрезмерно гладкая или блестящая бумага, а также бумага с ярко выраженной текстурой. Использование таких листов может привести к проскальзыванию валиков подачи и появлению сообщения о замятии бумаги.
- Безуглеродная копировальная бумага, которая может порваться при прохождении через сканер. Также в результате давления валиков на странице могут оставаться полосы. Химическое покрытие этой бумаги в процессе сканирования остается на роликах, что увеличивает частоту сбоев при загрузке и замятия бумаги.
- Полупрозрачная бумага, например калька, так как содержимое обратной стороны или темный фон будут проявляться на отсканированном изображении.

## Неподдерживаемые типы документов

Не сканируйте перечисленные ниже типы документов, поскольку это может привести к повреждению сканера.

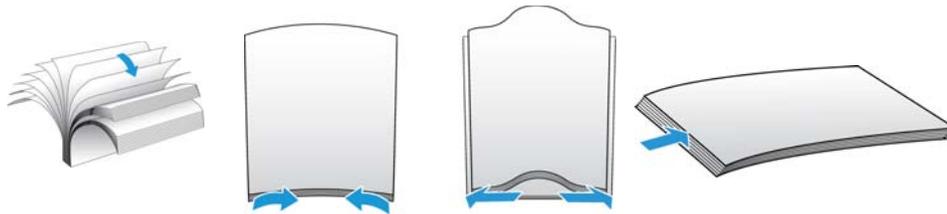
- Листы, размер, толщина или плотность которых не соответствует указанным в данном документе.
- Листы прямоугольной или неправильной формы, при сканировании которых будут появляться сообщения о перекосе или замятии бумаги.
- Копировальная бумага, оставляющая загрязнение в сканере и на валиках, которое будет отпечатываться на последующих сканируемых листах.
- Документы с прикрепленными жесткими предметами, например скрепками, зажимами и скобами степлера.
- Документы с непросохшими чернилами или корректирующей жидкостью.

- Термобумага и фоточувствительная бумага.
- Пленка для диапроектора, полимерная пленка, киноплёнка и другие прозрачные или полупрозрачные пластиковые материалы.
- Склеенные документы.
- Тканые или металлические листы.

## Сканирование из автоподатчика документов (АПД)

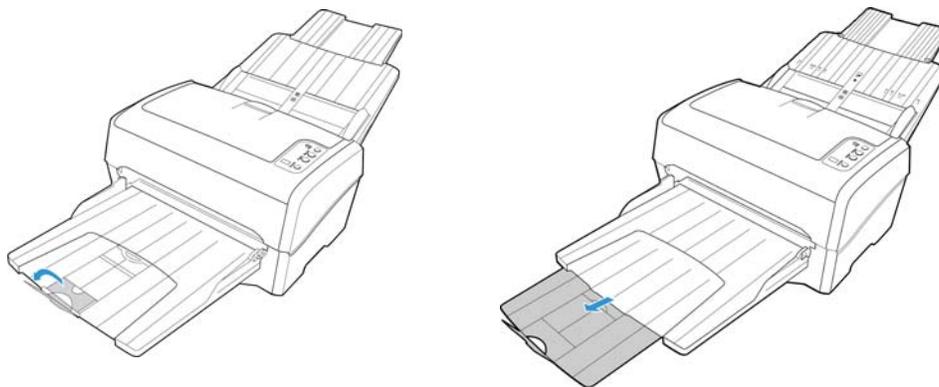
### Подготовка документов к сканированию

- Пролистайте пачку документов, чтобы убедиться в том, что страницы не слиплись.
- Согните и разогните стопку документов, чтобы выровнять горизонтальные края и предотвратить перекос страниц при прохождении через сканер.
- Сдвиньте передние края, расположив их наклонно, чтобы избежать подачи в сканер нескольких страниц одновременно.

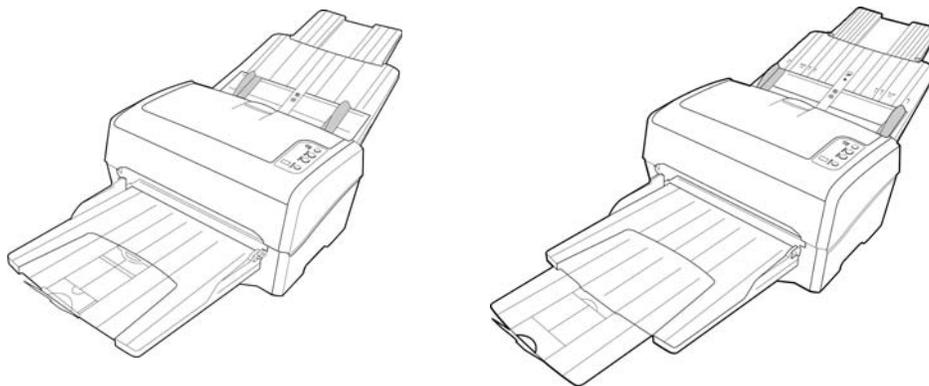


### Загрузка документов

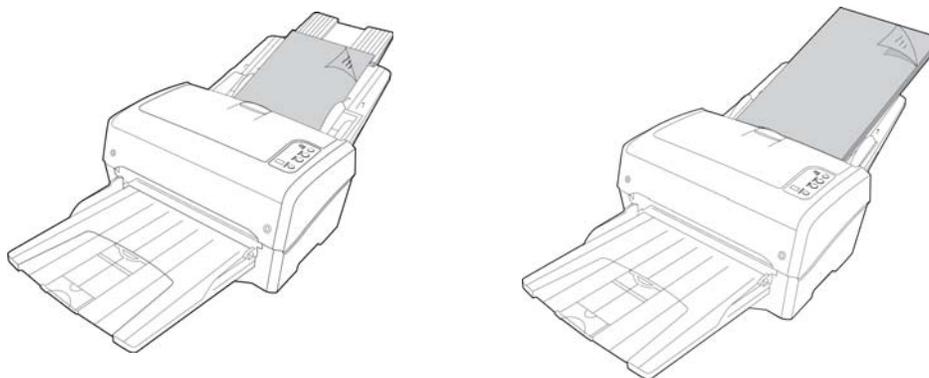
1. Чтобы удлинить направляющий механизм подачи бумаг, выдвиньте его вверх. Полностью разложите удлинитель выходного лотка.



- Отрегулируйте механизм направления бумаги под ширину бумаги.



- Загрузите документы в устройство автоматической подачи документов *лицевой стороной* вниз и *верхней стороной* страниц вперед.

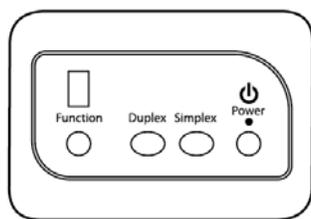


- Теперь можно сканировать документы с помощью кнопок сканера, OneTouch или одного из альтернативных интерфейсов сканирования.

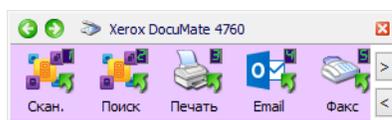
## Интерфейсы сканирования

- **Кнопки сканера OneTouch** — при нажатии кнопки Simplex или Duplex документы сканируются в соответствии с настройками, отображаемыми светодиодным цифровым индикатором. После этого отсканированные изображения передаются в приложение на компьютере.

**Панель кнопок OneTouch** — используйте эту функцию, чтобы управлять сканированием с экрана компьютера. Сканирование с помощью экранной панели кнопок OneTouch аналогично нажатию кнопок сканера. Только нажатие выполняется не на кнопку, а на значок.

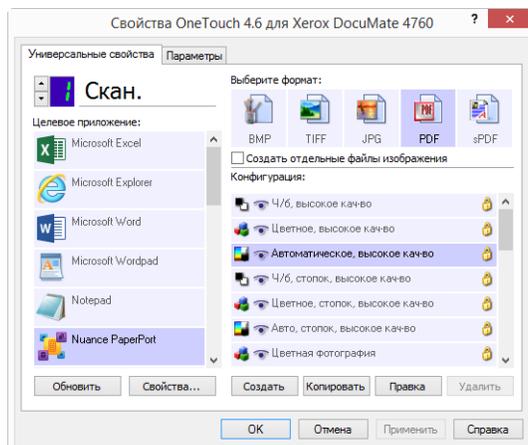


Панель управления сканера OneTouch

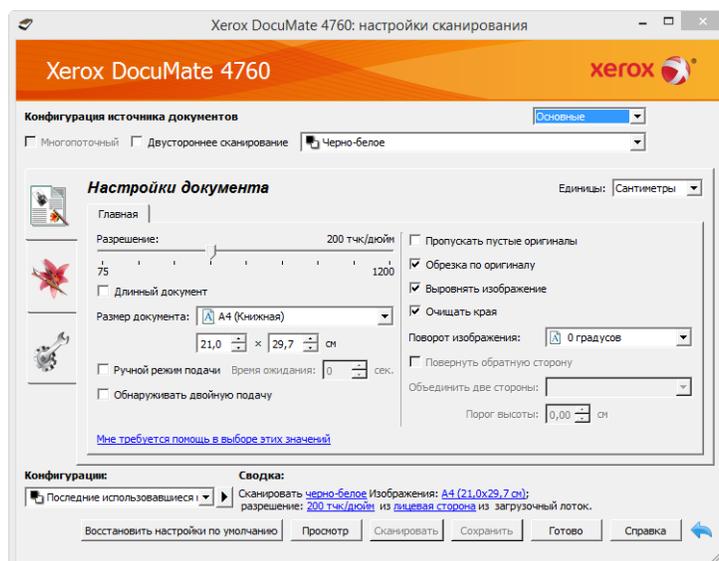


Панель кнопок OneTouch

Инструкции см. в руководстве по сканированию OneTouch на установочном диске. Вы также можете открыть инструкции в веб-браузере, нажав кнопку «Справка» в окне свойств OneTouch.



- **Интерфейс TWAIN** — этот параметр позволяет использовать для сканирования интерфейс TWAIN. Выберите необходимые настройки сканирования, поместите документ в сканер и нажмите одну из кнопок в окне интерфейса TWAIN.



Инструкции см. в руководстве по сканированию из интерфейса TWAIN на установочном диске. Вы также можете открыть инструкции в веб-браузере, нажав кнопку **«Справка»** в интерфейсе TWAIN.

- **Интерфейс ISIS** — в этом режиме для сканирования используется интерфейс ISIS. Интерфейс ISIS может меняться в зависимости от приложения. Инструкции по сканированию с использованием интерфейса ISIS см. в руководстве пользователя для своего приложения ISIS.

# Обслуживание

В этом разделе содержится информация о техническом обслуживании, поиске и устранении неисправностей, удалении программ, технических характеристиках сканера и запасных компонентах.

## Информация о технике безопасности

Для того чтобы обеспечить продолжительную и безопасную работу оборудования Xerox®, всегда соблюдайте указанные ниже принципы безопасности.

### **ЭТО НАДО ДЕЛАТЬ**

- При обслуживании сканера необходимо строго соблюдать инструкции, приведенные в этом разделе.
- Храните сканер и чистящие средства вдали от нагревательных приборов, а также других источников открытого пламени или тепла, поскольку алкоголь в любой форме легко воспламеняется.
- При чистке сканера изопропиловым протирочным спиртом используйте защитные перчатки. Протирочный спирт может вызвать раздражение чувствительной кожи.
- Перед проведением обслуживания всегда выключайте сканер и отключайте кабель питания (при наличии), если в приведенных ниже инструкциях по обслуживанию явно не указано обратное.
- При перемещении или транспортировке оборудования всегда соблюдайте осторожность.
- Всегда ставьте аппарат на твердую и достаточно прочную поверхность, способную выдержать вес аппарата.
- Всегда устанавливайте аппарат в помещении, имеющем хорошую вентиляцию и достаточно пространства для проведения работ по его обслуживанию.

### **ЭТОГО НЕ НАДО ДЕЛАТЬ**

- Аппарат, оборудованный вилкой с заземляющим контактом, никогда не подключайте к розетке, не имеющей заземляющего контакта.
- Никогда не пытайтесь выполнить какую бы то ни было операцию по техническому обслуживанию, если она не упоминается и не описывается в настоящей документации.
- Никогда не снимайте крышки или защитные кожухи, которые закреплены винтами. Под этими крышками нет деталей, обслуживание которых может осуществляться оператором.
- Никогда не ставьте аппарат вблизи радиатора отопления или другого источника тепла.

## Настроек оборудования

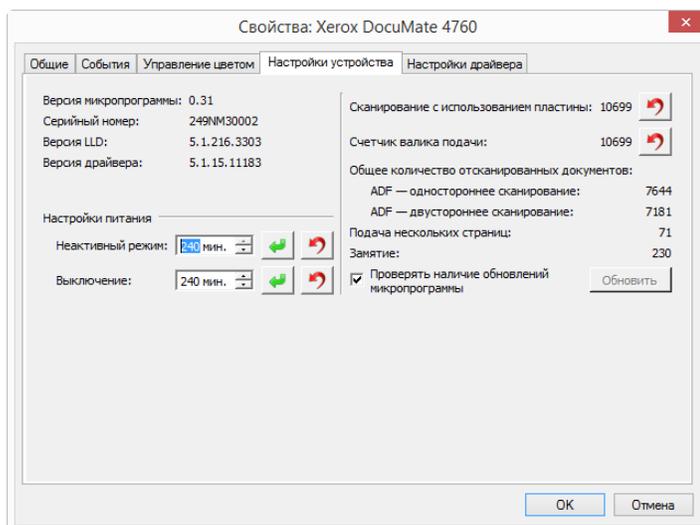
Страница свойств сканера служит для отслеживания процедур его обслуживания, изменения некоторых параметров оборудования, настройки интерфейса сканера и параметров программного обеспечения, используемого вместе со сканером.

### Переход на страницу свойств оборудования

- **Windows 7** и более поздние версии: на панели управления Windows откройте категорию **Оборудование и звук**, а затем — **Устройства и принтеры**. Щелкните правой кнопкой мыши по сканеру и выберите в списке пункт **Свойства сканирования**.
- **Windows Vista**: на панели управления Windows откройте категорию **Оборудование и звук**, а затем — **Сканеры и камеры**. Щелкните по значку сканера и нажмите кнопку **Свойства**.
- **Windows XP**: на панели управления Windows (в виде по категориям) откройте категорию **Принтеры и другое оборудование**, а затем — **Сканеры и камеры**. Щелкните правой кнопкой по сканеру и выберите в списке пункт **Свойства**.

## Аппаратные настройки

На вкладке Настройки устройства приведена информация об оборудовании сканера. Доступность параметров на вкладке «Настройки устройства» зависит от того, поддерживает ли оборудование сканера соответствующую функцию. Некоторые из описанных здесь возможностей доступны не для всех моделей. Не обращайте внимания на информацию о функциях, которые отсутствуют в интерфейсе вашего сканера.



### Сведения о сканере

- **Версия микропрограммы** — номер текущей версии процессора устройства.
- **Серийный номер** — уникальный идентификационный номер сканера.
- **Версия LLD** — версия драйвера базового блока сканера. Этот номер не относится ни к версии программного обеспечения OneTouch, ни к версии драйвера TWAIN или WIA.
- **Версия драйвера** — номер версии драйвера TWAIN, используемого сканером.

## Настройки питания

- **Неактивный режим** — неактивный режим позволяет экономить энергию, когда сканер не используется. Вы можете указать время ожидания в минутах до перехода сканера в режим пониженного энергопотребления.

Чтобы сохранить изменения, внесенные в поле «Неактивный режим», нажмите зеленую кнопку.

Чтобы восстановить время ожидания по умолчанию, нажмите красную кнопку сброса.

- **Выключение** — укажите время ожидания в минутах до автоматического выключения сканера.

Чтобы сохранить изменения, внесенные в поле «Выключение», нажмите зеленую кнопку.

Чтобы восстановить время ожидания по умолчанию, нажмите красную кнопку сброса.

## Настройки

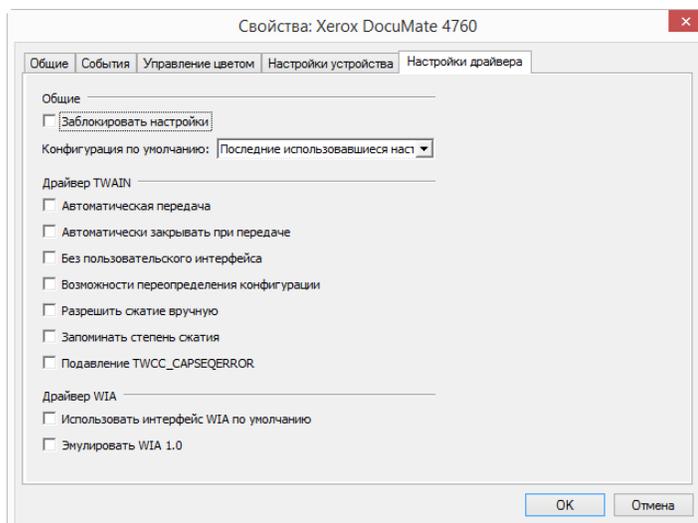
- **Счетчики** — нажмите кнопку «Сброс» рядом со счетчиком, для которого необходимо восстановить нулевое значение.

## Обновление микропрограммы

- **Проверить наличие обновлений** — сравнивает версию микропрограммы сканера с версией, включенной в драйвер. Когда сканер подключен к компьютеру и выбран этот параметр либо когда подключен другой сканер той же модели, будет выведено уведомление о том, что версия микропрограммы устарела. Если вы не хотите обновлять микропрограмму, снимите этот флажок, чтобы уведомления больше не выводились.
- **Обновить** — эта кнопка служит для обновления микропрограммы сканера до последней версии (поставляется с установщиком драйвера). Чтобы обновить ее, следуйте инструкциям на экране. Не выключайте сканер и не закрывайте никакие диалоговые окна во время обновления микропрограммы. Выключение сканера или закрытие диалоговых окон без соответствующего запроса может нанести сканеру непоправимый ущерб, и он перестанет работать. Средство обновления микропрограммы уведомит вас, когда можно будет безопасно выключить и снова включить сканер.

## Настройки драйвера

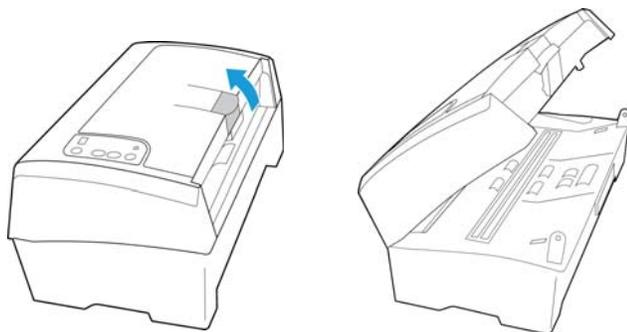
Параметры на этой панели служат для настройки поведения TWAIN интерфейса сканера в тех или иных ситуациях. Инструкции см. в руководстве по сканированию из интерфейса TWAIN на установочном диске. Вы также можете открыть инструкции в веб-браузере, нажав кнопку «Справка» в интерфейсе TWAIN.



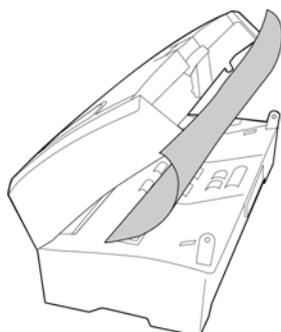
## Устранение замятия бумаги

Если сканер перестает работать из-за замятия бумаги в устройстве автоматической подачи документов, через несколько секунд появляется предупреждение.

1. Потяните за фиксатор на крышке ADF, чтобы открыть сканер.



2. Удалите застрявшую бумагу и закройте крышку.



Для уменьшения вероятности замятия расправляйте и разглаживайте бумагу перед сканированием, регулируйте направляющие под размер бумаги и ровно вставляйте бумагу в устройство ADF.

## Очистка сканера

Регулярное техобслуживание сканера поможет обеспечить длительную бесперебойную работу устройства.

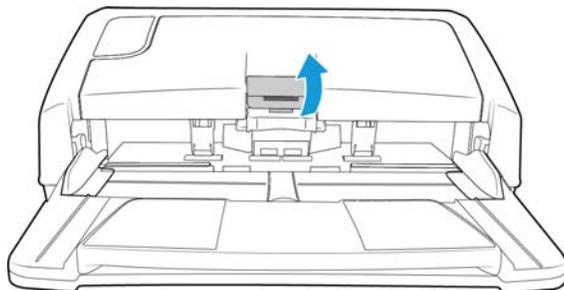
Протрите все пластиковые поверхности сканера мягкой безворсовой тканью.

### Внутренняя очистка автоподатчика документов (АПД)

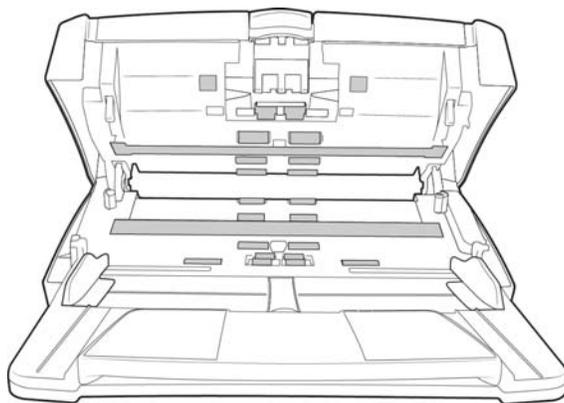
Очистка внутренних частей сканера необходима для поддержания его оптимальных характеристик. Следует очищать внутренние части сканера не реже одного раза в неделю или после каждых 1 тыс. отсканированных страниц. Сканер следует почистить, если часто происходит замятие бумаги и подача нескольких страниц или на отсканированном изображении появляются линии.

**Примечание.** При очистке валиков соблюдайте меры предосторожности. Все валики, за исключением свободно вращающихся, рассчитаны на вращение только в одном направлении. НЕ пытайтесь силой повернуть валик в противоположную сторону. Применение силы для вращения повредит механизм и приведет к некорректной подаче страниц для сканирования.

1. Смочите мягкую ткань изопропиловым протирочным спиртом (70 %).
2. Потяните за фиксатор на крышке ADF, чтобы открыть сканер.



3. Протрите валики подачи и разделения движениями из стороны в сторону. Постепенно поворачивайте валики вниз, чтобы очистить всю поверхность каждого валика. Начисто протрите стекло и фоновую панель в корпусе сканера. Начисто протрите стекло и фоновую панель под крышкой сканера.



4. По завершении очистки закройте крышку.

## Замена валиков

Ниже описана процедура замены валиков. Необходимо производить замену всех валиков одновременно. Никогда не заменяйте только один валик.

Выключите сканер и отключите от него кабель питания. Потяните за защелку крышки сканера, чтобы ее открыть.

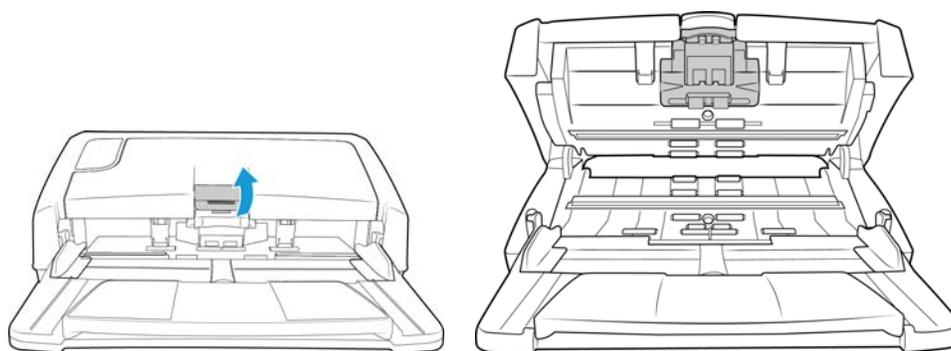
После замены валиков осторожно закройте сканер, нажимая на крышку с обеих сторон, пока она не встанет на место. Не захлопывайте крышку.

## Замена листоотделяющего валика

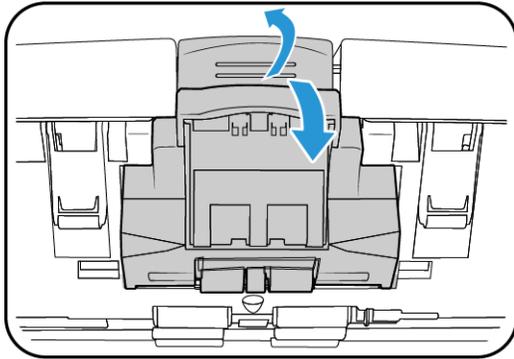
Со временем валик изнашивается и рассчитан на то, чтобы пользователь мог заменить его самостоятельно. Из-за изношенности валика документы могут перекашиваться при подаче или одновременно могут захватываться несколько страниц. Прежде чем заменять валик, очистите его, поскольку из-за сильного загрязнения он может выглядеть изношенным и быть гладким на ощупь. Пока валик не очищен, нельзя с уверенностью определить степень его изношенности. Как правило, валик подлежит замене после 80 000–100 000 отсканированных страниц.

Приобрести запасные части можно на веб-сайте [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) на странице «Parts & Accessories» (Запасные части и принадлежности) для соответствующей модели сканера.

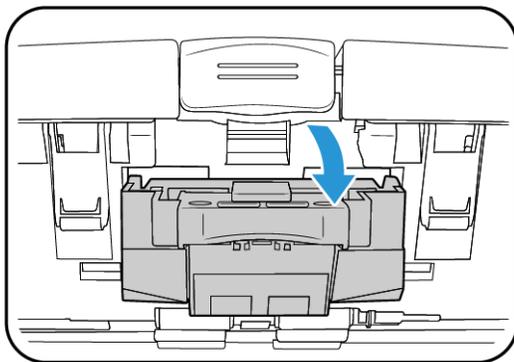
1. Поднимите переключатель разблокировки крышки ADF на верхней панели сканера и откройте крышку устройства автоматической подачи. Модуль валика и его посадочное место находятся в крышке ADF.



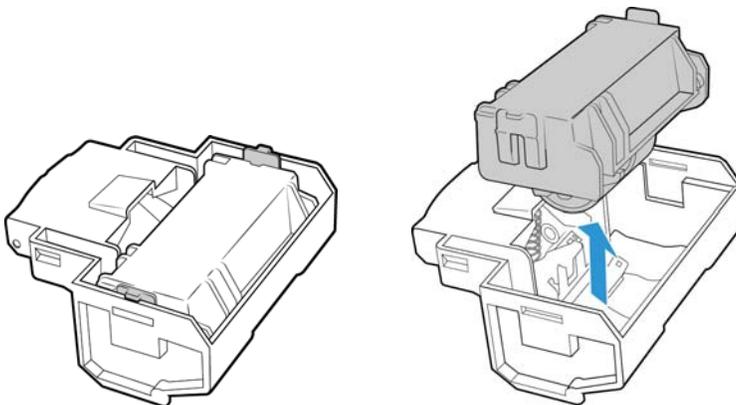
2. Возьмитесь за верхнюю часть посадочного места валика, прямо под переключателем разблокировки крышки ADF.



3. Уверенно потяните его на себя. Будет слышно, как посадочное место отделяется от крышки сканера. Извлеките посадочное место валика из сканера.

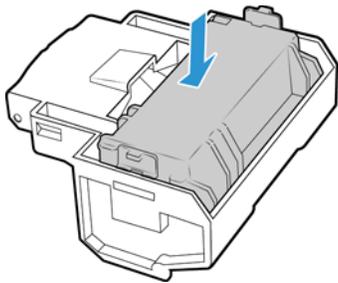


4. Положите его на плоскую поверхность передней стороной вниз.
5. Нажмите на защелки по сторонам модуля и выньте модуль валика из посадочного места.

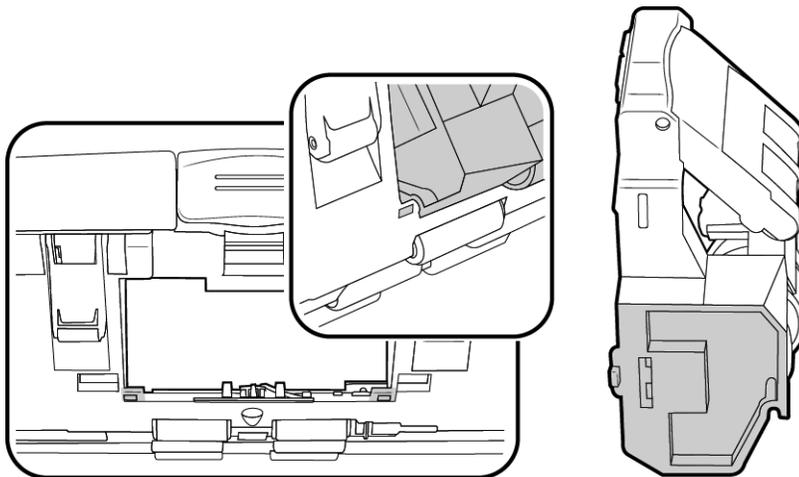


6. Теперь можно удалить валик. Он не может быть восстановлен или повторно использован.
7. Перед установкой нового валика удалите пыль, которая могла пристать к нему при транспортировке.

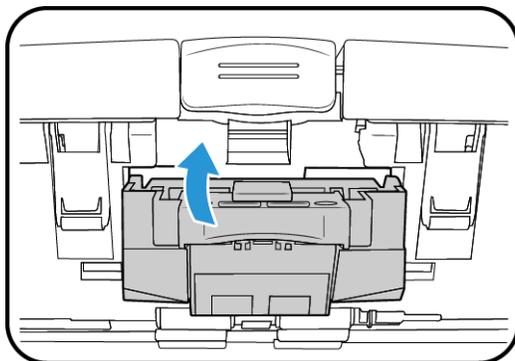
8. Вставьте новый модуль валика в посадочное место и прижмите его, чтобы защелки встали на место.



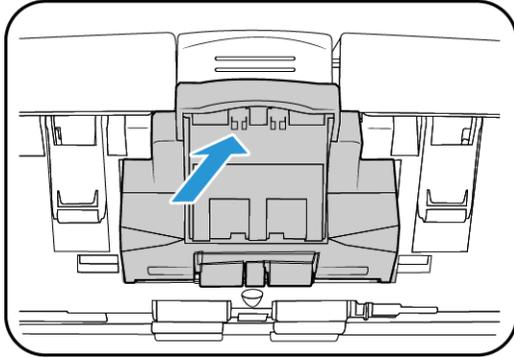
9. Совместите защелки посадочного места с выступом на крышке сканера.



10. Направьте посадочное место вверх и внутрь сканера.



11. Нажимайте на посадочное место валика, пока оно не встанет на место в крышке сканера.



12. Осторожно нажмите на крышку ADF, чтобы закрыть сканер. Крышка сканера не должна закрываться с ударом.

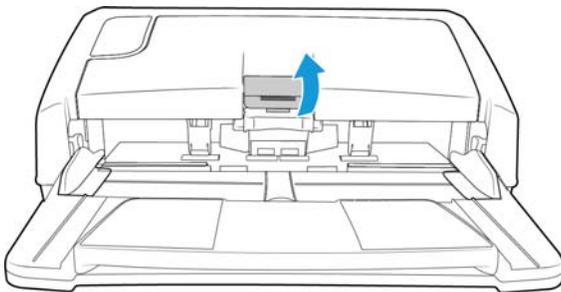
## Замена валиков подачи бумаги

Со временем валик изнашивается и рассчитан на то, чтобы пользователь мог заменить его самостоятельно. Из-за изношенности валика документы могут перекашиваться при подаче или одновременно могут захватываться несколько страниц. Прежде чем заменять валик, очистите его, поскольку из-за сильного загрязнения он может выглядеть изношенным и быть гладким на ощупь. Пока валик не очищен, нельзя с уверенностью определить степень его изношенности. Как правило, валик подлежит замене после 160 000–200 000 отсканированных страниц.

Приобрести запасные части можно на веб-сайте [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) на странице «Parts & Accessories» (Запасные части и принадлежности) для соответствующей модели сканера.

Модуль валиков подачи находится в корпусе сканера. Вам понадобятся отвертки с плоской и крестообразной головкой для замены подающих роликов.

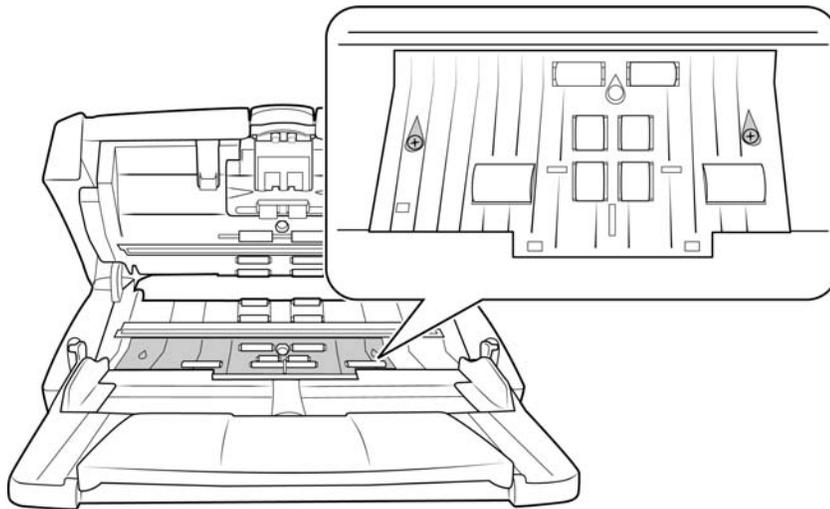
1. Откройте сканер.



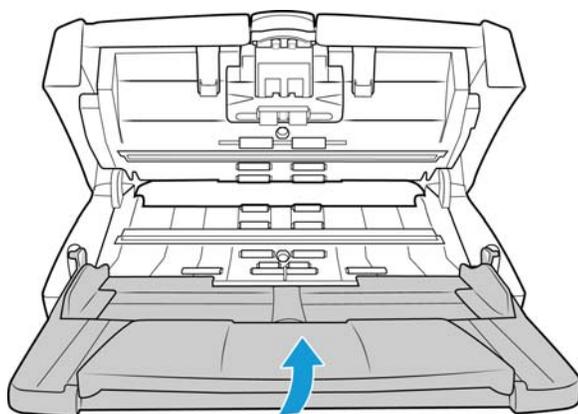
2. С помощью крестообразной отвертки, удалите винты, крепящие крышку ролика на месте.

Отложите винты в сторону, они вам будут нужны, чтобы прикрепить крышку ролика обратно.

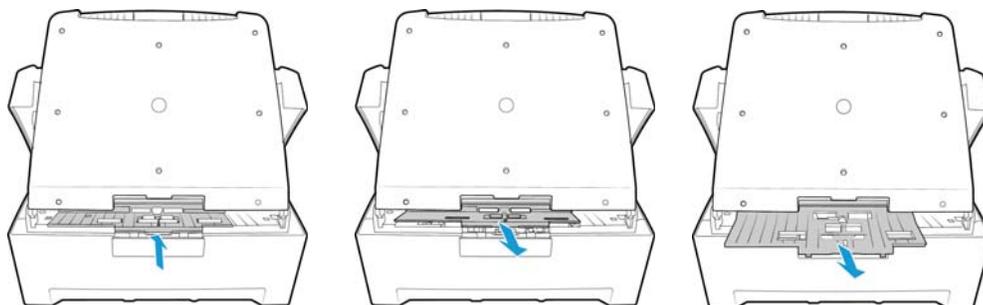
**⚠ ВНИМАНИЕ!** Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути и вызвать удушье.



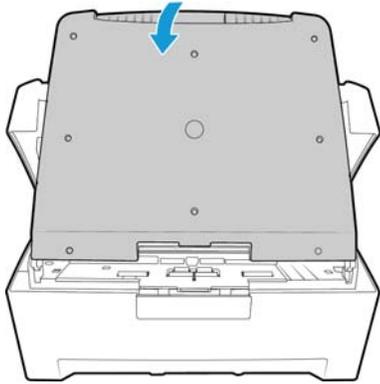
3. До упора поднимите загрузочный лоток.



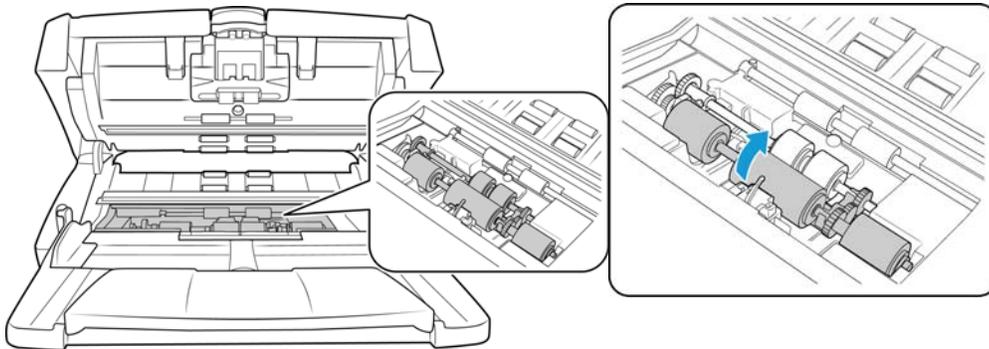
4. Поднимите крышку модуля и выньте ее из-под загрузочного лотка.



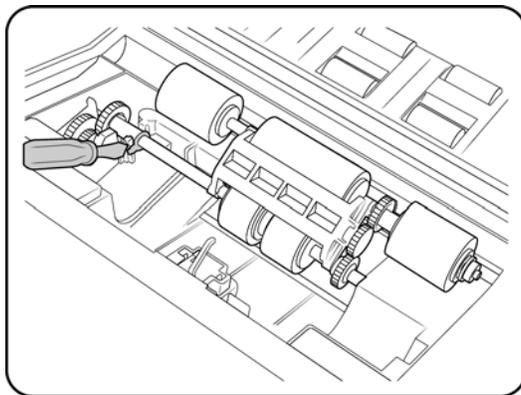
5. Опустите загрузочный лоток.



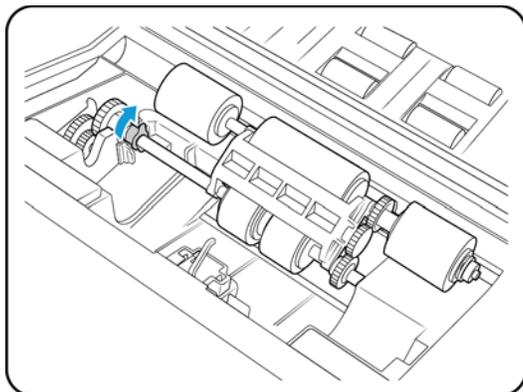
6. Отодвиньте основной валик.



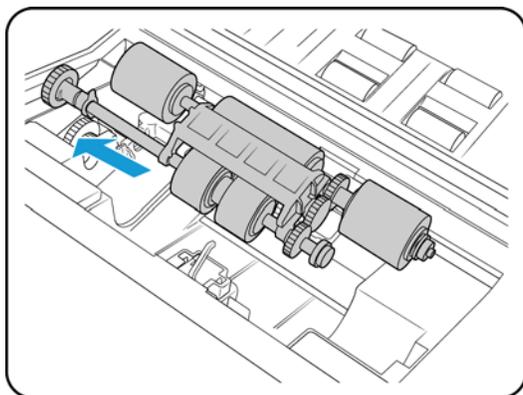
7. Найдите белый фиксатор, удерживающий модуль валиков подачи в сканере. Осторожно вставьте лезвие плоской отвертки между белым фиксатором и посадочным местом валика.



8. Осторожно отодвиньте белый фиксатор от посадочного места валика и поверните фиксатор вверх, чтобы высвободить валик.



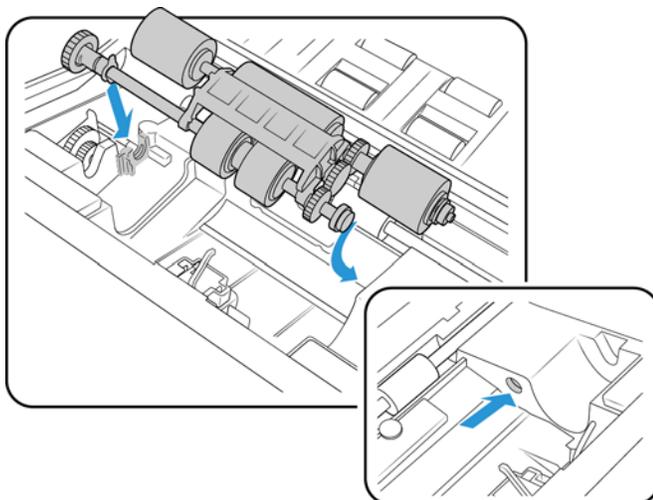
9. Осторожно приподнимите валик и извлеките его из сканера.



10. Теперь можно удалить валик. Он не может быть восстановлен или повторно использован.

11. Перед установкой нового валика удалите пыль, которая могла пристать к нему при транспортировке.

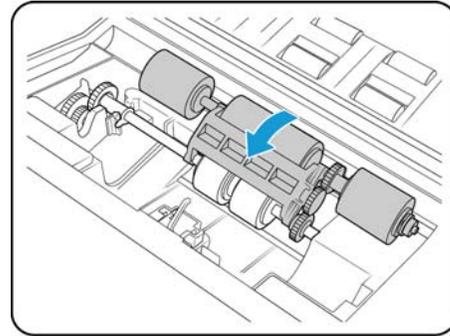
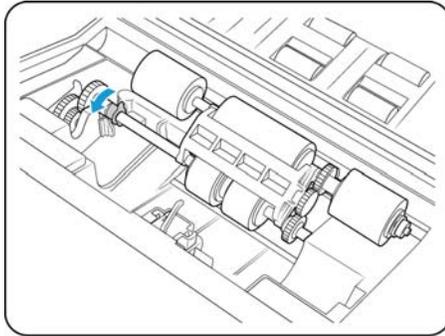
12. Вставьте круглый край валика в паз на сканере.



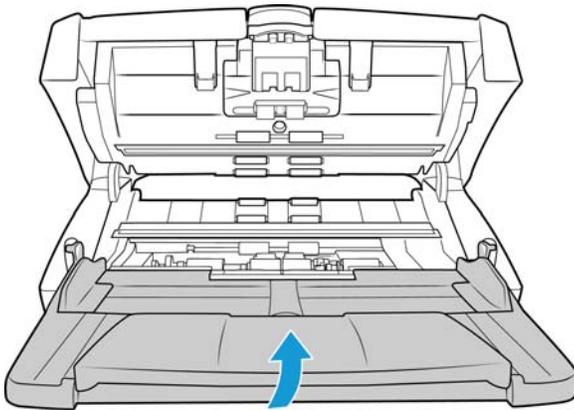
13. Осторожно опустите валик в сканер. Убедитесь в том, что белый фиксатор направлен вверх.

Перед тем как продолжить, убедитесь в том, что шестерни валика и сканера правильно совмещены.

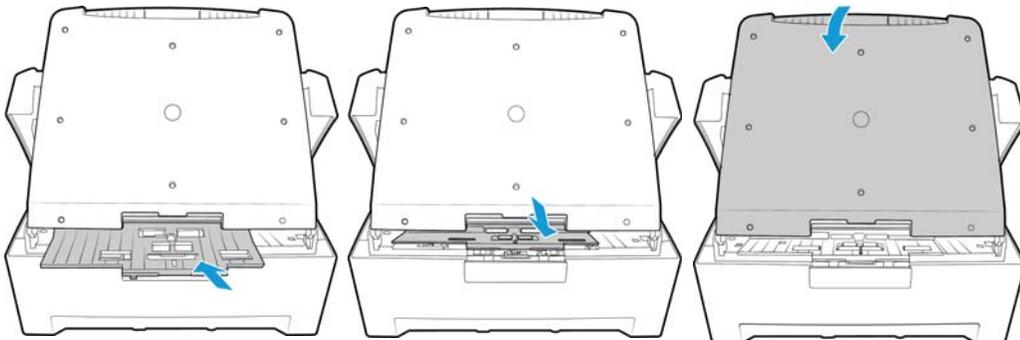
14. Чтобы закрепить валик, поверните белый фиксатор вниз.



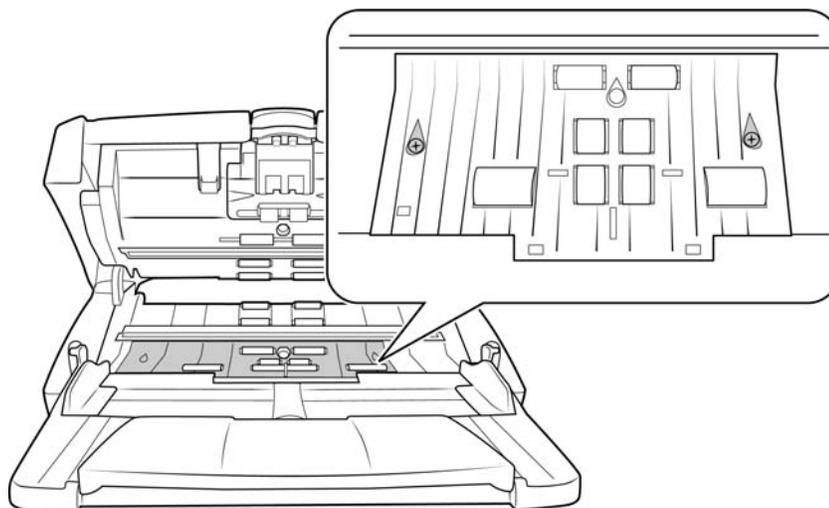
15. Поднимите загрузочный лоток к сканеру.



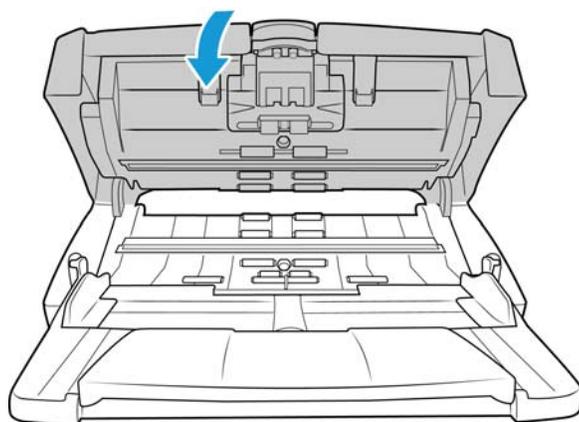
16. Проденьте крышку модуля валиков под загрузочным лотком и вставьте ее в сканер. Убедитесь в том, что фиксаторы на крышке правильно вошли в корпус сканера. Чтобы закрепить крышку модуля валиков, надавите на нее. Убедившись в том, что крышка полностью зафиксирована на месте, опустите загрузочный лоток.



17. Заверните винты, снятые в шаге 2 из этих инструкций.



18. После завершения работы закройте сканер.



## Поиск и устранение неисправностей

**Проблема:** Сканер не выполняет сканирование. В чем дело?

Проверьте отсутствие перечисленных ниже причин.

- **Кабель отсоединен или подключен не до конца?** Проверьте все кабельные соединения. Убедитесь, что кабели вставлены до конца.
- **Светится ли индикатор состояния сканера?** Включите питание сканера. Если индикатор состояния не светится, подключите блок питания к другой электрической розетке. Если используется аккумуляторный источник бесперебойного питания или удлинитель, попробуйте включить сканер непосредственно в сетевую розетку.
- **Выполнен ли перезапуск компьютера и сканера?** Если в сканере происходит замятие бумаги или из-за ошибки теряется соединение, перезапустите компьютер и выключите, а затем включите сканер.

- **Подключен ли сканер к концентратору USB?** Если используется концентратор USB, попробуйте подключить сканер напрямую к разъему на задней стенке компьютера. Включать сканер через концентратор USB не рекомендуется. Но если концентратор все же используется, для него требуется свой блок питания.
- **Длина USB-кабеля не более 180 см?** При использовании USB-кабеля длиной больше 180 см соединение со сканером может обрываться. Рекомендуемая длина USB-кабеля – не более 180 см. Кабель, поставляемый со сканером, отвечает этому требованию.
- **Выбран ли другой источник изображения в приложении сканирования?** Если на компьютере используется несколько устройств формирования изображений, например камера, интегрированный принтер или другой сканер, возможно, выбран другой источник изображения. Запустите приложение PaperPort и проверьте, что TWAIN:Xerox® DocuMate® 4760 выбран в качестве сканера.

**Проблема:** почему мой сканер не работает после выполнения аварийного восстановления системы Windows?

возможно, в процессе восстановления были повреждены некоторые компоненты драйвера. Рекомендуется переустановить драйвер сканера.

**Проблема:** почему кнопки сканера не работают при сканировании через Windows Image Acquisition (WIA)?

После сканирования через интерфейс WIA необходимо закрыть приложение, после этого кнопки сканера будут работать. При сканировании через интерфейсы TWAIN или ISIS такой проблемы не возникает.

**Проблема:** почему сканер перестает работать, после того как компьютер не использовался несколько часов?

Для устранения проблемы выключите и включите питание сканера.

Эта проблема может возникать, после того как система Windows переводит компьютер в режим пониженного энергопотребления. Если в этом режиме передвинуть мышь или нажать клавишу на клавиатуре, компьютер вернется в обычный режим работы с восстановлением электропитания в полном объеме. Такой перепад в подаче питания при переде компьютера в спящий режим может приводить к обрыву связи сканера с ним.

**Проблема:** ролучено сообщение: PaperPort не может выделить достаточно памяти для выполнения важных внутренних операций.

Закройте все другие активные приложения, чтобы высвободить дополнительную память. Если вы нажмете «Продолжить», программа PaperPort отправит файл в каталог данных PaperPort и переименует его с префиксом bad. Это позволит восстановить данный файл позже. Для восстановления файла импортируйте его в PaperPort с помощью команды «Импорт» в меню «Файл».

**Проблема:** постоянное замятие бумаги в ADF.

Для уменьшения вероятности замятия распрямляйте и разглаживайте бумагу перед сканированием, регулируйте направляющие под размер бумаги. Подача бумаги в ADF под углом также может быть причиной того, что механизм подачи будет заминать бумагу. Если случаи замятия повторяются более часто, попытайтесь очистить валик мягкой тканью, смоченной в изопропиловом спирте. Скопление пыли на валике может создать впечатление, что валик износился, и создать проблемы при подаче бумаги.

**Проблема:** Двигатель работает, но бумага не подается. Как это исправить?

Убедитесь, что бумага правильно размещена в ADF, т.е. лежит на роликах. Возможно, датчик бумаги, по сигналу которого валики захватывают бумагу, срабатывает, но бумага не полностью лежит на лотке ADF, поэтому валики не могут подхватить бумагу и продвинуть ее.

**Проблема:** траектории сканирования при подаче от ADF всегда получаются кривыми.

Проверьте, что края бумаги правильно выровнены относительно направляющих.

**Проблема:** если USB-кабель отключить во время сканирования, то при последующем подключении USB-кабеля подключения сканера не происходит.

Отключите кабель питания сканера и снова подключите его.

Если сканер не подключается:

1. Выньте кабель питания сканера из розетки.
2. Перезагрузите компьютер.
3. После завершения перезагрузки снова подключите кабель питания.

**Проблема:** я выбрал параметр «Пропускать пустые оригиналы», но не все пустые страницы были удалены.

Если вы сканируете легкую бумагу – например, бумагу для принтера удельным весом 16 фунтов или 18 фунтов, сквозь такую бумагу сканер может улавливать смутные изображения, и тогда драйвер не удалит эти страницы из конечного файла. Результат действия параметра «Пропускать пустые оригиналы» будет варьироваться в зависимости от числа точек на дюйм (DPI) и удельного веса бумаги. Как правило, наилучшие результаты получаются при показателе 100 dpi или 150 dpi.

**Проблема:** Я пытался «отремонтировать» приложение OneTouch используя функцию «изменить» с помощью опции панели управления установка и удаление программ и не добился успеха.

1. Прежде чем пытаться восстановить работу OneTouch, отсоедините кабель USB сканера.
2. Снова запустите функцию изменить/исправить. Если появится просьба установить DVD, вставьте диск 1 в привод DVD-ROM и щелкните ОК.
3. Когда появится соответствующая подсказка, вновь подключите кабель USB к сканеру.
4. По окончании процесса установки щелкните ОК в окне завершения установки и нажмите закрыть.
5. Перезагрузите компьютер.

**Проблема:** после установки Internet Explorer в Windows XP программа OneTouch перестала работать.

Это известная ситуация, что OneTouch перестает реагировать, если Internet Explorer установлен после сканера. Для разрешения этой проблемы сделайте следующее:

1. Откройте на панели управления Windows опцию установка и удаление программ.
2. Найдите приложение Windows Internet Explorer и удалите его с помощью команд изменить/удалить. Следуйте указаниям мастера при полном удалении ПО Internet Explorer.
3. Найдите приложение OneTouch и удалите его с помощью команд изменить/удалить. Следуйте указаниям мастера при полном удалении программы OneTouch.
4. Отключите USB-кабель сканера от компьютера.
5. Перезагрузите компьютер.
6. Установите Internet Explorer.
7. Установите драйвер сканера.

**Проблема:** Я получаю сообщение об ошибке, что программа распознавания OCR дает сбой каждый раз, когда я пытаюсь выполнить сканирование из OneTouch с использованием функций OCR.

Конфликт с драйвером может возникнуть из-за антишпионской программы Anti-SpyWare, которая всегда работает. Рекомендуется при выполнении сканирования временно отключать или приостанавливать функцию автоматической защиты. После завершения сканирования и сохранения полученного файла включите функцию автоматической защиты снова. Закрывать программу Anti-SpyWare не требуется.

**Проблема.** Компьютер выдает сообщения о недостатке места на жестком диске.

Объема свободного места на жестком диске, соответствующего минимальному требованию, достаточно для установки драйвера сканера и выполнения основных операций сканирования с низким разрешением. При сканировании с высоким разрешением создаются файлы размером более 1 ГБ. Освободите место на жестком диске, чтобы приложение могло сохранять отсканированные изображения.

**Проблема.** АПД не подает страницы должным образом.

Из-за загрязненности или изношенности валика документы могут перекашиваться при подаче или могут одновременно подаваться несколько листов. Сначала попробуйте очистить валики в соответствии с инструкциями из раздела «Внутренняя очистка автоподатчика документов (АПД)» на стр. 37. Если это не помогает, возможно, требуется заменить листоотделяющий валик или валик подачи. См. разделы «Замена листоотделяющего валика» на стр. 38 и «Замена валиков подачи бумаги» на стр. 41.

## Коды ошибок на световом индикаторе при неисправности

### Нормальная работа

- **Горит синим:** сканер готов к работе.
- **Медленно мигает синим:** сканер в режиме пониженного энергопотребления.

- **Быстро мигает синим:** сканер выходит из режима пониженного энергопотребления.
- **Горит красным:** сканер занят или не подключен к компьютеру.
- **Мигает красным:** сканер сообщает об ошибке.

### Коды ошибок

Индикатор состояния отображает текущее состояние сканера. В случае аппаратных неполадок сканера световой индикатор состояния загорается красным и мигает определенное количество раз, останавливается, а затем повторяет такое же число миганий. Количество миганий между паузами указывает на код ошибки оборудования. Кроме того, на светодиодном дисплее будет мигать буква «E», а затем — код ошибки, соответствующий схеме мигания индикатора состояния.

Ниже приводится описание наиболее распространенных схем индикации. Во всех случаях следует выключить сканер и проверить его настройки. Убедитесь, что USB-кабель вставлен в компьютер и в сканер. Убедитесь, что шнур питания вставлен в сканер и в настенную розетку. Если вы наблюдаете другую схему мигания, обратитесь в службу технической поддержки Xerox.

Код ошибки	Описание проблемы	Решение
0	Сканер не подключен к компьютеру. (На светодиодной панели не мигает «E», а индикатор состояния остается синим.)	Возможно отсоединился кабель. Убедитесь, что кабели сканера правильно подключены к компьютеру. Попробуйте вставить его в другой USB-порт. Попробуйте подключить другой USB-кабель. Длина кабеля USB не должна превышать 182 см. В противном случае могут возникнуть проблемы соединения сканера с компьютером.  Если сканер не подключается, перезагрузите компьютер.
4	Замятие бумаги.	Откройте крышку ADF и извлеките замятую страницу.
5	В сканер поданы две страницы одновременно.	Через устройство автоматической подачи документов одновременно проходит несколько страниц. Откройте устройство автоматической подачи документов и извлеките из него все страницы. Если проблема остается, почистите сканер.
6	Открыта крышка сканера.	Дверца АПД закрыта не до конца. Откройте сканер, проверьте, правильно ли установлены направляющие для бумаги и полностью ли закрыты крышки валиков, затем снова закройте АПД. Нажмите на крышку, чтобы она зафиксировалась.
7, 8	Неисправна лампа в корпусе или на крышке сканера.	Обычно это происходит при отключении питания во время сканирования. Выключите сканер и снова включите его. Если проблема не исчезает, выключите сканер, перезагрузите компьютер и снова включите сканер. Если это не помогает, и шнур питания сканера подключен к блоку защиты от импульсных помех или к источнику бесперебойного питания, попробуйте подключить сканер напрямую к сетевой розетке.

Код ошибки	Описание проблемы	Решение
Все прочие коды	Возможна неисправность какого-либо внутреннего блока сканера.	Выключите сканер, перезагрузите компьютер, затем снова включите сканер. Если проблема не исчезает, обратитесь в службу технической поддержки Xerox.

## Деинсталляция сканера

Удалить драйвер и модули сканера, а также сопутствующее программное обеспечение можно из панели управления Windows.

При удалении драйвера не отключайте USB-кабель сканера от компьютера. Его следует отсоединить в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

Откройте список установленных программы в панели управления Windows.

- Windows XP: откройте категорию «Установка и удаление программ»
- Windows Vista и более поздние версии: откройте категорию «Программы и компоненты»

### Удаление драйвера сканера:

1. В списке установленных программ щелкните пункт «Драйвер Xerox® DocuMate® 4760».
2. Нажмите кнопку **«Заменить/удалить»** или **«Удалить»**.
3. Чтобы подтвердить удаление драйвера, нажмите кнопку **«Да»**.

Драйвер будет удален с компьютера. После этого окно хода выполнения автоматически закроется.

4. Выключите сканер и отсоедините USB-кабель.
5. Если будет предложено, перезагрузите компьютер.

Чтобы удалить остальные программы, установленные вместе со сканером, следуйте приведенным ниже инструкциям. В зависимости от набора ПО в комплекте и того, какие приложения установлены, вам может потребоваться удалить перечисленные ниже программы:

- OneTouch
- Модуль распознавания OneTouch OmniPage
- Nuance OmniPage
- Nuance Power PDF
- Kofax Virtual ReScan

### Удаление Visioneer Acuity™:

Приложение Visioneer Acuity автоматически устанавливается вместе с драйвером сканера с установочного диска. Кроме того, модуль Visioneer Acuity можно загрузить со страниц поддержки соответствующего сканера на сайте [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com). Visioneer Acuity — программа для расширенной обработки изображений, позволяющей мгновенно улучшить внешний вид отсканированного документа.

1. В списке установленных программ выберите **«Vioneer Acuity Assets»**.
2. Чтобы подтвердить удаление программы, нажмите кнопку **«Да»**.

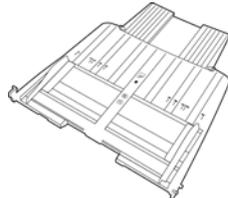
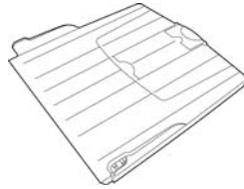
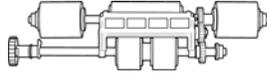
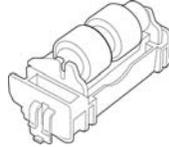
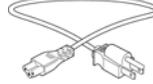
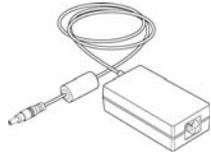
В зависимости от способа установки и модели сканера в списке программ может быть несколько записей, относящихся к Vioneer Acuity. Дополнительные записи соответствуют библиотекам обработки изображений для разных моделей сканеров. Эти дополнительные элементы называются Vioneer Acuity Assets (с соответствующим номером версии). В описанном выше случае для удаления модуля Vioneer Acuity необходимо выбрать элемент Vioneer Acuity. Удаление элементов из категории Assets не ведет к удалению основного модуля Vioneer Acuity.

## Характеристики сканера Xerox® DocuMate® 4760

Технические характеристики сканера	
<b>Требования к документу</b>	
Минимальный размер документа	51 x 76 мм
Максимальный размер документа	297 мм x 2997 мм
Емкость	150 листов бумаги для принтера плотностью 75–80 г/м <sup>2</sup>
Плотность бумаги	7–110 фунтов (27–413 г/м <sup>2</sup> )
Пластиковая карта	Тисненные карты толщиной до 1,25 мм
<b>Общие характеристики</b>	
Скорость сканирования	– До 60 страниц / 120 изображений в минуту при разрешении 300 т/д – До 80 страниц / 160 изображений в минуту при разрешении 200 т/д (Черно-белое и Оттенки серого сканирования)
Оптическое разрешение	600 т/дюйм
Интерполированное разрешение	75 и 1200 т/дюйм (эти значения разрешения доступны, если установлено программное обеспечение Vioneer Acuity)
Внешняя разрядность	24-разрядный цвет, 8-разрядные оттенки серого, 1-разрядная двутональность (черный и белый)
Метод сканирования	Дуплексный автоподатчик документов (АПД)
Датчик изображения	Два ПЗС (прибора с зарядовой связью)
Источник света	Трехцветные светодиоды RGB
Интерфейс	Hi-Speed USB 2.0, совместим с USB 1.1
Сертификация безопасности	UL, C-UL, FCC класс A, CE, CB, WEEE, RoHS, ENERGY STAR

<b>Технические характеристики сканера</b>	
Температура эксплуатации	50°–95° F (10°–35° C без конденсации)
Относительная влажность	10%–85% (@35° C без конденсации)
<b>Размеры сканера</b>	
Ширина	277 мм
Глубина	427 мм
Высота	218 мм
Вес	9 кг
<b>Информация о питании</b>	
Адаптер питания	APD (DA-48M24) DC Jack, 3P, 100—240 напряжение переменного тока, 24 напряжение постоянного тока, 2A, 48 Вт, Класс 1, две жилы, совместимость с ENERGY STAR и RoHS
Номинальные параметры сканера	24 В постоянного тока, 2A
Потребляемая мощность	≤ 48 Вт (во время работы) ≤ 15 Вт (в режиме готовности) ≤ 2,9 Вт (в режиме энергосбережения через 15 минут бездействия) ≤ 0,5 Вт (выключен)
<b>Кабели для подключения сканера</b>	
Шнур питания	США, 3P, 10 A/125 В, длина 1800 мм, 3C*18AWG, ЧЕРНЫЙ, PH8B2EDJFOA-05B, RoHS ЕВРОПА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ВОСТОЧНАЯ), 2P+G. BASE, 16 A/250 В, длина 1800 мм, 3C*0,75 мм <sup>2</sup> , ЧЕРНЫЙ, PG8B9C1JG0A-05B, RoHS ВЕЛИКОБРИТАНИЯ (BS/PSB), 3P, 3 A/250 В, длина 1800 мм, 3C*0,75 мм <sup>2</sup> , ЧЕРНЫЙ, G8B9X3JG0A-05B, RoHS
USB-кабель	1850 мм, 28AWG, жила, соответствие требованиям RoHS
<b>Информация о программном обеспечении</b>	
Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows — 32-битная XP с пакетом обновления 2 или 3 — 32-битная или 64-битная Vista с пакетом обновления 1 или 2 — 32-битная или 64-битная 7 — 32-битная или 64-битная 8 / 8.1 — 32-битная или 64-битная 10
Драйверы сканера	TWAIN, WIA, ISIS
Программы в комплекте поставки	Visioneer OneTouch® Visioneer Acuity Module Nuance OmniPage® Nuance Power PDF Kofax® Virtual ReScan® (VRS™)

# Список компонентов Xerox® DocuMate® 4760

Название	Код	
Лоток подачи	57-0125-000	
Выходной лоток	57-0126-000	
Валики подачи бумаги	57-0146-000	
Разделительный валик	57-0147-000	
USB-кабель	35-0118-000	
Шнур питания от сети переменного тока	35-0103-000 (США) 35-0104-000 (ЕС) 35-0105-000 (Великобритания)	
Блок питания	37-0076-000	

# Информация о соответствии стандартам

## Соответствие основным стандартам

### США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)

В ходе тестирования установлено, что это оборудование соответствует требованиям цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил Федеральной комиссии по средствам связи (США). Ограничения разработаны с целью обеспечения необходимой защиты от вредного воздействия при установке оборудования в общественных и жилых помещениях. Оборудование генерирует, использует и может испускать излучение на радиочастотах, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкцией, и может вызвать помехи радиосвязи.

Вместе с тем нет гарантии, что воздействие не появится в отдельных случаях установки. Если оборудование является причиной помех для радиосвязи или приема телевизионного сигнала (это можно определить путем включения/выключения оборудования), пользователь может попытаться исправить это одним из следующих способов:

- переориентировать или переместить принимающую антенну;
- увеличить расстояние между принимающим устройством и оборудованием;
- подключить оборудование к источнику питания сети, отличной от той, к которой подключено принимающее устройство;
- проконсультироваться с продавцом или опытным специалистом по радио- и телевизионным устройствам.

Устройство соответствует требованиям части 15 Правил Федеральной комиссии по средствам связи (США). Работа оборудования соответствует двум условиям: (1) данное устройство не может вызывать вредное воздействие; (2) данное устройство должно принимать любое воздействие, включая такое, которое может привести к нежелательным результатам в работе.

Изменение конструкции и модификация этого оборудования без специального разрешения Xerox® может повлечь за собой утрату пользователем права на работу с этим оборудованием.

На данном оборудовании должны применяться экранированные кабели согласно инструкциям правил Федеральной комиссии по средствам связи (США).

## Европейский Союз

Знак CE, применяемый к этому изделию, обозначает декларацию соответствия продукции Xerox® приведенным ниже директивам Европейского союза (с указанием дат).



12 декабря 2006:	Council Directive 2006/95/EC (с внесенными изменениями). Сближение законов государств-членов в отношении низковольтного оборудования.
31 декабря 2004:	Council Directive 2004/108/EC (с внесенными изменениями). Сближение законов государств-членов в отношении электромагнитной совместимости.

Данному сканеру присвоен сертификат светодиодного устройства первого класса. Это означает, что он не создает опасного лазерного излучения.

Полную версию декларации о соответствии, определяющую все указанные директивы и принятые стандарты, можно получить у представителя Xerox® Limited или по указанному ниже адресу.

Environment, Health and Safety  
The Document Company Xerox  
Bessemer Road  
Welwyn Garden City  
Herts  
AL7 1HE  
England, Telephone +44 (0) 1707 353434

## Другие ограничения

### Турция (директива RoHS)

В соответствии со Статьей 7 (d) настоящим мы сертифицируем данное оборудование как "соответствующее ограничениям на электрическое и электронное оборудование".

("EEE yönetmeliğine uygundur")

# Ограничения на копирование

## США

Подписанием соответствующего законодательного акта Конгресс запретил воспроизведение следующих предметов при определенных обстоятельствах. Действия по такому воспроизведению наказываются штрафом или тюремным заключением.

1. Облигации и ценные бумаги правительства США указанные ниже.

Долговые сертификаты	Валюта национального банка	Купоны облигаций
Банкноты федерального резервного банка	Серебряные сертификаты	Золотые сертификаты
Облигации правительства США	Казначейские билеты	Банкноты, выпускаемые федеральными резервными банками
Частичные ноты	Депозитные сертификаты	Бумажные деньги

Акции и облигации определенных правительственных агентств, таких как Федеральное жилищное управление и др.

Акции. (Сберегательные акции США могут быть сфотографированы только в целях, связанных с кампанией по продаже таких сберегательных облигаций.)

Гербовые акцизные марки. (Если необходимо воспроизвести юридический документ, на котором присутствует погашенная гербовая марка, воспроизведение такого документа может быть осуществлено только в законных целях.)

Почтовые марки, погашенные или непогашенные. (В целях филателистики разрешается воспроизводить черно-белое изображение почтовых марок при размере копии не более 75 % и не менее 150 % линейных размеров оригинала.)

Почтовые денежные переводы.

Векселя, чеки и тратты с указанными денежными суммами, подлежащими уплате полномочными должностными лицами США или полномочным должностным лицам США.

Марки и иные ценные бумаги любой номинальной стоимости, выпущенные согласно какому-либо законодательному акту Конгресса.

2. Скорректированные компенсационные сертификаты ветеранам мировых войн.
3. Облигации и ценные бумаги любого иностранного правительства или иностранной корпорации.
4. Материалы, защищенные авторским правом, без разрешения владельца авторского права, кроме случаев, подпадающих под законное использование или положения о правах библиотек на воспроизведение, указанных в законе об авторском праве. За дополнительной информацией об этих условиях обратитесь в Бюро регистрации авторских прав в Библиотеке Конгресса по адресу Вашингтон, округ Колумбия, 20559. См. Циркуляр R21.
5. Свидетельства о гражданстве и о натурализации. (Иностранные свидетельства о натурализации могут быть сфотографированы.)

6. Паспорты. (Иностранные паспорта могут быть сфотографированы.)
7. Иммиграционные документы.
8. Приписные свидетельства.
9. Документы о призыве на военную службу, содержащие какую-либо информацию о призывнике, касающуюся:

Зарботков или доходов	Статуса иждивенчества или опеки	Материалов судебных заседаний
Предшествующей службы в ВС	Физического или психического состояния	

Исключение: свидетельство об увольнении с военной службы из рядов ВС и ВМФ США может быть сфотографировано.

10. Бейджи, удостоверения личности, пропуска и военные знаки отличия и награды, носимые военным персоналом или сотрудниками различных федеральных отделов, таких как ФБР, Казначейство и др. (если фотография заказана главой такого отдела или бюро).
11. Воспроизведение следующих предметов запрещено в определенных штатах: автотранспортные лицензии, водительские права, сертификат собственности на автотранспорт.

Вышеприведенный список не является абсолютно полным, и его неполнота или неточность не влекут за собой никакой ответственности. Если вы сомневаетесь в этой информации, обратитесь за консультацией к юристу.

## Канада

Подписанием соответствующего законодательного акта Парламент запретил воспроизведение следующих предметов при определенных обстоятельствах. Действия по такому воспроизведению наказываются штрафом или тюремным заключением.

1. Находящиеся в обращении банкноты или бумажные деньги.
2. Облигации и ценные бумаги любого правительства или банка.
3. Казначейские векселя или документы, содержащие информацию о доходах.
4. Государственная печать Канады и ее провинций, печати государственных учреждений, печати администрации Канады или ее судебных органов.
5. Декларации, указы, постановления и назначения, либо извещения об указанных документах (с намерением инициировать путем обмана их воспроизведение Королевским печатным органом Канады или аналогичным учреждением ее провинции).
6. Марки, брэнды, печати, упаковочный материал или дизайн, используемые правительством Канады или ее провинции либо от их имени, используемые другим государством или административной единицей, комитетом, комиссией или агентством, учрежденными правительством Канады или ее провинции либо правительством другого государства.
7. Отпечатанные или самоклеющиеся марки, используемые в каких-либо целях правительством Канады или ее провинций или правительством другого государства.

8. Документы, реестры или протоколы, хранимые государственными должностными лицами, ответственными за воспроизведение и выпуск регистрируемых копий, в случае, когда их воспроизведение преследует цель создание зарегистрированной копии таких документов путем обмана.
9. Материалы, защищенные авторскими правами или торговые марки любых видов без согласия правообладателей.

Вышеперечисленный список приводится для оказания поддержки, но не является абсолютно полным. Его неполнота или неточность не влекут за собой никакой ответственности. Если вы сомневаетесь в этой информации, обратитесь за консультацией к юристу.

## Другие страны

Воспроизведение некоторых документов может быть незаконным в вашей стране. Действия по такому воспроизведению наказываются штрафом или тюремным заключением.

- Денежные знаки.
- Банкноты и банковские чеки.
- Банковские и правительственные облигации и ценные бумаги.
- Паспорта и идентификационные карты.
- Материалы, охраняемые законом об авторском праве, или торговые знаки без согласия их владельца.
- Почтовые марки и другие оборотные кредитно-денежные документы.

**Примечание.** этот список не является абсолютно полным, и его неполнота или неточность не влекут за собой никакой ответственности. Если вы сомневаетесь в этой информации, обратитесь за консультацией к юристу.



# Информация о вопросах соответствия стандартам

## Переработка и утилизация продукции

### США и Канада

Если вы принимаете решения об утилизации продукта Xerox®, учтите, что этот продукт может содержать свинец, ртуть, перхлорат и другие материалы, утилизация которых может подчиняться специальным нормам из соображений безопасности для окружающей среды. Наличие этих веществ полностью соответствует мировым нормам, принятым на момент появления продукта на рынке. Для получения информации о повторном использовании и утилизации оборудования свяжитесь с местными властями. В Соединенных Штатах вы также можете посетить веб-сайт компании Electronic Industries Alliance по адресу <http://www.eiae.org>.

Перхлорат. Этот продукт может содержать одно или несколько устройств, содержащих перхлорат (например, батарейки). Дополнительную информацию об обращении с перхлоратом см. на веб-сайте: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

### Европейский союз

#### **Соответствие стандартам RoHS и WEEE**

Этот продукт полностью соответствует нормам RoHS Европейского парламента и Директиве ЕС по ограничению на использование некоторых вредных материалов в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/EC), а также Директиве по утилизации электрического и электронного оборудования WEEE (2002/96/EC).

Некоторое оборудование может использоваться как в домашних/хозяйственных, так в профессиональных/деловых приложениях.

**Профессиональное/деловое окружение**

Приложения с таким символом на оборудовании являются подтверждением того, что вы должны утилизировать это оборудование в соответствии с принятыми в государстве процедурами. В соответствии с законодательством Европейского союза, электронное и электрооборудование с истекшим сроком службы, подлежащее утилизации, должно быть утилизировано в рамках установленных процедур.



## Стандарт ENERGY STAR в США

Соответствие программе ENERGY STAR

Сканер Xerox® DocuMate® 4760 соответствует всем требованиям программы ENERGY STAR для оборудования, формирующего изображение.



ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками в США. Программа ENERGY STAR для оборудования, воспроизводящего изображение, является разработкой группы организаций, включающей правительства США, Европейского союза и Японии, и производителей офисной техники. Целью программы является повышение показателей эффективности использования электроэнергии копияльными аппаратами, принтерами, факсами, многофункциональными машинами, персональными компьютерами и мониторами. Понижение энергопотребления оборудования является мерой борьбы со смогом, кислотными дождями и глобальными климатическими изменениями путем понижения излучения при генерировании электрической энергии.

