

Xerox® DocuMate® 3120

Руководство по эксплуатации сканера Пользователям $Mac\ OS\ X^{\mathbb{R}}$



Дизайн© 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: 05-0942-000 (ноябрь 2016)

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

Apple®, Mac OS® и Mac OS X^{\otimes} являются зарегистрированным торговыми марками Apple Incorporated в США и в других странах.

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

Техника безопасности	V
Введение в вопросы безопасности	V
Информация о технике безопасности	V
Информация об электрооборудовании	vi
Внимание! Информация об электробезопасности	vi
Источник питания	vii
Отключающее устройство	vii
Экстренное отключение энергии	vii
Информация о техническом обслуживании	viii
Сертификат безопасности изделия	viii
Контактная информация по вопросам охраны окружающей среды, здоровья и безопасности (EH&S)	ix
Поздравляем с покупкой!	
Комплект поставки	1
Требования к системе	2
Документация	
Сканер Xerox® DocuMate 3120	3
Сборка сканера	5
Сборка сканера	5
Подключение кабеля питания сканера	6
Установка	7
Подключение кабеля USB и включение питания	
Служебная программа Visioneer Scan	10
Регистрация сканера	10
Загрузка докумнтов для сканирования	13
Поддерживаемые типы документов	
Объекты, не подходящие для сканирования	14
Неподдерживаемые типы документов	14
Сканирование с помощью устройства автоматической подачи документо	ов 15
Подготовка документов к сканированию	15
Загрузите документы	16
Интерфейсы сканирования	16

Обслуживание	19
Информация о технике безопасности	19
Устранение замятия бумаги	20
Очистка сканера	20
Замена комплекта панели ADF	24
Замена валика подачи бумаги	25
Поиск и устранение неисправностей	28
Ошибочные коды световых индикаторов при неисправности	30
Спецификации сканера Xerox® DocuMate 3120	31
Список запчастей Xerox® DocuMate 3120	33
Информация о соответствии стандартам	35
Соответствие основным стандартам	
США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)	35
Европейский Союз	36
Другие ограничения	36
Ограничения на копирование	37
США	37
Канада	38
Другие страны	39
Информация о вопросах соответствия стандартам	41
Переработка и утилизация продукции	41
США и Канада	41
Европейский союз	41
Стандарт Energy Star в США	42

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.



Тестирование этой продукции на безопасность и производительность проводилось только с использованием материалов Хегох[®]. 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 Хегох.

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 Хегох® 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 $Xerox^{\otimes}$, обращайтесь в указанные ниже службы поддержки покупателей.

США и Канада: 1-800-828-6571

Европа: +44 1707 353 434

Поздравляем с покупкой!

Новый сканер $Xerox^{\otimes}$ способен быстро сканировать стопки односторонних и двусторонних документов и отправлять полученные изображения на ΠK .

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 3120



Краткое руководство по установке



Карточка Службы технической поддержки



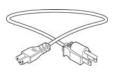
Гарантийный талон



USB-кабель



Блок питания



Кабель питания



Запасная панель ADF



Установочный DVD

Требования к системе

- Операционная система Apple® Mac OS X® (10.6 10.11);
- Дисковод для DVD-дисков (способный считывать двухслойные диски);
- Дисковод для DVD-дисков;
- Доступный порт USB;
- Не менее 2 Гб оперативной памяти (ОЗУ);
- Не менее 350 Мб свободного места на диске.

Документация

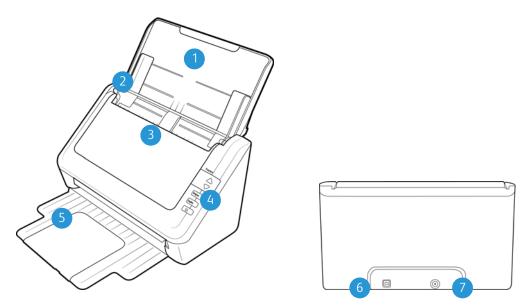
В комплект поставки входят перечисленные ниже печатные версии документов:

- 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. В этом руководстве рассматриваются правила эксплуатации и технического обслуживания сканера. Сведения о вызове его интерфейса, сканировании и сохранении файлов см. в руководстве пользователя к программному обеспечению для сканирования или файле справки.
- Руководство по сканированию TWAIN: инструкции по сканированию с использованием интерфейса TWAIN. В этом документе рассматриваются параметры, доступные в интерфейсе TWAIN. В этом руководстве рассматриваются правила эксплуатации и технического обслуживания сканера. Сведения о вызове его интерфейса, сканировании и сохранении файлов см. в руководстве пользователя к программному обеспечению для сканирования или файле справки.

Сканер Xerox® DocuMate 3120

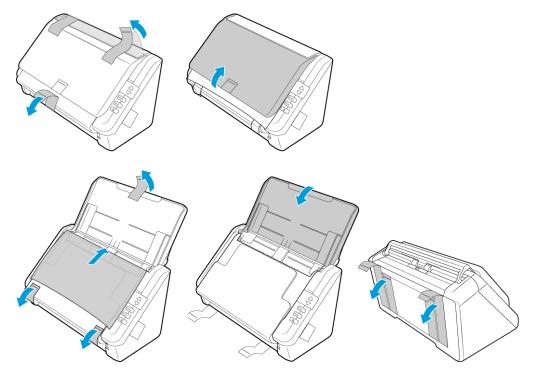


- 1. Загрузочный лоток фиксирует положение бумаги.
- 2. Направляющие для бумаги регулируются в соответствии с шириной документа.
- 3. **Устройство автоматической подачи документов ADF** пропускает документы через сканер. Потяните за фиксатор на крышке ADF, чтобы открыть сканер.
- 4. **Выключатель питания / Индикатор состояния** включение/выключение питания. Показывает текущее состояние сканера.
- 5. **Выходной лоток** фиксирует положение документов после прохождения через сканер. Выдвигается для поддержки бумаги нестандартного размера.
- 6. Порт USB подключение сканера к компьютеру.
- 7. Разъем питания подключение к сканеру шнура питания.

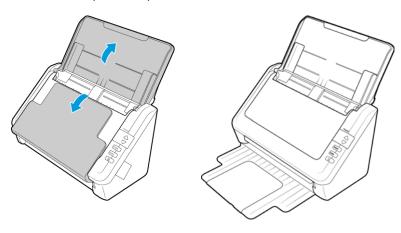
Сборка сканера

Сборка сканера

- 1. Извлеките сканер из защитной упаковки и пластикового пакета.
- 2. Удалите со сканера и загрузочного лотка упаковочные ленты и полосы защитного материала.

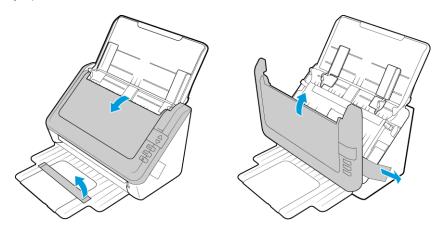


3. Вытяните загрузочный лоток из сканера по направлению вверх. Вытяните выходной лоток из сканера по направлению вниз до щелчка.



Xerox® DocuMate® 3120 Сборка сканера

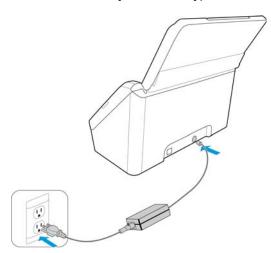
4. Откройте крышку устройства автоматической подачи документов, удалите упаковочные ленты и защитный пенопласт из этого устройства и вокруг него. Закройте крышку устройства подачи.



Подключение кабеля питания сканера

Примечание. Используйте только блок питания, входящий в комплект поставки сканера (APD DA-24C24). 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

1. Вставьте установочный диск в DVD-дисковод.



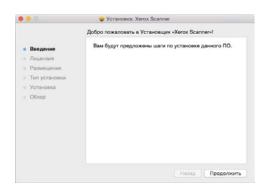
2. Дважды щелкните по значку диска на рабочем столе.



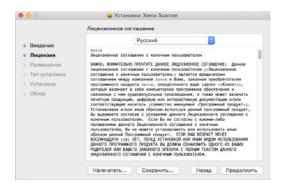
3. Дважды щелкните по **Xerox Scanner**-файлу, чтобы запустить установку драйвера.



4. Нажмите кнопку Продолжить.

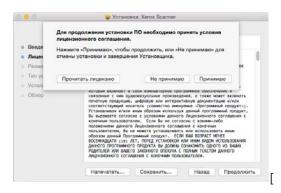


5. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением Хегох в соответствующем окне. Нажмите кнопку **Продолжить**.

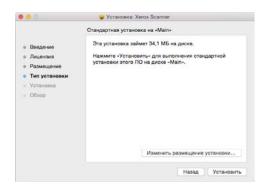


6. Примите условия, установив флажок **Принимаю**, и продолжайте установку.

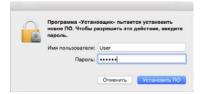
Если вы не принимаете условия лицензионного соглашения, закройте окно установки. В этом случае драйвер сканера не будет установлен.



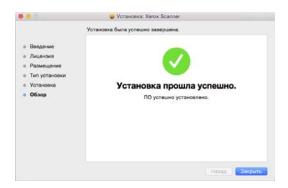
7. В зависимости от настроек системы вам может быть предложено выбрать место для установки. В этом случае рекомендуется выбрать главный диск. Затем нажмите кнопку **Установить**.



8. Если вам предлагается ввести пароль, укажите имя и пароль пользователя, у которого есть разрешения на установку программного обеспечения на компьютер.

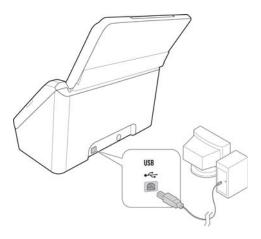


9. В окне с сообщением о завершении установки нажмите кнопку **Закрыть**. Можно подключить сканер к компьютеру.



Подключение кабеля USB и включение питания

- 1. Освободите кабель USB от упаковочных материалов.
- 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 удается легко подсоединить к разъему, проверьте правильность совмещения гнезда и штекера.

Xerox® DocuMate® 3120 Установка

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



Служебная программа Visioneer Scan

В окне Finder, в котором открыто содержимое установочного диска, дважды щелкните по установочному пакету **Visioneer Scan Utility**. Установите его с помощью инструкций на экране.



Программное обеспечение	Описание ПО
Утилита сканирования Visioneer Scan Utility	Эта утилита использует для сканирования интерфейс TWAIN сканера. Вы можете выбирать целевую папку на компьютере и сохранять изображения в файлах распространенных форматов (PNG, JPG, TIF, многостраничный TIF, PDF, многостраничный PDF и т. д.).

Регистрация сканера

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

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 Safari или другой интернет-браузер, установленный на компьютере.

Установка Xerox® DocuMate® 3120

- 2. В адресной строке введите <u>www.xeroxscanners.com</u>.
- 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 докумнтов 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.



Поддерживаемые типы документов

С помощью этого сканера можно сканировать перечисленные ниже типы документов.

- Максимальное количество бумаги в загрузочном лотке
 - Приблизительно 50 листов новой бумаги для принтера плотностью 80 г/м²
- Размер документа
 - Минимальный размер (ширина х длина): 76 x 51 мм.
 - Максимальный размер (ширина х длина): 216 х 965 мм.
 При использовании бумаги длиннее 356 мм рекомендуется подавать листы в сканер по одному.
- Толщина бумаги 28–400 г/м²
- Тисненые 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 будет 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 непрямоугольной 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, кинопленка и другие прозрачные или полупрозрачные пластиковые материалы.
- Склеенные документы.
- Тканые или металлические листы.

Сканирование с помощью устройства автоматической подачи документов

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.





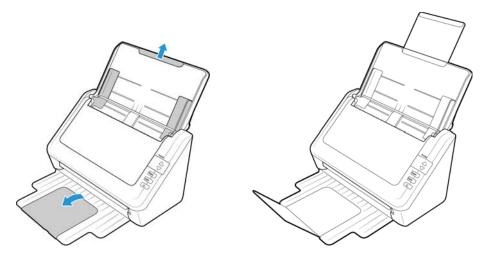
• Сдвиньте передние края, расположив их наклонно, чтобы избежать подачи в сканер нескольких страниц одновременно.



Загрузите документы

1. Разверните удлинитель механизма направления бумаги и отрегулируйте направляющие под нужную ширину бумаги.

Перед сканированием убедитесь в том, что нижняя часть лотка находится в крайнем положении. В противном случае при подаче бумаги через загрузочный лоток в сканере может произойти замятие.



2. Загрузите документы в устройство автоматической подачи документов верхней частью вперед, лицевой стороной вниз.

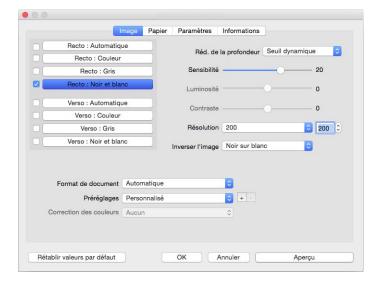


3. Теперь можно сканировать документы с помощью кнопок сканера, OneTouch или одного из альтернативных интерфейсов сканирования.

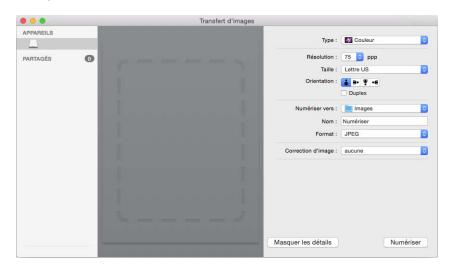
Интерфейсы сканирования

Каждое приложение сканирования использует разные методы при работе со сканером. Инструкции по использованию приложения для работы со сканером см. в руководстве пользователя соответствующего приложения.

• **Интерфейс TWAIN**. Этот параметр позволяет использовать для сканирования интерфейс TWAIN. Интерфейс сканирования TWAIN доступен из любого приложения сканирования с TWAIN, которое установлено на компьютере.



• **Интерфейс ICA**. Драйвер ICA позволяет переносить изображения из устройств с использованием стандартных приложений Mac, например Image Capture, без необходимости устанавливать дополнительное программное обеспечение для сканирования.



Обслуживание

В этом разделе содержится информация о техническом обслуживании, поиске и устранении неисправностей, деинсталляции, спецификациях сканера и запасных частях.

Информация о технике безопасности

Для того чтобы обеспечить продолжительную и безопасную работу оборудования Xerox $^{\otimes}$, 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

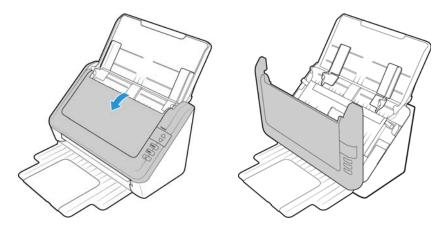
- Аппарат, оборудованный вилкой с заземляющим контактом, никогда не подключайте к розетке, не имеющей заземляющего контакта.
- Никогда не пытайтесь выполнить какую бы то ни было операцию по техническому обслуживанию, если она не упоминается и не описывается в настоящей документации.
- Никогда не снимайте 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.

Xerox[®] DocuMate[®] 3120 Обслуживание

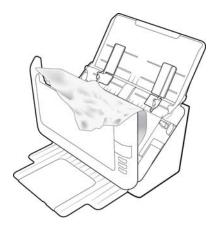
Устранение замятия бумаги

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 распрямляйте и разглаживайте бумагу перед сканированием, регулируйте направляющие под размер бумаги и ровно вставляйте бумагу в устройство ADF.

Очистка сканера

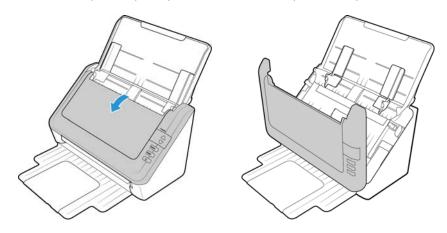
Регулярное техобслуживание сканера поможет обеспечить длительную бесперебойную работу устройства.

Протрите все пластиковые поверхности сканера мягкой безворсовой тканью.

Очистка внутренних частей сканера необходима для поддержания его оптимальных характеристик. Следует очищать внутренние части сканера не реже одного раза в неделю или после каждых 20 тыс. отсканированных страниц. канер следует почистить, если часто происходит замятие бумаги и подача нескольких страниц или на отсканированном изображении появляются линии.

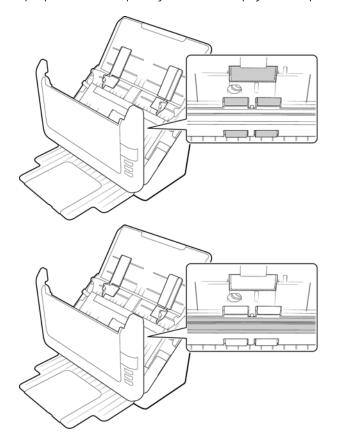
Примечание. При очистке валиков соблюдайте меры предосторожности. Все валики, за исключением свободно вращающихся, расчитаны на вращение только в одном направлении. НЕ пытайтесь силой повернуть валик в противоположную сторону. Применение силы для вращения повредит механизм и приведет к некорректной подаче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

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



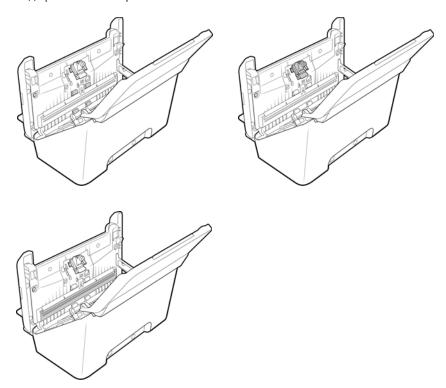
Xerox[®] DocuMate[®] 3120 Обслуживание

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.

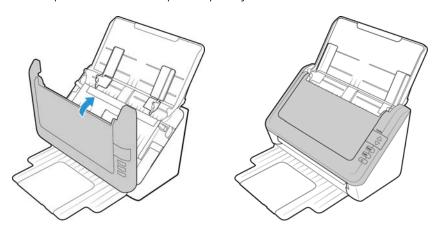


Обслуживание Xerox® DocuMate® 3120

4. Протрите панель ADF сверху донизу. Будьте осторожны, не допускайте застревания ткани в пружинах по обе стороны панели. Протрите свободно вращающиеся валики движениями из стороны в сторону. Постепенно поворачивайте валики внз, чтобы очистить всю поверхность каждого валика. Начисто протрите стекло и фоновую панель под крышкой сканера.



5. По завершении очистки закройте крышку.



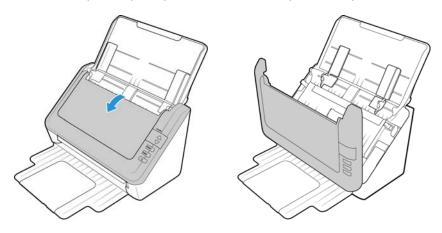
Замена комплекта панели ADF

Возникновение проблем с подачей документов в блок ADF говорит о том, что пластина стерлась. ADF пластина может использоваться для сканирования до 30000 страниц Срок эксплуатации пластины ADF зависит от того, какие документы сканируются чаще всего. Сканирование больших объемов бумаги с глубоким рельефом и тисненых пластиковых карт ведет к ускоренному износу пластины ADF. Непрерывное сканирование в течение продолжительных периодов также приводит к тому, что пластина ADF изнашивается быстрее.

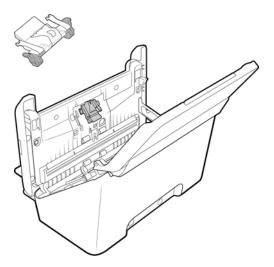
В комплект поставки сканера входит запасная панель, но ее можно заказать и дополнительно. Приобрести запасные части можно на веб-сайте <u>www.xeroxscanners.com</u> на странице «Parts & Accessories» (Запасные части и принадлежности) для соответствующей модели сканера.

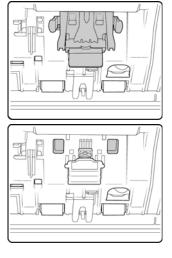


1. Потяните за фиксатор на крышке ADF, чтобы открыть сканер.



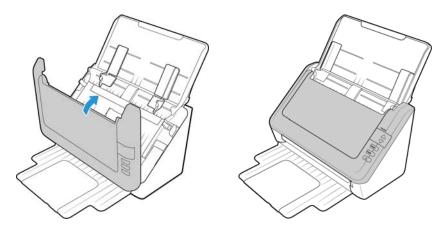
2. Сожмите пластиковые защелки, фиксирующие узел панели на ее посадочном месте, поднимите и выньте панель из устройства. Повторите эту процедуру в обратном порядке и поставьте на место новую панель.





Xerox[®] DocuMate[®] 3120

3. По завершении очистки закройте крышку.



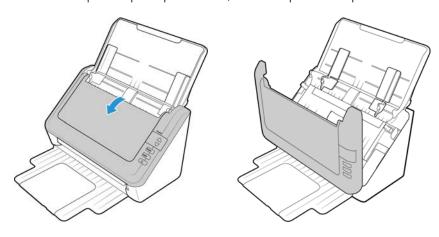
Замена валика подачи бумаги

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 <u>www.xeroxscanners.com</u> на странице «Parts & Accessories» (Запасные части и принадлежности) для соответствующей модели сканера.

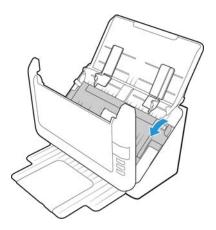


1. Потяните за фиксатор на крышке ADF, чтобы открыть сканер.

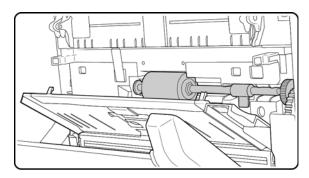


Xerox[®] DocuMate[®] 3120 Обслуживание

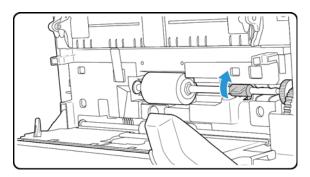
2. Вытяните направляющую для бумаги из сканера.



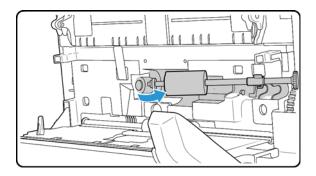
3. Сменный валик находится за направляющими для бумаги.



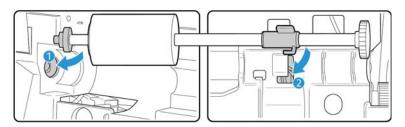
4. Валик удерживается на месте с помощью поворотного фиксатора. Чтобы разблокировать валик, поворачивайте его вверх, пока маленький блокирующий фланец полностью не освободится.



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

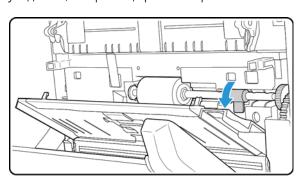


- 6. Перед установкой нового валика удалите пыль, которая могла пристать к нему при транспортировке.
- 7. Удерживая правую сторону валика, вставьте левую сторону в посадочное место. Наклоните валик вверх и во внутрь его канала. Совместите фиксатор с пазом сканера.



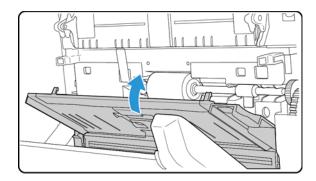
8. Поверните фиксатор, чтобы он вошел в паз. Опустите рычажок вниз, чтобы зафиксировать валик.

Когда фиксатор встанет на место, раздастся щелчок. Если валик вращается с трудом, убедитесь, что фланец правильно расположен в защелке.

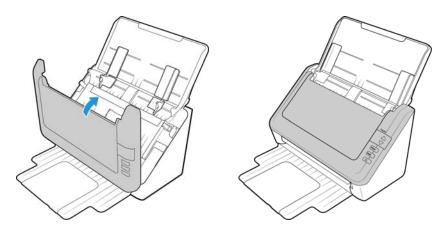


Xerox® DocuMate® 3120 Обслуживание

9. Поднимите направляющую для бумаги над задней частью сканера и аккуратным нажатием установите ее на место до щелчка.



10. Закройте крышку ADF. Осторожно надавливайте на крышку ADF, пока она не защелкнется.



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 розтке. Если используется аккумуляторный источник бесперебойного питания или удлинитель, попробуйте включить скнер 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 компьтера. 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 3120 выбран в качестве сканера.

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 мехенизм 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: ксли 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: компьютер выводит ошибки «Недостаточно памяти»

При сканировании длинных страниц с высоким разрешением может появляться сообщение «Недостаточно памяти». Чаще всего эта ошибка возникает в более ранних версиях Мас OS X. Она вызвана тем, что при сканировании длинных страниц в цвете или оттенках серого с разрешением 300 тчк/дюйм или выше создаются файлы большого размера. В таком случае следует отрегулировать длину страницы или разрешение сканирования.

Проблема: изображения повреждаются при сканировании и сохранении в формате GIF.

Это происходит в предыдущих версиях OS X. На данный момент известно о существовании этой проблемы в OS X 10.6 и 10.7, но она может возникать и в других версиях. Если изображения сохраняются поврежденными, используйте другой формат файлов при сканировании.

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 «Замена комплекта панели ADF» на стр. 24. Если это не помогает, возможно, требуется заменить листоотделяющий валик или валик подачи. См. разделы «Замена валика подачи бумаги» на стр. 25.

Ошибочные коды световых индикаторов 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 «Е», 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 "Е, а цвет индикатора состояния горит зеленым.)	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. См. «Устранение замятия бумаги» на стр. 20.

Код ошибки	Описание проблемы	Решение
6	Открыта крышка сканер.	Плотно закройте крышку сканера. Убедитесь, что крышка сканера полностью закрыта после выполнения техобслуживания или устранения замятой бумаги.
Все прочие коды	Возможна неисправность в каком-либо из внутренних блоков сканера.	Выключите сканер, перезагрузите компьютер и после завершения загрузки Windows снова включите сканер. Если и это не помогает, обратитесь в службу технической поддержки Xerox®.

Спецификации сканера Xerox® DocuMate 3120

Характеристики сканеро	1	
Требования к документам		
Минимальный размер объекта	3 x 2 дюймов (76 мм x 51 мм)	
Максимальные размеры объекта	8,5 x 38,0 дюймов (216 мм x 965 мм)	
Емкость	50 листов (20 фунтов бумаги) (75—80 г/кв.м)	
Толщина бумаги	7–110 фунтов (28–400 г/кв.м)	
Карточки толщина	Тисненые: 1,25 мм	
Общие характеристики		
Скорость сканирования	До 20 страниц / 40 изображений в минуту при разрешении 200 т/д	
Оптическое разрешение	600 точек на дюйм	
Разрядность подлинный	24-битный цвет, 8-битная серая шкала, 1-битные контурные рисунки и текст	
Метод сканирования	Устройство автоматической подачи документов (ADF)	
Датчик изображения	Двухконтактный датчик изображения	
Источник света	Трехцветные светодиоды RGB	
Интерфейс	Высокоскоростной USB 2.0, совместим с USB 1.1	
Сертификация безопасности	UL, C-UL, FCC класс A, CE, CB, EAC(CU), USB-IF, WEEE, RoHS, ENERGY STAR	
Температура эксплуатации	50°—95° F (10°—35° C без конденсации)	
Относительная влажность	10%–85% (@35° С без конденсации)	

Xerox® DocuMate® 3120 Обслуживание

Характеристики сканер	a	
Размеры сканера		
Длина	11,2 дюймов (284 мм)	
Ширина	6,7 дюймов (170 мм)	
Высота	6,5 дюймов (165 мм)	
Bec	5,1 фунта (2,3 кг)	
Информация об энергопотреблении		
Адаптер питания	APD (DA-24C24) DC Jack, 3P, 100—240 напряжение переменного тока, 24 напряжение постоянного тока, 1A, 24 Вт, Класс 1, две жилы, совместимость с ENERGY STAR и ROHS	
Номинальные параметры сканера	24 В постоянного тока, 1 А	
Потребляемая мощность	 ≤ 24 Вт (во время работы); ≤ 5.3 Вт (в режиме ожидания); ≤ 2.9 Вт (в режиме энергосбережения после 15 минут простоя, настраивается программным обеспечением); ≤ 0.5 Вт (питание выключено) 	
Кαбели для подключени	ıя сканера	
Шнур питания	США, 3P, 7 A/125 B, длина 500 мм, 3C*18AWG, ЧЕРНЫЙ, PH8B2EDJF0A- 018, RoHS	
	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ (BS/PSB), 3P, 2,5 A/250 В, длина 500 мм, 3С*0,75 мм², ЧЕРНЫЙ, PG8B9XHJZ0A-018, RoHS	
	ЕВРОПА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ВОСТОЧНАЯ), 2P+G. BASE, 16 A/250 В, длина 1800 мм, 3C*0,75 мм², ЧЕРНЫЙ, PG8B9CIJG0A-05B, RoHS	
USB-кабель	1850 мм, 28AWG, жила, соответствие требованиям RoHS	
Информация о програм	мном обеспечении	
Поддерживаемые операционные системы	Apple® Mac OS X®	
Драйверы сканера	TWAIN, ICA	
Программы в комплекте поставки	Visioneer® Scan Utility	

Список запчастей Xerox® DocuMate 3120

При оформлении заказов на запчасти к сканеру $Xerox^{\otimes}$ используйте следующие названия и коды запчастей.

Название запчасти	Номер запчасти	
Узел валика	57-0145-000	
Панель ADF	57-0144-000	
USB-кабель	35-0118-000	
Шнур питания от сети переменного тока	35-0226-000 (США) 35-0104-000 (ЕВРОПА) 35-0228-000 (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)	
Блок питания	37-0093-000	

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 $Xerox^{\otimes}$ может повлечь за собой утрату пользователем права на работу с этим оборудованием.

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

Европейский Союз

Знак СЕ, 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, Heath 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:

Заработков 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, пропуски 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 регистрированной 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 Хегох[®], 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 обращения 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 EC по ограничениям 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® 3120 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 изображения, является разработкой группы организаций, включающей правительства США, Европейского союза и Японии, и производителей офисной техники. Целью программы является повышение показателей эффективности использования электроэнергии копировальными 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.

Оборудование Xerox® ENERGY STAR имеет заводские предопределенные настройки. Таймер аппарата установлен на переключение в энергосберегающий режим через 15 минут после последней операции копирования/печати документа.

