Kodak

Сканеры ScanMate i1150WN и i1190WN

Руководство пользователя

Руководство пользователя на установочном компакт-диске

Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком компании Wi-Fi Alliance, г. Остин, штат Техас, США.

Лицензии третьих сторон

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Безопасность

Правила техники безопасности для пользователей

- Сканер надо устанавливать на прочную и ровную рабочую поверхность, выдерживающую 3,2 кг (7 фунтов).
- Не следует устанавливать сканер в пыльном, влажном или насыщенном парами помещении. Это может привести к удару электрическим током или возгоранию. Сканер и источник питания предназначены для эксплуатации только в сухих помещениях.
- Убедитесь, что электрическая розетка находится в легкодоступном месте на расстоянии не менее чем 1,52 метра (5 футов) от сканера.
- Убедитесь, что адаптер питания надежно подключен к розетке электросети. Несоблюдение этого требования может привести к удару электрическим током или возгоранию.
- Повреждение, связывание узлом, обрезка и изменение кабеля питания недопустимы. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Разрешается применять только тот адаптер переменного тока, который поставляется вместе со сканером. Запрещается использование адаптера переменного тока от какого-либо другого изделия. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Рядом с электрической розеткой должно оставаться пространство, достаточное для быстрого отключения в случае необходимости.
- Запрещается использование сканера при его чрезмерном нагреве, появлении странного запаха, дыма или возникновении неизвестных шумов. Немедленно остановите сканер и отключите кабель питания от электрической розетки. Свяжитесь со службой технической поддержки Kodak Alaris.
- Запрещается разбирать сканер или адаптер питания переменного тока, а также изменять их конструкцию.
- Запрещается перемещать сканер с подключенными кабелем питания и интерфейсным кабелем. Это может привести к повреждению кабеля. Перед перемещением сканера следует отключить кабель питания от настенной розетки.
- Очистку необходимо выполнять в соответствии с процедурами, рекомендованными компанией Kodak Alaris. Запрещается применять для чистки воздушные, жидкостные или газовые распылители. Эти распылители производят лишь перемешивание пыли и грязи внутри сканера, что может привести к сбоям в его работе.
- Паспорта безопасности на химические вещества доступны на веб-сайте Kodak Alaris по адресу: www.kodakalaris.com/go/sds. При доступе к паспортам безопасности с веб-сайта необходимо указать номер по каталогу расходного материала, для которого требуется отобразить паспорт безопасности. Комплектующие и номера по каталогу приведены в разделе "Комплектующие и расходные материалы" далее в этом руководстве.
- Устройство не предназначено для использования в открытой для просмотра рабочей зоне, так как его работа сопровождается раздражающими отражениями.

Сведения о соответствии экологическим требованиям

- Сканеры *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN соответствуют всемирным экологическим требованиям.
- Доступны руководства по утилизации расходных материалов, заменяемых во время технического или сервисного обслуживания; следуйте местным правилам либо обратитесь за дополнительной информацией в представительство компании Kodak Alaris.
- Утилизация этого оборудования может подпадать под действие особых правил по защите окружающей среды. Для получения сведений об утилизации и переработке обратитесь в местные полномочные органы, а в США — на веб-сайт www.kodak.com/go/scannerrecycling.
- Упаковочные материалы изделий пригодны для вторичной переработки.
- Детали рассчитаны на повторное использование и вторичную переработку.
- Сканеры *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN соответствуют стандарту Energy Star и поставляются с завода с предустановленным временем ожидания для перехода к пониженному энергопотреблению, равным 15 минутам.

Европейский Союз



Этот символ указывает на то, что изделие после выработки срока службы подлежит доставке последним владельцем в соответствующие службы для утилизации и переработки. Обратитесь в представительство компании Kodak Alaris или посетите веб-сайт www.kodakalaris.com/go/recycle для получения дополнительных сведений о программах сбора и утилизации для данного изделия.

На сайте www.kodakalaris.com/go/REACH можно найти информацию о наличии веществ, включенных в список, соответствующий статье 59(1) Инструкции (ЕС) № 1907/2006 (REACH).

Генерируемый акустический шум

Maschinenlärminformationsverordnung — 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Нормативы на уровень шума оборудования — 3, GSGV
Уровень шума на рабочем месте оператора <70 дБ(A).]

Соответствие стандартам ЭМС и требованиям к работе беспроводных устройств

Данное устройство включает предустановленный модуль беспроводной сети частотой 2,4 ГГц (модель: RTL8188EE)

Для использования в помещении: Данное устройство предназначено только для использования в помещениях.

Радиочастотное излучение

ВНИМАНИЕ! При установке и эксплуатации данного устройства расстояние между оператором и излучателем радиоволн должно составлять не менее 20 см (7,9 дюйма) для работы с частотой 2,4 ГГц. Запрещается использовать данный радиопередатчик в сочетании с любой другой антенной или радиопередатчиком. Выходная мощность излучения данного устройства намного ниже предельного уровня радиочастотного воздействия при стандартном использовании.

Примечание для пользователей в Аргентине: Acceso Inalambrico de Red

CNC C-10909

Примечание для пользователей в Бразилии: “Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”(ANATEL 282/2001)

Anatel: 1686-12-4076

Примечание для пользователей в Канаде/Note à l'attention des utilisateurs canadiens:

Для использования в помещении. Данное устройство соответствует отраслевой спецификации радиостандартов Канады. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

(1) данное устройство не должно создавать помехи,

(2) данное устройство не должно подвергаться воздействию любых помех, включая помехи, способные вызвать любое нежелательное действие устройства.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1) l’appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

Выходная мощность излучения данного устройства ниже предельного уровня радиочастотного излучения, установленного Министерством промышленности Канады. Устройство протестировано и признано соответствующим допустимому уровню радиочастотного излучения, установленному Министерством промышленности Канады. Устройство должно использоваться таким образом, чтобы контакт с человеком при стандартном использовании был сведен к минимуму.

Данное устройство сертифицировано для использования в Канаде. Статус устройства в Перечне радиоаппаратуры Министерства промышленности Канады можно посмотреть на сайте http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

La puissance rayonnée de sortie de cet appareil est inférieure aux limites d'exposition à la fréquence radio d'Industry Canada (IC). Cet appareil a été évalué et jugé conforme aux limites d'exposition à la fréquence radio (FR) d'IC. Cet appareil devrait être utilisé de manière à ce que le risque de contact humain au cours d'un fonctionnement normal soit réduit.

Cet appareil est homologué pour l'utilisation au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Industry Canada, rendez-vous https://sms-sgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments?execution=e1s1&lang=fr_CA

IC: 6317A-RTL8188EE

Примечание для пользователей в Китае: Сертификаты CCC и SRRC (*в процессе оформления*)

CE

Примечание для пользователей в ЕС/ЕАСТ: Настоящим компания Kodak Alaris Inc. подтверждает, что данное оборудование (сканер документов) моделей i1150WN и i1190WN, включающее оконечные радио- и телекоммуникационные устройства, соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Директивы 1999/5/EC. Предустановленный модуль беспроводной сети частотой 2,4 ГГц в ЕС относится к классу 1.



Примечание для пользователей в Японии: Japan Telec: Realtek Semiconductor Corp.;
RTL8188EE R:204-230024, T:D120135003

Примечание для пользователей в Малайзии: СЕРТИФИКАТ SIRIM QAS ДО (ГГ : XXXX); СЕРТ. № (XXXXXX)

Примечание для пользователей в Мексике: “Este equipo opera a titulo secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a titulo primario.”
COFETEL: RCPRERT12-0647

Примечание для пользователей в Нигерии: Подключение и использование данного коммуникационного оборудования одобрено Нигерийским комитетом по коммуникациям.
NCC/TSNI/WN/TA/CERT/0183/20

Примечание для пользователей в Сербии: Данный адаптер утвержден Республиканским агентством по электронным коммуникациям (Ratel): RTL8188EE 1-01-3454-3359/12-4

Примечание для пользователей в Сингапуре: Соответствует стандартам IDA: (*ожидается присвоение регистрационного номера*)

Примечание для пользователей в ЮАР: УТВЕРЖДЕНО НЕЗАВИСИМЫМ АГЕНТСТВОМ ПО КОММУНИКАЦИЯМ ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ICASA): TA-2013/374

Примечание для пользователей в Южной Корее:

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음
KCC-CRM-RTK-RTL8188EE

Поскольку это оборудование аттестовано EMC для использования в бытовых целях, оно может использоваться в том числе и в жилых помещениях.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Примечание для пользователей в Тайване:

台灣: 國家通訊傳播委員會
低功率電波輻射性電機管理辦法
第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使
用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發
現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定
作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之
干擾。

CCAF12LP0641T6

Примечание для пользователей в Таиланде: Данное оборудование для беспроводных коммуникаций излучает электромагнитное поле, сила которого соответствует безопасному уровню излучения при использовании беспроводных коммуникационных устройств, установленному Национальным комитетом по телекоммуникациям.

Примечание для пользователей в США: Федеральная комиссия по связи: Данное устройство испытано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно Части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Эти ограничения призваны обеспечить разумную защиту от вредных помех в жилых помещениях.

Данное устройство вырабатывает, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому несоблюдение инструкций по установке или эксплуатации может вызвать помехи в работе средств радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке.

Если это оборудование создает помехи для приема радио- и телевизионных сигналов, что может быть определено путем выключения и повторного включения оборудования, пользователю рекомендуется попробовать уменьшить помехи при помощи одной или нескольких следующих мер. 1) Измените направление или местоположение приемной антенны; 2) увеличьте расстояние между оборудованием и приемником; 3) подключите устройство к розетке, отличной от розетки, к которой подключен приемник; 4) обратитесь к дилеру или квалифицированным радио/телевизионным специалистам за дополнительными рекомендациями.

Любые изменения, которые не разрешены явным образом организацией нормоконтроля, могут привести к лишению права на эксплуатацию оборудования. Если в комплект поставки оборудования входят экранированные соединительные кабели или где-либо оговаривается необходимость применения для установки изделия дополнительных компонентов или оборудования, необходимо применять эти кабели, компоненты и оборудование для обеспечения соответствия нормам FCC.
Идентификатор Федеральной комиссии по связи США: TX2-RTL8188EE

Заявление о производительности сети — примечание для пользователей: Необходимо понимать, что на производительность беспроводных сетей и, следовательно, системы оказывают отрицательное воздействие ряд факторов, включая помехи, создаваемые другими источниками радиочастотного излучения, физические препятствия, расстояние между объектами и взаимное расположение. Параллельный сетевой трафик может дополнительно снизить производительность как проводного, так и беспроводного интерфейса.

NTC

Примечание для пользователей в Филиппинах:

Для сканера i1190WN сертификат признания типа № ESD-1612431C
Для сканера i1150WN сертификат признания типа № ESD-1612430C

ОБЗОР 1-1

УСТАНОВКА 2-1

СКАНИРОВАНИЕ 3-1

ОБСЛУЖИВАНИЕ 4-1

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК 5-1

ПРИЛОЖЕНИЯ A и B

1 Обзор

Содержание

Сопроводительная документация..... 1-2
Что находится в коробке..... 1-2
Компоненты сканера..... 1-3

Сканеры *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN — это компактные сканеры с возможностью беспроводного и проводного подключения к сети и отлично подходят для домашних и корпоративных рабочих групп.

Обе модели сканеров поддерживают мобильное приложение *ScanMate+*, с помощью которого можно отсканировать комплект документов со сканера непосредственно в мобильное устройство. Дополнительно добавленная функция Smart Touch позволяет отправлять документы на печать, по электронной почте или в различные приложения.

Эти сканеры используют бесконтактную сенсорную технологию, которая позволяет инициировать действие (например, начать сканирование или прокручивать опции Smart Touch), не нажимая кнопки Старт/Прокрутка.

Сканер *Kodak ScanMate* i1150WN — это сканер с возможностью беспроводного/проводного подключения к сети, который выполняет двустороннее сканирование со скоростью 30 страниц в минуту с разрешением 200 и 300 т/д в оттенках серого, черно-белом и цветном режимах и имеет «взрывной» режим, позволяющий отсканировать первые 10 документов со скоростью 40 страниц в минуту. Сканер i1150WN обеспечивает сканирование до 75 документов подряд, а двойная непрямая светодиодная подсветка обеспечивает превосходное качество изображений.





Сканер *Kodak* i1190WN — это сканер с возможностью беспроводного или проводного подключения к сети, который выполняет двустороннее сканирование до 40 страниц в минуту с разрешением 200 и 300 т/д в черно-белом и цветном режимах, а также в оттенках серого. Сканер i1190WN обеспечивает сканирование 75 документов подряд, а двойная непрямая светодиодная подсветка обеспечивает превосходное качество изображений.

ПРИМЕЧАНИЕ: В данном руководстве пользователя представлены сведения о сканерах *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN и порядок работы с ними. Сведения в данном руководстве применимы к обеим моделям, если иное не указано.

Сопроводительная документация

В дополнение к руководству пользователя также доступна следующая документация.

- **Руководство по установке** — содержит пошаговое описание процедуры установки сканера и управляющего программного обеспечения.
- **Руководства по настройке процесса сканирования** — в комплект поставки сканеров *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN входят источник данных TWAIN и драйвер ISIS. Руководства по настройке процесса сканирования находятся на установочном DVD -диске в формате PDF и содержат описание основных функций обработки изображений.
- **Руководство пользователя по Smart Touch** — содержит сведения по функции Smart Touch и описание порядка ее использования. Руководство доступно через меню Справка внутри приложения Smart Touch.

  ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопки на панели управления оператора в настоящее время функционируют только при подключении через USB.

- **Справочное руководство** — содержит простое визуальное описание процесса чистки сканера. Держите это руководство рядом со сканером, чтобы использовать его в качестве легкодоступного справочника.

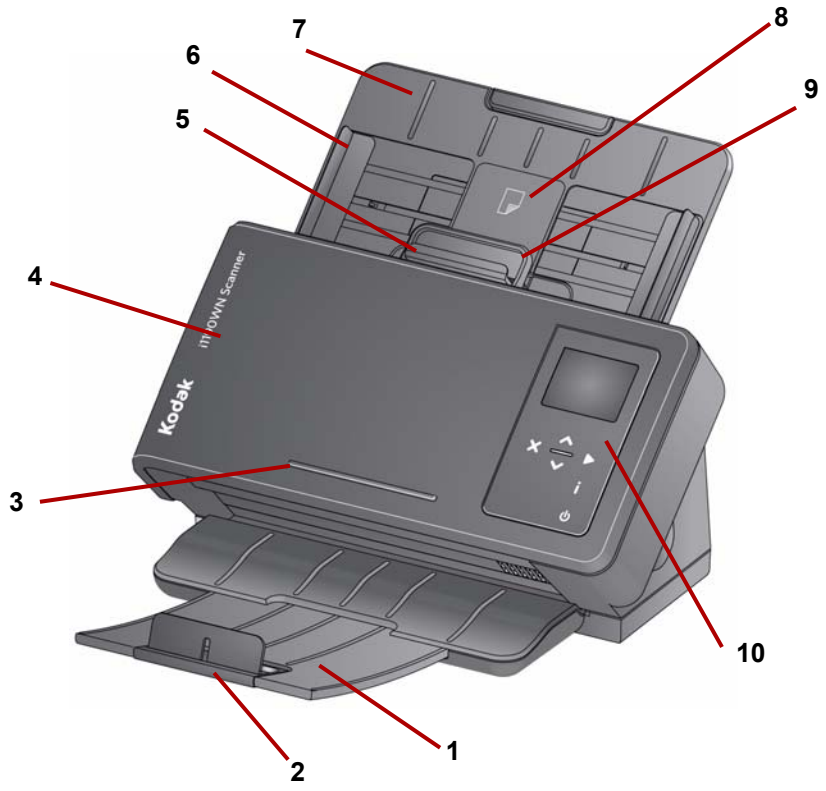
Комплект поставки

Перед началом вскройте упаковочную коробку и проверьте комплектность:

- Сканер *Kodak ScanMate* i1150WN или *Kodak* i1190WN
- Кабель USB 2.0
- Сетевой адаптер
- Адаптеры переменного тока
- Установочный DVD-диск
- Печатное справочное руководство (на английском языке)
- Печатное руководство по установке
- Рекламные материалы

Компоненты сканера

Вид спереди



1 **Выходной лоток** — служит для сбора отсканированных документов. Выходной лоток можно выдвинуть для работы с документами длиной до 35,56 см (14 дюймов).

2 **Концевой ограничитель** — может быть поднят при сканировании документов для их лучшей укладки.

3 **Выступ** — для размещения небольшого справочного документа.

4 **Крышка сканера** — предоставляет доступ ко внутренним компонентам сканера, таким как зона формирования изображений, модули подачи и разделения.

5 **Рычаг освобождения** — позволяет вручную отрегулировать расстояние между модулем подачи и модулем разделения для документов, требующих особого обращения, например надорванных документов. Когда нужно воспользоваться рычагом освобождения, потяните рычаг освобождения, чтобы вложить особые документы. По завершению верните рычаг освобождения на свое место.

6 **Боковые направляющие** — боковые направляющие на лотке подачи можно сдвигать и раздвигать под размер сканируемых документов.

7 **Входной лоток** — входной лоток сканера вмещает до 75 документов (20 фунтов / 80 г/м^2) и может быть выдвинут для размещения документов длиной до 35,56 см (14 дюймов).

8 **Место для карточки формата ID-1** — для сканирования одной маленькой карточки (например, водительских прав США или другой карточки размером с кредитную карту) в книжной ориентации. Существует также место для размещения карточки формата ID-2 для сканирования одной большой карточки (например, удостоверения личности Германии, выданного до ноября 2010 года) в альбомной ориентации (*эта позиция не показана на иллюстрации «Вид спереди»*).

ПРИМЕЧАНИЕ: ID карты с рельефными символами должны быть расположены рельефной стороной вверх.

9 **Рычаг освобождения крышки сканера** — открывает сканер и обеспечивает доступ к тракту продвижения бумаги для очистки или устранения замятия бумаги.

10 **Панель управления оператора** — на панели управления оператора отображаются сообщения, информация о сетевом соединении и предварительно заданные функции Smart Touch 1-9. Во время нажатия кнопки «i» отображается информация о сетевом подключении. Подробная информация представлена в разделе «Настройка беспроводного соединения с помощью значка настройки сети/информации о сети (i) на сканере» в Главе 2.

Ниже приведены некоторые значки, отображаемые на панели управления оператора.


Указывает, что во входном лотке есть документы.


Указывает, что во входном лотке нет документов.


Обозначает беспроводное соединение. Количество черточек обозначает качество соединения; четыре черточки обозначают сигнал полной силы.


Обозначает соединение по проводной локальной сети. Значок отображается, когда активно соединение по проводной локальной сеть.


Обозначает USB-подключение. Значок отображается, когда активно USB-подключение.


Указывает на то, что сканер выступает в качестве беспроводного ad hoc подключения при использовании функции «Прямое беспроводное подключение» между ведущим устройством и сканером

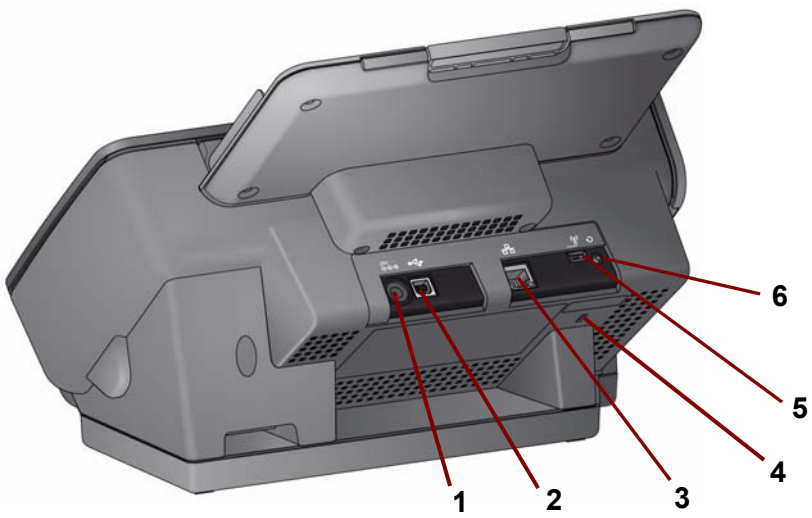
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Когда сканер используется текущим пользователем (сессия *Активна*), имя пользователя отображается в следующем сообщении: ***Сканер используется 'Имя пользователя'***, за которым следует либо сообщения ***Положите бумагу и нажмите «Сканировать» для начала сканирования*** или ***Нажмите «Сканировать» для начала сканирования***, если во входном лотке уже имеется бумага. Отображаемое *Имя пользователя* определяет, куда могут быть отправлены отсканированные изображения.
- Перечеркнутый значок беспроводной точки доступа обозначает выключенное положение переключателя беспроводного соединения на задней стенке сканера.

Далее приводится описание кнопок на панели управления оператора:

	**Отмена**: остановка/отмена текущей сессии сканирования или текущего действия, а также очистка списка сообщений.
	**Прокрутка вверх**: прокрутка вверх отображаемой информации при нажатой кнопке «i» и выбор или прокрутка вверх предварительно заданных функций Smart Touch.
	**Прокрутка вниз**: прокрутка вниз отображаемой информации при нажатой кнопке «i» и выбор или прокрутка вниз предварительно заданных функций Smart Touch.
	**Пуск**: начало сканирования и запуск выбранного приложения, связанного с отображаемым номером на панели управления оператора.
	**Информация о сети/настройка сети**: однократно нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть текущую информацию о сети (например, SSID, MAC-адрес как для проводного, так и для беспроводного контроллеров, и т.д.). При нажатии и удержании данной кнопки отображается конфигурация сети, и выполняется вход в режим EasySetup. Подробная информация представлена в разделе «Настройка беспроводного соединения с помощью значка настройки сети/информации о сети (i) на сканере» в Главе 2.
	**Питание**: включение и выключение сканера.
	Индикатор состояния: горит непрерывно или мигает, указывая на состояние сканера. Подробная информация представлена в Главе 5 Устранение неполадок.

Вид сзади



1 — **Порт питания** — подключение источника питания к сканеру.

2 — **Порт USB** — подключение сканера к ПК посредством USB-кабеля.

3 — **Сетевой порт Ethernet** — подключение сканера к сети посредством Ethernet-кабеля (не предоставляется компанией Kodak Alaris).

4 — **Гнездо для установки замка безопасности** — для подсоединения к сканеру замка безопасности. Обычные замки для защиты продаются в магазине канцелярских товаров. Процедуру установки см. в инструкциях, предоставляемых вместе с замком для защиты.

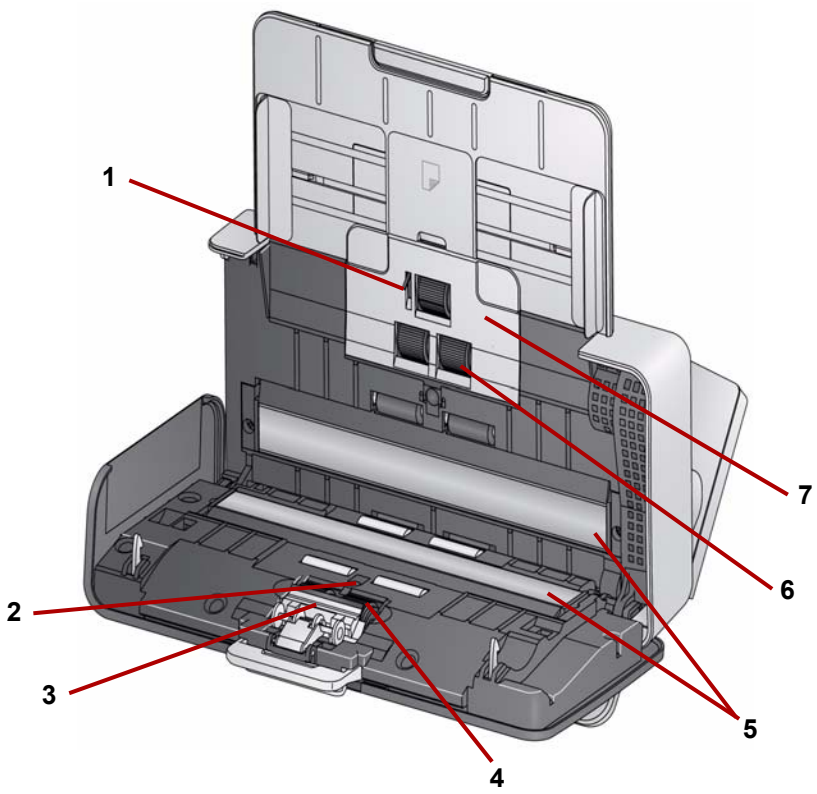
5 — **Переключатель беспроводного соединения** — включение и выключение беспроводной связи. Когда переключатель находится справа, беспроводная связь включена, а когда слева — выключена.

6 — **Сброс** — сброс параметров сканера к заводским настройкам.

Для сброса параметров сканера к заводским настройкам:

- Выключите питание сканера.
- Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс».
- Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс», включите сканер и дождитесь появления сообщения ***Настройки сканера сброшены*** на панели управления оператора.

Вид изнутри



1 **Датчик наличия бумаги** — определяет наличие бумаги во входном лотке.

2 **Датчики UDDS и IDP** — используются для обнаружения одновременной подачи и кромок документов.

3 **Разделительный вкладыш** — во время чистки или замены разделительного валика вкладыш необходимо выдвинуть из своего гнезда.

4 **Разделительный валик** — обеспечивает плавную подачу документов и разделение документов различного размера, толщины и фактуры.

5 **Направляющие формирования изображений** — для обеспечения оптимального качества изображений необходимо следить за чистотой направляющих.

6 **Разделительный валик** — обеспечивает плавную подачу документов и разделение документов различного размера, толщины и фактуры.

7 **Крышка ролика подачи** — во время чистки или замены ролика подачи крышку необходимо снять.

2 Подключение и настройка сканера

Содержание

Установка сканера 2-2
Обзор 2-3
Доступ к веб-сайту «Настройка сканера i1150WN/i1190WN» 2-6
- Защита паролем 2-8
- Установка или смена пароля 2-9
- Главная страница 2-10
- Вкладка «Сеть» 2-12
  - Проводная локальная сеть с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» 2-13
  - Параметры режима «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» 2-14
  - Подключение в режиме «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» 2-17
  - Подключение к беспроводной сети 2-19
  - USB-подключение с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» 2-24
- Вкладка «Устройство» 2-25
- Вкладка «Поддержка» 2-26
- Вкладка «Состояние» 2-27
- Вкладка «О программе» 2-27

Дополнительные рекомендации по использованию EasySetup 2-28
- Использование специальной страницы «Настройка EasySetup» 2-29

Использование значка «Настройка сети/информации о сети (i)» на сканере 2-30
«Пробуждение» сканера 2-31
Выключение сканера 2-31

Перед установкой любого программного обеспечения необходимо выполнить вход в учетную запись администратора ПК, если не используется функция автозапуска DVD-дисков.

Если на ПК отсутствует CD/DVD-привод, драйверы можно загрузить с веб-сайта Kodak Alaris: www.kodakalaris.com/go/IM. Рекомендуется посетить веб-сайт Kodak Alaris и загрузить последние обновления драйверов, прикладного и встроенного программного обеспечения.

В этой главе содержится более подробная информация, чем на установочном DVD-диске. В связи с этим в разделах этой главы можно найти дополнительную информацию, необходимую при настройке сетевых параметров.

Кроме того, видеоинструкции по настройке сетевых параметров представлены на канале YouTube компании Kodak Alaris по адресу:

- www.kodakalaris.com/go/i1150WNsupport
- www.kodakalaris.com/go/i1190WNsupport

Установка сканера

Порядок подключения оборудования приводится в «Кратком руководстве по установке», которое входит в комплект поставки сканера. Установочный DVD-диск также содержит инструкции по подключению.

1. Установите драйвер *Kodak* (*OC Windows),* вставив установочный в DVD-привод DVD-диск сканера *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN. Программа установки запустится автоматически.

   ПРИМЕЧАНИЕ: Если DVD-диск не запускается автоматически, нажмите значок «Мой компьютер» на рабочем столе. Дважды щелкните на значке дисковода, затем дважды щелкните на файле **setup.exe**

2. Следуйте выводимым на экран подсказкам.
3. Необходимо будет выбрать предпочтительный способ подключения.

   ПРИМЕЧАНИЕ: Для настройки подключения сканера к беспроводной сети или изменения настроек проводной локальной сети необходимо перейти на веб-сайт настроек сканера i1150WN/i1190WN.

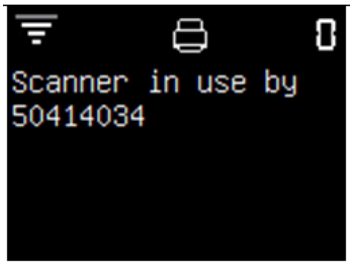
   Настройки сканера по умолчанию подходят для работы режиме «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» и в большинстве проводных сетей.

4. После завершения установки драйвера включите сканер.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Одновременно с драйвером выполняется установка *Мастера установки и подключения сканера*. В дальнейшем изменение параметров подключения сканера будет возможно с помощью данного мастера. Например, если необходимо использовать подключение по проводной локальной сети вместо USB-подключения, запустите мастер и следуйте подсказкам для изменения параметров подключения.

- Если планируется совместное использование сканера несколькими пользователями, драйвер *Kodak* необходимо установить на каждом компьютере. При совместном использовании сканера несколькими пользователями на панели управления оператора сканера будет отображаться имя пользователя, использующего сканер в данный момент, и кому будут отправлены отсканированные изображения.



Обзор

Обновление встроенного ПО и настройка режима подключения сканеров i1150WN и i1190WN осуществляется через веб-сайт настроек сканеров i1150WN/i1190WN. На встроенном веб-сайте сканера также доступен просмотр информации о состоянии, версиях встроенного ПО и конфигурации.

На встроенном веб-сайте сканера можно настроить режим подключения сканера одним из следующих способов:

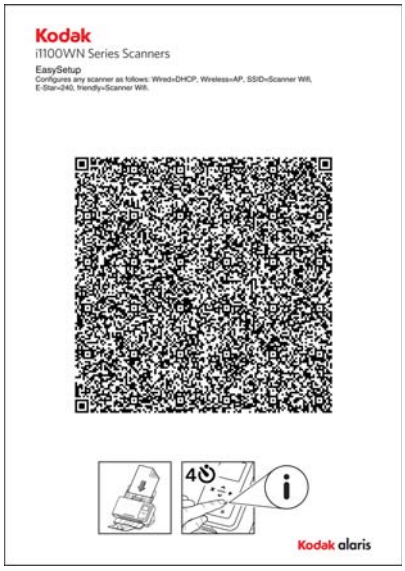
- **Проводная локальная сеть с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)».** См. раздел «Проводная локальная сеть с дополнительным режимом Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» далее в этой главе.
- **Беспроводная сеть**. См. раздел «Подключение к беспроводной сети» далее в этой главе.
- **USB-подключение с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)».** Если вы хотите использовать сканер через USB-подключение, см. раздел «USB-подключение с дополнительным режимом “Прямое беспроводное подключение (ad hoc)”» далее в этой главе.

При первом открытии веб-сайта наиболее удобно воспользоваться предварительно заданным подключением в режиме «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)», встроенным в сканер, для подключения к веб-сайту настройки сканеров i1150WN/i1190WN. Таким образом можно изменить конфигурацию беспроводного сканера для его подключения к сети беспроводной инфраструктуры вашей компании. Рекомендуется установить пароль администратора для доступа к веб-сайту на вкладке «Поддержка». Порядок установки пароля приводится в разделе «Установка или смена пароля» далее в этой главе.

Также предусмотрена функция EasySetup, с помощью которой можно создать зашифрованный файл PDF, который можно распечатать и который будет содержать сведения о вашей конфигурации в зашифрованном виде.

ПРИМЕЧАНИЕ: Помимо подключения к сканеру и использования встроенных веб-страниц сканера для создания конфигурации, эти же страницы можно загрузить с веб-сайта Kodak Alaris, введя адрес www.kodakalaris.com/go/EasySetup в вашем браузере.

Готовый файл PDF представляет собой документ с изображением двухмерного штрихкода. При сканировании данного документа в режиме EasySetup сканер будет настроен автоматически в соответствии с зашифрованными сведениями о настройках.



Технология EasySetup, на которую в настоящее время оформляется патент, позволяет многим конечным пользователям настраивать свои сканеры, используя функцию EasySetup. При необходимости можно использовать страницу настройки EasySetup для быстрого переноса настроек между различными сканерами с идентичными настройками, а также в качестве средства восстановления информации сканера в редких случаях утраты сведений о конфигурации. Преимущество состоит в том, что сетевые настройки необходимо настроить только на одном сканере с использованием веб-сайта, и далее данные настройки можно без труда применить к остальным сканерам посредством страницы настройки EasySetup.

После конфигурации настроек, используя функцию EasySetup, можно:

- полностью настроить конфигурацию сканера,
- установить пароль администратора и
- отключить функцию EasySetup, таким образом предотвратив возможность создания других страниц EasySetup.

И все это за один проход сканера!

Порядок работы с функцией EasySetup описан в разделах «Проводная локальная сеть с дополнительным режимом “Прямое беспроводное подключение (ad hoc)”» и «Подключение к беспроводной сети» далее в этой главе.

Параметры конфигурации могут быть базовыми или более продвинутыми.

- **Конфигурация по умолчанию** — сканер поставляется с предварительно активированным режимом «Проводная локальная сеть с дополнительным режимом “Прямое беспроводное подключение (ad hoc)”». Сканер можно подключить к корпоративной сети с помощью Ethernet-кабеля. Для настройки конфигурации сканера i1150WN/i1190WN можно настроить прямое беспроводное подключение (ad hoc), используя встроенные веб-страницы сканера, а также сканировать непосредственно на ведущий компьютер или мобильное устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ: Беспроводную связь также можно отключить с помощью переключателя беспроводного соединения на задней панели сканера. Когда переключатель находится справа, беспроводная связь включена, а когда слева — выключена. При этом порты проводной локальной сети и USB остаются активными. Это может потребоваться, если в вашей компании не допускается использование беспроводных устройств.

- **Базовая конфигурация** — на небольших предприятиях с несложной инфраструктурой обычные сотрудники достаточно хорошо знают свою сеть, чтобы самостоятельно настроить сканер посредством встроенных веб-страниц сканера и установить параметры безопасности беспроводной связи непосредственно на сканере. Подробная информация представлена в разделе «Проводная локальная сеть с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» далее в этой главе.

  ПРИМЕЧАНИЕ: В большинстве случаев при активированном DHCP проводная локальная сеть не требует настройки конфигурации.

- **Расширенная конфигурация** — в более сложных сетях настройка сетевых параметров может выполняться сотрудником (администратором), обеспечивающим сопровождение сетевой рабочей среды и знающим ее структуру. Во многих случаях данный сотрудник находится на удалении от сканера. В таком случае администратор может использовать функцию EasySetup для создания страниц настройки EasySetup для удаленных сканеров по поручению конечного пользователя. Это можно выполнить с использованием веб-страниц, загруженных с сайта www.kodakalaris.com/go/EasySetup, а также напрямую со сканера. Для этого можно создать и отправить по электронной почте конечному пользователю файл EasySetup в формате PDF, которому нужно будет просто распечатать его, перевести сканер в режим EasySetup (на сканере) и отсканировать документ.

Доступ к веб-сайту настройки сканеров i1150WN/i1190WN

По умолчанию существует два способа перейти к веб-сайту:

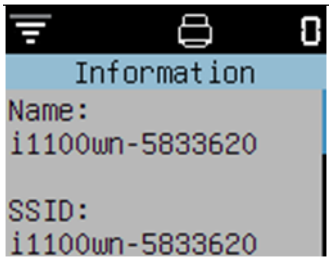
- **Способ 1** — подключение сканера к сети посредством Ethernet-кабеля (*данный кабель не предоставляется компанией Kodak Alaris*). При использовании данного способа подключите Ethernet-кабель к сетевому порту Ethernet, расположенному на задней панели сканера, и подключите второй разъем кабеля к любому активному сетевому порту.



- **Способ 2** — использование ПК с беспроводным интерфейсом и его беспроводное подключение к SSID сканера через прямое беспроводное подключение (ad hoc) сканера (например, SSID = i1190wn-«серийный номер из 8 цифр» или i1150wn-«серийный номер из 8 цифр»). В этом режиме сканер использует DHCP-сервер, который назначает адреса всем ПК, подключаемым к сканеру. Себе он присваивает IP-адрес 10.0.0.1.

Независимо от того, какая сетевая конфигурация настраивается для сканера, необходимо узнать имя или IP-адрес сканера в беспроводной сети/проводной локальной сети. Для получения данной информации выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что сканер включен.
2. Нажимайте кнопку **i** на панели управления оператора сканера и до отображения информационного экрана. Нажимая стрелку вниз перейдите к полям *SSID* и *Адрес в беспроводной/проводной локальной сети*. Данная информация потребуется для выполнения шагов 3 и 4 далее.



ПРИМЕЧАНИЕ: Информация и порядок использования кнопки «i» на панели управления оператора содержатся в разделе «Использование значка настройки сети/информации о сети (i) на сканере» далее в этой главе.

3. Через ПК измените текущую сеть на сеть, имя которой соответствует SSID сети сканера (т.е. i1150WN-58333620).



Значок сетевого подключения ПК на панели задач отобразит полоски и восклицательный знак, который означает, что ПК не подключен к сети Интернет, однако, несмотря на это, вы можете получить доступ к встроенным веб-страницам сканера.

4. В веб-браузере на компьютере введите: http://###.###.###.### где ###.###.###.### — это адрес в беспроводной/проводной локальной сети, отображаемый на панели управления оператора сканера. Откроется следующая веб-страница.



ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительно используйте https://###.###.###.### для доступа к сканеру.

Защита паролем

При доступе к веб-сайту появляется дополнительное диалоговое окно защиты паролем, если он был установлен. По умолчанию пароль отсутствует.



Данная возможность обеспечивает ограничение доступа к сетевым параметрам, изменение и просмотр которых без авторизации необходимо запретить. Паролем к веб-сайту можно управлять непосредственно на встроенных веб-страницах (см. следующий раздел «Установка или изменение пароля») или используя функцию EasySetup (см. раздел «Использование особой страницы настройки EasySetup» далее в этой главе).

Если пароль был установлен или введен некорректно, начальный экран все же будет отображен. Однако доступ будет предоставлен только к вкладкам «Главная», «Состояние» и «О программе», и не будут отображаться кнопки **Обновление встроенного ПО сканера** и **Смена пароля администратора.**

При отсутствии пароля и при вводе правильного пароля отображаются все вкладки («Сеть», «Устройство», «Поддержка», «Состояние» и «О программе»), а на вкладке «Поддержка» будут доступны кнопки **Обновление встроенного ПО сканера** и **Смена пароля администратора.** Рекомендуется устанавливать пароль для любых конфигураций, чтобы защитить свои параметры своей сети от изменения.

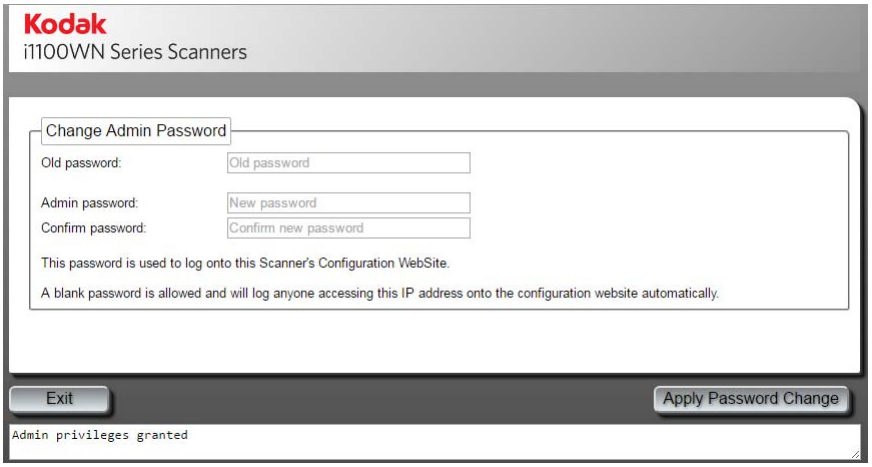
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если пароль установлен, пользователю необходимо его знать, для того чтобы получить доступ к вкладкам «Сеть» и «Устройство».
- Вход в систему сохраняется в течение сессии и действует, пока открыто окно браузера.
- Для сброса пароля можно перезапустить сканер, удерживая кнопку «Сброс» на задней панели сканера.
- Если вы знаете пароль и хотите отключить защиту сканера, нажмите кнопку **Смена пароля администратора** на вкладке «Поддержка» для открытия диалогового окна «Смена пароля администратора». Введите старый пароль и оставьте поля *Пароль администратора* и *Подтверждение пароля* пустыми, а затем нажмите **Сменить пароль.**

Установка или смена пароля

После входа в систему на вкладке «Поддержка» имеется возможность создать пароль.

1. Нажмите **Смена пароля администратора** на вкладке «Поддержка» для отображения диалогового окна «Смена пароля администратора».



2. В поле *Старый пароль* введите старый пароль. Если предыдущего пароля не было, оставьте данное поле пустым.
3. В поле *Пароль администратора* введите новый пароль.
4. Повторно введите новый пароль в поле *Подтверждение пароля*.
5. Нажмите **Применить изменение пароля**. После установки пароля без ввода пароля будут отображаться только вкладки «Поддержка», «Состояние» и «О программе», а кнопки **Обновление встроенного ПО сканера** и **Смена пароля администратора** отображаться не будут.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите **Выход** для того, чтобы закрыть диалоговое окно без применения изменений.

Функция управления паролем с помощью страницы настройки EasySetup позволяет создать страницу настройки EasySetup, с помощью которой внесение изменений в конфигурацию можно разрешить только уполномоченным сотрудникам. Данная функция описывается в разделе «Использование особой страницы настройки EasySetup» далее в этой главе.

Главная страница

На главной странице имеется пять вкладок, начиная с вкладки «Сеть».



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если сканер защищен паролем, отображаются только вкладки «Поддержка», «Состояние» и «О программе», а кнопки **Обновление встроенного ПО сканера** и **Смена пароля администратора** не отображаются.
- При наличии установленного пароля на сканере и при входе в систему отображаются все вкладки и кнопки **Обновление встроенного ПО сканера** и **Смена пароля администратора**.

Вкладка «Сеть» — позволяет настроить беспроводные и проводные подключения.

Вкладка «Устройства» — позволяет настроить спящий режим сканера и активировать функцию EasySetup.

Вкладка «Поддержка» — позволяет просматривать общую информацию о сервисе и поддержке. Дополнительно можно обновить встроенное ПО сканера и изменить пароль администратора.

Вкладка «Состояние» — отображает общие сведения о текущей конфигурации сканера, включая положения переключателей и подключенные кабели.

Вкладка «О программе» — отображает информацию о продукте, его версии и авторских правах.

Обновление встроенного ПО сканера – при выборе данной функции необходимо будет указать расположение новой версии встроенного ПО сканера и запустить обновление встроенного ПО. Обновленные версии прикладного и встроенного ПО доступны на веб-сайте: www.kodakalaris.com/go/IM. Данная функция доступна любому пользователю, выполнившему вход на веб-сайт сканера. Обновление встроенного ПО на сканере может занять несколько минут. Дождитесь его окончания. После завершения обновления сканер необходимо перезапустить для того, чтобы применить обновления. Данная функция не отображается при наличии установленного пароля на сканере.

Смена пароля администратора — позволяет создать пароль для того, чтобы ограничить возможность изменения сетевых конфигураций другими пользователями. Более подробная информация приведена в предшествующем разделе «Установка или смена пароля». Данная функция не отображается при наличии установленного пароля на сканере.

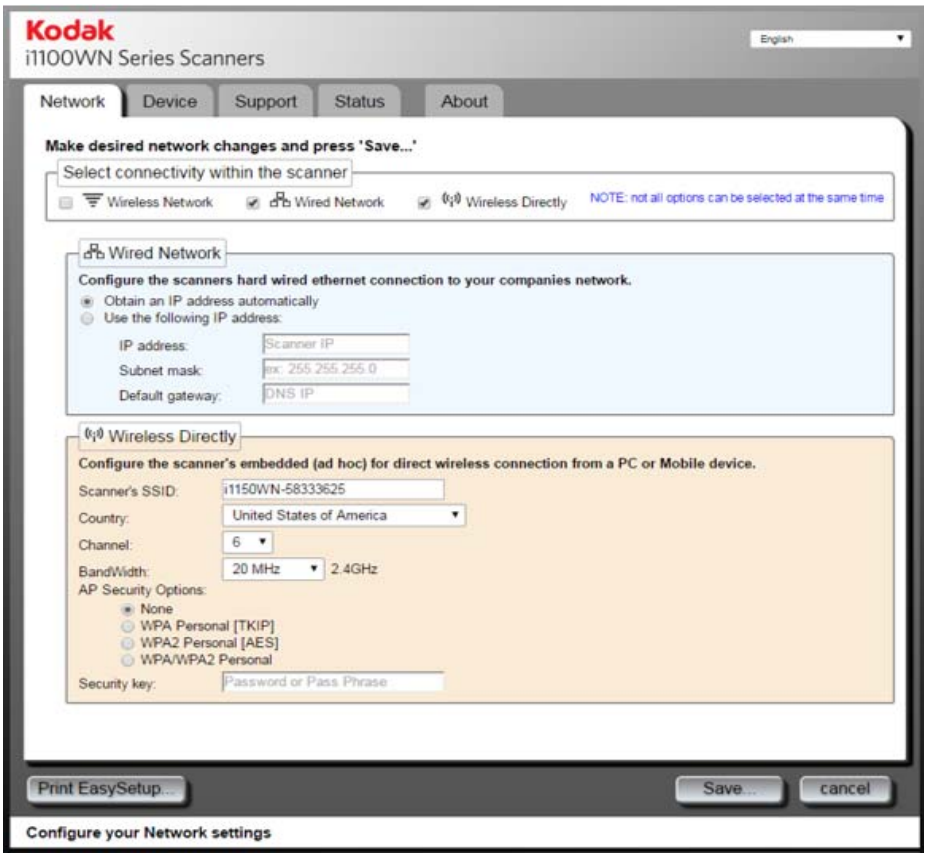
Строка состояния — в данной области отображаются сообщения об ошибках, и какие функции могут быть выполнены на текущей вкладке.

Вкладка «Сеть»

Вкладка «Сеть» позволяет настроить беспроводные и проводные подключения.

При настройке сканера заводские настройки подключения по умолчанию установлены на **Проводную локальную сеть** с дополнительным режимом **Прямое беспроводное подключение (ad hoc)**.

Интерфейс проводной локальной сети настроен с включенным протоколом DHCP (т.е. «Получать IP-адрес автоматически»). Режим «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» сконфигурирован как DHCP-сервер без подключения к сети Интернет (частота 20 МГц, канал 6, без защиты).



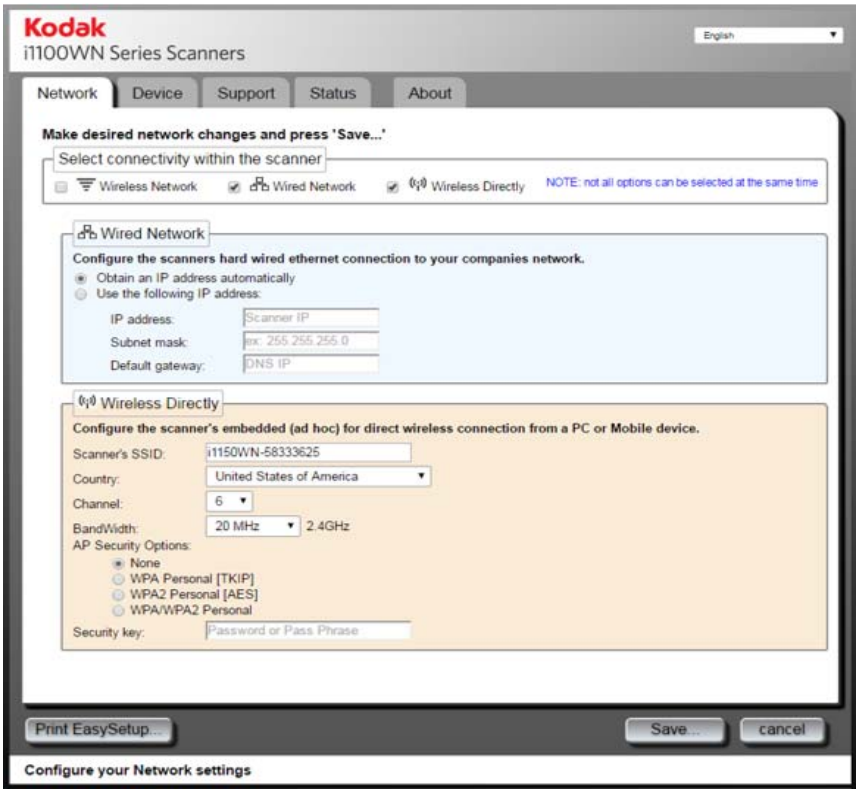
Проводная локальная сеть с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)»



Настройте Проводную локальную сеть с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» путем ввода соответствующей информации в поля на вкладке «Сеть».

Сетевые параметры имеют следующие значения по умолчанию:

Проводная локальная сеть = **ВКЛ**; DHCP = **активировано**
Беспроводная связь = **ВКЛ**; DHCP = **включено**; Режим = **Прямое беспроводное подключение**;
SSID = **Модель сканера-Серийный номер сканера (например, i1150WN-12345678)**



При настройке проводной локальной сети режим «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» остается активным, если не снят флажок на вкладке «Сеть», или если переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера не переведен в положение ВЫКЛ. Снятие флажка или перевод переключателя в положение ВЫКЛ. отключит обе конфигурации беспроводных подключений к сканеру.

Параметры проводной локальной сети

- **Автоматическое получение IP-адреса** — при выборе данного параметра для получения IP-адреса и подключения к сети сканер использует протокол DHCP.
- **Используйте следующий IP-адрес**
  - **IP-адрес**: введите IP-адрес, предоставленный вашим сетевым администратором.
  - **Маска подсети**: введите маску подсети, предоставленную вашим сетевым администратором.
  - **Шлюз по умолчанию**: введите IP-адрес сетевого шлюза, предоставленный вашим сетевым администратором.

Дополнительные параметры режима «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)»

SSID сканера — рекомендуется сохранить SSID по умолчанию. Если требуется изменить его, свяжитесь со своим сетевым администратором, чтобы узнать порядок присвоения имен. Чтобы все беспроводные устройства могли связываться друг с другом, они должны использовать одинаковый идентификатор SSID. В этом поле можно ввести до 32 символов.

Страна — выберите страну, в которой будет постоянно находиться сканер.

Канал — выберите предпочтительный канал.

Полоса пропускания — выберите предпочтительную полосу пропускания.

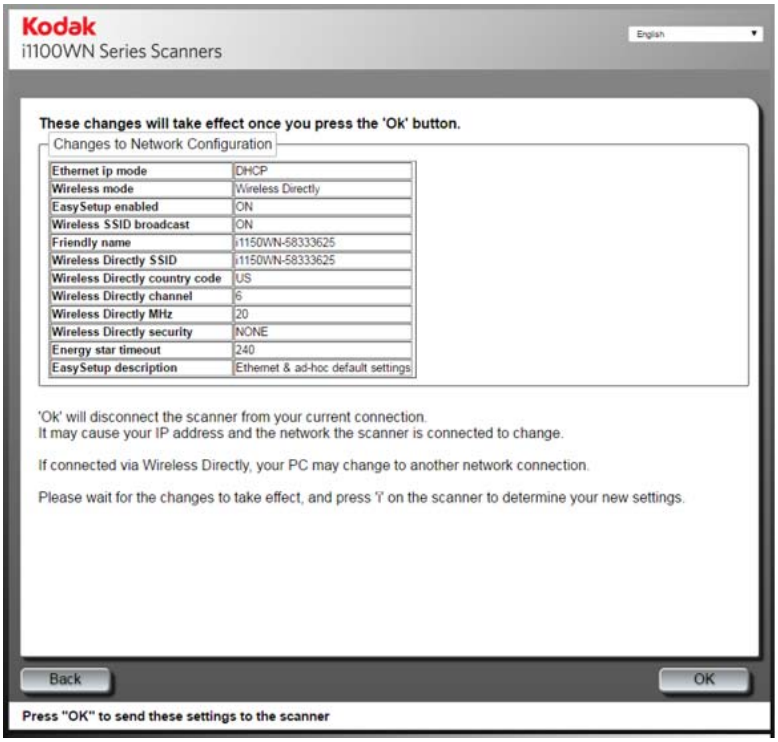
Параметры безопасности точки доступа — для шифрования данных между отправителем и получателем при использовании беспроводного подключения доступны следующие параметры.

- Нет
- WPA Personal [TKIP]
- WPA2 Personal [AES]
- WPA/WPA2 Personal

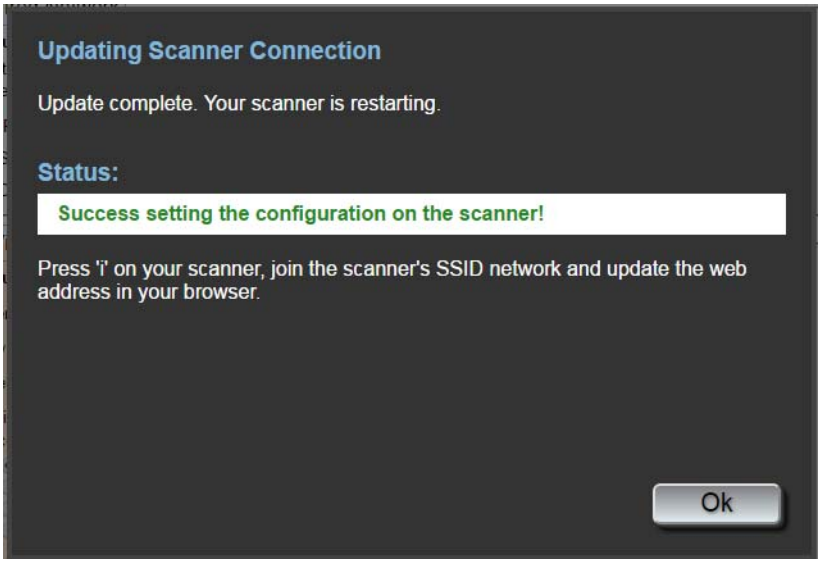
Ключ безопасности — введите ключ безопасности, который будет использоваться для выбранного параметра безопасности. Ключ должен содержать от 8 до 63 символов и может быть фразой с использованием специальных символов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Более подробную информацию о стандартах безопасности беспроводной связи можно найти в сети Интернет, выполнив поиск стандартов безопасности беспроводных соединений.

Сохранить — при выборе данного параметра будут отображены все настройки, которые будут применены к сканеру. Здесь представлены все изменения в конфигурации сканера, а также все настройки, измененные на вкладках «Сеть» и «Устройство».



Проверьте настройки и нажмите **OK**. Отобразится сообщение с подтверждением.



При применении новой сетевой конфигурации сканер перезапустится, а сеть к которой вы были подключены, может измениться. При изменении необходимо будет произвести подключение повторно к этой сети, чтобы снова получить доступ к веб-странице. Если необходимо настроить несколько сканеров, выберите шаги *Дополнительно: EasySetup* для настройки всех сканеров и затем закройте браузер. Теперь ваш сканер готов к использованию.

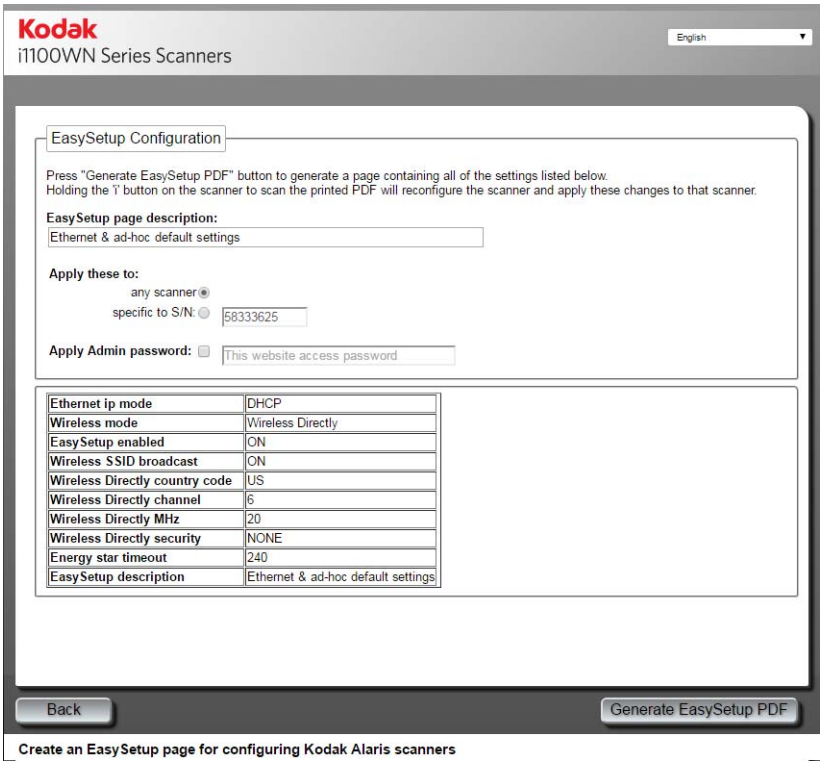
Печать EasySetup — при выборе данного параметра отображаются все настройки, которые будут применены к странице EasySetup с зашифрованным штрихкодом. Выберите **Создать файл PDF EasySetup** для создания файла PDF. В зависимости от используемого браузера файл PDF будет либо отображен на экране, либо появится запрос не его сохранение. При отображении файла можно либо распечатать страницу, либо сохранить его в виде страницы настройки EasySetup.

ПРИМЕЧАНИЕ: В разных браузерах доступ к вкладкам **Печать** или **Сохранить** осуществляется по-разному. Щелчок правой кнопкой мыши на странице также выводит варианты печати или сохранения данного файла PDF. При использовании данного встроенного веб-сайта на ПК ничего автоматически не сохраняется.

На данной странице содержатся все настройки, введенные на вкладках «Сеть» и «Устройство». Подробная информация представлена в разделе «Дополнительные рекомендации по использованию EasySetup» далее в этой главе.

Дополнительно: EasySetup

1. Нажмите **Печать EasySetup**. Откроется страница настройки EasySetup.



2. Введите описание в поле *Описание страницы EasySetup*.
3. Выберите, как применить настройки: к **любому сканеру** или к одному определенному сканеру. При выборе **определенного по сер.номеру** необходимо ввести серийный номер сканера, к которому требуется применить настройки.
4. Если необходимо применить только пароль, установите флажок **Применить пароль администратора** и введите пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ: Информацию о настройках на данной странице описываются в разделе «Использование особой страницы настройки EasySetup» далее в этой главе.

5. Выберите **Создать файл PDF EasySetup**.
6. Выполните печать страницы настройки EasySetup, щелкнув правой кнопкой мыши на странице и выбрав **Печать**.
7. Поместите страницу настройки EasySetup во входной лоток сканера, нажмите кнопку **i** на панели управления оператора и удерживайте ее в течение 4 секунд. На панели управления оператора отобразится сообщение ***Используется EasySetup***.
8. Нажмите кнопку **Сканировать** на сканере. Параметры сканера будут установлены в соответствии с указанными на странице настройки EasySetup.

ПРИМЕЧАНИЕ: При необходимости этот документ можно отправить удаленным пользователям сканера. Каждому пользователю сканера необходимо будет отсканировать страницу настройки EasySetup. Параметры каждого сканера будут установлены в соответствии с указанными на странице настройки EasySetup.

Подключение в режиме «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)»



Если требуется настроить сканер с использованием сканера в режиме «**Прямое беспроводное подключение (ad hoc)»**, убедитесь, что ваше устройство (например мобильный телефон, планшет, ПК и т.д.) подключено к сканеру с использованием прямого беспроводного подключения сканера. Например, если ваш ПК имеет беспроводное подключение к сети инфраструктуры вашей компании, необходимо будет временно изменить подключение ПК на «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)», обеспечиваемое сканером, для того, чтобы настроить конфигурацию беспроводного подключения сканера к инфраструктуре компании (беспроводной сети).

По умолчанию при переходе на вкладку «Сеть» режимы «Проводная локальная сеть» и «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» отмечены флажком. Нажатие на **Прямое беспроводное подключение** отключит (или включит) встроенную беспроводную сеть сканера. При этом также будут отключены все недопустимые параметры, например выбор **Беспроводная сеть**.



ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе вариантов сетевого подключения предусмотрена защита от недопустимых настроек. При нажатии на необходимый параметр отключаются все недопустимые настройки.

Параметры беспроводной сети имеют следующие значения по умолчанию:

Беспроводная связь = **ВКЛ**; Режим = **Отдельная точка доступа**; SSID = **Модель сканера-Сер. номер сканера (например, i1150WN-12345678)**; Защита = **Отсутствует**.

Прямое беспроводное подключение обеспечивает настройку конфигурации сети, создаваемой сканером. Обычно для сети сканера необходимо задать параметры безопасности и общий ключ безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: В данном режиме *псевдоним* установлен идентичным SSID. Сканер TWAIN и мобильное приложение используют псевдоним для отображения имени сканера.



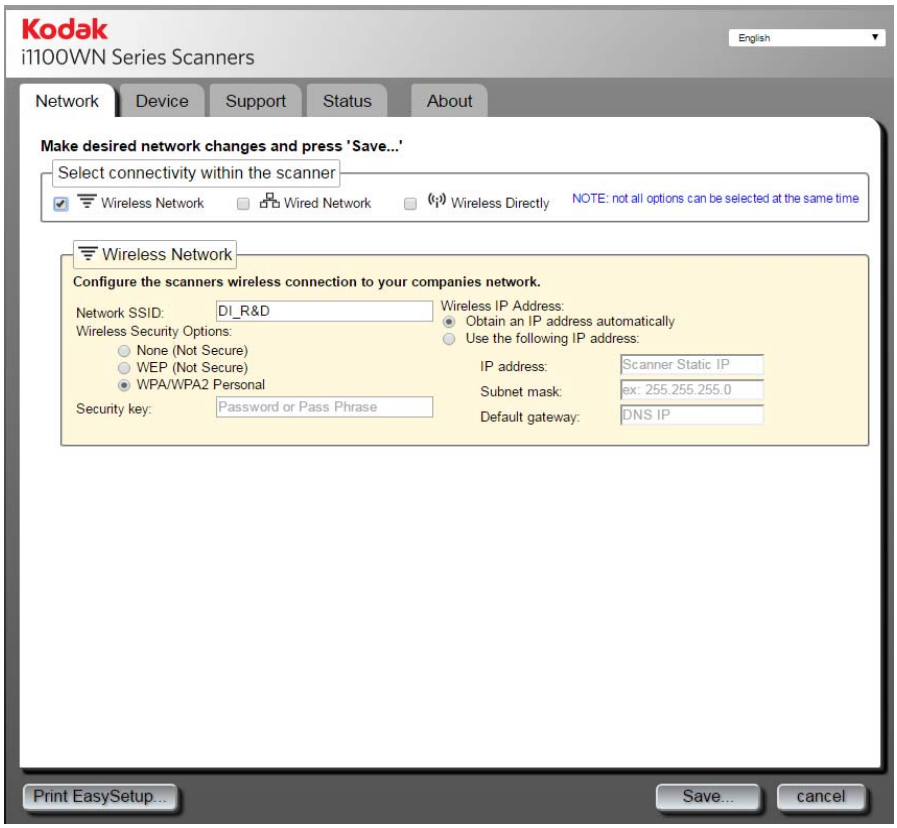
Параметры режима «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» Более подробное описание данных параметров приведено в предшествующем разделе «Дополнительные параметры режима Прямое беспроводное подключение (ad hoc)».

Подключение к беспроводной сети





ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите **Беспроводная сеть** для отключения конфликтующих выбранных параметров беспроводной сети и прямого беспроводного подключения. Затем настройте конфигурацию беспроводной сети. Обычно требуется выбрать сетевой SSID компании, параметры безопасности и ввести общий ключ безопасности.



Беспроводная сеть

- **SSID** — свяжитесь со своим сетевым администратором, чтобы узнать порядок присвоения имен. Чтобы все беспроводные устройства могли связываться друг с другом, они должны использовать одинаковый идентификатор SSID. В этом поле можно ввести до 32 символов. SSID по умолчанию используется режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)». Для режима беспроводной сети необходимо изменить SSID на SSID сети роутера. SSID необходимо вводить с учетом регистра.

- **Параметры безопасности беспроводной связи** — для шифрования данных между отправителем и получателем при использовании беспроводного подключения доступны следующие параметры.

  ПРИМЕЧАНИЕ: Ключ безопасности можно узнать у сетевого администратора.

  - **Нет (Небезопасно)**
  - **WEP (Небезопасно)**
  - **WPA/WPA2 Personal**

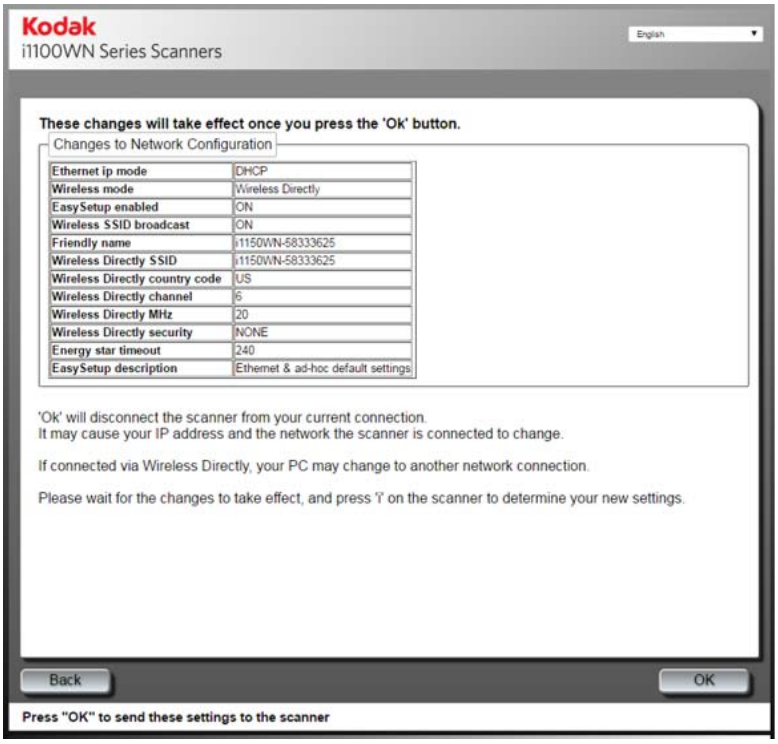
- **IP-адрес беспроводной сети**

  - **Автоматическое получение IP-адреса** — при выборе данного параметра для получения IP-адреса и подключения к сети сканер использует протокол DHCP.
  - **Используйте следующий IP-адрес**:
    - **IP-адрес**: введите IP-адрес, предоставленный вашим сетевым администратором.
    - **Маска подсети**: введите маску подсети, предоставленную вашим сетевым администратором.
    - **Шлюз по умолчанию**: введите IP-адрес сетевого шлюза, предоставленный вашим сетевым администратором.

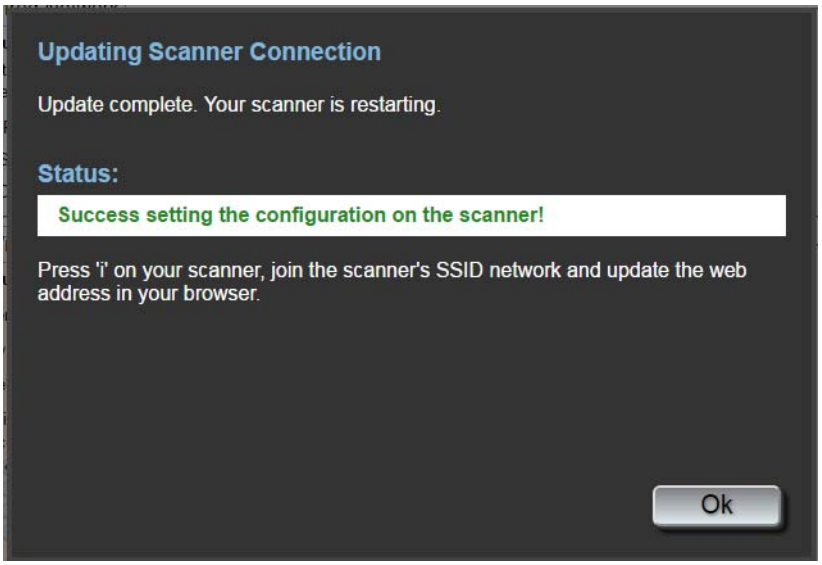
ПРИМЕЧАНИЕ: Более подробную информацию о стандартах безопасности беспроводной связи можно найти в сети Интернет, выполнив поиск стандартов безопасности беспроводных соединений.

Ключ безопасности — введите ключ безопасности беспроводной сети, к которой необходимо подключиться.

OK — при выборе данного параметра будут отображены все настройки, которые будут применены к сканеру.



Проверьте настройки и нажмите **OK**. После завершения действия с отображением статуса *Завершено* появится сообщение с подтверждением, а также кнопка **OK** .

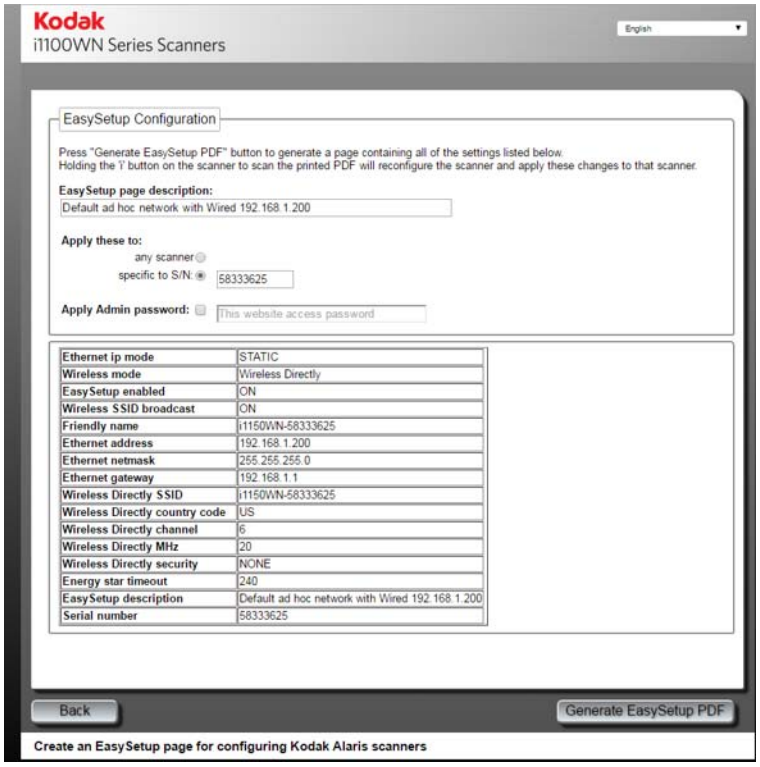


При применении новой сетевой конфигурации сканер перезапустится, а сеть к которой вы были подключены, может измениться. При изменении необходимо будет произвести подключение повторно к этой сети, чтобы снова получить доступ к веб-странице. Если необходимо настроить несколько сканеров, выберите шаги *Дополнительно: EasySetup* для настройки всех сканеров и затем закройте браузер. Теперь ваш сканер готов к использованию.

Печать EasySetup — при выборе данного параметра отображаются все настройки, которые будут применены к странице EasySetup с зашифрованным штрихкодом. Выберите **Создать файл PDF EasySetup** для создания файла PDF. В зависимости от используемого браузера файл PDF будет либо отображен на экране, либо появится запрос не его сохранение. При отображении файла можно либо распечатать страницу, либо сохранить его в виде страницы настройки EasySetup. На данной странице содержатся все настройки, введенные на вкладках «Сеть» и «Устройство». Подробная информация представлена в разделе «Дополнительные рекомендации по использованию EasySetup» далее в этой главе.

Дополнительно: EasySetup

1. Нажмите **Печать EasySetup**. Откроется страница настройки EasySetup.



2. Введите описание в поле *Описание страницы EasySetup*.
3. Выберите, как применить настройки: к **любому сканеру** или к одному определенному сканеру. При выборе **определенного по сер.номеру** необходимо ввести серийный номер сканера, к которому требуется применить настройки.
4. Если необходимо применить только пароль, установите флажок **Применить пароль администратора** и введите пароль.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от выбора **любой сканер** или **сканер с определенным сер. номером** будут отображаться предупреждения или сообщения об ошибках, которые необходимо устранить, прежде чем генерировать страницу EasySetup.

- Информацию о настройках на данной странице описываются в разделе «Использование особой страницы настройки EasySetup» далее в этой главе.

5. Выберите **Создать файл PDF EasySetup**.
6. Распечатайте страницу настройки EasySetup.
7. Поместите страницу настройки EasySetup во входной лоток сканера, нажмите кнопку **i** на панели управления оператора и удерживайте ее в течение 4 секунд. На панели управления оператора отобразится сообщение ***Используется EasySetup***.
8. Нажмите кнопку **Сканировать** на панели управления оператора сканера. Параметры сканера будут установлены в соответствии с указанными на странице настройки EasySetup.

ПРИМЕЧАНИЕ: При необходимости этот документ можно отправить удаленным пользователям сканера. Каждому пользователю сканера необходимо будет отсканировать страницу настройки EasySetup. Параметры каждого сканера будут установлены в соответствии с указанными на странице настройки EasySetup.

USB-подключение с дополнительным режимом «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)»



На веб-сайте отсутствует обязательный выбор USB-подключения. Если необходимо настроить сканер как USB-устройство без дополнительного режима «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)», снимите флажок с режима **Прямое беспроводное подключение** на вкладке «Сеть».



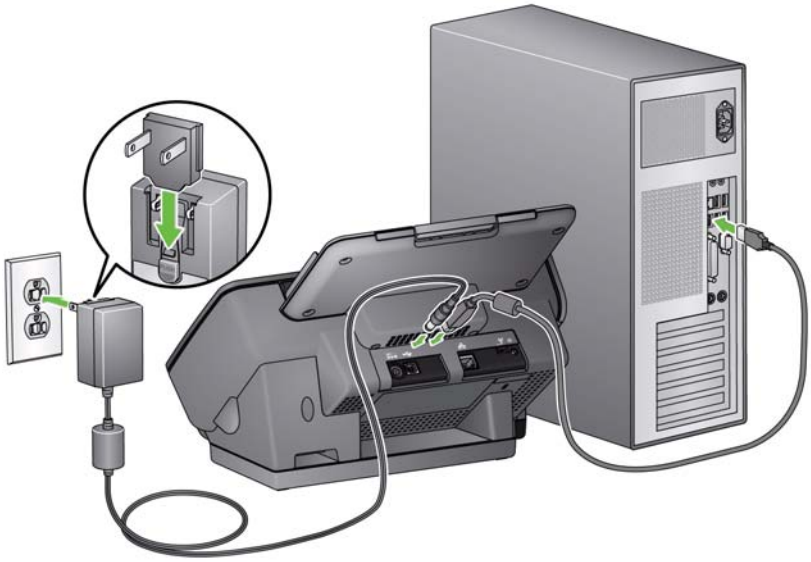
ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо выбрать режим **Проводная локальная сеть**, в противном случае доступ к веб-сайту будет невозможен до восстановления заводских настроек, если снять флажок **Прямое беспроводное подключение**.

При настройке USB-подключения режим «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» остается активным, если не снят соответствующий флажок на вкладке «Сеть», или если переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера не переведен в положение ВЫКЛ.

Подключение устройства через USB-интерфейс

Перед созданием USB-подключения необходимо подключить источник питания (см. рисунок ниже).

- Подключите один конец кабеля USB к разъему на задней панели сканера, а другой конец кабеля USB в соответствующий порт ПК. Сканер автоматически включится и будет готов к работе.



ПРИМЕЧАНИЕ: Не подключайте одновременно кабель USB и Ethernet-кабель к разъемам на задней панели сканера, так как в данной конфигурации сканер не будет функционировать.

Вкладка «Устройство»

На вкладке «Устройство» представлены следующие параметры.



- **Питание**
  - **Переход в спящий режим**: позволяет задать интервал времени бездействия сканера (в минутах), по истечении которого сканер переводится в спящий режим. Максимальное возможное время до перехода в спящий режим может составлять 240 минут. По умолчанию установлено значение 15 минут.
- **EasySetup**
  - **Включить EasySetup**: выберите данный параметр для включения/выключения режима EasySetup на сканере. Если данный параметр не выбран, вход в режим EasySetup на сканере после сканирования страницы настройки EasySetup будет невозможен. Рекомендуется снять флажок с данного параметра для предотвращения случайного изменения параметров конфигурации.

    Активировать данный параметр можно на веб-сайте, установив флажок **Включить EasySetup** и применив настройки к сканеру. Данный параметр также можно включить путем восстановления заводских настроек сканера.

Вкладка «Поддержка»

Вкладка «Поддержка» предоставляет общую информацию об обслуживании и поддержке. На этой вкладке также можно обновить встроенное ПО сканера и изменить пароль администратора. Более подробная информация содержится в разделе «Установка или смена пароля» ранее в этой главе.



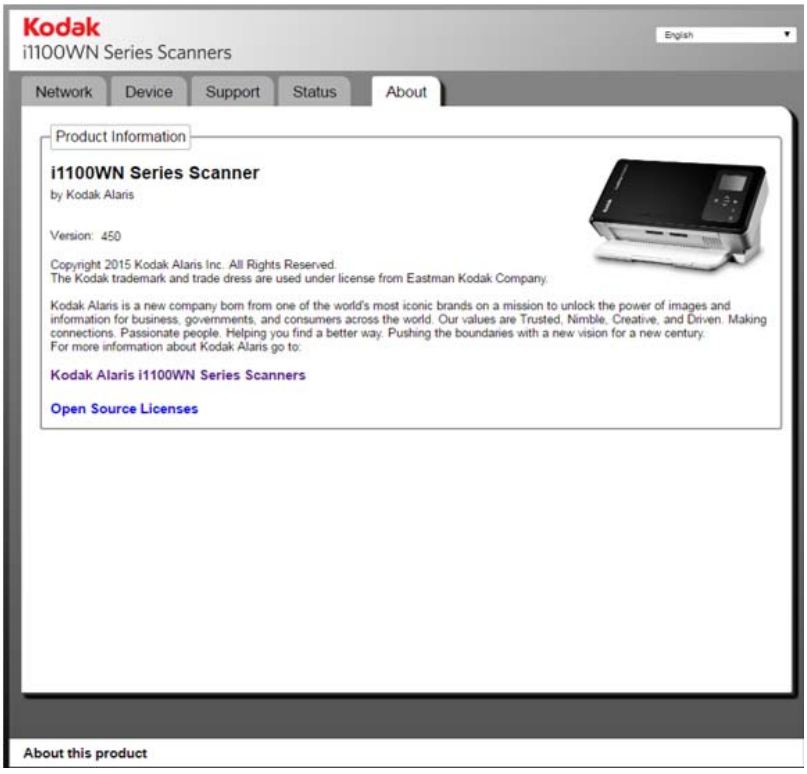
Вкладка «Состояние»

На вкладке «Состояние» отображаются текущие настройки конфигурации. Это динамическая страница, на которой текущие активные настройки сканера обновляются каждый раз при нажатии вкладки «Состояние». На данной странице отображаются все настройки (например, IP-адрес или сетевые настройки).



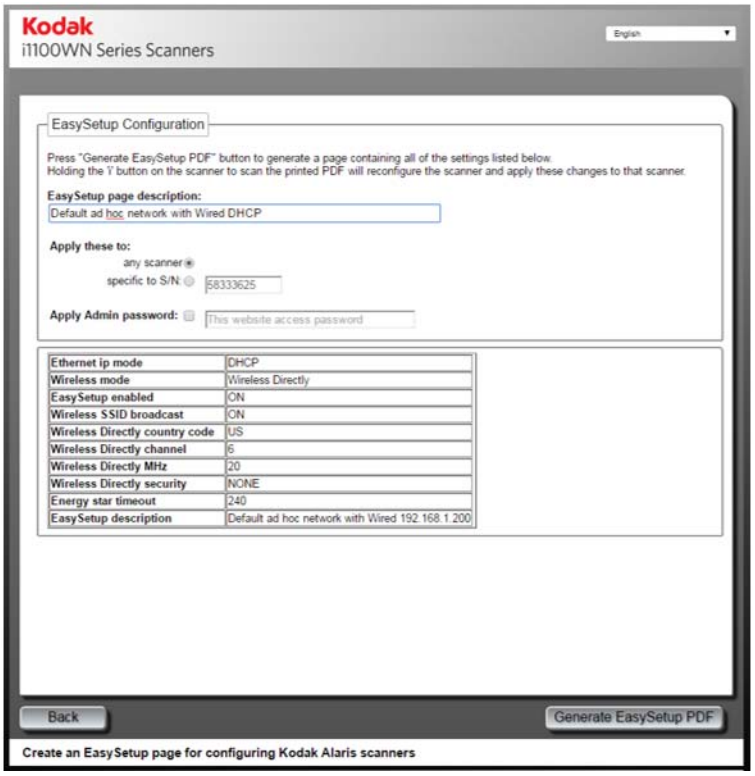
Вкладка «О программе»

Вкладка «О программе» содержит сведения об авторских правах, версии и прочую общую информацию.



Дополнительные рекомендации по использованию EasySetup

Страницу настройки EasySetup можно создать путем выбора параметра **Печать страницы EasySetup** на вкладке «Сеть». Страница настройки EasySetup содержит текущие настройки, зашифрованные в изображении двухмерного штрихкода. Данная информация отображается в таблице в нижней части диалогового окна, в которой имена полей находятся в столбце слева, а текущие значения — в столбце справа.



Настройки конфигурации, использованные для создания страницы настройки EasySetup, не обязательно должны соответствовать настройкам конфигурации, примененным к сканеру, который имеет доступ к веб-сайту. Например, если требуется применить другие настройки для пользователя, который находится в удаленном местоположении и которому необходимо настроить конфигурацию, отличающуюся от конфигурации сотрудника, создающего страницу настройки EasySetup.

Сотрудник, ответственный за создание страницы настройки EasySetup, может быть представителем ИТ-службы для удаленного пользователя, который не знает, как настроить свой сканер в своей корпоративной сети. Сотрудник ИТ-службы использует веб-сайт настройки сканеров i1150WN/i1190WN для создания страницы настройки EasySetup для удаленного пользователя. После конфигурации настроек распечатайте или сохраните страницу настройки EasySetup, с тем чтобы передать или отправить ее по электронной почте удаленному пользователю.

ВНИМАНИЕ!

- Если требуется применить данные настройки только к другим сканерам, но **не к вашему сканеру**, не нажимайте **Сохранить** на вкладке «Сеть».
- Если требуется применить данные настройки и к вашему, и к другим сканерам, нажмите **Сохранить** на вкладке «Сеть».

Использование особой страницы настройки EasySetup

На странице настройки EasySetup доступны следующие параметры.



Описание страницы EasySetup — описание в данном поле печатается в верхней части страницы EasySetup. Описание должно представлять собой сообщение, информирующее пользователя о том, что от него требуется выполнить. Например, при создании страницы настройки EasySetup для восстановления заводских настроек в данном поле можно указать: *Восстановление заводских настроек*.

Применить к: любому сканеру — при установке флажка конфигурация EasySetup будет применена к любому сканеру без предварительной проверки его серийного номера. Данная функция облегчает применение одной общей конфигурации к нескольким сканерам. Эту операцию можно повторить несколько раз при настройке конфигурации сканеров, которые планируется использовать в беспроводной сети.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании параметра **Применить к: любому сканеру** отсутствует возможность присвоения статических адресов или SSID точки доступа. Этим обеспечивается возможность настройки конфигурации каждого сканера в отношении статической информации, индивидуальной для каждого сканера.

Применить к: сканеру с определенным серийным номером — введите в это поле серийный номер определенного сканера, к которому требуется применить данные настройки конфигурации EasySetup. При указании таких параметров, как SSID точки доступа или статический IP-адрес, важно иметь ввиду, что при их дублировании сканер не будет функционировать в соответствии с ожиданиями, поэтому они не должны копироваться на несколько сканеров. Серийный номер, вводимый в данное поле ДОЛЖЕН совпадать с серийным номером, отображаемым в поле *SSID беспроводной точки доступа* на сканере, к которому планируется применить страницу настройки EasySetup.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании параметра **Применить к: любому сканеру** отсутствует возможность присвоения статических адресов или SSID точки доступа.

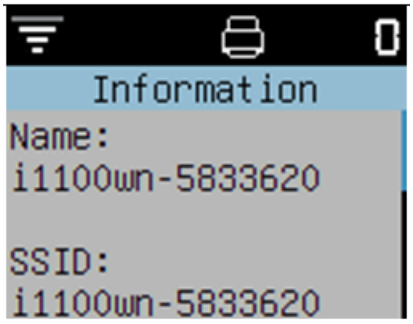
Применить пароль администратора — при выборе данного параметра пароль, введенный в данное поле, будет установлен на сканере в качестве пароля администратора. Данная функция действует аналогично функции **Смена пароля администратора** на вкладке «Поддержка». Данный пароль будет применен при сканировании страницы EasySetup в режиме EasySetup, переключение в который осуществляется на панели управления оператора сканера. Назначение пароля защитить конфигурацию от изменения конечным пользователем.

Использование значка настройки сети/информации о сети (i) на сканере

Значок настройки сети/информации о сети (i) выполняет две функции:

- Если нажать на него один раз, отобразятся сетевые настройки, в том числе:
  - Имя сканера
  - SSID
  - Беспроводной адрес: *111.222.3.4 или отсутствует*
  - Версия встроенного ПО
  - Маска подсети беспроводной сети
  - MAC-адрес адаптера беспроводной сети: *01.02:03:04:05:06*
  - MAC-адрес адаптера проводной локальной сети: *01.02:03:04:05:06*

  ПРИМЕЧАНИЕ: Для навигации по информационным страницам используйте стрелки вверх и вниз на панели управления оператора сканера.



- **Режим EasySetup:** При нажатии и удержании в течение примерно 4 секунд кнопки i сканер перейдет в режим EasySetup. В режиме EasySetup выполните следующие действия:

1. Вставьте страницу настройки EasySetup во входной лоток лицевой стороной вниз.
2. Отсканируйте документ.

   Сканер считает штрихкод и настроит работу сканера в соответствии с предварительно заданными настройками.

Вывод сканера из спящего режима

Если сканер еще не включен, коснитесь любой кнопки на сканере (например, кнопки вверх, вниз, запуска или питания).



Выключение сканера

Чтобы выключить сканер, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: Энергосберегающая функция *Спящий режим/ Отключение питания* выключает сканер по истечении периода, установленного в драйвере сканера. По умолчанию такой период составляет 15 минут, однако, его можно изменить через приложение сканирования. Допустимые значения – от 1 до 240 минут.

3 Сканирование

Содержание

Использование сканера несколькими пользователями 3-1
Подготовка сканера к сканированию 3-1
Подготовка документов к сканированию 3-2
Приложения для сканирования 3-3
Сканирование с использованием функции Smart Touch 3-4

Использование сканера несколькими пользователями

При использовании сканера несколькими пользователями возможны ситуации, когда сканер *используется* другим пользователем. В этом случае на дисплее компьютера будет отображено сообщение о том, что сканер в данный момент используется, а на панели управления оператора сканера будет отображено сообщение ***Используется XXXXX*** (где XXXX обозначает имя пользователя или иной идентификатор). Дождитесь, когда сканер освободится, и повторите попытку.

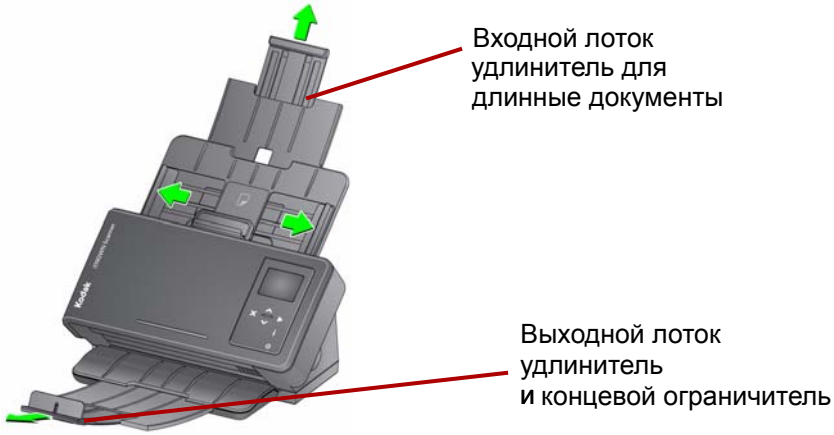
Подготовка сканера

1. Убедитесь, что сканер включен и готов к сканированию (постоянно горит зеленый светодиодный индикатор питания).
2. Отрегулируйте боковые направляющие, сдвигая или раздвигая их, в зависимости от размера сканируемых документов.



3. Если необходимо, можно настроить входной и выходной лотки в соответствии с задачами сканирования. Выходной лоток можно выдвинуть для работы с документами длиной до 35,56 см (14 дюймов). Концевой ограничитель облегчает укладку документов. Поднимите концевой ограничитель для сканирования документов формата A4 (11,7 дюймов) или меньше.

ПРИМЕЧАНИЕ: Опустите концевой ограничитель, если сканируемые документы превышают длину формата A4 (11,7 дюйма).



ПРИМЕЧАНИЕ: При сканировании документов маленького размера (например, кредитных карт, водительских прав и т. д.) документы следует располагать в сканере в книжной ориентации.

Подготовка документов к сканированию

1. Удалите все прошивочные скобы и скрепки перед началом сканирования. Прошивочные скобы и скрепки на документах могут повредить сканер и документы.
2. Перед началом сканирования необходимо высушить все чернила и корректирующую жидкость на бумаге.
3. Документы на бумаге стандартных форматов не требуют особых процедур для подачи в сканер. Упорядочивая свои документы для сканирования, складывайте их так, чтобы передние кромки во входном лотке были выровнены и отцентрированы (лицевой стороной вниз). Это позволит устройству подачи подавать документы в сканер по одному.
4. Поместите документы, которые нужно отсканировать, во входной лоток. Убедитесь, что документы обращены лицевой стороной ко входному лотку и будут подаваться верхней частью вперед.

5. Сканирование документов маленького размера, например, водительских прав или кредитных карт, следует выполнять по одному (в книжной ориентации). Если сканируете документы вместе, сначала следует положить маленькие документы.



Приложения для сканирования

При покупке сканеров *Kodak ScanMate* i1150WN и *Kodak* i1190WN компания Kodak Alaris предоставляет следующие приложения:

- **Мобильное приложение ScanMate+** — позволяет с легкостью сканировать документы на сканере, используя мобильное устройство. Мобильное приложение ScanMate+ (iOS и Android) можно загрузить с веб-сайта Kodak Alaris или из App Store / Play Store.
- ***Kodak* Capture Pro Limited Edition** — позволяет легко и быстро сканировать и обрабатывать информацию прямо «из коробки». Вы можете сканировать, редактировать и выводить любую документацию - от отдельных документов до крупных партий Capture Pro Limited Edition идеально подходит для отдельных лиц или пользователей рабочих групп, работающих с документацией начального уровня или сканированием одного пакета документов.
- **Smart Touch** — приложение Smart Touch может быть установлено при установке драйвера *Kodak*. Компания Kodak Alaris предоставляет функцию Smart Touch, которая позволяет быстро и легко решать большинство задач сканирования, в том числе:
  - создание печатного отчета в виде документа PDF с возможностью поиска;
  - сканирование, передача по факсу/печать счета;
  - сканирование фотографий для добавления в презентацию.

  Все ярлыки можно изменять и переименовывать для создания ваших собственных заданий. Также можно предварительно просмотреть и легко отредактировать изображения (выполнить масштабирование, панорамирование, поворот, обрезку и многое другое) перед их отправкой в место назначения. Доступны следующие предустановленные ярлыки заданий.

  Цветной PDF — сканирование цветных документов с сохранением результата в виде цветного файла PDF.

  Черно-белый PDF — сканирование документов с сохранением результата в виде черно-белого файла PDF.

  Черно-белый RTF — сканирование документа с возможностью открытия полученного файла в текстовом редакторе. Документ будет сохранен в виде черно-белого файла RTF.

  Цветной JPEG — сканирование цветных фотографий с сохранением результата в виде цветного файла JPG.

  Черно-белый одностраничный TIFF — сканирование черно-белого документа с сохранением изображений в виде отдельных черно-белых одностраничных файлов TIFF.

  Черно-белый многостраничный TIFF — сканирование черно-белого документа с сохранением всех изображений в одном черно-белом многостраничном файлом TIFF.

  Передача черно-белого PDF по электронной почте — сканирование документов с отправкой результата адресату по электронной почте в виде черно-белого файла PDF.

Пользовательский цветной PDF — сканирование документа и запуск окна редактирования Smart Touch. После завершения редактирования изображения и нажатия кнопки **Готово** изображение отображается в виде цветного файла PDF.

Пользовательские цветные файлы — настройка параметров сканера перед сканированием документа. Документ сохраняется в виде цветного файла JPG.

Сканирование с помощью Smart Touch

Указанные ниже действия являются примером создания такого изображения, как **черно-белый документ PDF**, с помощью Smart Touch, если приложение Smart Touch было установлено. Более подробную информацию о Smart Touch см. в *Руководстве пользователя для Smart Touch*, открыть которое можно через меню «Помощь» в приложении Smart Touch.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании приложения Smart Touch можно выполнить сканирование, используя значки Smart Touch на компьютере. Физические кнопки на сканере работают только при использовании USB-подключения.

1. Нажимайте кнопку **Прокрутка** до отображения цифры **2** на панели управления оператора. Для перехода к нужной функции можно выполнить прокрутку вверх или вниз.
2. Нажмите кнопку **Пуск**.

   Документ будет отсканирован, а итоговое изображение размещено в папке Output в каталоге Smart Touch в разделе «Мои документы».

ПРИМЕЧАНИЕ: При сканировании 10 документов или меньше сканер *Kodak* ScanMate i1150WN выполняет сканирование со скоростью 40 страниц в минуту («взрывной» режим). При количестве документов больше 10 сканер выполняет сканирование первых 10 страниц со скоростью 40 страниц в минуту, а остальных документов со скоростью 30 страниц в минуту.

4 Техническое обслуживание

Содержание

Открытие крышки сканера 4-1
Процедуры очистки 4-2
Чистка роликов 4-2
Чистка разделительного валика 4-3
Чистка роликов подачи 4-5
Чистка направляющих формирования изображений 4-8
Подача листа для чистки механизма подачи 4-8
Процедуры замены 4-9
Замена разделительного валика 4-9
Замена разделительного вкладыша 4-10
Замена ролика подачи 4-11
Комплектующие и расходные материалы 4-13

В данной главе приводится описание и иллюстрации, демонстрирующие процесс очистки сканера и замены расходных материалов. Если вы хотите посмотреть, как выполняются эти процедуры, перейдите по следующей ссылке на YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=ghUbmcKiF5c.

Открытие крышки сканера

1. Потяните рычаг освобождения крышки сканера и откройте крышку.



2. После завершения чистки сканера или замены комплектующих закройте крышку сканера.

Процедуры очистки

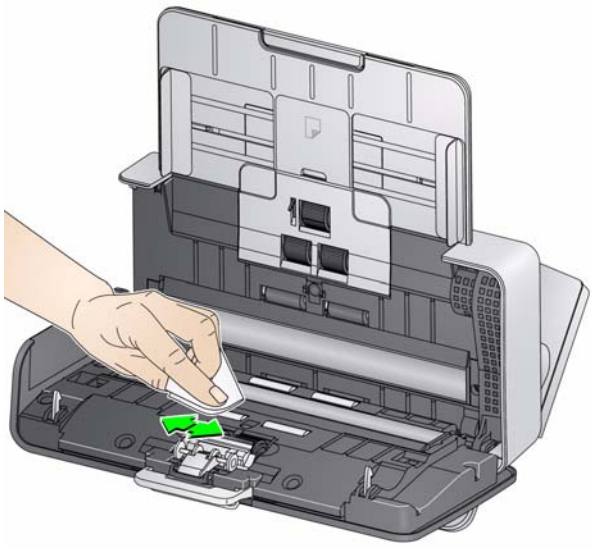
Сканер требует периодической очистки. Если возникают сбои при подаче документов, одновременно подается несколько листов или появляются посторонние полосы на изображении, необходимо выполнить очистку сканера. Список комплектующих, требующихся для чистки сканера, приведен в разделе "Комплектующие и расходные материалы" в конце данной главы.

ВНИМАНИЕ!

- *Можно использовать только чистящие средства, рекомендованные компанией Kodak Alaris. Запрещается применять бытовые чистящие средства.*
- *Необходимо дождаться охлаждения очищаемых поверхностей до комнатной температуры. Запрещается нанесение чистящих средств на горячие поверхности.*
- *Требуется надлежащая вентиляция. Запрещается применять чистящие средства в непроветриваемых помещениях.*
- *Перед очисткой отключите электропитание.*
- *После выполнения процедур технического обслуживания вымойте руки с мылом.*

Чистка роликов

1. Откройте крышку сканера.
2. С помощью чистящих салфеток очистите ролики подачи со всех сторон. Прокрутите ролики подачи для полной очистки поверхности.



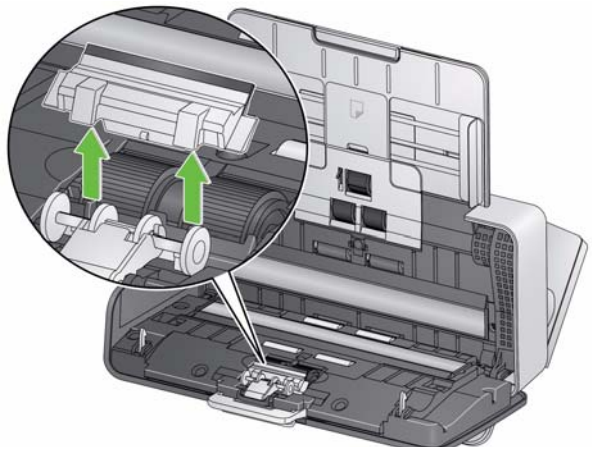
ВНИМАНИЕ! Чистящие салфетки для роликов пропитаны лаурилэфирсульфатом натрия, который может вызывать раздражение глаз. Подробная информация представлена в паспорте безопасности.

3. Протрите ролики тканью без ворса.

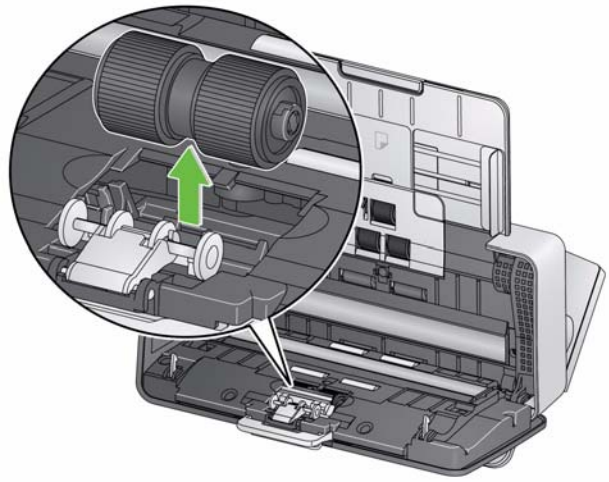
Очистка разделительного валика

Рекомендуется извлечь разделительный валик из сканера для удобства чистки.

1. Извлеките разделительный вкладыш, подцепив его и потянув наружу.



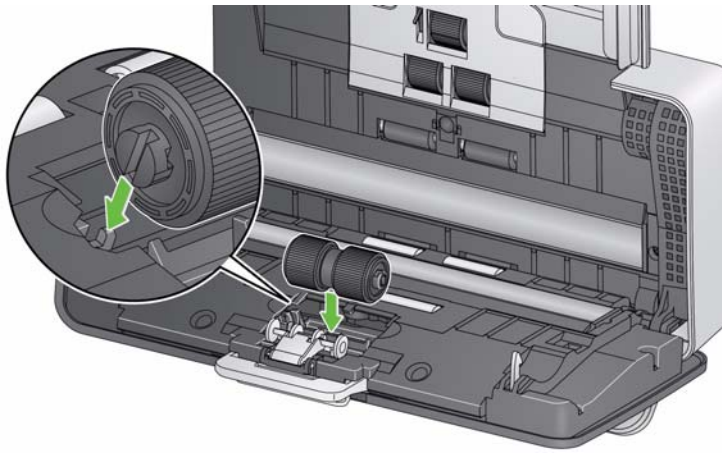
2. Подцепите разделительный валик и вытяните его наружу.



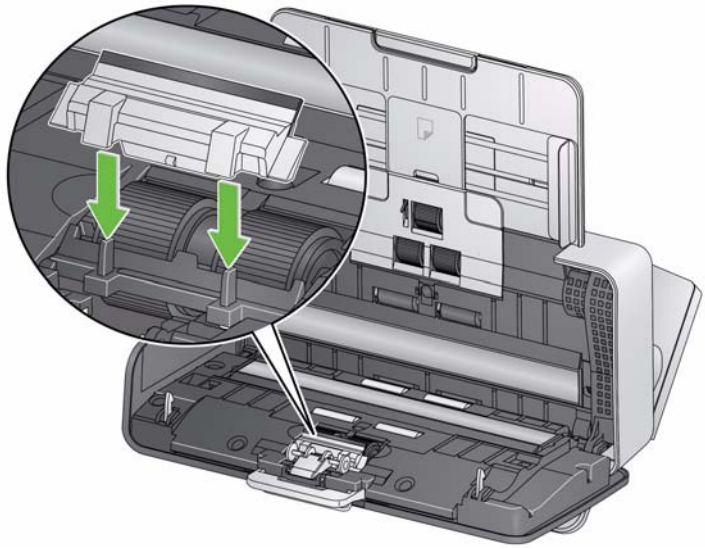
3. Протирайте шины разделительного валика по горизонтали с помощью чистящей салфетки для валиков.
4. Очистите разделительный ролик.

   Если на разделительном валике заменты следы износа или повреждения, замените разделительный валик. Для получения дополнительных сведений см. «Процедуры замены».

5. Вставьте разделительный валик, совместив язычок с пазом и надавив на него до щелчка.



6. Установите разделительный вкладыш на место, совместив пазы с отверстиями на разделительном вкладыше и надавив на него до щелчка.



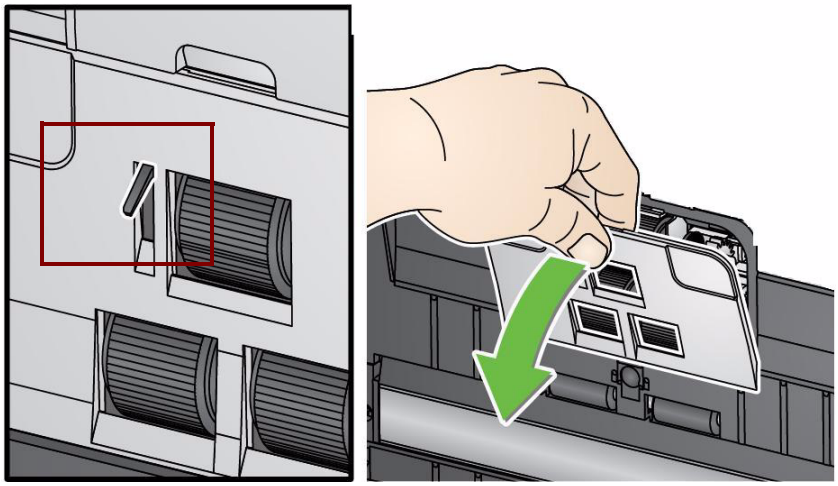
Чистка роликов подачи

1. Извлеките входной лоток.

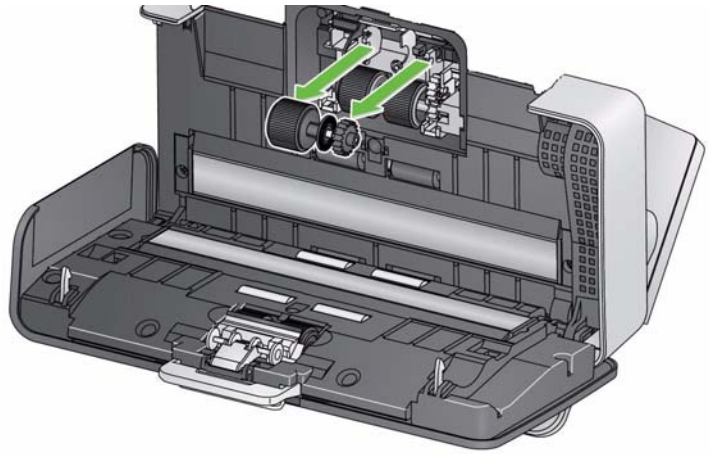


2. Возьмитесь за верхний край крышки ролика подачи и извлеките ее.

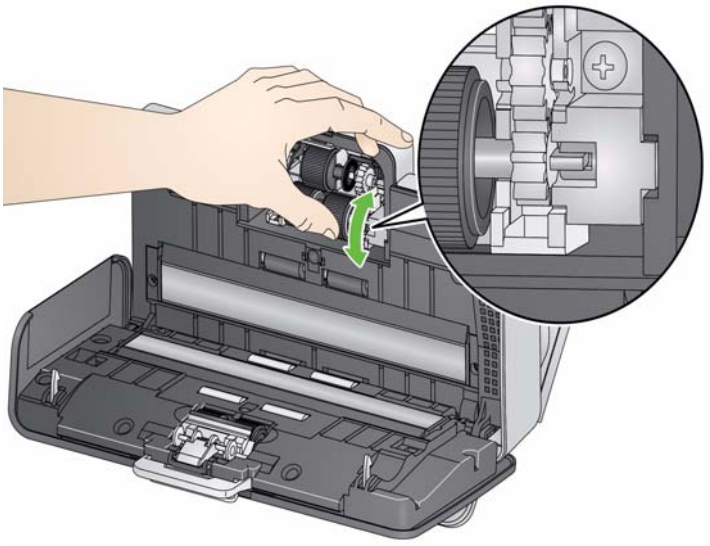
ПРИМЕЧАНИЕ: Не повредите датчик наличия бумаги при извлечении или чистке поверхностей вокруг ролика подачи.



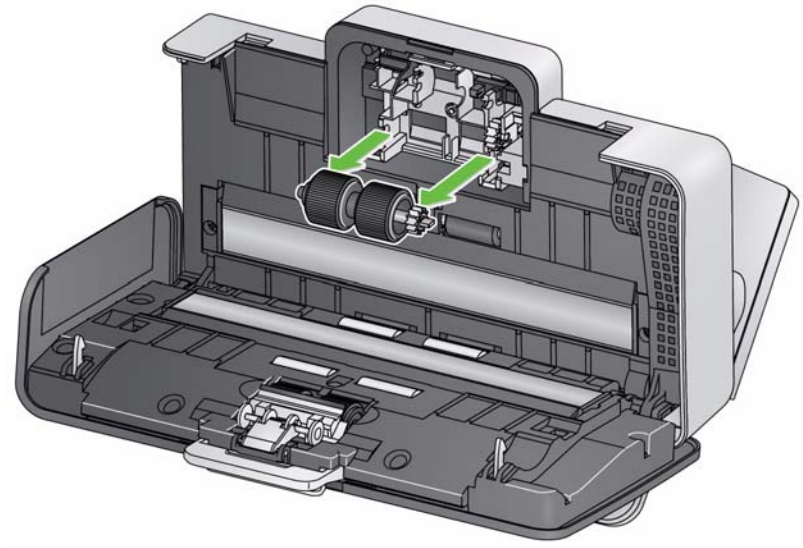
3. Подцепите верхний ролик и вытяните его наружу.



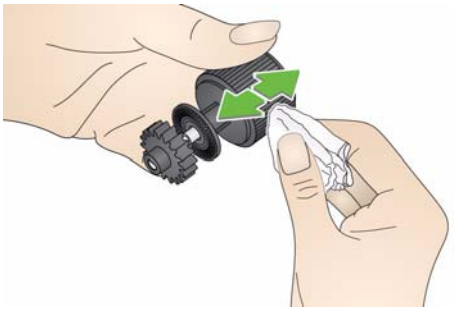
4. Поверните нижний ролик подачи так, чтобы штифт попал в открытый паз.



Затем подцепите нижний ролик подачи и вытяните его наружу.



5. Протрите шины разделительного валика с помощью чистящей салфетки для роликов.

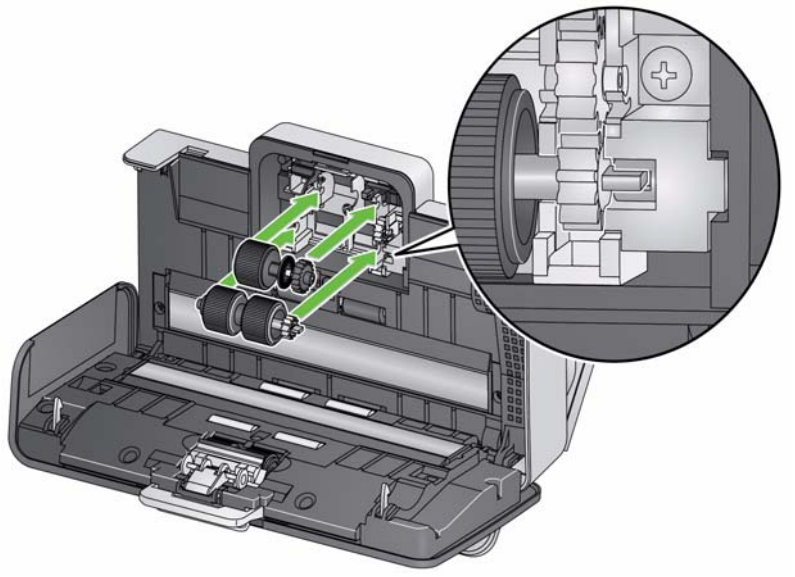




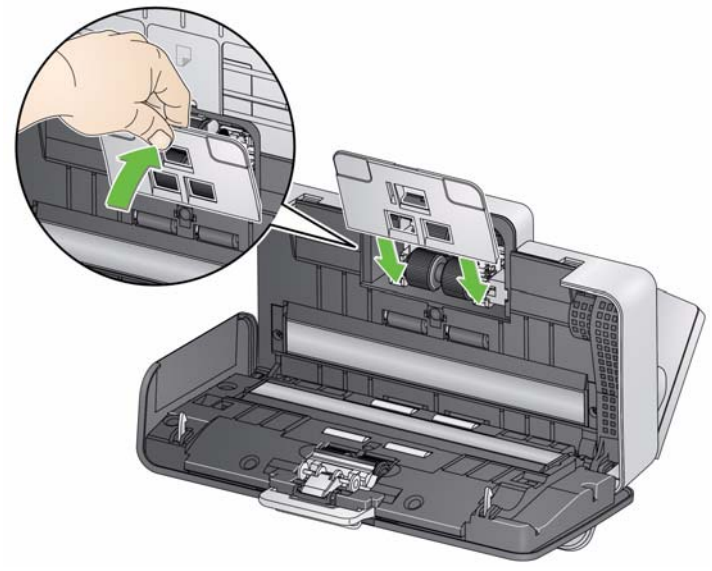
6. Осмотрите ролик подачи.

   Если на ролике подачи заметы следы износа или повреждения, замените его. Для получения дополнительных сведений см. «Процедуры замены».

7. Установите новый нижний ролик подачи, совместив штифт с открытым пазом, и установите ролик в нужное положение. Убедитесь, что зубчатые колеса выровнены, и валик зафиксирован.



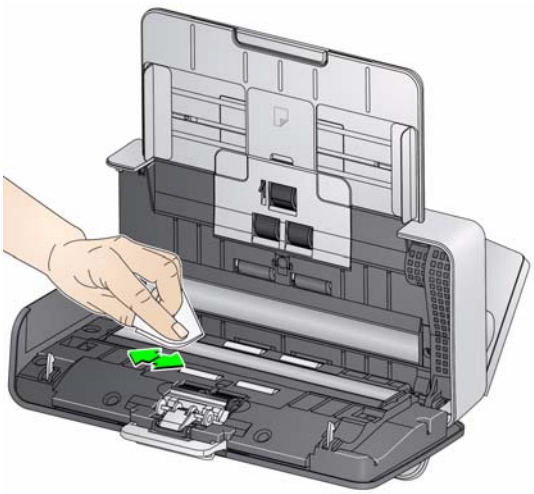
8. Установите верхний ролик подачи на свое место.
9. Установите крышку ролика подачи на место, совместив нижнюю кромку крышки со сканером и задвинув крышку на место до щелчка.



Чистка направляющих формирования изображений

1. Аккуратно протрите верхнюю и нижнюю направляющие формирования изображений с помощью салфетки Brillianze Detailer (шаг 1) или салфетки Staticide. Соблюдайте осторожность во время очистки, чтобы не поцарапать зону формирования изображений.

ВНИМАНИЕ! Антистатические салфетки содержат изопропанол, способный вызвать раздражение глаз и сухость кожи. После выполнения процедур технического обслуживания вымойте руки с мылом. Для получения дополнительных сведений см. паспорт безопасности.



2. Для удаления посторонних полос на изображении (если имеются) протрите верхнюю и нижнюю направляющие формирования изображений салфеткой Brillianize (шаг 2) или слегка увлажненной салфеткой Staticide.
3. После завершения закройте крышку сканера.

Подача листа для чистки механизма подачи

В дополнение к регулярным процедурам очистки, вы можете запустить лист для чистки механизма подачи. Листы для чистки механизма подачи доступны для приобретения. Дополнительная информация приведена далее в разделе «Комплектующие и расходные материалы».

1. Удалите упаковку с листов для чистки механизма подачи.
2. Выровняйте боковые направляющие по размеру чистящего листа.
3. Поместите чистящий лист для механизма подачи во входной лоток (липкой стороной к себе) в книжной ориентации.
4. Отсканируйте лист для чистки механизма подачи.
5. После сканирования листа для чистки механизма подачи переверните лист (липкой стороной к входному лотку) и снова выполните сканирование.
6. Откройте крышку сканера и протрите зону формирования изображений тканью без ворса.
7. Закройте крышку сканера.
8. Проверьте качество изображения.
9. При необходимости повторите процедуру, чтобы полностью удалить загрязнение с роликов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Загрязненный лист для чистки механизма подачи подлежит замене новым.

Процедуры замены

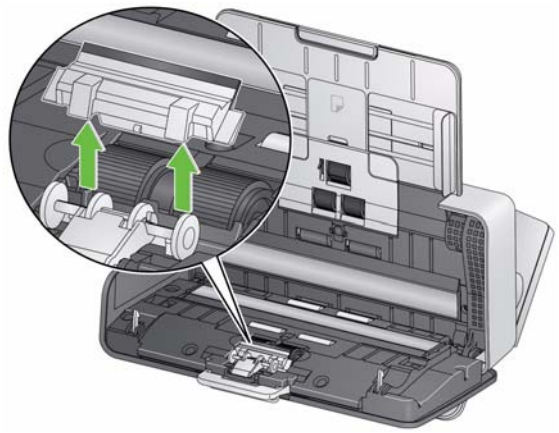
В сканерах *Kodak* используются сменные модули роликов подачи, подходящие для документов различных типов, форматов и толщины. Срок службы модуля и его рабочие характеристики зависят от документов пользователя, периодичности чистки тракта продвижения бумаги и шин, а также от соблюдения рекомендованного графика замены модуля. Номинальный срок работы модуля ролика подачи составляет примерно 200 000 страниц. Приведенные данные могут отличаться от фактических. Конкретные условия эксплуатации, тип документов, состояние сканируемых документов и невыполнение рекомендованных процедур чистки и замены могут вызвать изменение срока службы расходных материалов. Замените модуль ролика подачи при увеличении количества случаев одновременной подачи нескольких листов, остановок или при уменьшении производительности модуля подачи — факторы, которые не удается устранить с помощью процедур чистки.

ВНИМАНИЕ!

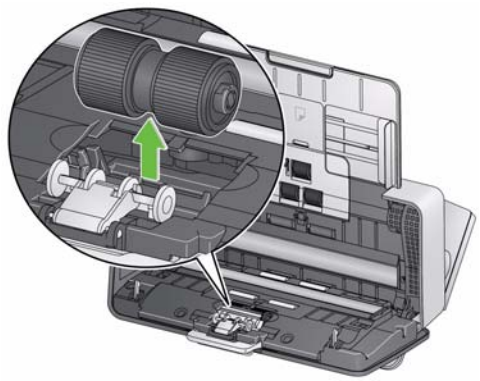
- *Перед заменой элементов устройства отключите электропитание.*
- *Срок службы роликов может быть сокращен при использовании определенных типов бумаги (с безугольным копировальным слоем, газетной бумаги), при нарушении правил регулярной чистки и/или применении нерекомендованных растворителей и чистящих средств.*

Замена разделительного валика

1. Подцепите и извлеките разделительный вкладыш.



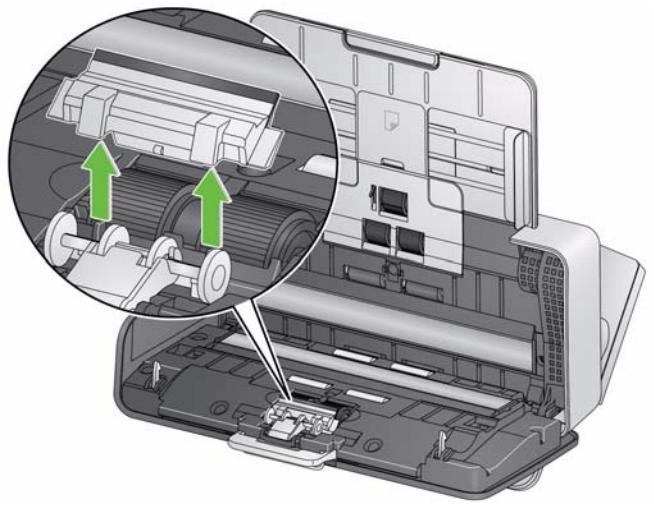
2. Извлеките разделительный валик.



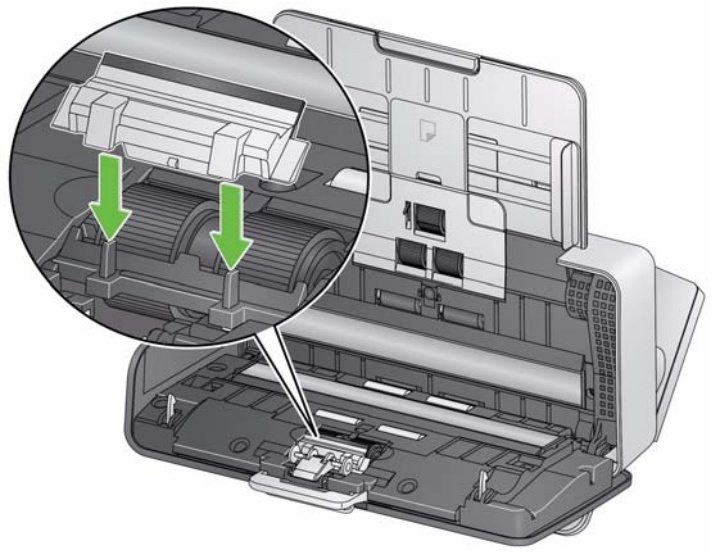
3. Вставьте новый разделительный валик, совместив язычок с пазом и защелкнув его.
4. Установите разделительный вкладыш на место, совместив пазы с отверстиями на разделительном вкладыше и надавив на него до щелчка.

Замена разделительного вкладыша

1. Подцепите и извлеките разделительный вкладыш.



2. Утилизируйте изношенный разделительный вкладыш.
3. Установите новый разделительный вкладыш, совместив пазы с отверстиями на разделительном вкладыше и защелкнув их.



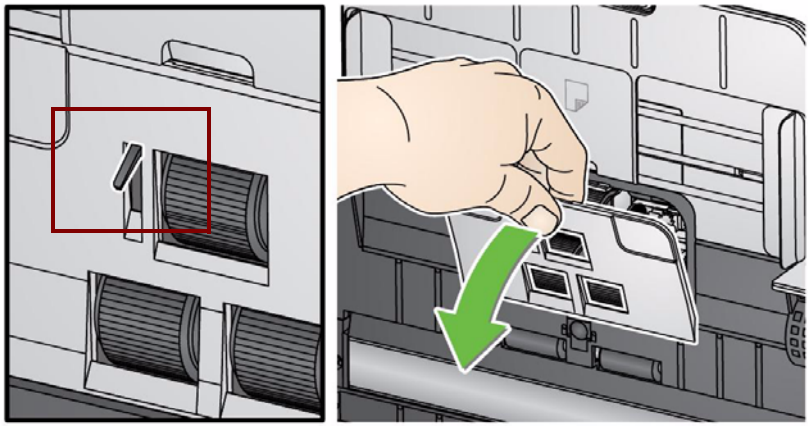
Замена роликов подачи

1. Извлеките входной лоток.

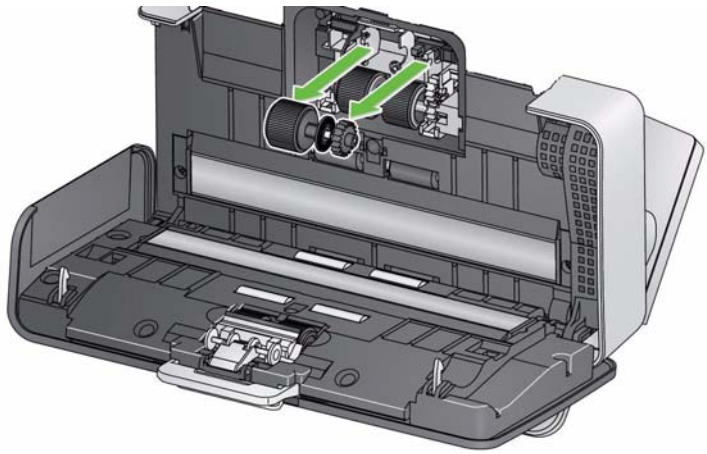


1. Возьмитесь за верхний край крышки ролика подачи и извлеките ее.

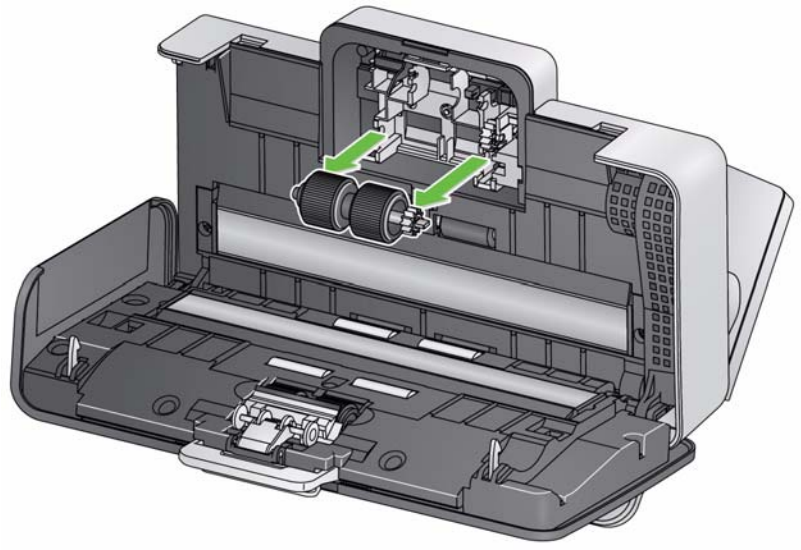
   ПРИМЕЧАНИЕ: Не повредите датчик наличия бумаги при извлечении или чистке поверхностей вокруг ролика подачи.



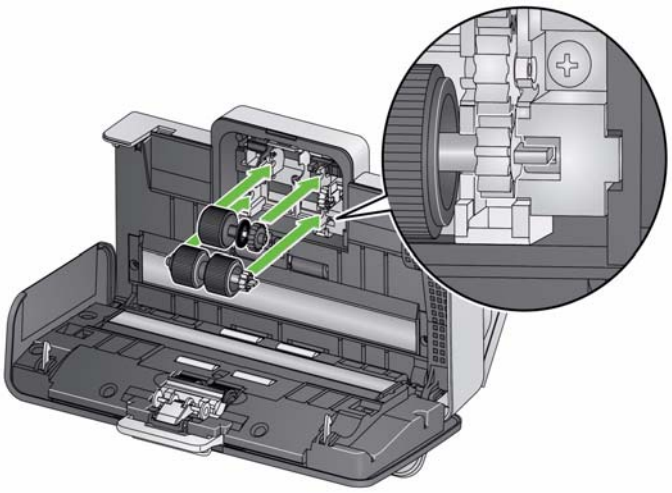
2. Подцепите верхний ролик и вытяните его наружу.



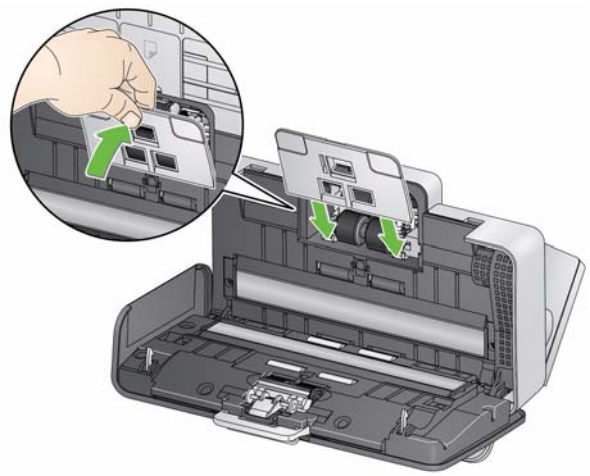
3. Поверните нижний ролик подачи, совместив штифт с открытым пазом, затем подцепите ролик и извлеките его.



4. Установите новый нижний и верхний ролики подачи, совместив штифты с открытыми пазами, и установите ролики в нужное положение. Убедитесь, что зубчатые колеса выровнены, а ролик зафиксирован.



5. Установите крышку ролика подачи на место, совместив нижнюю кромку крышки со сканером и задвинув крышку на место до щелчка.



Комплектующие и расходные материалы

Для заказа комплектующих обращайтесь к поставщику сканера.

Описание	№ по каталогу
Набор расходных материалов для сканера *Kodak* i1100	175 6360
Расходные материалы для подачи самокопирующейся бумаги для сканеров *Kodak* i1100	131 6264
Kodak Digital Science Салфетки для чистки роликов (24 шт)	853 5981
Kodak Digital Science Листы для чистки механизма подачи (50 шт.)	169 0783
Салфетки Staticide для сканеров *Kodak* (6 упаковок по 24 шт.)	896 5519
Салфетки *Brillianize* Detailer / для сканеров *Kodak*	826 6488

ПРИМЕЧАНИЕ: Комплектующие и номера по каталогу могут быть изменены.

5 Устранение неполадок

Содержание

Устранение проблем 5-1
Неполадки при установке 5-4
Индикаторы..... 5-7
Обращение в техническую службу 5-7

Устранение проблем

В работе сканера периодически могут возникать вопросы и вероятные неполадки. Приведенная ниже таблица служит в качестве руководства по самостоятельному устранению неполадок. С ответами на часто задаваемые вопросы и видео можно ознакомиться на веб-сайте Kodak Alaris: www.kodakalaris.com/go/IMsupport.

Неполадка	Устранение
Застревание документов или одновременная подача нескольких документов	Проверьте выполнение следующих условий: • боковые направляющие настроены по ширине сканируемых документов; • выходной лоток настроен по длине сканируемых документов; • все документы отвечают требованиям к формату, весу и типу, указанным в приложении A *Технические характеристики.* • сканер и шины очищены; • ролики установлены надлежащим образом и надежно зафиксированы. Описание процедур приведено в главе 4 *Техническое обслуживание*. **Для устранения замятой бумаги:** *ВНИМАНИЕ! Не вытягивайте замятый документ из сканера; вначале откройте крышку сканера.* • Откройте крышку сканера.  • Извлеките замятые документы из сканера. • Закройте крышку сканера и возобновите сканирование.

Неполадка	Устранение
Сканер не сканирует/не подает документы	Проверьте выполнение следующих условий: • адаптер сетевого питания надежно подсоединен к сканеру и вставлен в электрическую розетку; • розетка электросети исправна (вызовите квалифицированного электрика); • ПК был перезагружен после установки программного обеспечения; • документы соприкасаются с роликами подачи и датчиком наличия бумаги.
Полное отсутствие изображений	• При сканировании односторонних документов убедитесь, что загруженные документы обращены предназначенной для сканирования стороной ко входному лотку (лицевой стороной вниз). Подробная информация представлена в разделе «Подготовка документов к сканированию» в главе 3 *Сканирование*.
Изображения не обрезаются надлежащим образом	• Если включены параметры обрезки «Автоматическое определение и выравнивание» или «Автоматическое определение», но изображения обрезаются неверно, выполните очистку направляющих формирования изображений. См. раздел «Очистка направляющих формирования изображений» в главе 4 *Техническое обслуживание*.
На документе после сканирования видны следы от роликов	Очистите ролики. Описание процедур приведено в главе 4 *Техническое обслуживание*.
На изображениях проступает черный фон	При сканировании полупрозрачных документов на изображении может проступать черный фон. Для минимизации данного эффекта, настройте значение контрастности или выберите режим **Черновик** (**фиксированный**) в TWAIN или **Фиксированная обработка** в ISIS для улучшения качества изображения.
Красные, зеленые и синие полосы на цветной фотографии	Сканер загрязнен, требуется очистка. См. «Процедуры очистки» в главе 4 *Техническое обслуживание*.
Сканер работает медленно	• Отключите все антивирусное программное обеспечение или программное обеспечение системы безопасности. Если проблема не устранена, изучите документацию к антивирусному программному обеспечению или к программному обеспечению системы безопасности по вопросу применения исключений и добавьте папки Kodak Alaris. • Сканер предназначен для работы с USB 2.0, но также допускается работа с портом USB 1.1. Если используется USB 1.1, произведите обновление до USB 2.0. • Возможно, характеристики ПК не удовлетворяют минимальным требованиям для сканера. • Сеть медленно работает или слабый сигнал. • Превышена пропускная способность сети.
Ошибка обнаружения сканера. Сканер не появляется в списке *Доступные сканеры* или списке SSID в процессе установки с DVD-диска.	• При первой установке на обнаружение сканера может потребоваться до 4 минут. Повторите установку и дождитесь появления сканера в списке, а затем выберите его. • Ведущая система не переключает сеть автоматически. Измените вручную сеть на ведущем компьютере путем выбора нужной сети в списке и повторите предыдущий шаг.

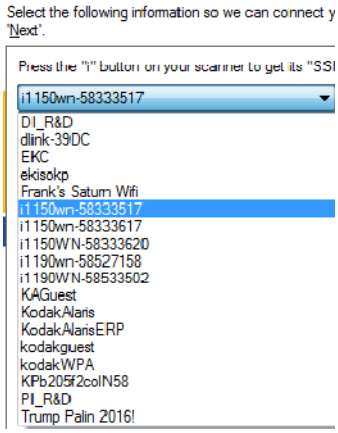
Неполадка	Устранение
Ошибка переключения сетей. При установке с DVD-диска с использованием функции «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» на сканере (точка доступа) сеть, используемая ведущим компьютером, не переключается или переключается на неправильную сеть.	• Измените вручную сеть на ведущем компьютере путем выбора нужной сети в списке и повторите предыдущий шаг.
Сканер отсутствует в списке доступных сетей. Если сканер выступает в роли сети «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)», он должен присутствовать в списке доступных сетей на ведущем компьютере или мобильном устройстве.	• Сканер не находится в режиме «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» и поэтому не отображается ни в одном списке. Сбросьте настройки сканера путем отключения питания и длительного нажатия на кнопку «Сброс». Затем, продолжая удерживать кнопку «Сброс», включите сканер и дождитесь появления сообщения ***Настройки сканера сброшены*** на панели управления оператора. • Убедитесь, что переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера находится в положении ON (ВКЛ.). Если он находится в положении OFF (ВЫКЛ.), переведите его в положение ON (ВКЛ.). • Сигнал слишком слабый. Возможное решение содержится в описании следующей проблемы: «Слишком слабый беспроводной сигнал сканера».
Слишком слабый беспроводной сигнал сканера. В режиме «Беспроводная сеть (инфраструктура)» данную проблему можно определить, посмотрев на панель управления оператора сканера — одна полоска уровня сигнала или отсутствие полосок. В режиме «Прямое беспроводное подключение (ad hoc)» проверьте силу сигнала на ведущем компьютере для данного сканера, который может отсутствовать, если не обнаружен сигнал.	• Перемещайте сканер физически относительно компьютера, маршрутизатора или точки доступа, пока сила сигнала не улучшится. • Убедитесь, что беспроводная связь на ведущем компьютере, маршрутизаторе или точке доступа активна, и что подключена антенна. • Убедитесь, что переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера находится в положении ON (ВКЛ.). Если он находится в положении OFF (Выкл.), переведите его в положение ON (Вкл.). • Убедитесь, что между сканером и ведущим компьютером, маршрутизатором или точкой доступа отсутствуют препятствия. Особое внимание следует уделять металлическим препятствиям и препятствиям с плотной структурой. • Выключите и снова включите сканер и проверьте, увеличилась ли сила сигнала. При необходимости повторите процедуру несколько раз. • Проверьте наличие иных источников радиосигналов, которые могут создавать помехи беспроводному сигналу сканера. Интенсивность таких помех может изменяться в течение дня (например, микроволновая печь чаще используется в обеденный перерыв — необходимо сопоставить обычное время возникновения проблемы). На рабочих поверхностях, на которых используются несколько беспроводных устройств в непосредственной близости друг от друга, необходимо обеспечить расстояние между устройствами не менее 60-90 см (2-3 футов).

Неполадка	Устранение
Использование веб-страниц сканеров для установки нескольких устройств слишком сложно и требует понимания каждым пользователем конфигурации сканера.	• Используйте страницы, размещенные на сайте Kodak Alaris, введя следующий URL-адрес в адресной строке браузера: www.kodakalaris.com/go/EasySetup. 1. Заполните информацию и создайте файл PDF EasySetup. 2. Отправьте файл PDF по электронной почте как вложение сотруднику на месте нахождения сканера. 3. Получателю необходимо распечатать изображение PDF на бумаге, перевести сканер в режим EasySetup, нажав и удерживая кнопку «i», и выполнить сканирование страницы EasySetup. 4. После завершения процедуры выполните установку на ведущем компьютере. При отображении экрана *Выберите необходимую конфигурацию для сканера* выберите **Конфигурация уже настроена** и завершите установку на ведущем компьютере.

Неполадки при установке

Если у вас возникли проблемы при установке с использованием DVD-диска, см. следующую таблицу, чтобы найти возможное решение.

Неполадка	Устранение
При попытке подключения моего компьютера и сканера на экране все время отображается «Поиск...»	Проверьте выполнение следующих условий: • ваш компьютер поддерживает беспроводное подключение, беспроводная карта/адаптер включены (убедитесь, что компьютер не находится в режиме «В самолете»); • установлены и соответствующим образом вытянуты/направлены все предусмотренные антенны; • сканер включен, и отображается значок «Прямое беспроводное подключение»: . если значок не отображается, убедитесь, что переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера находится в правильном положении (будьте осторожны, не сломайте переключатель); • сканер находится в пределах 1,8 м (6 футов) от компьютера. Если данная информация не помогла, см. раздел «Дополнительная помощь».

Неполадка	Устранение
При попытке подключения компьютера и сканера не отображается SSID сканера в меню выбора. 	• Убедитесь, что сканер включен, и что отображается значок «Прямое беспроводное подключение»:  . Если значок не отображается, убедитесь, что переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера находится в правильном положении (будьте осторожны, не сломайте переключатель). • Убедитесь, что сканер находится в пределах 1,8 м (6 футов) от компьютера. • Нажмите кнопку «i» на сканере и убедитесь, что отображаемый «SSID» совпадает с SSID, который вы ищете. • Подождите некоторое время, пока компьютер выполнит обнаружение сканера. В среде с большим количеством помех на это может потребоваться несколько минут. Список обновится автоматически при обнаружении сканера. Если данная информация не помогла, см. раздел «Дополнительная помощь».
Я выполняю беспроводное подключение сканера к своей сети, однако в списке *Доступные сканеры* он отсутствует.	• Убедитесь, что сканер включен, и что на нем отображается значок «Прямое беспроводное подключение»:  . Если значок не отображается, убедитесь, что переключатель беспроводного соединения на задней панели сканера находится в правильном положении (будьте осторожны, не сломайте переключатель). • Убедитесь, что компьютер правильно подключен к сети. • Убедитесь, что сканер расположен близко к маршрутизатору/серверу сети (в пределах 1,8 м (6 футов)). • Если на сканере отображается ошибка значка беспроводной сети:  , значит сканер все еще пытается подключится к сети. На это может потребоваться несколько минут. • Нажмите кнопку «i» на сканере и убедитесь, что отображаемое «Имя» совпадает с именем, которое вы ищете. Выполните прокрутку вниз на сканере, чтобы убедиться в правильности беспроводного адреса сканера. • Подождите некоторое время, пока компьютер выполнит обнаружение сканера. В среде с большим количеством помех на это может потребоваться несколько минут. Список обновится автоматически при обнаружении сканера. • Можно также проверить внутренние настройки сканера, чтобы убедиться, что они совпадают с настройками вашей сети. Настройки можно проверить, вернувшись на экран, где отображаются типы конфигураций сканера и выбрав **Требуется настройка конфигурации**. Если данная информация не помогла, см. раздел «Дополнительная помощь».

Дополнительная помощь

- Выключите и повторно включите сканер. Перезагрузите компьютер. Если возможно, рекомендуется также перезагрузить маршрутизатор. Выполнив данные действия, перезапустите установщик или приложение «Установка и подключение сканера» в группе программ для сканера и проверьте, решена ли проблема.
- Если ни одним из способов не удается обнаружить или подключить сканер, сбросьте его настройки, выполнив следующие шаги:

  1. Если сканер включен, нажмите и удерживайте кнопку питания до появления уведомления об отключении.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс» на задней панели сканера.
  3. Удерживая кнопку «Сброс» нажмите и отпустите кнопку питания на передней панели сканера для его включения.
  4. Дождитесь отображения уведомления о произведенном сбросе настроек конфигурации сканера на дисплее панели управления сканера.
  5. Отпустите кнопку сброса.

- Если вы пытаетесь получить доступ к сканеру с помощью беспроводного или проводного подключения, но не можете найти его в списке, возможно он находится маске подсети, отличной от той, которую вы используете, либо информация, необходимая для обнаружения сканера, блокируется брандмауэром. В этом случае выберите дополнительные параметры подключения и проверьте, имеется ли возможность осуществления прямого подключения к сканеру.
- Если не удается настроить сетевое подключение, рассмотрите возможность подключения сканера с помощью кабеля USB.
- Вы также можете запросить помощь у ИТ-поддержки для вашей компании.
- Если данная информация не помогла устранить проблему, см. следующие источники:
  - Ссылка на руководство пользователя
  - Ссылка на интерактивную справку
  - Контактная информация

Индикаторы

Постоянно горит зеленым цветом: сканер готов к работе или выполняет сканирование.

Мигает зеленым цветом: выполняется инициализация сканера.

Медленно мигает красным цветом: указывает на то, что сканер находится в режиме Energy Star/низкого энергопотребления.

Постоянно горит красным цветом: указывает на ошибку сканера, которая будет отображаться на панели управления оператора, например застревание документа. Если ошибка не может быть устранена пользователем, необходимо перезагрузить сканер. Если неполадка не устранена, обратитесь в бюро техобслуживания.

Обращение в службу технической поддержки

Перед обращением в службу технической поддержки посетите веб-сайт Kodak Alaris и ознакомьтесь с разделом «Часто задаваемые вопросы» и с видеоинструкциями.

1. Для получения поддержки посетите:

   www.kodakalaris.com/go/i1150WNsupport или

   www.kodakalaris.com/go/i1190WNsupport

2. Узнать актуальный телефонный номер для своей страны можно на сайте www.kodakalaris.com/go/IMsupport.

3. Перед выполнением звонка подготовьте следующую информацию:
   - описание неполадки;
   - модель сканера и его серийный номер;
   - конфигурация компьютера;
   - используемое прикладное программное обеспечение.

Приложение A Технические характеристики

В этом приложении содержатся технические характеристики сканеров и соответствующие системные требования.

Тип сканера/скорость (пропускная способность может меняться в зависимости от драйвера, программного обеспечения, операционной системы и компьютера)	**Сканер *Kodak ScanMate* i1150WN** — это беспроводной/сетевой сканер, который сканирует с двух сторон со скоростью 30 страниц в минуту с разрешением 200 и 300 т/д в черно-белом и цветном режимах, а также оттенках серого, и имеет «взрывной» режим, позволяющий сканировать первые 10 документов со скоростью 40 страниц в минуту. **Сканер *Kodak* i1190WN** — беспроводной/сетевой сканер, позволяющий сканировать с двух сторон со скоростью 40 страниц в минуту с разрешением 200 и 300 т/д в черно-белом и цветном режимах, а также оттенках серого.
Технология сканирования	Двойной непрямой светодиодный индикатор Выходная битовая глубина изображения в оттенках серого равна 256 уровням (8 бит) Битовая глубина считывания в цвете равна 48 бит (16 x 3) Выходная битовая глубина цветного изображения равна 24 битам (8 x 3)
Оптическое разрешение	600 т/д
Разрешения на выходе	100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 и 1200 т/д
Форматы файлов на выходе	Одностраничные и многостраничные TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF и PDF с возможностью поиска
Минимальный формат документа	63,5 x 50 мм (2,5 x 2 дюйма) — должны быть уложены в сканер в книжной ориентации
Максимальный формат документа	215 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов) Режим для длинных документов: до 203,2 см (80 дюймов)
Масса бумаги	34–413 г/м^2 (9–110 фунтов). Толщина визитных карточек: до 1,25 мм (0,05 дюйма)
Емкость автоматического устройства подачи документов	Обработка небольших документов, таких как визитные карточки, карточки из тисненого картона и страховые карточки. Входной лоток вмещает до 75 документов (20 фунтов / 80 г/м^2).
Рекомендуемый ежедневный объем	Сканер i1150WN — 3000 страниц в день Сканер i1190WN — 5000 страниц в день
Подсветка	Светодиодный индикатор
Распознавание документов	Ультразвуковое (обнаружение одновременной подачи) Интеллектуальная защита документов
Электрические характеристики адаптера	**Вход**: 100–240 В перем. тока (междунар.), 50/60 Гц, макс. 0,9 А **Выход**: 24 В пост. тока ⎓ 1,5 А
Габариты сканера	**Высота**: 246 мм (9,7 дюйма) (без входного лотка) **Ширина**: 330 мм (13 дюймов) **Глубина**: 162 мм (6,3 дюйма) (без входного и выходного лотков)
Вес сканера	3,2 кг (7 фунтов)
Подключение к главному компьютеру	Беспроводное, Ethernet, USB 2.0
Сетевой протокол	Ethernet-порт 10/100 Base T сети 802,11 b/g/n – 2,4 ГГц

Безопасность сети	WEP WPA-PSK [TKIP] WPA2-PSK [AES] WPA-PSK [TKIP] + WPA2-PSK [AES]
Рабочая температура	15–35°C (59–95°F)
Допустимая влажность	относительная влажность от 15 % до 85%
Факторы внешней среды	Сканеры соответствуют требованиям Energy Star
Потребляемая мощность – сканер	В выключенном состоянии: <0,2 Вт В процессе работы: <28 Вт Режим ожидания/готовности: <15 Вт Спящий режим/Energy Star <3,5 Вт
Акустический шум (уровень звукового давления)	В процессе работы: менее 64 дБ(A) В режиме ожидания: менее 41 дБ(A)
ПО, поставляемое в комплекте	Драйверы TWAIN, ISIS, WIA; Smart Touch и *Kodak* Capture Pro Software Limited Edition Драйверы TWAIN можно загрузить по адресу: www.kodakalaris.com/go/scanners Мобильное приложение ScanMate+ можно загрузить по адресу: www.kodakalaris.com/go/scanners

Системные требования

Ниже приведена рекомендуемая конфигурация системы для работы со сканерами *Kodak ScanMate* i1150WN и i1190WN:

- Intel Atom D525/D2550, 1,8 ГГц
- Оперативная память 2 Гбайт
- Сетевая карта (проводная или беспроводная)
- Высокоскоростной USB 2.0

Мобильное приложение ScanMate+ поддерживает следующие операционные системы:

- iOS 7.1
- iOS 8.3
- iOS 8.4
- iOS 9.2
- Android 4.2
- Android 4.4
- Android 5.0

Поддерживаемые операционные системы:

- Microsoft Windows Vista с пакетом обновления 1
- Microsoft Windows Vista, 64-разрядная версия
- Microsoft Windows 7 (32-разрядная и 64-разрядная) с пакетом обновления 1
- Microsoft Windows 8 и 8.1 (32-разрядная и 64-разрядная)
- Microsoft Windows 10 (32-разрядная и 64-разрядная)
- Microsoft Windows 2008 Server, 64-разрядная редакция
- Microsoft Windows 2012 Server, 64-разрядная редакция

Поставляемые драйверы:

- Операционные системы Windows: TWAIN, ISIS, WIA

Приложение B Гарантия – только для США и Канады

Поздравляем с приобретением сканера *Kodak*. Сканеры *Kodak предоставляют* конечным пользователям высочайшую производительность и надежность. На все сканеры *Kodak* распространяется следующая ограниченная гарантия.

Ограниченная гарантия для сканеров *Kodak*

Корпорация Kodak Alaris предоставляет следующую ограниченную гарантию на сканеры *Kodak* (исключая запасные части и расходные материалы), распространяемые компанией Kodak Alaris напрямую или через официальные каналы сбыта.

Корпорация Kodak Alaris гарантирует, что сканер *Kodak* не имеет дефектов в материалах и сборке и будет соответствовать эксплуатационным характеристикам, применимым для конкретного продукта, с момента приобретения до истечения срока ограниченной гарантии, применимой к конкретному сканеру *Kodak*.

На гарантийные обязательства для всех сканеров *Kodak* распространяются приведенные ниже исключения. Неисправный или несоответствующий заявленным параметрам сканер *Kodak* будет по усмотрению компании Kodak Alaris отремонтирован либо заменен на новый или отремонтированный сканер.

Покупатели могут определить срок ограниченной гарантии на приобретаемые сканеры *Kodak*, посетив веб-сайт www.kodakalaris.com/go/disupport или просмотрев аннотационную карточку ограниченной гарантии, приложенную к сканеру *Kodak*.

Доказательством права на получение гарантийного обслуживания является документ, подтверждающий покупку.

Прекращение действия гарантии

Ограниченная гарантия компании Kodak Alaris не распространяется на сканер *Kodak*, которому после приобретения были нанесены физические повреждения, в результате, например, несчастного случая, катастрофы, стихийного бедствия или транспортировки, включая такие причины, как (a) ненадлежащая упаковка и отправка сканера в компанию Kodak Alaris для гарантийного обслуживания с нарушением действующих указаний Kodak Alaris по упаковке и отправке, включая отправку без установки транспортировочных ограничителей или эксплуатацию с установленными транспортировочными ограничителями; (b) последствия выполнения пользователем процедур установки, подключения в систему, программирования, переустановки операционных систем пользователя или прикладного программного обеспечения, системного проектирования, перемещения, изменения данных или удаления изделия или любого компонента (включая повреждение разъемов, крышки, стекла, фиксаторов или пломбы); (c) обслуживание, изменение или ремонт, выполненные не в компании Kodak Alaris и не в уполномоченных бюро техобслуживания, или мошенничество, использование поддельных или других нефирменных компонентов, узлов, принадлежностей или модулей; (d) ненадлежащая эксплуатация, обращение или обслуживание, а также ошибки оператора, невыполнение обязательных процедур контроля и обслуживания, включая применение чистящих средств или других принадлежностей, которые не были рекомендованы Kodak Alaris, или эксплуатация с нарушением рекомендованных процедур или характеристик; (e) условия эксплуатации (например, недопустимая температура или нарушение других требований к физическим условиям эксплуатации), коррозия, окрашивание, выполнение внешних электрических соединений с изделием или несоблюдение правил защиты от электростатического разряда; (f) эксплуатация без установки обновлений микропрограммы или выпусков, доступных для изделия; (g) дополнительные исключения, о которых можно узнать по адресу www.kodakalaris.com/go/disupport.

Ограниченная гарантия не распространяется на изделия Kodak Alaris, приобретенные за пределами США и Канады. Покупатели изделий через иностранных распространителей должны узнавать о гарантийном обслуживании (если оно предоставляется) по месту приобретения.

Kodak Alaris не распространяет действие ограниченной гарантии на изделия, приобретенные в качестве компонентов изделий, вычислительных систем или других электронных устройств сторонних изготовителей.

Все гарантии на эти изделия обеспечиваются изготовителем комплексного оборудования как на элемент изделия или системы этого изготовителя.

На замененное изделие распространяется действие остатка срока ограниченной гарантии на признанное неисправным изделие или срок тридцать (30) дней (максимальный из этих двух сроков).

Предупреждение и отказ от обязательств при установке

КОМПАНИЯ KODAK ALARIS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО КОСВЕННЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОДАЖИ, УСТАНОВКИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ НЕВЕРНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПРИЧИНЫ. УЩЕРБ, ЗА КОТОРЫЙ КОМПАНИЯ KODAK ALARIS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОТЕРЮ ДОХОДА ИЛИ ПРИБЫЛИ, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ИЗДЕРЖКИ ВСЛЕДСТВИЕ ПРОСТОЯ, УТРАТУ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДЫ НА СМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, УСТРОЙСТВА ИЛИ УСЛУГИ, А ТАКЖЕ ИСКИ КЛИЕНТОВ О ВОЗМЕЩЕНИИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

При наличии противоречия между ограниченной гарантией и другими разделами данного приложения действуют положения ограниченной гарантии.

Получение обслуживания по ограниченной гарантии

Сканеры *Kodak* поставляются вместе с указаниями по распаковке, установке, настройке и эксплуатации. При внимательном ознакомлении с руководством пользователя конечный пользователь получает ответы на большую часть возникающих технических вопросов, связанных с правильной установкой, работой и обслуживанием изделия. Дополнительную техническую поддержку можно получить на веб-сайте Kodak по адресу: www.kodakalaris.com/go/disupport или обратившись в центр обслуживания Kodak Alaris: **(800) 822-1414**

С центром обслуживания можно связаться с понедельника по пятницу (кроме выходных дней компании Kodak Alaris) с 8.00 до 17.00 по восточному поясному времени.

Перед тем как позвонить, правомочный покупатель должен подготовить номер модели сканера *Kodak*, номер детали, серийный номер и подтверждение приобретения. Законный владелец также должен быть готов описать возникшую неполадку.

Сотрудник центра обслуживания по телефону окажет конечному пользователю помощь в устранении неполадки. Возможно, пользователю потребуется запустить некоторые простые тесты самодиагностики и сообщить о результате и полученных кодах ошибок. Это помогает центру обслуживания определить причину неполадки, если причина заключается в сканере *Kodak* или другом компоненте и если неполадку можно устранить по телефону. Если центр обслуживания выявляет наличие неисправности оборудования, которая подпадает под действие ограниченной гарантии или договора о техническом обслуживании, заключенного при покупке, оборудованию присваивается номер разрешения на возврат материалов (RMA) и инициируется запрос на обслуживание, после чего производятся действия по ремонту или замене.

Рекомендации по упаковке и транспортировке

Владелец должен обеспечить транспортировку возвращаемого в соответствии с гарантией оборудования таким образом, чтобы гарантировать полную защиту оборудования от повреждений во время транспортировки. Несоблюдение этого требования приведет к аннулированию гарантии на сканер *Kodak*. Компания Kodak Alaris рекомендует владельцу сохранить фирменную упаковку и упаковочные материалы для хранения и транспортировки. Компания Kodak Alaris не несет ответственности за повреждения во время транспортировки. Покупатель должен вернуть только сканер *Kodak*. Перед отправкой владелец должен извлечь и сохранить отдельно все дополнительные компоненты (адаптеры, кабели, программное обеспечение, руководства, и т. д.). Kodak Alaris не принимает на себя ответственность за сохранность этих компонентов и их возвращение вместе с отремонтированным или замененным сканером *Kodak*. Все изделия должны возвращаться компании Kodak Alaris в фирменной транспортировочной упаковке или в упаковке для возвращаемых устройств, на которую получено подтверждение. Покупатель должен установить транспортировочные ограничители перед отправкой сканера *Kodak*. Если фирменная упаковка утрачена, обратитесь в центр обслуживания Kodak Alaris по телефону (800) 822-1414, чтобы сообщить номера деталей и согласовать требования к возможной замене упаковки.

Процедура возврата

Правомочные покупатели, которым необходимо обслуживание сканера *Kodak* по данной ограниченной гарантии, должны получить номер разрешения на возврат материалов (RMA), позвонив по тел. (800) 822-1414, и в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты выдачи RMA вернуть сканер *Kodak* по адресу, указанному в RMA, за свой счет и под свою ответственность, с соблюдением текущих указаний Kodak Alaris по упаковке и отправке.

Все неисправные изделия и детали, замененные компанией Kodak Alaris, становятся собственностью Kodak Alaris.

Ответственность пользователей

ПРИ ОБРАЩЕНИИ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ЗАКОННЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ ПРИЗНАЕТ УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ НА ВЫПЛАТЫ ПО ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ. ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ КОНЕЧНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН СОЗДАТЬ РЕЗЕРВНУЮ КОПИЮ ВСЕХ ДАННЫХ И ФАЙЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ ДАЛЕЕ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНЫ ИЛИ УТЕРЯНЫ. КОМПАНИЯ KODAK ALARIS ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЯННЫЕ ИЛИ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ДАННЫЕ ИЛИ ФАЙЛЫ.

Описание гарантийного обслуживания

Компания Kodak Alaris предлагает набор программ обслуживания для поддержки своей ограниченной гарантии и помощи в эксплуатации и обслуживании сканера *Kodak* (далее "способы обслуживания"). Сканер *Kodak* – важное вложение средств. Сканеры *Kodak* – это уровень производительности, необходимый для сохранения конкурентоспособности. Неожиданное, даже временное, снижение производительности может серьезно повлиять на возможность выполнения взятых обязательств. Вынужденный простой может приводить к крупным убыткам не только из-за стоимости ремонта, но и из-за потери времени. Стремясь устранить и смягчить такой ущерб, Kodak Alaris в обеспечение обслуживания в рамках ограниченной гарантии (ОГ) предлагает различные приведенные далее методы обслуживания в соответствии с типом изделия.

С некоторыми сканерами *Kodak* поставляется регистрационная карточка ограниченной гарантии и аннотационная карточка ограниченной гарантии. Сводная карта ОГ зависит от конкретной модели. Сводная карта ОГ содержит важную информацию о предоставлении гарантии, включая номер модели и саму ОГ. См. аннотационную карточку ограниченной гарантии для уточнения предлагаемых способов обслуживания применительно к конкретному сканеру *Kodak*.

Если карта регистрации ОГ и сводная карта ОГ недоступны, для получения дополнительной информации по данному изделию, включая обновленную гарантию и информацию по программам обслуживания и ограничениям на них, обратитесь по адресу www.kodakalaris.com/go/disupport.

Во избежание задержек с обслуживанием Kodak Alaris настоятельно рекомендует конечным пользователям оформить и восстановить при первой возможности соответствующую регистрационную карту ОГ. Если не удается найти свою регистрационную карту ОГ, зарегистрируйтесь по адресу: www.kodakalaris.com/go/disupport.

Kodak Alaris также предоставляет различные программы обслуживания, которые можно приобрести для получения поддержки при эксплуатации и обслуживании сканера *Kodak*.

Компания Kodak Alaris заинтересована в обеспечении своих пользователей качественным, производительным, надежным оборудованием и обслуживанием в рамках ОГ.

Ожидается наличие запасных частей и расходных материалов в течение как минимум 5 лет после прекращения производства продукта.

Обслуживание на месте эксплуатации

После подтверждения аппаратной неполадки центром обслуживания для сканера *Kodak* открывается и сохраняется заявка на выполнение технического обслуживания. На место установки изделия для выполнения ремонта направляется наладчик Kodak Alaris, если изделие находится в пределах смежных 48 (сорока восьми) штатов США, в отдельных областях штатов Аляска и Гавайи и если отсутствуют требования безопасности или физические требования, ограничивающие доступ наладчика к сканеру. Дополнительную информацию по регионам обслуживания можно получить на веб-сайте Kodak по адресу: www.kodakalaris.com/go/IM. Обслуживание на месте эксплуатации предоставляется с 8.00 до 17.00 по местному времени, с понедельника по пятницу (кроме выходных дней компании Kodak Alaris).

Расширенная замена оборудования (AUR)

Услуга замены по запросу — одна из самых удобных и широко распространенных форм обслуживания, предлагаемых в промышленности. В случае неисправности изделия для правомочных покупателей определенных моделей сканеров *Kodak* предусмотрена замена этого изделия в течение двух рабочих дней.

AUR обеспечивает предварительную замену конкретного неисправного сканера *Kodak*. Чтобы гарантированно воспользоваться преимуществами замены по запросу, законный владелец должен получить номер разрешения на возврат материалов ("RMA"), подписать соглашение об упреждающей замене и депонировать средства на кредитную карту в обеспечение заменяемого изделия. Необходимо сохранить номер RMA на случай проверки состояния заменяемого изделия. Законный владелец должен будет сообщить адрес доставки заменяемого изделия. Также законному владельцу будут присланы по факсу инструкции по упаковке и транспортировке неисправного изделия. Законный владелец получает заменяемое изделие в течение 2 (двух) рабочих дней после оформления запроса на обслуживание и получения компанией Kodak Alaris подписанного соглашения. Неисправное изделие должно быть доставлено в компанию Kodak Alaris в течение 10 (десяти) дней после получения пользователем замененного изделия, иначе с кредитной карты пользователя будет снята прейскурантная стоимость замененного изделия. Доставка заменяемого изделия будет производиться за счет компании Kodak Alaris грузовым перевозчиком по выбору компании. Доставка, произведенная вопреки инструкциям компании Kodak Alaris и другим грузовым перевозчиком, может явиться основанием для отмены действия ОГ.

Перед тем как вернуть изделие компании Kodak Alaris, необходимо удалить все дополнительное оборудование и принадлежности (подразумевается шнур питания, документация и т.п.), которые не подпадают под действие ОГ. Коробка и упаковка, в которой было доставлено заменяемое изделие, должны быть использованы для упаковки неисправного изделия. Если неисправное изделие возвращено не в коробке и упаковке, в которой было доставлено заменяемое изделие, действие ОГ может быть прекращено. Во избежание ошибок и путаницы при доставке неисправного изделия номер разрешения на возврат материалов («RMA») должен четко маркироваться на наружной стороне коробки.

Служба ремонта

Если для сканера *Kodak* не предусмотрены расширенная замена оборудования или обслуживание на месте установки, правомочный покупатель может воспользоваться обслуживанием в пункте ремонта. Законный владелец будет проинструктирован по поводу доставки изделия в ближайший официальный стационарный центр ремонта. Изделие должно быть доставлено в ремонтный центр законным пользователем за свой счет и под свою ответственность. Перед тем как доставить изделие в ремонтный центр, необходимо удалить все дополнительное оборудование и принадлежности (подразумевается шнур питания, документация и т.п.), которые не подпадают под действие ОГ. Все изделия должны возвращаться компании Kodak Alaris в фирменной транспортировочной упаковке или в рекомендованной компанией упаковке. Необходимо установить транспортировочные ограничители перед отправкой сканера *Kodak*. Если фирменная упаковка утрачена, свяжитесь с центром обслуживания Kodak Alaris по телефону (800) 822-1414. Правомочные покупатели, которым требуется обслуживание сканера *Kodak*, должны получить номер разрешения на возврат материалов ("RMA"), позвонив по тел. (800) 822-1414, и в течение десяти (10) рабочих дней с даты выдачи RMA вернуть сканер *Kodak* по адресу, указанному в RMA, за свой счет и под свою ответственность. Во избежание ошибок и путаницы при доставке неисправного изделия номер разрешения на возврат материалов («RMA») должен четко маркироваться на наружной стороне коробки.

Ремонтный центр выполнит ремонт изделия в течение десяти (10) рабочих дней начиная со дня получения изделия. Отремонтированное изделие будет доставлено заказчику службой экспресс-доставки в течение двух дней бесплатно.

Важные ограничения

Права: Для изделий, приобретенных у уполномоченных распространителей Kodak Alaris, программа упреждающего обмена и служба ремонта доступны для законных владельцев в пятидесяти (50) штатах США, а обслуживание на месте эксплуатации предоставляется на территории смежных сорока восьми (48) штатов и в определенных районах Аляски и Гавайских островов. Сканер *Kodak* не подлежит гарантийному обслуживанию, если изделие попадает под любое из текущих исключений из гарантии Kodak Alaris, включая ненадлежащий возврат неисправных изделий в Kodak Alaris в нарушение текущих указаний Kodak Alaris по упаковке и отправке. Лицо считается “правомочным покупателем” или “конечным пользователем”, если сканер *Kodak* был изначально приобретен этим лицом для личного применения или применения в служебных целях, но не с целью перепродажи.

Расходные материалы: Расходные материалы – это материалы, которые изнашиваются и потребляются при нормальной эксплуатации и подлежат замене пользователем по мере необходимости. Расходные материалы, комплектующие, другие компоненты одноразового использования и те компоненты, которые отнесены в руководстве пользователя к сфере ответственности пользователя, не подпадают под действие ОГ.

Все неисправные изделия и детали, замененные компанией Kodak Alaris, становятся собственностью Kodak Alaris.

Контактные данные компании Kodak Alaris

Информация по сканерам *Kodak*:

Веб-сайт: www.kodakalaris.com/go/IM

Обслуживание, ремонт и техническая помощь по телефону (для США):

Техническая поддержка по телефону предоставляется с понедельника по пятницу с 5.00 до 17.00 (кроме выходных дней компании Kodak Alaris). Тел.: (800) 822-1414

Техническая документация и часто задаваемые вопросы доступны круглосуточно:

Веб-сайт: www.kodakalaris.com/go/IM

Информация по программам обслуживания

Веб-сайт: www.kodakalaris.com
Тел.: (800) 822-1414

Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615, США

© 2016 г. Kodak Alaris Inc.
Все права защищены.
TM: ScanMate
Товарный знак и упаковка Kodak используются по лицензии компании Eastman Kodak.