

Kodak

Сканер

ScanMate i940



Руководство пользователя

A-61766_ru
5K1057

Безопасность

Правила техники безопасности для пользователей

- Не следует устанавливать сканер в пыльном, влажном или насыщенном парами помещении. Это может привести к удару электрическим током или возгоранию.
- Убедитесь, что электрическая розетка находится в легкодоступном месте не далее 1,52 метра от сканера.
- Убедитесь, что адаптер питания надежно подключен к розетке электросети.
- Разрешается применять только тот адаптер переменного тока, который поставляется вместе со сканером.
- Рядом с электрической розеткой должно быть оставлено достаточное пространство 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 адаптер питания от электросети. Обратитесь в бюро техобслуживания Kodak.
- Запрещается разбирать сканер или адаптер питания переменного тока, а также изменять их конструкцию.
- Запрещается перемещать сканер с подключенными адаптером питания и кабелем USB. Это может привести к повреждению адаптера/кабеля. Перед перемещением сканера следует отключить адаптер питания от розетки электросети.

- Таблицы данных о безопасности материалов (MSDS) для химических веществ содержатся на веб-сайте Kodak по адресу: www.kodak.com/go/msds. При доступе к таблицам MSDS с веб-узла необходимо указать номер по каталогу или ключевое слово для расходных материалов, таблицу данных о безопасности материалов которых требуется отобразить. Комплектующие и номера по каталогу см. в разделе "Комплектующие и расходные материалы" далее в этом руководстве.
- Очистку необходимо выполнять в соответствии с процедурами, рекомендованными компанией Kodak. Запрещается применять для чистки воздушный, жидкостный или газовый распылитель. Эти распылители приводят лишь к перемешиванию пыли и грязи внутри сканера, что может вызвать сбой в его работе.

Сведения о соответствии экологическим требованиям

- Сканер *Kodak ScanMate* серии i940 отвечает принятым в мире экологическим требованиям.
- Имеются руководства по утилизации расходных материалов, заменяемых во время технического или сервисного обслуживания; следуйте местным правилам либо обратитесь за дополнительной информацией в местное представительство Kodak.
- Для получения сведений о вторичной переработке и повторном использовании обращайтесь в местные полномочные органы, а в США — на веб-сайт www.kodak.com/go/recycle.
- Упаковочные материалы изделий пригодны для вторичной переработки.
- Сканеры *Kodak ScanMate* серии i940 соответствуют стандарту Energy Star, время ожидания перед переходом в режим энергосбережения, заданное по умолчанию на заводе-изготовителе, составляет 15 минут.

Постановления по ЭМС

США: Данное оборудование протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 норм FCC. Эти ограничения призваны обеспечить разумную защиту от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в диапазоне радиочастот и при нарушении правил его установки и использования, указанных в справочном руководстве, способно вызвать помехи, нарушающие радиосвязь. 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:

- Переориентируйте или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите устройство к розетке сети, отличной от розетки, к которой подключен приемник.
- 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.

Корея: Так как данное оборудование соответствует требованиям EMC для домашнего использования, оно может использоваться в любом месте, включая жилые районы.

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

Япония: Это изделие класса В, соответствующее стандарту по радиоизлучению VCCI (Добровольный совет по регламентации помех оборудования информационных технологий). Если оно установлено рядом с радиоприемником или телевизионным приемником при эксплуатации в домашних условиях, оно может вызвать радиочастотные помехи. Следует установить и эксплуатировать оборудование в соответствии с руководством по эксплуатации.

、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準
スB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること
いますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して
、受信障害を引き起こすことがあります。
に従って正しい取り扱いをして下さい。

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(А).]

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 местное представительство Kodak или посетите веб-сайт www.kodak.com/go/recycle для получения дополнительных сведений о программах сбора и утилизации для данного изделия.



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

Содержание

Обзор	1
Комплект поставки.....	1
Компоненты сканера	2
Настройка	4
1 Установка программного обеспечения	4
2 Подключение сканера	6
Включение/выключение сканера	11
3 Сканирование.....	12
Подготовка сканера.....	12
Подготовка документов к сканированию	13
Сканирование первой страницы	14
Сканирование карточек	16
Программные приложения для сканирования	17
Техническое обслуживание	19
Очистка или замена модуля разделения	21
Очистка или замена модуля подачи	23
Очистка направляющих формирования изображений.....	26
Комплектующие и расходные материалы.....	27

Устранение неполадок	28
Устранение неполадок.....	28
Коды ошибок светодиодных индикаторов.....	33
Обращение в службу технической поддержки.....	34
Приложение А Технические характеристики	A-1
Системные требования.....	A-3
Приложение В Гарантия	B-1

Обзор

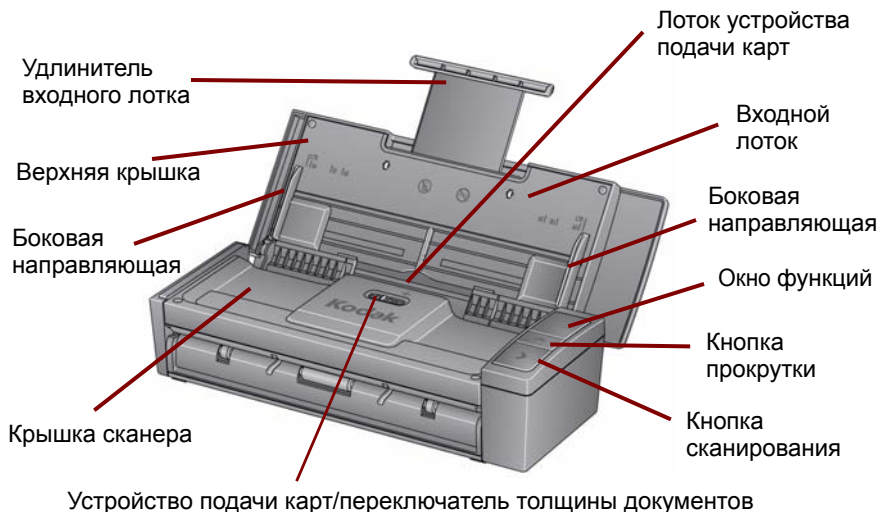
Сканер *Kodak ScanMate* серии i940 — это настольный двусторонний цветной сканер, поддерживающий сканирование с двух сторон за один прогон со скоростью 20 страниц в минуту. Сканер может обрабатывать документы форматом до 21,6 x 152,4 см/ 8,5 x 60 дюймов с использованием автоматического устройства подачи документов емкостью до 20 листов (при условии наличия достаточного количества свободной памяти управляющего ПК).

Комплект поставки

- Сканер *Kodak ScanMate* i940
- USB-кабель питания
- Кабель USB 2.0 для передачи данных
- Кабель питания
- Адаптеры переменного тока
- Установочный компакт-диск и документация
- Программное обеспечение NewSoft Presto BizCard

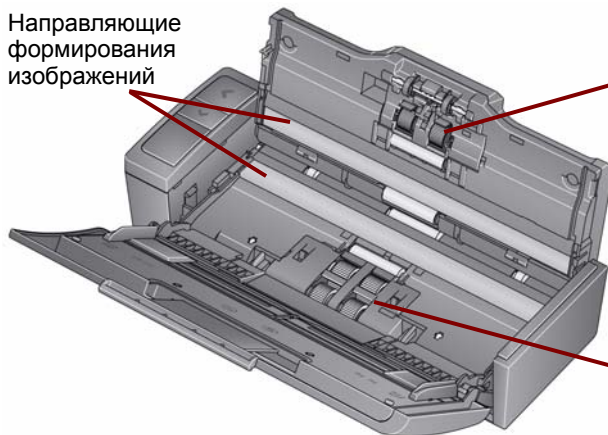
Компоненты сканера

Вид спереди



Вид изнутри

Направляющие
формирования
изображений

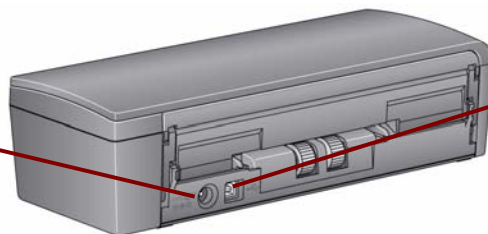


Разделительный
валик с крышкой

Модуль подачи
с крышкой

Вид сзади

Порт питания



Порт USB

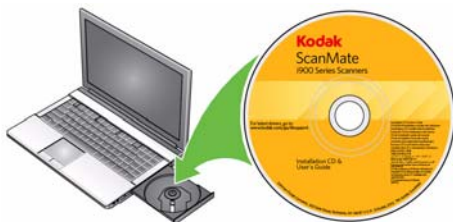
Настройка



1

Установка программного обеспечения

1. Вставьте установочный компакт-диск сканера *Kodak ScanMate* серии i940 в дисковод компакт-дисков. Программа установки запустится автоматически.
2. Выберите **Установить программное обеспечение для сканера**.



ПРИМЕЧАНИЯ.

- Если компакт-диск не запускается автоматически, нажмите значок Мой компьютер на рабочем столе. Дважды щелкните на значке дисковода компакт-дисков, затем дважды щелкните файл **setup.exe**.
 - Если отображается сообщение **Данное приложение уже частично установлено**, нажмите **Да** для продолжения процесса установки. Все программное обеспечение *Kodak* для сканеров, используемое совместно с данным сканером, будет обновлено.
3. При появлении экрана с приветствием нажмите **Далее**.
 4. После прочтения лицензионного соглашения нажмите **Принимаю**, чтобы согласиться с его условиями. Запускается установка; отображается ряд окошек по ходу выполнения.
 5. После завершения установки нажмите **Готово**.
 6. Извлеките установочный компакт-диск сканера *Kodak ScanMate* серии i940 из дисковода компакт-дисков.

После завершения установки программного обеспечения подключите к сканеру один из кабелей питания. Чтобы убедиться в правильности подключения, см. рисунки на следующей странице. Убедитесь, что сканер установлен в легкодоступном месте не далее 1,52 метра (5 футов) от электрической розетки.

Сканер можно использовать следующими способами:

Вариант 1. С помощью кабеля питания и USB-кабеля передачи данных — это подключение обычно используется при работе со сканером в стационарных условиях.

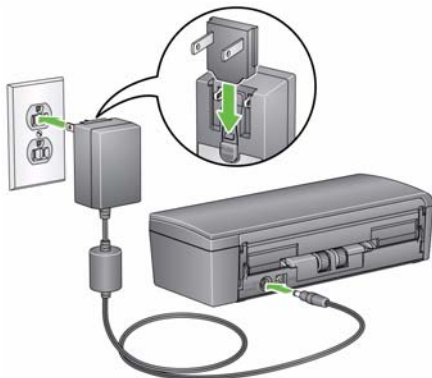
Вариант 2*. С помощью USB-кабеля передачи данных — это подключение обеспечивает высокий уровень мобильности при использовании сканера в разных местоположениях.

Вариант 3*. С помощью USB-кабеля питания и USB-кабеля передачи данных — при сканировании толстых документов рекомендуется использовать USB-кабель питания и USB-кабель передачи данных.

* Использование этих вариантов может привести к снижению пропускной способности сканера.

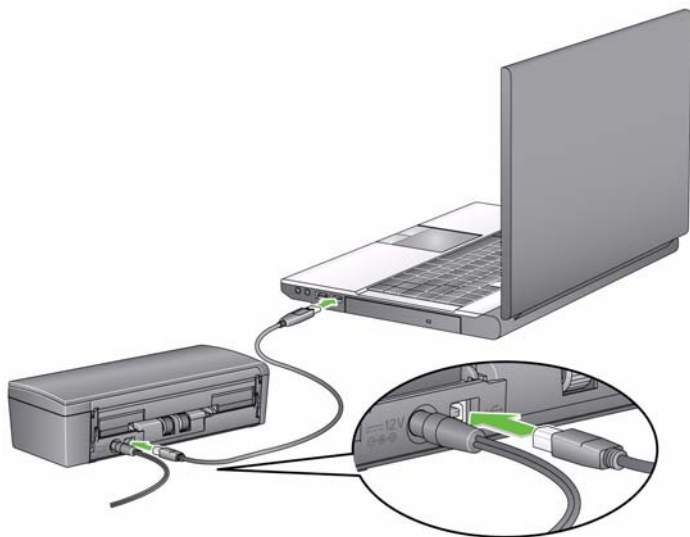
Вариант 1. С помощью кабеля питания и USB-кабеля передачи данных

1. Из набора адаптеров переменного тока, входящих в комплект поставки сканера, выберите подходящий для своего региона.
2. Присоедините соответствующий адаптер к источнику питания и подключите источник питания к розетке электросети.



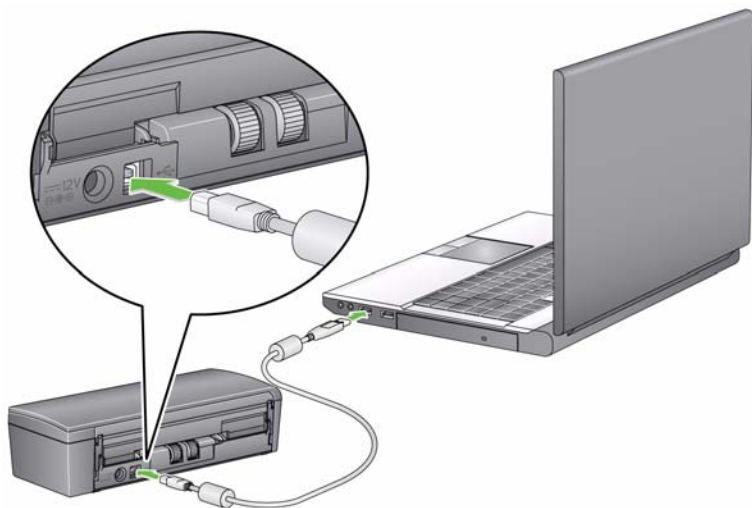
3. Вставьте кабель питания в порт питания сканера.

4. Подсоедините USB-кабель к USB-порту сканера, расположенному на задней панели сканера.
5. Подключите другой конец USB-кабеля передачи данных к нужному USB-порту на ноутбуке или настольном компьютере.



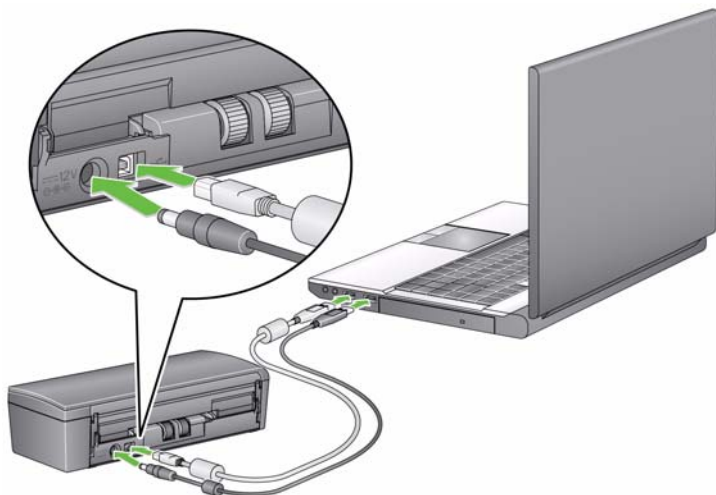
Вариант 2. С помощью USB-кабеля передачи данных

1. Подсоедините USB-кабель к USB-порту сканера, расположенному на задней панели сканера.
2. Подключите другой конец USB-кабеля к нужному USB-порту на ноутбуке или настольном компьютере.



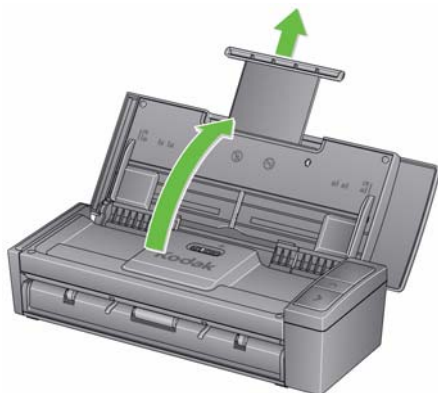
Вариант 3. С помощью USB-кабеля питания и USB-кабеля передачи данных

1. Вставьте USB-кабель питания в порт питания сканера.
2. Подключите другой конец USB-кабеля к нужному USB-порту на ноутбуке или настольном компьютере.
3. Подсоедините USB-кабель к USB-порту сканера, расположенному на задней панели сканера.
4. Подключите другой конец USB-кабеля к нужному USB-порту на ноутбуке или настольном компьютере.



Включение/выключение сканера

- **Включение сканера:** поднимите верхнюю крышку. При включении сканер выполняет последовательность самопроверок, при этом мигает зеленый индикатор на передней панели сканера. Сканер будет готов к работе, когда зеленый индикатор начнет гореть, не мигая.



- **Выключение сканера:** закройте верхнюю крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ: После завершения подготовки сканера к работе в системной области панели задач отобразится значок сканера Smart Touch.



Сканер не готов



Сканер готов

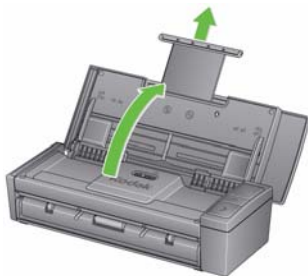
Подготовка сканера

1. Убедитесь, что сканер включен и готов к сканированию (зеленый световой индикатор горит и не мигает), и в системной области панели задач отображается значок сканера Smart Touch

**Сканер готов**

ПРИМЕЧАНИЕ: Smart Touch ускоряет и упрощает выполнение повседневных операций сканирования. Поддерживается назначение и выполнение девяти различных операций.

2. Вытяните удлинитель для документов из входного лотка.



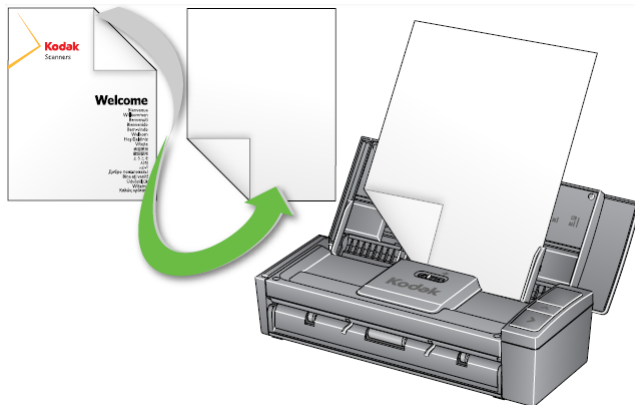
3. Настройте боковые направляющие, сдвигая их внутрь или наружу в зависимости от размера сканируемых документов.

Подготовка документов к сканированию

- Документы на бумаге стандартных форматов не требуют особых процедур для подачи в сканер. Упорядочивая документы для сканирования, складывайте их так, чтобы передние кромки во входном лотке были выровнены и отцентрированы. Это позволит устройству подавать документы в сканер по одному.
- Удалите все прошивочные скобы и скрепки перед началом сканирования. Прошивочные скобы и скрепки на документах могут повредить сканер и документы.
- Перед началом сканирования необходимо высушить все чернила и корректирующую жидкость на бумаге.
- Документ должен быть обращен лицевой стороной ко входному лотку и подаваться верхней частью вперед.
- При сканировании толстых документов (например, картонных) с помощью входного лотка переместите устройство подачи карт и переключатель толщины документов вправо до фиксации в рабочем положении. При сканировании документов обычного веса следует передвинуть переключатель влево.
- При сканировании кредитных карт, удостоверений, карточек нестандартной толщины и т. п. поместите карточки в лоток устройства подачи карт и переместите устройство подачи карт и переключатель толщины документов вправо до фиксации в рабочем положении.

Сканирование первой страницы

1. Вставьте документ нормального размера во входной лоток. Документ должен быть обращен лицевой стороной ко входному лотку и подаваться верхней частью вперед.

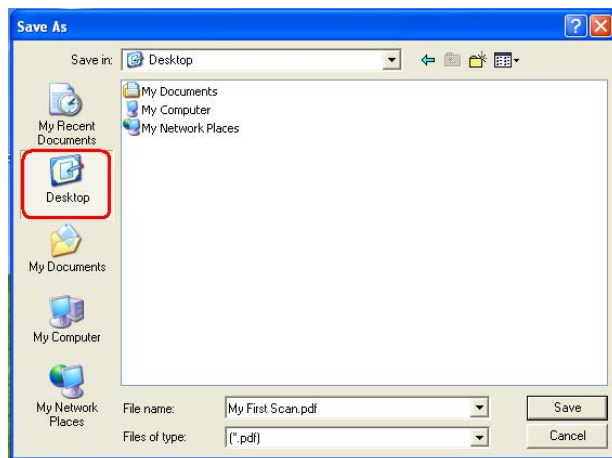


2. Проверьте, что в окне функций отображается цифра **1**. Если цифра 1 не отображается, нажимайте кнопку прокрутки пока не отобразится цифра 1.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для Smart Touch заранее настраиваются задачи 1-9. Для задачи **1** назначается: **Цветные документы в формате PDF.**

3. Нажмите кнопку **Сканировать**.

После завершения сканирования документа откроется диалоговое окно Сохранить как.



4. Введите имя файла (например, My First Scan.pdf) и выберите местоположение для сохранения файла (например, рабочий стол) и щелкните **Сохранить**.

После нажатия кнопки **Сохранить** документ будет открыт для просмотра.

ПРИМЕЧАНИЕ: Smart Touch можно настроить в соответствии с имеющимися требованиями к сканированию. Дополнительные сведения о Smart Touch см. в папке *Documentation* на компакт-диске, который поставляется в комплекте со сканером.

Сканер готов к использованию.

Сканирование карточек

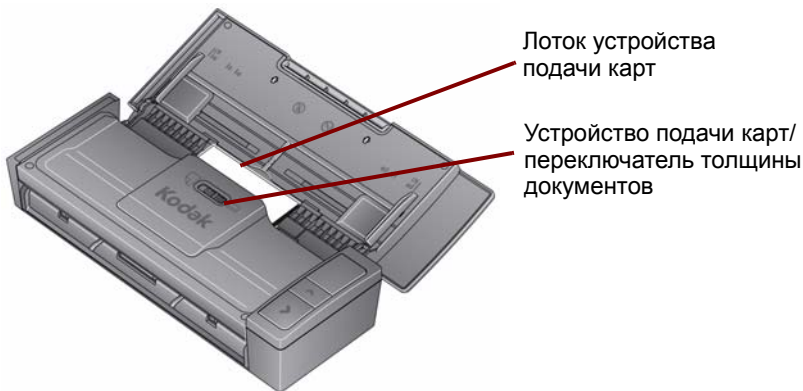
Сканирование толстых/жестких карточек

1. Поместите карточку в лоток устройства подачи карт.
2. Переместите устройство подачи карт и переключатель толщины документов вправо
3. Нажмите кнопку **Сканировать**.

Сканирование визитных карточек

1. Поместите карточку в лоток устройства подачи карт.
2. Нажмите кнопку **Сканировать**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перемещать устройство подачи карт и переключатель толщины документов вправо **не нужно**.



Программные приложения для сканирования

Smart Touch

Компания Kodak предоставляет функцию Smart Touch, которая позволяют быстро и легко решать большинство задач сканирования, в том числе:

- сканирование входящей клиентской корреспонденции и обмен ею с коллегами в офисе;
- создание печатного отчета в виде документа PDF с возможностью поиска;

- сканирование и печать/отправка по факсу счета;
- сканирование фотографий для добавления в презентацию.

Для использования доступны 9 ярлыков предварительных заданий. 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 много другое) перед их отправкой в место назначения.

Дополнительные сведения о Smart Touch см. в папке *Documentation* на компакт-диске, который поставляется в комплекте со сканером.

Программное обеспечение NewSoft Presto BizCard

Kodak предоставляет приложение NewSoft Presto BizCard, которое позволяет быстро и просто преобразовывать контактные данные с визитных карточек в цифровую базу данных с поддержкой поиска, которую можно легко синхронизировать с ПК, ноутбуками, КПК и PIM.

Техническое обслуживание

В этом разделе описаны процедуры очистки сканера и замены расходных материалов.

Сканер требует периодической чистки. Если возникают сбои при подаче документов, одновременно подается несколько листов или появляются посторонние полосы на изображении, необходимо выполнить чистку сканера. Список комплектующих, необходимых для очистки сканера, приведен в разделе "Комплектующие и расходные материалы" далее в этой главе.

ВНИМАНИЕ! *Используйте только чистящие средства, поставляемые службой расходных материалов Kodak. Запрещается применять бытовые чистящие средства.*

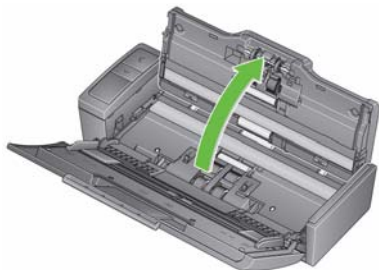
Запрещается применять для чистки воздушные, жидкостные или газовые распылители.

Необходимо дождаться охлаждения очищаемых поверхностей до комнатной температуры.

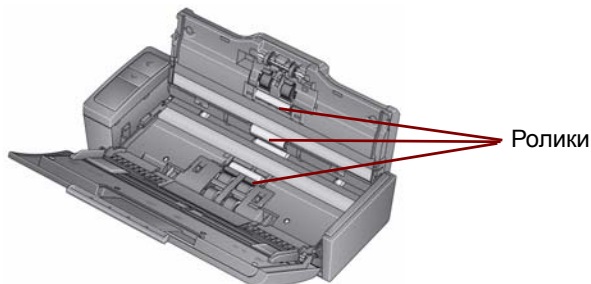
Запрещается нанесение чистящих средств на горячие поверхности.

Требуется надлежащая вентиляция. Запрещается применять чистящие средства в непроветриваемых помещениях.

1. Перед выполнением очистки отключите питание сканера.
2. Откройте верхнюю крышку.
3. Откройте крышку сканера.



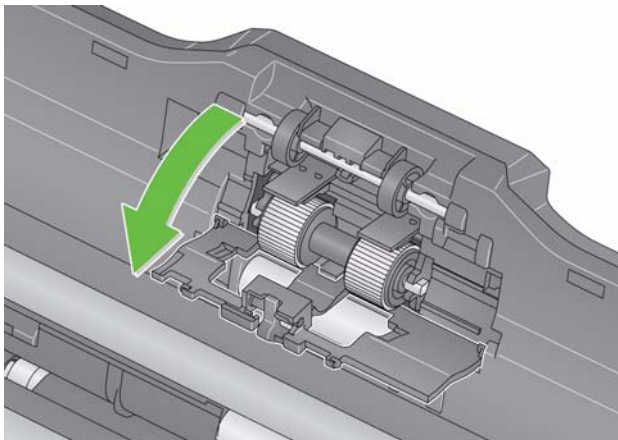
4. С помощью чистящих салфеток очистите три ролика подачи со всех сторон. Прокрутите валики для полной очистки поверхности.



ВНИМАНИЕ! Чистящие салфетки для роликов пропитаны лаурилэфирсульфатом натрия, который может вызывать раздражение глаз. После выполнения процедур технического обслуживания вымойте руки с мылом. Более подробные сведения приведены в таблице данных о безопасности материалов.

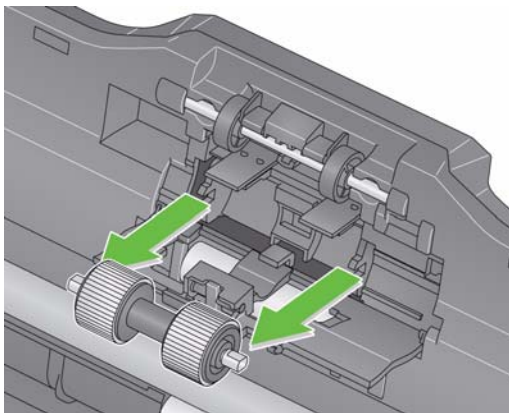
Очистка или замена модуля разделения

1. Откройте крышку разделительного валика.



2. Извлеките разделительный валик.

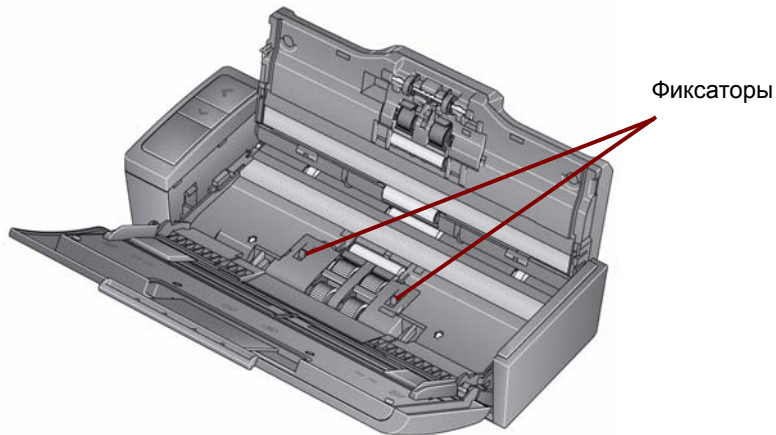
- При износе разделительного валика и снижении эффективности устройства подачи замените разделительный валик и переходите к этапу 4.
- При необходимости очистки разделительного валика перейдите к этапу 3.



3. Протрите поверхность роликов от одного края к другому.
4. Снова установите очищенный разделительный валик или установите новый разделительный валик.
5. Закройте крышку разделительного валика.

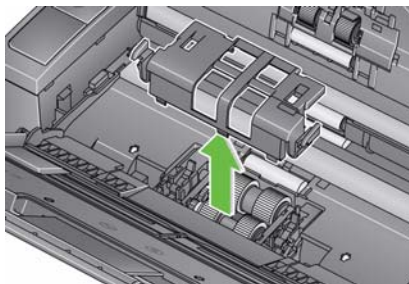
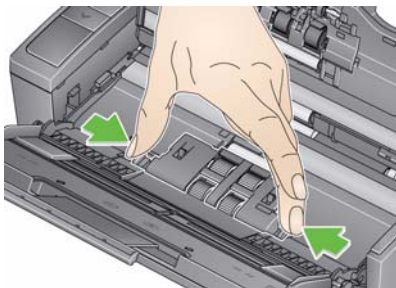
Очистка или замена модуля подачи

ВНИМАНИЕ! *Прежде чем снимать крышку модуля подачи, убедитесь, что фиксаторы находятся в нижнем положении.*

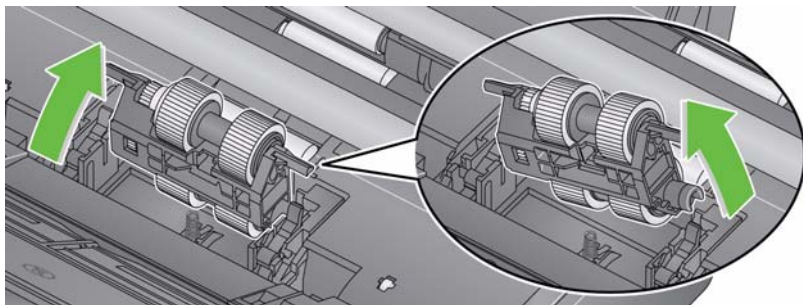


1. Включите сканер, открыв верхнюю крышку.
2. Откройте крышку сканера. Шины модуля подачи повернутся и переведут фиксаторы в нижнее положение.

3. Снимите крышку модуля подачи, сжав фиксаторы по обеим сторонам крышки и подняв ее.



4. Извлеките модуль подачи.



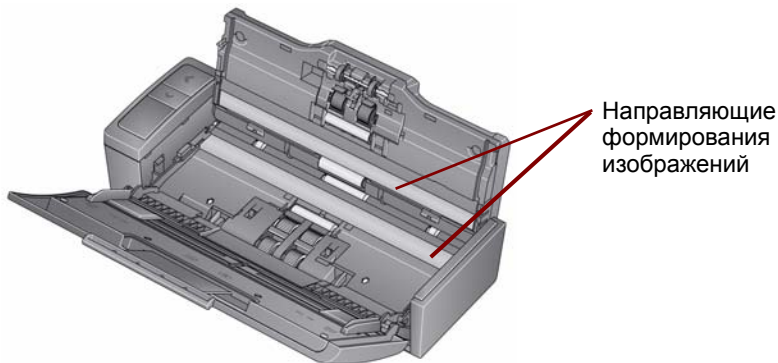
ПРИМЕЧАНИЕ. Может понадобиться вставить палец в отверстие в нижней части крышки сканера и нажать на модуль для его отсоединения.

- При износе шин модуля подачи и снижении эффективности устройства подачи замените модуль подачи и переходите к этапу 6.
 - При необходимости очистки шин модуля подачи перейдите к этапу 5.
5. Протрите поверхность роликов от одного края к другому.
 6. Снова установите очищенный модуль подачи или установите новый модуль подачи.
 7. Установите крышку модуля подачи на место и закройте крышку сканера.

Очистка направляющих формирования изображений

1. Откройте верхнюю крышку и крышку сканера.
2. Удалите пыль и отходы с передней и задней направляющих формирования изображений с помощью антистатической салфетки или небольшой щетки. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать стекло.

ВНИМАНИЕ! Антистатические салфетки содержат изопропанол, способный вызвать раздражение глаз и сухость кожи. После выполнения процедур технического обслуживания вымойте руки с мылом. Более подробные сведения приведены в таблице данных о безопасности материалов.



3. Для удаления посторонних полос на изображении протрите переднюю и заднюю направляющие формирования изображений слегка увлажненной антистатической салфеткой.
4. После завершения закройте крышку сканера и снова подключите питание.

Комплектующие и расходные материалы

Для заказа комплектующих обращайтесь к поставщику сканера или зайдите на сайт: www.scannerstore.kodak.com.

Описание	№ по каталогу
Модуль подачи	846 7839
Модуль разделения	177 5246
Чистящие салфетки для роликов <i>Kodak Digital Science</i>	853 5981
Листы для очистки механизма подачи <i>Kodak Digital Science</i>	169 0783
Антистатические салфетки для очистки сканеров <i>Kodak</i>	896 5519

ПРИМЕЧАНИЕ. Комплектующие и номера по каталогу могут быть изменены.

Устранение неполадок

Устранение неполадок

В функционировании сканера возможны неполадки. Приведенная ниже таблица служит в качестве руководства по устранению неполадок перед обращением в службу технической поддержки.

Неполадка	Устранение
Документ застрял в сканере	<ul style="list-style-type: none">• Откройте крышку сканера.• Извлеките замятые документы из сканера.• Закройте крышку сканера и возобновите сканирование.
Искаженные изображения	Входной лоток устройства подачи вмещает до 20 документов. При сканировании запрещается добавлять документы в устройство подачи. Добавление документов может привести к искажению изображений.

Неполадка	Устранение
Изображение обрезано по углам	Обрезанные углы изображения указывают на то, что угол перекоса недопустимо велик для сканера. Для исключения больших углов перекоса убедитесь в том, что документы помещены во входной лоток с выровненными кромками и расположение боковых направляющих соответствует размерам подаваемых документов.

Неполадка	Устранение
Сканер не сканирует/не подает документы	<p>Проверьте выполнение следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • кабель питания надежно подсоединен к сканеру и вставлен в электрическую розетку; • светодиодный индикатор постоянно горит зеленым цветом; • розетка электросети исправна (вызовите квалифицированного электрика); • ПК был перезагружен после установки программного обеспечения; • документы соприкасаются с роликами подачи; • сканер правильно подключен. Сканер не будет работать, если подключен только кабель питания USB 2.0. • Если у вас сканер <i>Kodak i940 ScanMate</i>, необходимо использовать как кабель данных USB, так и адаптер питания переменного тока. Сканер i940 не может получать питание через кабель питания USB.
Низкое качество изображения или ухудшение качества	<p>Выполните чистку сканера. Описание процедур приведено в главе <i>Техническое обслуживание</i>.</p>

Неполадка	Устранение
На документе после сканирования видны следы от роликов	Очистите ролики. Описание процедур приведено в главе <i>Техническое обслуживание</i> .
Замятие документов или одновременная подача нескольких документов	<p>Проверьте выполнение следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • входной лоток и боковые направляющие отрегулированы по длине и ширине сканируемых документов; • переключатель толстых документов в правильном положении. Переключатель следует передвинуть вправо при сканировании толстых документов и влево при сканировании обычных документов; • все документы удовлетворяют требованиям по формату, весу, типу и т.п. Для получения дополнительных сведений см. Приложение А, <i>"Технические характеристики"</i>; • сканер не загрязнен.

Неполадка	Устранение
Полное отсутствие изображений	<ul style="list-style-type: none"> • Документы следует загружать в устройство подачи только после включения питания сканера и его готовности к работе. • При сканировании одной стороны документа убедитесь, что документы расположены во входном лотке сканируемой стороной к лотку, а не вверх. Более подробные сведения приведены в разделе "Подготовка документов к сканированию".
Сканер работает медленно	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, характеристики ПК не удовлетворяют минимальным требованиям для сканера. • Сканер предназначен для работы по протоколу USB 2.0, но также допускается работа по USB 1.1. Если используется USB 1.1, произведите обновление до USB 2.0.

Коды ошибок светодиодных индикаторов

Ниже приведен список кодов ошибок, отображаемых на цифровом индикаторе. При возникновении ошибки начинает мигать красный индикатор, а на цифровом индикаторе отображается число.

Код	Неполадка	Способ устранения
U6	Крышка сканера открыта	Закройте крышку сканера.
E4	Ошибка сканера	Выключите сканер, затем включите его снова. Перезапустите приложение для сканирования и попробуйте еще раз. Если неполадка сохраняется, свяжитесь со службой технической поддержки.
E5	Сканер перестал работать	Проверьте кабель USB, а затем выключите и снова включите сканер.
U8	Обнаружена подача нескольких листов	Сканер обнаружил подачу нескольких листов.
U9	Замятие документа	Откройте крышку сканера и устраните замятие бумаги.
	Окно функций пустое	Проверьте правильность подключения сканера. Сканер не будет работать, если подключен только кабель питания USB.

Обращение в службу технической поддержки

1. Чтобы узнать телефонный номер для своей страны, посетите www.Kodak.com/go/scanners.
2. При обращении должна быть подготовлена следующая информация:
 - описание неполадки;
 - модель сканера и его серийный номер;
 - конфигурация компьютера;
 - используемое прикладное программное обеспечение.

Приложение А Технические характеристики

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

Тип сканера/ производительность	Сканер, обеспечивающий двустороннее цветное сканирование, с устройством автоматической подачи документов
Скорость сканирования	Черно-белый, полутоновый с разрешением 200 т/д: 20 стр./мин / 40 изобр./мин (питание от сети переменного тока) Цветной с разрешением 200 т/д: 15 стр./мин / 30 изобр./мин (питание от сети переменного тока) Черно-белый, полутоновый с разрешением 200 т/д: 8 стр./мин / 16 изобр./мин (питание от сети переменного тока)
Технология сканирования	Два контактных датчика изображения (CIS) Выходная битовая глубина изображения в шкале серого: 8 Битовая глубина считывания: 24 Выходная битовая глубина цветного изображения: 24
Разрешение сканирования	100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 600 и 1200 т/д
Форматы выходных файлов	BMP, TIFF, JPEG, RTF, PDF с возможностью поиска, PDF
Приемлемая масса бумаги	4,9–14,5 г/м ² (10,7–32 фунта)
Максимальный формат документа	21,6 x 152,4 см (8,5 x 60 д.)
Минимальный формат документа	8,0 x 5,2 см (3,15 x 2,05 д.)

Емкость автоматического устройства подачи документов	20 листов
Рекомендуемый ежедневный объем	500
Источник света	Трехцветный светодиодный индикатор (красный, зеленый и синий цвета)
Электрические требования	Адаптер переменного тока: 12 В и 1,5 А постоянного тока или питания USB
Габариты сканера	Высота: 157 мм (6,18 д.) с полностью удлиненным лотком 80,4 мм (3,17 д.) с закрытым лотком Ширина: 289 мм (11,38 д.) Глубина: 307 мм (12,09 д.) с полностью удлиненным лотком 109 мм (4,29 д.) с закрытым лотком
Вес сканера	1,3 кг
Подключение	USB 2.0
Рабочая температура	10–35 °C (50–95 °F)
Влажность	относительная влажность от 10 % до 85 %
Сведения о соответствии экологическим требованиям	Сканеры соответствуют требованиям Energy Star

Потребляемая мощность	Режим выключения: <1,0 Вт Во время эксплуатации: <15 Вт EnergyStar: <4,3 Вт (базовое ограничение)
Акустический шум (уровень акустической мощности)	Работа: менее 58 дБ Режим выключения: менее 46 дБ
ПО, поставляемое в комплекте	Источник данных TWAIN, драйвер ISIS, Smart Touch, WIA, NewSoft Presto BizCard

Системные требования

Ниже приведены минимальные системные требования для работы со сканером *Kodak ScanMate* серии i940.

- Рекомендуемые процессор и память: Двухъядерный процессор Core Duo, 2,1 ГГц,
2 Гб ОЗУ с подключением USB 2.0
- Поддерживаемые операционные системы:
 - Microsoft Windows 7, с пакетом обновления SP1 (32-разрядная и 64-разрядная)
 - Microsoft Windows Vista с пакетом обновления 2 (32-разрядная и 64-разрядная)
 - Microsoft Windows XP с пакетом обновления 3 (32-разрядная и 64-разрядная)

Приложение В Гарантия

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*

Компания Eastman Kodak предоставляет следующую ограниченную гарантию для сканеров *Kodak* (исключая запасные части и расходные материалы), распространяемых Kodak напрямую или через официальные каналы сбыта:

Kodak гарантирует, что сканер *Kodak* не имеет дефектов в материалах и сборке и будет соответствовать эксплуатационным характеристикам, применимым для конкретного сканера Kodak, 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 Kodak отремонтирован либо заменен на новый или отремонтированный сканер.

Покупатели могут определить срок ограниченной гарантии для приобретенного сканера *Kodak*, позвонив по тел. (800) 822-1414, посетив веб-сайт по адресу www.Kodak.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 Kodak не распространяется на сканер *Kodak*, которому после приобретения были нанесены физические повреждения, причиной которых явились, например, несчастный случай, катастрофа, стихийное бедствие или транспортировка, включая такие причины, как (а) ненадлежащая упаковка и отправка сканера в компанию Kodak для гарантийного обслуживания с нарушением текущих указаний Kodak по упаковке и отправке, включая отправку без установки транспортировочных ограничителей или эксплуатацию без удаления транспортировочных ограничителей; (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); (с) обслуживание, изменение или ремонт, выполненные не в компании Kodak 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, или эксплуатация с нарушением рекомендованных процедур или характеристик; (е) 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.Kodak.com/go/warranty или по тел. (800) 822-1414.

Kodak не распространяет действие ограниченной гарантии на изделия, приобретенные за пределами США. Покупатели изделий через иностранных распространителей должны узнавать о гарантийном обслуживании (если оно предоставляется) по месту приобретения.

Kodak 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 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 НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ (НО НЕ ИСЧЕРПЫВАЕТСЯ ЭТИМ) 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. Тем не менее, при необходимости дополнительной технической поддержки посетите веб-сайт Kodak по адресу: www.Kodak.com/go/disupport или обратившись в:

в центр обслуживания Kodak: (800) 822-1414

С центром обслуживания можно связаться с понедельника по пятницу (кроме дней, объявленных Kodak нерабочими) с 8.00 до 17.00 по восточному пояскому 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* рекомендует владельцу сохранить фирменную упаковку и упаковочные материалы для хранения и транспортировки.

Компания *Kodak* 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* 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* 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, свяжитесь с центром обслуживания *Kodak* 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 десяти (10) 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* по упаковке и отправке.

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

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 БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНЫ ИЛИ УТЕРЯНЫ. КОМПАНИЯ KODAK НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЯННЫЕ ИЛИ ПОВРЕЖДЕННЫЕ ДАННЫЕ ИЛИ ФАЙЛЫ.

Описание гарантийного обслуживания

Компания Eastman Kodak (далее Kodak) 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 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. Аннотационная карточка ОГ зависит от конкретной модели. Аннотационная карточка 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 регистрационная карточка ограниченной гарантии или аннотационная карточка ограниченной гарантии отсутствует, дополнительные сведения об изделии, включая обновленные сведения о гарантии, программе обслуживания и ограничениях, доступны по адресу www.Kodak.com/go/disupport или по тел. (800) 822-1414.

Во избежание задержек с обслуживанием *Kodak* настоятельно рекомендует конечным пользователям оформить и восстановить при первой возможности соответствующую карту регистрации ОГ. Если регистрационная карточка ограниченной гарантии отсутствует, предусмотрена регистрация по адресу www.Kodak.com/go/disupport или по тел. (800) 822-1414.

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

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

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*, если изделие находится в пределах смежных сорока восьми (48) 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-узле по адресу: www.kodak.com/go/docimaging Обслуживание на месте эксплуатации предоставляется с 8.00 до 17.00 по местному времени, с понедельника по пятницу (кроме выходных дней компании *Kodak*).

Замена по запросу (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 разрешения на возврат материалов 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 двух рабочих дней после оформления запроса на обслуживание и получения компанией *Kodak* подписанного соглашения. Неисправное изделие должно быть доставлено в компанию *Kodak* в течение десяти (10) дней после получения пользователем замененного изделия, иначе с кредитной карты пользователя будет снята прејскурантная стоимость замененного изделия. Доставка заменяемого изделия будет производиться за счет компании *Kodak* грузовым перевозчиком по выбору компании. Доставка, произведенная вопреки инструкциям компании *Kodak* и другим грузовым перевозчиком, может явиться основанием для отмены действия ОГ.

Перед тем как вернуть изделие компании *Kodak*, 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 был 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 предусмотрена предварительная замена 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* 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* по телефону (800) 822-1414 для получения инструкций. 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, 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, включая ненадлежащий возврат неисправных изделий в Kodak в нарушение текущих указаний Kodak 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.

Если необходимо получение каких-либо не входящих в ряд перечисленных выше компонентов или услуг, они могут быть получены у уполномоченного поставщика услуг по действующим у поставщика расценкам и срокам.

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

Связь с компанией Kodak

- Информация по сканерам *Kodak*: **www.Kodak.com/go/docimaging**
- Обслуживание, ремонт и техническая помощь по телефону (для США):
с 5:00 до 17:00 с понедельника по пятницу (800) 822-1414 (кроме выходных дней компании Kodak)
- Техническая документация и часто задаваемые вопросы (FAQ) доступны круглосуточно: **www.Kodak.com/go/disupport**

Компания Eastman Kodak
343 State Street
Rochester, NY 14650 U.S.A.

© Kodak, 2012 г. С сохранением всех прав.

TM: Kodak, ScanMate



5K1057