Kodak

Scan Station серии 700

Руководство администратора

A-61796_ru

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

- Располагайте *Kodak* Scan Station серии 700 на ровной поверхности, способной выдержать вес 9,97 кг (22 фунта).
- Scan Station необходимо устанавливать в легкодоступном месте не далее чем в 1,52 м (5 футов) от электрической розетки.
- При смене месторасположения Scan Station рекомендуется поднимать ее вдвоем и использовать безопасные способы подъема.
- Не следует устанавливать Scan Station в пыльном, влажном или насыщенном парами помещении. Это может привести к удару электрическим током или возгоранию. Scan Station предназначена для эксплуатации только в сухих помещениях.
- Отсоединяя устройство от электрической розетки, беритесь за вилку, а не за кабель.
- Запрещается разбирать или модифицировать адаптер переменного тока, так как это опасно.
- Запрещается использовать адаптер переменного тока другим способом, кроме предназначенного для работы со Scan Station. Не используйте адаптер переменного тока, предназначенный для Scan Station, для работы с другими изделиями.
- Убедитесь, что кабель питания надежно вставлен в настенную розетку. Несоблюдение этого требования может привести к удару электрическим током или возгоранию.
- Не допускайте повреждения, запутывания, обрезки и модификации кабеля питания. Использование поврежденного кабеля запрещено. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Для Scan Station требуется специальная электрическая розетка, заземленная надлежащим образом. Запрещается использование удлинителя и фильтра-удлинителя для подключения Scan Station.
- Рядом с электрической розеткой должно оставаться пространство, достаточное для быстрого отключения в случае необходимости.
- Запрещается использование Scan Station при ее чрезмерном нагреве, необычном запахе, появлении дыма или возникновении неизвестных шумов. При этом следует немедленно остановить работу Scan Station и отключить кабель питания от электрической розетки. Свяжитесь со службой технической поддержки Kodak Alaris.
- Не следует разбирать, ремонтировать или модифицировать Scan Station способами, отличающимися от рекомендованных в Руководстве администратора.
- Запрещается перемещать Scan Station с подключенными кабелем питания и интерфейсным кабелем. Это может привести к повреждению кабеля. Перед перемещением Scan Station следует отключить кабель питания от настенной розетки.
- Чистку необходимо выполнять в соответствии с процедурами, рекомендованными компанией Kodak. Запрещается применять для чистки воздушные, жидкостные или газовые распылители. Эти распылители приводят к попаданию пыли и загрязнений внутрь Scan Station, что может привести к сбоям в ее работе.
- Паспорта безопасности материалов (MSDS) для химических веществ содержатся на веб-сайте Kodak по адресу: www.kodakalaris.com/go/msds. При доступе к таблицам MSDS с веб-сайта необходимо указать номер по каталогу расходных материалов, для которых требуется отобразить таблицу данных о безопасности материалов.

Сведения о соответствии экологическим требованиям

- *Kodak* Scan Station серии 700 отвечает всемирным требованиям по охране окружающей среды.
- Доступны руководства по утилизации расходных материалов, заменяемых во время технического или сервисного обслуживания; следуйте местным правилам либо обратитесь за дополнительной информацией в местное представительство Kodak.
- *Kodak* Scan Station серии 700 соответствует стандарту Energy Star и поставляется с заводской установкой времени перехода в режим энергосбережения, по умолчанию равной 15 минутам.
- Для получения сведений о вторичной переработке и повторном использовании обращайтесь в местные полномочные органы, а в США — на веб-сайт: www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- Упаковочные материалы изделий пригодны для вторичной переработки.
- Детали рассчитаны на повторное использование или вторичную переработку.



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

Сведения об аккумуляторной батарее

В этом продукте находится литиум-ионная ячеечная батарея. Замена или удаление этой батареи может производиться только квалифицированным инженером службы поддержки.

ВНИМАНИЕ!

- При замене аккумулятора на аккумулятор неподходящего типа имеется опасность взрыва.
- Утилизацию использованных аккумуляторов необходимо проводить в соответствии с имеющимися инструкциями.

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).

phase est de 230 V.

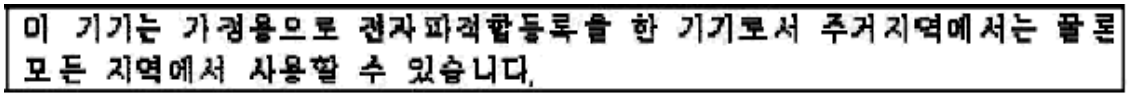
Постановления по ЭМС

США: Данное оборудование протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса A в соответствии с частью 15 Правил 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:

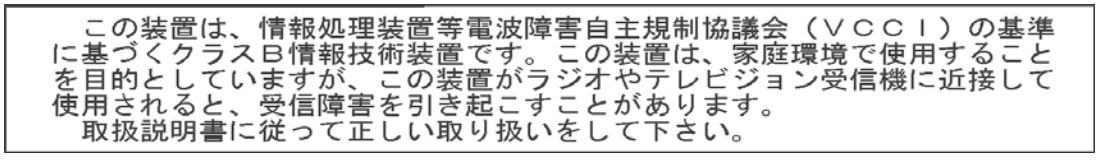
- Переориентируйте или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить устройство к розетке сети, отличной от розетки, к которой подключен приемник.
- Обратитесь к дилеру или квалифицированным радио/телевизионным специалистам за дополнительными рекомендациями.

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



Япония: Это изделие класса A, 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. Установите и эксплуатируйте оборудование в соответствии с руководством по эксплуатации.



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР	**1-1**
ЗАПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ ТАБЛИЦЫ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ	**2-1**
УСТАНОВКА И НАЧАЛО РАБОТЫ	**3-1**
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА	**4-1**
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ СКАНИРОВАНИЯ	**5-1**
ИНДЕКСНЫЕ ШАБЛОНЫ	**6-1**
СОЗДАНИЕ МЕСТ НАЗНАЧЕНИЯ	**7-1**
ДОБАВЛЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ГРУППАМИ	**8-1**
СОЗДАНИЕ ЗАДАНИЙ	**9-1**
МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ SCAN STATIONS	**10-1**
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	**11-1**
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	**12-1**
ГЛОССАРИЙ	**13-1**
ПРИЛОЖЕНИЯ **Технические характеристики** **Сетевой протокол** **Гарантия**	**A-C**

1 Обзор

Содержание

Что находится в коробке 1-1
Подготовка Scan Station к работе 1-2
Настройка конфигураций 1-3
Компоненты Scan Station 1-5

Сканирующие станции *Kodak* Scan Station 710/730EX предназначены для работы в качестве переносных устройств, которым не требуется управляющий компьютер и прикладные программы. Scan Station работает с существующей сетевой инфраструктурой и сетевыми службами и использует их для доступа к другим устройствам сети или местам назначения. Устройство Scan Station 710/730EX не только выполняет функции сканера, но и позволяет одним прикосновением отправлять документы по электронной почте, сети, на сетевые принтеры, USB-накопители, по факсу, FTP, на платформу SharePoint или сервер Kofax Front Office.

Данное руководство администратора содержит информацию, необходимую для настройки и управления работой сканирующих станций *Kodak* 710 и *Kodak* 730EX. Данные модели далее по тексту будут упоминаться как *Kodak* Scan Station серии 700. Любые различия между этими моделями будут отмечаться отдельно.

Комплект поставки

Вскройте упаковочную коробку и проверьте комплектность:

- *Kodak* Scan Station 710/730EX.
- Набор шнуров питания.
- Рекламные материалы и документация:
  - Установочный компакт-диск
  - Регистрационные листы
  - Справочное руководство пользователя (на английском языке)
  - Справочное руководство по обслуживанию (на английском языке)
  - Руководство по установке
  - Лист с региональной контактной информацией
  - Рекламные материалы

Подготовка Scan Station к работе

Осторожно распакуйте Scan Station 710/730EX и поместите ее на чистую, сухую и ровную поверхность. Информацию по местоположению портов см. в Руководстве по установке на рисунке «Вид сзади».

1. Выберите подходящий шнур питания от сети переменного тока. Вставьте адаптер источника питания в порт питания Scan Station. Вставьте один конец шнура питания в адаптер источника питания, а другой конец — в настенную розетку.
2. Вставьте один конец сетевого кабеля 10/100/1000 Base T (предоставляется клиентом) в порт Ethernet Scan Station, а другой конец — в сетевой порт.
3. Для модели Scan Station 730EX — подключите телефонную линию в порт модема RJ-11.
4. После надлежащего подключения Scan Station нажмите кнопку включения и подождите несколько минут, пока Scan Station запустится и отобразит приложение.
5. Перейдите к главе 2 *Заполнение контрольной таблицы перед установкой* для просмотра и сбора необходимых сведений о конфигурации перед установкой приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 и созданием конфигураций.
6. После оценки Контрольной таблицы перед установкой можно начать настройку конфигураций. Для получения дополнительных сведений см. Главы 3-9.

Выбор конфигураций

Чтобы начать работать со Scan Station, необходимо настроить ее конфигурацию с помощью приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. Оно используется для настройки и управления вашими устройствами Scan Station.

Конфигурация Scan Station включает следующие группы настроек: параметры устройства, параметры сканирования, индексные шаблоны, места назначения, группы и задания. Эти параметры можно настроить во вкладке Конфигурация приложения Администратор сканера Scan Station серии 700 с помощью меню Правка.

- **Параметры устройства** — включают следующие конфигурации. *Для получения дополнительных сведений см. Главу 4.*
  - **Настройки устройства**: используется для настройки Scan Station (язык дисплея, дата, время и т. д.).
  - **Сервер эл. почты**: используется для настройки использования SMTP-сервера устройством Scan Station. Настройка сервера электронной почты необходима для пересылки документов по электронной почте.
  - **Сервер Active Directory**: используется для выбора расположения сервера Active Directory. Это необходимо, если вы хотите определять пользователей и группы пользователей со своего сервера Active Directory.
  - **Факс**: используется для выбора настроек факса. Конфигурации факса необходимы для отправки отсканированных документов с помощью факса.
- **Параметры сканирования** — позволяет выбирать настройки сканирования документов (черно-белые, двухсторонние документы, разрешение 300 dpi и т. п.), формат выводимого изображения (PDF, JPEG, XLS и т. д.), дополнительные этапы обработки и способ присвоения имен сканированным документам. Можно выбрать несколько параметров сканирования. Например, можно выбрать параметр для сканирования цветных документов, а также параметр для сканирования черно-белых документов. После выбора параметров сканирования вы увидите сообщение с просьбой присвоить имена выбранным вами настройкам для удобства в будущем. *Для получения дополнительных сведений см. Главу 5.*
- **Индексный шаблон** — используется для классификации, сортировки и хранения отсканированных документов в заданном порядке (что называется индексацией). *Для получения дополнительных сведений см. Главу 6.*
- **Места назначения** — позволяет выбрать место отправки или хранения сканированного изображения (-ний). Scan Station может сохранять документы и отправлять их на электронную почту, сетевую папку, принтер, FTP, факс, факс-почту, платформу SharePoint и Kofax Front Office Server. *Для получения дополнительных сведений см. Главу 7.*
- **Группы** — группы используются для управления доступом конкретных пользователей или групп пользователей к заданиям. *Для получения дополнительных сведений см. Главу 8.*

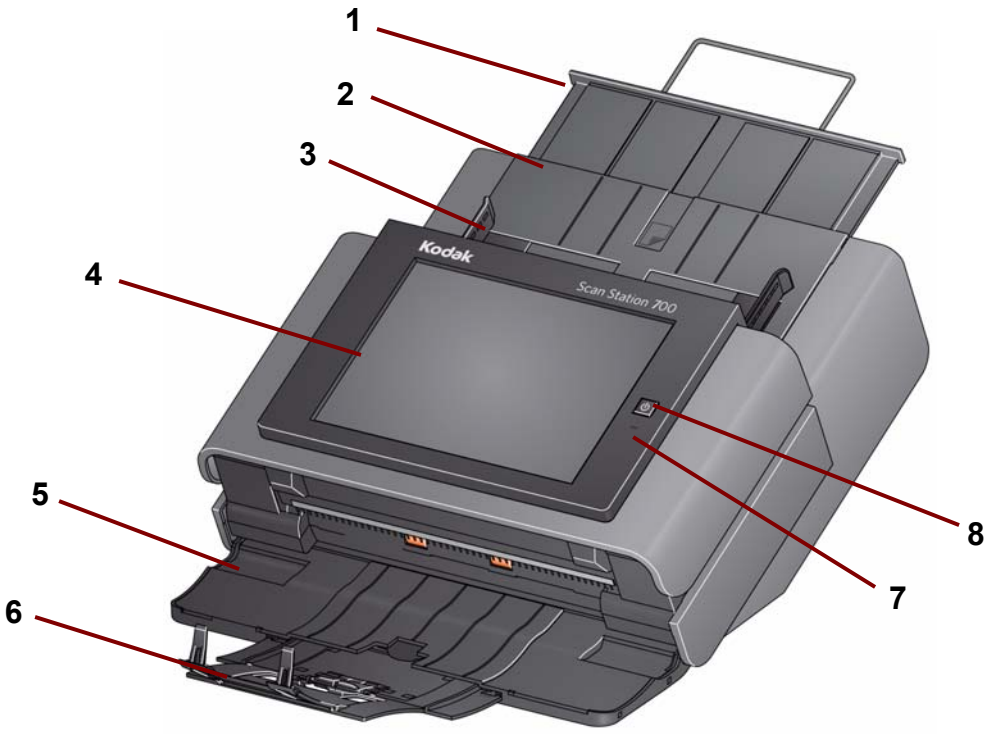
- **Задания** — представляют собой комбинацию Параметров сканирования, Индексных шаблонов, Мест назначения и Групп. В пользовательском интерфейсе Scan Station функция «Задание» представлена отдельной кнопкой, такой как *Счета-фактуры*. С помощью функции «Задание» можно выполнить сканирование одним нажатием кнопки, так как при этом задаются параметры сканирования и форматирования документа (Параметры сканирования), место его хранения или отправки (Места назначения) и пользователи или группы пользователей, допущенные к выполнению конкретного задания (Группы). *Для получения дополнительных сведений см. Главу 9.*

Рекомендуется задать параметры сканирования, индексные шаблоны, места назначения и группы перед назначением каких-либо заданий. Каждая конфигурация Параметра сканирования, Индексного шаблона, Места назначения и Группы будет обладать связанным именем перед назначением задания.

Scan Station может быть настроена на требование обязательного входа пользователя в систему. Учетные данные пользователя сопоставляются с группами, определенными для каждой задачи. При входе пользователя в систему Scan Station, будут отображаться только кнопки тех заданий, доступ к которым имеет пользователь.

Компоненты Scan Station

Вид спереди



1 **Удлинитель входного лотка** — при сканировании документов размером более 8 1/2 x 11 дюймов (A4) следует выдвинуть расширяющуюся часть.

2 **Входной лоток** — вмещает до 75 листов бумаги с удельным весом 80 г/м^2 (20 фунтов).

3 **Боковые направляющие** — перемещают направляющие вперед и назад в зависимости от формата сканируемых документов.

4 **Сенсорный экран** — позволяет с легкостью выбрать задание или осуществить выбор простым прикосновением. Сенсорный экран является основным интерфейсом взаимодействия пользователя со Scan Station.

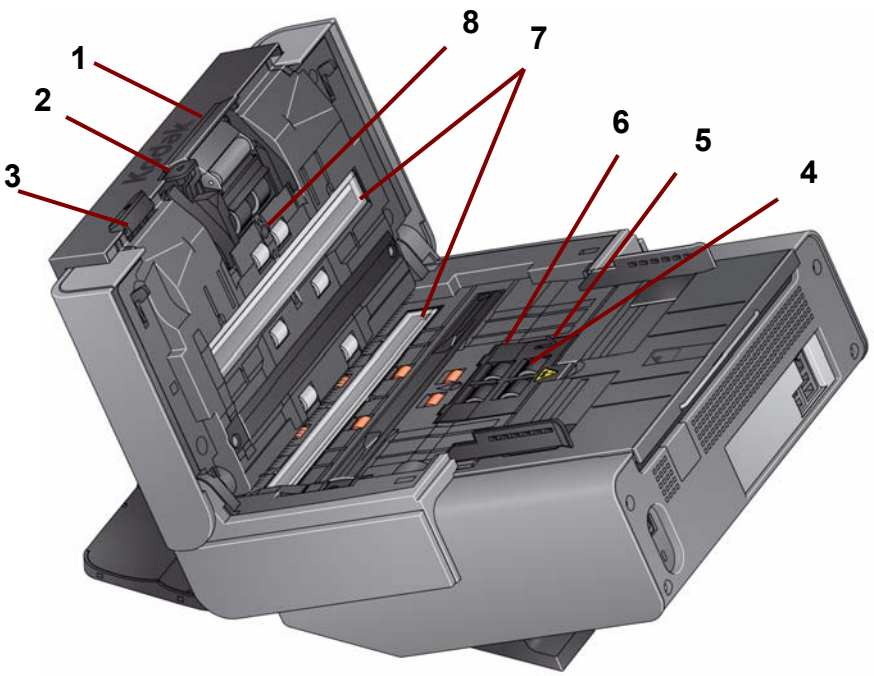
5 **Панель выходного лотка** — закрывает механизм протяжки, когда Scan Station не используется. Эту панель необходимо открыть для сканирования документов. В открытом состоянии выходной лоток служит для приема отсканированных документов. При закрытой панели выходного лотка крышку Scan Station открыть невозможно.

6 **Удлинитель выходного лотка** — при сканировании документов длиннее 11 дюймов (28 см) следует выдвинуть расширяющую часть.

7 **Микрофон** — используется для записи голосовых примечаний.

8 **Кнопка включения** — включение питания. Подробнее см. раздел «Индикаторы» главы 12.

Вид изнутри



1 **Рычаг освобождения модуля разделения/модуль разделения** — нажмите рычаг вниз для извлечения модуля разделения с целью очистки или замены. Модуль разделения обеспечивает плавную подачу документа и разделение документов различного формата, толщины и фактуры.

2 **Рычаг разблокирования промежутка** — позволяет вручную настроить расстояние между модулем подачи и модулем разделения бумаги для документов, требующих особого обращения.

3 **Рычаг освобождения крышки Scan Station** — открывает Scan Station и обеспечивает доступ к тракту продвижения бумаги для чистки или устранения застрявания бумаги.

4 **Модуль подачи** — обеспечивает плавную подачу документа и разделение документов различного формата, толщины и фактуры.

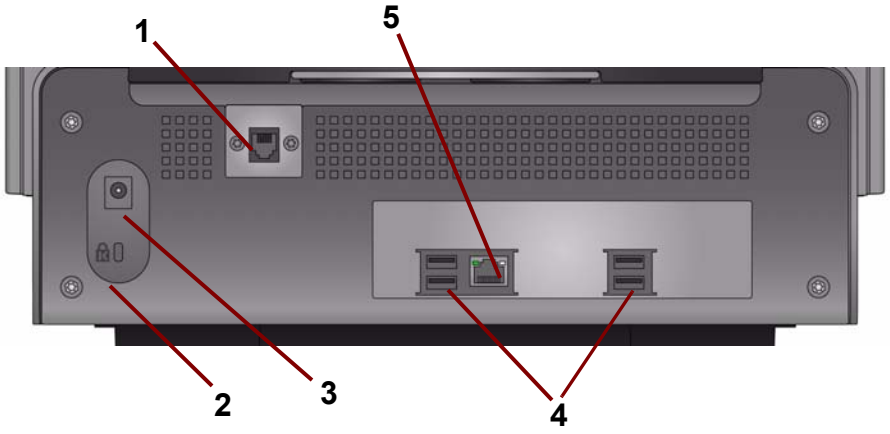
5 **Датчик наличия бумаги** — определяет наличие бумаги во входном лотке.

6 **Крышка модуля подачи** — следует снять эту крышку при очистке или замене модуля подачи или шин модуля подачи.

7 **Направляющие визуализации** — для обеспечения оптимального качества изображений необходимо следить за чистотой верхней и нижней направляющих визуализации.

8 **Датчик обнаружения подачи нескольких листов** — обнаруживает одновременную подачу нескольких документов.

Вид сзади



1 **Порт модема** — порт RJ-11 служит для соединения факс модема с телефонной линией. Только для Scan Station модели 730EX.

2 **Гнездо для установки замка безопасности** — служит для присоединения замка безопасности к Scan Station. Обычные замки для защиты продаются в магазине канцелярских товаров. Процедуру установки см. в инструкциях, предоставляемых вместе с замком для защиты.

3 **Порт питания** — служит для подсоединения шнура/адаптера источника питания к Scan Station.

4 **Порты USB** — служат для подключения периферийных устройств (например, клавиатуры, мыши и других приспособлений) к Scan Station.

5 **Порт Ethernet** — служит для подключения Scan Station к сети.

2 Заполнение контрольной таблицы перед установкой

Содержание

Сведения о конфигурации сети 2-1
Наилучшие практические подходы 2-1
Заполнение контрольной таблицы перед установкой 2-2

Сведения о конфигурации сети

Поскольку Scan Station является сетевым устройством, необходимо знание основных понятий работы сети и терминологии. Необходимо иметь представление о создании учетных записей пользователей (в доменах), о совместном использовании папок, настройке полномочий доступа, универсальном соглашении об именовании (UNC), использовании IP-адресов, полных именах домена (FQDN) и создании групп пользователей.

ПРИМЕЧАНИЕ. Изложение некоторых понятий в данном разделе требует знакомства пользователя с доменом Microsoft NT и полномочиями. Дополнительную информацию можно найти в документации к Microsoft Windows Server 2003, 2008 или 2012.

Наилучшие практические подходы

Группы пользователей Scan Station — в средах сетевых доменов пользователю следует создать группу пользователей для всех Scan Stations. Эта группа служит для хранения имен учетных записей, назначенных каждой Scan Station. Каждой Scan Station необходимо назначить не менее одного имени учетной записи. Рекомендуется назначить каждой Scan Station собственное уникальное имя пользователя и пароль и хранить эти учетные записи в группе, зарезервированной специально для устройств Scan Station. Эти имена учетных записей используются при настройке сетевых параметров Scan Station и вводе в поля *Имя пользователя, Пароль* и *Сетевой домен*.

ПРИМЕЧАНИЕ. Следует задать группам Scan Station и именам учетных записей соответствующие полномочия для доступа к сетевым ресурсам, которые отображаются при выборе мест назначения для Scan Station.

Среды рабочих групп — для сетевых сред, применяющих конфигурацию «Рабочая группа» Microsoft, необходимо создать учетную запись и задать пароль для назначения Scan Stations. Эти имена учетных записей используются при настройке сетевых параметров Scan Station и вводе в поля *Имя пользователя* и *Пароль*. В средах рабочих групп необходимо оставлять поле *Сетевой домен* пустым.

Сетевые папки — рекомендуется создавать сетевые папки для места назначения или обновлений графика автоматической конфигурации, доступные (обязательно для чтения, дополнительно для записи и изменения) для любой учетной записи Scan Station или группы пользователей, созданной для устройств Scan Station.

Имена UNC для папок — пользователю надо знать полное имя UNC каждой сетевой папки, которая предназначена для использования Scan Stations. При настройке сетевых мест назначения, это будет информация, введенная в поле *Введите полный путь к каталогу* на экране Места назначения. Пусть, например, создана папка с именем «*scanfolder*» на сервере "*acmeserver*", зарезервированная для доступа Scan Station. Обращение к папке выполняется по следующему имени UNC: *acmeserver**scanfolder*.

Использование NETBIOS — в сетевых средах, в которых применяются маршрутизаторы, обычно выполняется блокировка трафика NETBIOS на маршрутизаторе. Возможно, понадобится знание IP-адреса сервера, на котором необходимо сохранять отсканированные документы. Заменив имя компьютера NETBIOS на IP-адрес сервера, можно обойти ограничения сетевого трафика, которые приводят к сбою сетевого сканирования. Например, ранее заданный сетевой адрес *acmeserver**scanfolder* необходимо заменить на: *192.168.2.10**scanfolder*.

Заполнение контрольной таблицы перед установкой

Рекомендуется заполнить эту таблицу ***перед*** конфигурированием *Kodak* Scan Station 710/730EX. Эта информация необходима для создания начального файла конфигурации для выполнения установки. Необходимо найти всю недостающую информацию до начала создания файла конфигурации. Проконсультируйтесь с системным или сетевым администраторов в случае возникновения вопросов о данной информации.

Настройки устройства/IP-адрес Следующие параметры находятся на вкладке «Сканер» в пунктах **Сканер>Изменить сканер**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Автоматически (DHCP)		См. главу 10 «Изменение Scan Station».
Параметры IP-адреса — статически		
Статический (IPv4) IP-адрес		
Маска подсети		
Шлюз по умолчанию		
Предпочтительный DNS-сервер		
Альтернативный DNS-сервер		
Предпочтительный WINS-сервер		
Альтернативный WINS-сервер		

Настройки устройства/Учетные данные для сетевого места назначения Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Настройки устройства**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Имя пользователя, Пароль, Домен		• Информацию о создании учетной записи для Scan Station см. в главе 2, «Наилучшие практические подходы». • См. главу 4, «Настройка функций устройства».
Расписание автоматической настройки		
Настройки устройства/Почтовый сервер (SMTP) Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Настройки устройства**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Адрес сервера электронной почты		См. главу 4, «Настройка параметров электронной почты».
Имя пользователя, Пароль, Домен		
Порт		
Схема аутентификации		
Максимальный объем вложения		
Тип безопасности		
Настройки устройства/Сервер Active Directory Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Настройки устройства**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Адрес сервера		См. главу 4, «Настройка параметров сервера Active Directory».
Имя пользователя, Пароль, Домен		
Порт		
Основной DN		
Тег поля поиска		
Маркер адреса эл. почты		
Тег поля полного имени		
Метка основного каталога		
Тег поля факса		
Тип безопасности		
Настройки устройства/Факс Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Настройки устройства**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Префикс внешней телефонной линии		См. главу 4, «Настройка параметров факса».
Код страны для модема		
Имя домена сервера LAN Fax		

Сетевое место назначения Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Полный путь к каталогу (папка где следует размещать отсканированные документы)		Глава 7, «Настройка сетевого места назначения».
Место назначения принтера Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Полный путь к каталогу (путь к каталогу к очереди сервера принтера)		Глава 7, «Настройка места назначения принтера».
Имя пользователя, Пароль, Домен		
Адрес (для подключения к принтеру напрямую)		
Имя драйвера (для подключения к принтеру напрямую)		
Имя порта (для подключения к принтеру напрямую)		
Место назначения FTP Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Имя сервера и путь к каталогу		Глава 7, «Настройка FTP-узла».
Имя пользователя, Пароль		
Протокол (FTP)		
Номер порта		
Пассивный (Включить/ Отключить)		
Прокси-сервер • Тип прокси-сервера • Адрес прокси-сервера • Имя пользователя • Пароль • Номер порта		

Место назначения FTPS Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Имя сервера и путь к каталогу		Глава 7, «Настройка FTP-узла».
Имя пользователя, Пароль		
Протокол (FTPS)		
Номер порта		
Шифрование		
Пассивный (Включить/ Отключить)		
SSL-сертификат сервера (Включить/Отключить)		
Прокси-сервер • Тип прокси-сервера • Адрес прокси-сервера • Имя пользователя • Пароль • Номер порта		
Место назначения SFTP Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Имя сервера и путь к каталогу		Глава 7, «Настройка FTP-узла».
Имя пользователя, Пароль		
Протокол (SFTP)		
Номер порта		
Файл закрытого ключа, Пароль		
Прокси-сервер • Тип прокси-сервера • Адрес прокси-сервера • Имя пользователя • Пароль • Номер порта		
Место назначения SharePoint Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
URL-адрес веб-сайта SharePoint		Chapter 7, «Добавление группы SharePoint».
Имя пользователя, Пароль		
Путь к документу		
Индексные поля		
Сертификат, Пароль		
Прокси-сервер • Адрес прокси-сервера • Имя пользователя • Пароль • Номер порта		

Место назначения Kofax Front Office Server Следующие параметры находятся на вкладке Конфигурация в пунктах **Редактировать>Места назначения**.		
Имя параметра	**Установленное значение**	**Справка главы**
Адрес сервера Kofax Front Office Server		Глава 7, «Добавление группы Kofax Front Office Server».
Номер порта		
Имя пользователя, Пароль		
Идентификатор клиента		
Тип ярлыка		
Имя ярлыка		
Индексные поля		
Сертификат, Пароль		

3 Установка и начало работы

Содержание

Обзор установки 3-1
Режим энергосбережения и активация Scan Station 3-1
Установка приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 3-2
Главный экран 3-3
Меню 3-5
- Меню «Файл» 3-5
- Меню «Правка» 3-6
- Меню Сканер 3-6
- Меню «Справка» 3-9

Значки 3-10

Обзор настройки

Ниже приведен список операций, которые необходимо выполнить для настройки Scan Station 710/730EX.

- Распакуйте Scan Station в соответствии с инструкциями по распаковке, находящимися в коробке со станцией.
- Настройте Scan Station и выполните необходимые соединения. См. Руководство по установке или раздел «Подготовка Scan Station к работе» в главе 1.
- Проверьте контрольную таблицу перед установкой, приведенную в главе 2 и получите всю информацию, необходимую для настройки Scan Station. Если эти сведения будут доступны заранее, это облегчит настройку Scan Station.
- После надлежащего подключения Scan Station нажмите кнопку включения и подождите несколько минут, пока Scan Station запустится и отобразит приложение.
- Установите приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 на отдельный ПК. Для получения сведений о данных процедурах см. раздел, «Установка приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700» далее в этой главе.

Режим энергосбережения и активация Scan Station

По умолчанию после 15 минут нахождения в неактивном состоянии Scan Station автоматически перейдет в режим энергосбережения.

Чтобы активировать Scan Station, нажмите кнопку питания.

Установка приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700

Приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 необходимо установить на управляющий ПК. Приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 позволяет осуществлять настройку, конфигурирование и управление устройствами Scan Station 700/710/720EX/730EX/500/520EX по сети эффективным и продуктивным образом. Связь с устройствами *Kodak* Scan Station 500 и 700 осуществляется по сети, что позволяет свести к минимуму необходимость личного доступа к нескольким станциям.

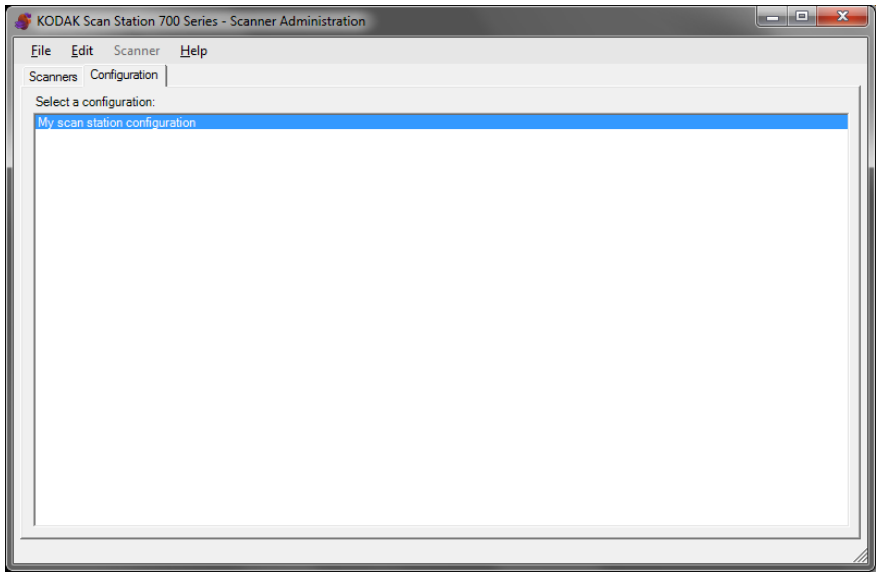
1. Установите компакт-диск «Приложение администрирования сканеров и сопроводительная документация» в дисковод компьютера, на котором требуется установить приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. Автоматически запускается программа установки.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Если .NET Framework 4.0 не установлен в системе, установочное приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 осуществит его установку перед установкой приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

2. При отображении начального экрана *Kodak* Scan Station серии 700 нажмите кнопку **Далее**.
3. При появлении окна с приветствием нажмите кнопку **Далее**.
4. После прочтения лицензионного соглашения нажмите **Принимаю** для согласия с его условиями, а затем нажмите кнопку **Далее**.

   Отобразится окно «Готовность к установке программы».

5. Для продолжения нажмите кнопку **Установить**.
6. После завершения установки приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 нажмите **Готово**.
7. Извлеките установочный компакт-диск из дисковода.
8. После установки и запуска приложения Администратор сканера. *Kodak* Scan Station серии 700 отобразится главный экран.

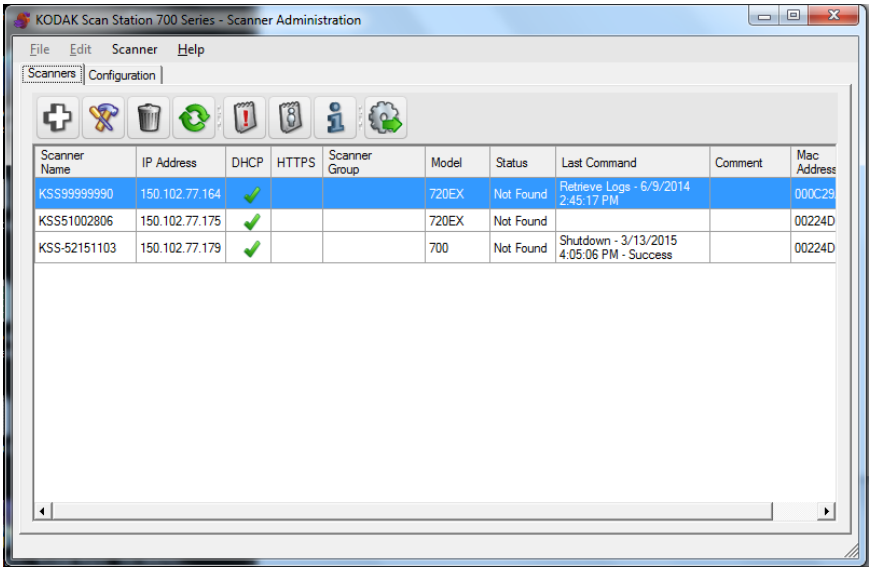


Главный экран

Главный экран предоставляет две вкладки:

- **Вкладка Сканеры** — позволяет отслеживать любые обнаруженные и настроенные устройства Scan Station. Для получения дополнительных сведений см. главу 10, *Мониторинг и управление Scan Stations*.

  ПРИМЕЧАНИЕ. Помимо Scan Station 710/730EX, устройством *Kodak* Scan Station 500/520EX/700/720EX также можно управлять с помощью вкладки Сканер и меню Сканер.

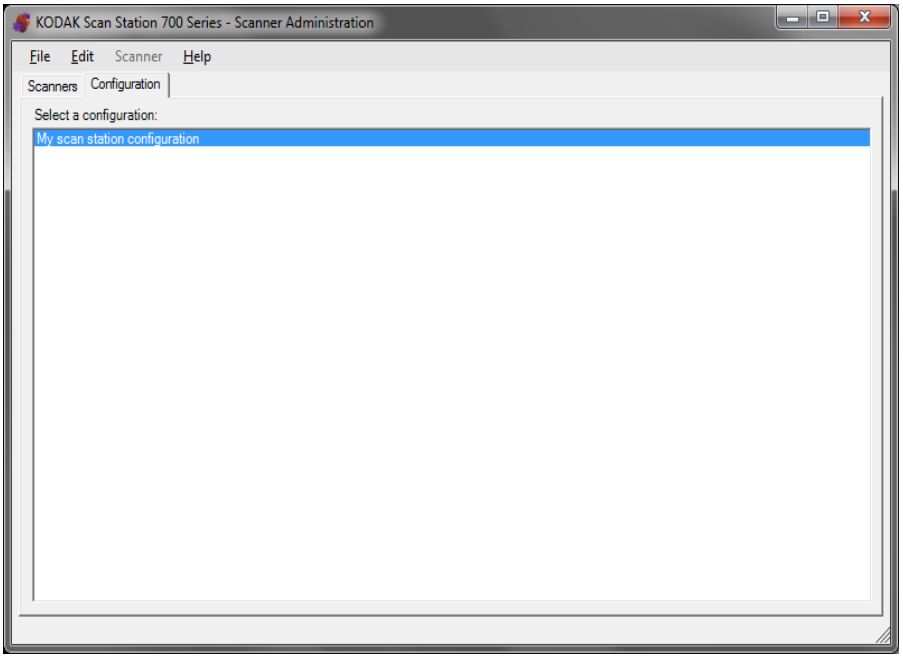


- **Вкладка Конфигурация** — позволяет выбирать конфигурации и настройки ваших устройств Scan Station. Данный экран будет отображать список ранее созданных конфигураций.

  ПРИМЕЧАНИЕ. Вкладка Конфигурация и меню Файл и Правка имеются только в Scan Station 700/710/720EX/730EX.

  Scan Station 500/520EX необходимо настроить с помощью Диспетчера конфигураций *Kodak* Scan Station. Дополнительную информацию о *Kodak* 500/520EX см. в Руководстве администратора.

Конфигурация представляет собой набор Параметров устройства, Параметров сканирования, Индексных шаблонов, Мест назначения, Групп и параметров Заданий. Конфигурации хранятся в базе данных конфигураций на ПК и обслуживаются приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. Подробные инструкции по настройке данных параметров описаны в главах 4-9.



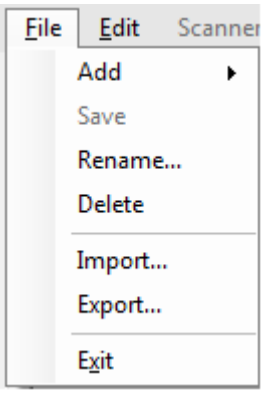
Меню

Меню Файл, Правка, Сканер и Справка находятся на главном экране приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если выбрана вкладка Конфигурация, будут отображаться только меню Файл, Правка и Справка.

Если выбрана вкладка Сканеры, будут отображаться только меню Сканер и Справка.

Меню Файл



Ниже приведено описание пунктов меню Файл.

Добавить — создание новой конфигурации на базе настройки по умолчанию или существующей конфигурации.

- **На базе конфигурации по умолчанию**: если выбрано, отображает экран Параметры устройства с конфигурацией по умолчанию. Дополнительные сведения приведены в главе 4, *Параметры устройства*.
- **На базе выбранной конфигурации**: при его выборе появляется экран «Имя конфигурации», в котором можно указать имя новой конфигурации на базе выбранной в настоящее время конфигурации. Если вы хотите создать новую конфигурацию на базе уже существующей (не конфигурации по умолчанию), выберите необходимую конфигурацию, а затем нажмите. **Файл>Добавить>На базе выбранной конфигурации**. Если конфигураций нет (кроме настроек по умолчанию), эта функция становится недоступной.

Сохранить — позволяет сохранить выбранный файл конфигурации в базу данных конфигураций на ПК, где установлено приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. Данный параметр доступен только для конфигураций, которые были изменены (помечены символом звездочки).

Переименовать — позволяет переименовать выбранную конфигурацию на экране «Имя конфигурации».

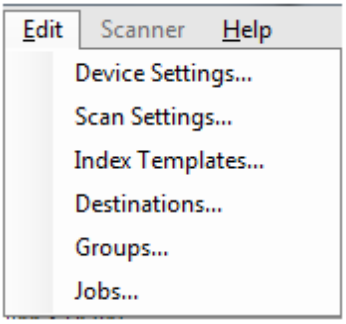
Удалить — удаление выбранной конфигурации.

Импорт — позволяет импортировать файл конфигурации из любого места в приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

Экспорт — позволяет экспортировать файл конфигурации из приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 в любое место.

Выход — закрытие приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

Меню Правка



Ниже приведено описание пунктов меню Правка.

Параметры устройства — позволяет настроить параметры Scan Station для передачи электронной почты, обмена данными с сервером Active Directory в целях защиты, установки параметров по умолчанию Scan Station и конфигурации параметров факса. Подробнее см. главу 4 *Параметры устройства*.

Параметры сканирования — позволяет выбирать основные настройки обработки изображения, такие как цветное, черно-белое изображение, а также изображение в оттенках серого; формат выходного файла, сжатие и дополнительные параметры, например заливка следов перфорации, фильтрация полос и т. п. Для получения подробной информации см. главу 5, *Параметры сканирования*.

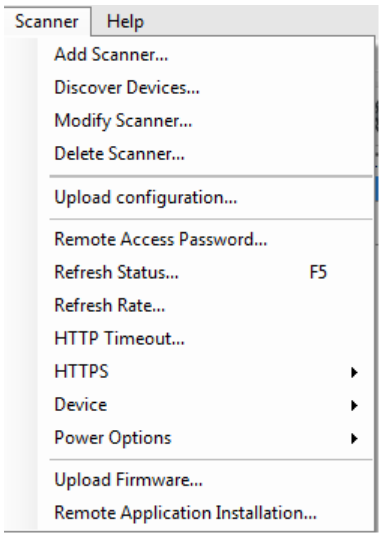
Индексные шаблоны — позволяет задать зоны штрих-кода и зоны оптического распознавания текста документа, которые могут быть использованы для динамического создания пути имени файла при сохранении отсканированных документов. Для получения подробной информации см. главу 6, *Индексные шаблоны.*

Места назначения — позволяет добавлять или изменять места назначения (например, электронная почта, сетевая папка, принтер, FTP-узел и т. д.), куда будут отправляться отсканированные документы. Для получения подробной информации см. главу 7, *Создание мест назначений.*

Группы — позволяет создавать или изменять группу пользователей с сервера Active Directory. Также можно добавлять других пользователей, не относящихся к группе сервера Active Directory. Для получения подробной информации см. главу 8, *Добавление и управление группами.*

Задания — позволяет создавать или изменять задания, представляющих собой набор параметров сканирования, индексных шаблонов, мест назначения и групп пользователей. Для получения подробной информации см. главу 9, *Создание заданий*.

Меню Сканер



Ниже приведено описание пунктов меню Сканер. Для получения подробной информации о данных пунктах см. главу 10, *Мониторинг и управление Scan Stations*.

Добавить сканер — отображает диалоговое окно добавления сканера, позволяющее зарегистрировать Scan Station, которыми необходимо удаленно управлять.

Обнаружение устройств — позволяет просканировать диапазон IP-адресов и автоматически зарегистрировать все ответившие на запрос Scan Station в указанном диапазоне.

ПРИМЕЧАНИЕ. Любые устройства Scan Station, для которых ранее был задан пароль удаленного доступа, не ответят на запрос обнаружения. В этом случае необходимо вручную добавить устройство Scan Station, выбрав **Сканер>Добавить сканер**, затем ввести имя Scan Station или IP-адрес и пароль Scan Station.

Изменить сканер — позволяет переименовать выбранную Scan Station и настроить сетевые параметры.

Удалить сканер — позволяет удалить выбранное устройство (-а) Scan Station из списка администрируемых устройств.

Выгрузить конфигурацию — отправка конфигурации на выбранные устройства Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если Scan Station находится в режиме энергосбережения, можно выбрать **Сканер> Выгрузить конфигурацию** для активации Scan Station.

Пароль удаленного доступа — отображает диалоговое окно пароля удаленного доступа, которое позволяет изменить пароль сетевого подключения к Scan Station.

Данный пароль используется приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 Series для связи со Scan Station. В организации одновременно могут использоваться более одного экземпляра программного обеспечения администрирования сканера. Только экземпляры с паролем для определенных Scan Station могут взаимодействовать с ними. В случае удаления Scan Station с паролем удаленного доступа из сетки, потребуется пароль для обратного добавления Scan Station в сетку. Для получения более подробной информации см. раздел «Сетка» главы 10.

Обновить состояние — отображается текущее состояние выбранной Scan Station:

- **Режим ожидания** — устройство Scan Station в настоящее время активно в сети, но не используется.

  ПРИМЕЧАНИЕ. бые действия пользователя на сенсорном экране автоматически переводят Scan Station в режим *Используется* (см. ниже).

- **Сканирование** — Scan Station выполняет сканирование.
- **Обработка изображений** — Scan Station обрабатывает изображения (например, преобразовывает их в файл PDF).
- **Передача электронной почты** — Scan Station отправляет электронную почту.
- **Сохранение** — изображения сохраняются на USB-накопитель, в сетевую папку, на FTP-узел или на узел SharePoint.
- **Печать** — Scan Station выполняет печать изображений на удаленном принтере.
- **Сканирование завершено** — Scan Station успешно завершила сканирование. При выборе **Готово** на Scan Station, устройство Scan Station перейдет в Режим *ожидания.*
- **Ошибка** — Scan Station не смогла завершить сканирование. При выборе **Готово** на Scan Station, устройство Scan Station перейдет в Режим *ожидания.*

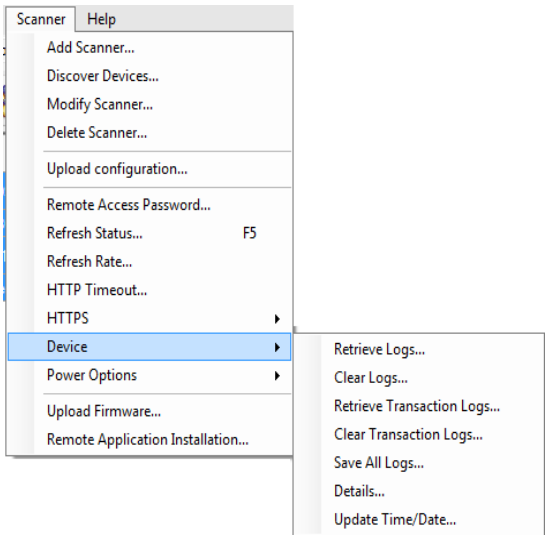
- **Отменено** — сканирование было отменено. Если за заданное время простоя не выполняется никаких действий, Scan Station переходит в Режим *ожидания.*
- **Предварительный просмотр** — используется функция предварительного просмотра Scan Station.
- **Передача факса** — Scan Station отправляет факс. Сообщение об этом состоянии отображается, только когда Scan Station не выполняет сканирование.
- **Прием факса** — Scan Station получает факс. Сообщение об этом состоянии отображается, только когда Scan Station не выполняет сканирование.
- **Выключение** — происходит отключение питания Scan Station.
- **Перезагрузка** — Scan Station перезагружается.
- **Обновление** — в настоящее время обновляется файл конфигурации или микропрограммное обеспечение.
- **Используется** — сообщение об этом состоянии отображается, когда вставлен USB-накопитель, пользователь входит в систему или работает со Scan Station.
- **Не найдена** — Scan Station не найдена в сети (например, отключено питание).

Частота обновления — позволяет задать частоту с которой приложение будет пытаться установить связь со всеми устройствами Scan Station.

Время ожидания HTTP — позволяет настроить период времени (в секундах) завершения команд HTTP. Если время ожидания команд не завершается, установите большее значение времени.

HTTPS — при включении **HTTPS** будет обеспечиваться шифрование данных при обмене данными между приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 и Scan Station.

Устройство — предоставляет доступ к ниже перечисленным параметрам. Использование данных функций описано в главе 10, *Мониторинг и управление Scan Stations*.



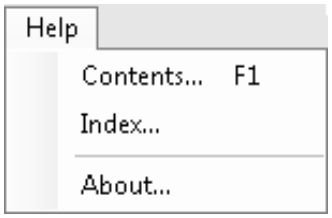
- **Получить журналы**: эта функция позволяет сохранить файлы журнала, полученные с выбранной Scan Station.
- **Очистить журналы**: при выборе данной функции отображается следующее сообщение: ***Действительно очистить файлы журналов выбранного сканера?*** При нажатии кнопки **Да** файлы журналов будут очищены.
- **Получить журналы транзакций**: эта функция позволяет сохранить файл журнала транзакций, полученный с выбранной Scan Station.
- **Очистить журналы транзакций**: при выборе данной функции отображается следующее сообщение: ***Очистить файлы журналов транзакций выбранного сканера?*** При нажатии кнопки **Да** файлы журналов транзакций будут очищены.
- **Сохранить все журналы**: эта функция позволяет получить все файлы журналов с выбранных устройств Scan Station и сохранить их выбранный каталог. Файлы журналов сохраняются в выбранном каталоге в папке «Имя устройства» устройства Scan Station.
- **Сведения**: отображает сведения о выбранном устройстве Scan Station, в том числе конфигурации сети, версиях программного обеспечения и количестве страниц.
- **Обновить время/дату**: позволяет выбрать сервер времени NTP для всех выбранных устройств Scan Station.

Параметры питания — содержит функции перезапуска и отключения выбранных устройств Scan Station.

Отправка микропрограммного обеспечения — отображается диалоговое окно «Открыть», с помощью которого можно отправить обновления микропрограммного обеспечения на Scan Station.

Установка удаленного приложения — позволяет загрузить приложение стороннего разработчика.

Меню Help (Справка)



Ниже приведено описание пунктов меню Справка.

Содержание — отображает содержание справки по работе с приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

Индекс — отображает содержание справки по работе с приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

О программе — отображает экран О программе приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700, в котором содержатся сведения о текущей версии ПО.

Значки

Сведения, приведенные в главах 4–9, описывают поэтапную процедуру настройки Scan Station. На большинстве экранов находится один или несколько значков, приведенных ниже.



Создает новый объект.



Редактирует существующий объект.



Удаляет выбранный объект.



Отображается текущее состояние Scan Station:
- Режим ожидания
- Сканирование
- Обработка изображений
- Отправка электронной почты
- Сохранение
- Печать
- Сканирование завершено
- Ошибка
- Отменено
- Предварительный просмотр
- Передача факса
- Прием факса
- Выключение питания
- Перезагрузка
- Обновление
- Используется
- Не найдено



Извлекает, отображает и позволяет сохранить файл журнала выбранной Scan Station.



Отображает и позволяет сохранить файл журнала транзакций выбранной Scan Station.



Отображает подробную информацию о выбранной Scan Station (версию программного обеспечения, IP-адрес и т. п.).



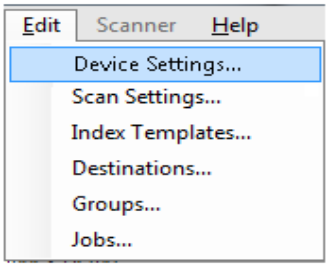
Отправка выбранной конфигурации на Scan Station. Данная функция становится недоступной, если отсутствуют доступные через приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 устройства Scan Station.

4 Настройка параметров устройства

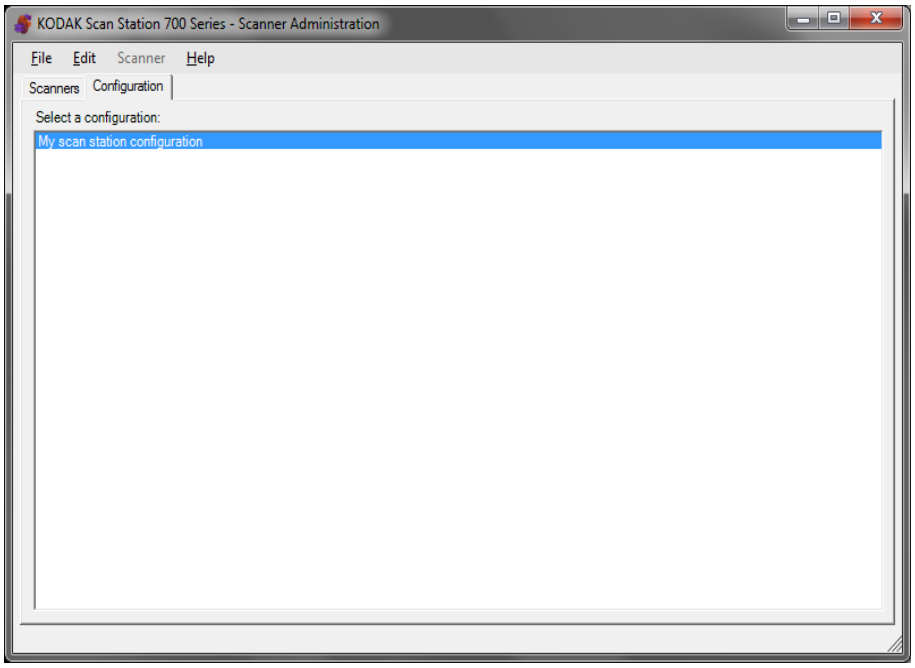
Содержание

Параметры устройства 4-1
Настройка параметров устройства 4-3
Настройка параметров электронной почты 4-9
Настройка параметров сервера Active Directory 4-12
Настройка параметров факса 4-14

Параметры устройства



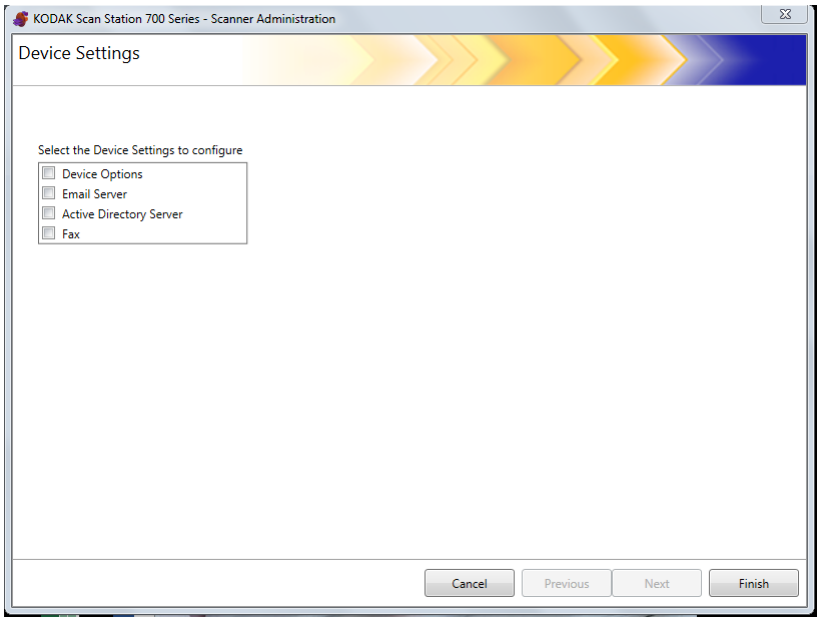
Пункт Параметры устройства позволяет сконфигурировать Scan Station для передачи электронной почты, отправки и получения факсов, обмена данными с сервером Active Directory с целью аутентификации, создания индексных шаблонов и установки параметров Scan Station по умолчанию.



Для настройки конфигурации:

1. Выберите настраиваемую конфигурацию или создайте новую (**Файл>Добавить**).

2. Выберите **Редактировать>Параметры устройства**.

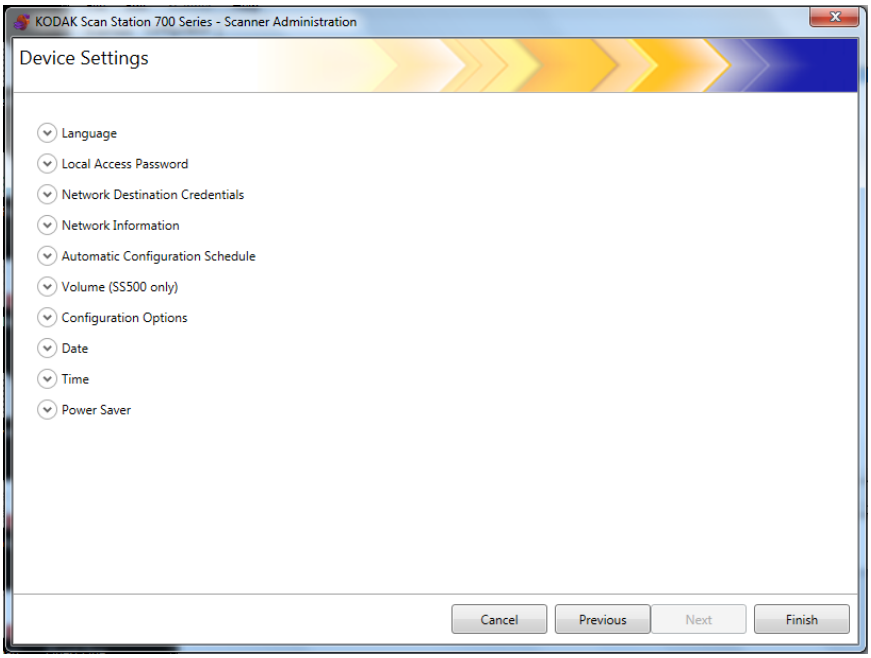


Выберите все параметры, которые необходимо настроить и нажмите кнопку **Далее**. Каждый пункт снабжен подсказками.

- **Параметры устройства** — позволяет установить следующие параметры:
  - Язык
  - Пароль для локального доступа
  - Учетные данные для сетевого места назначения
  - Сетевая информация
  - Расписание автоматической настройки
  - Громкость
  - Параметры конфигурации
  - Дата и время
  - Режим экономии электроэнергии
- **Почтовый сервер** — настройте способ доступа Scan Station к почтовому серверу (например, SMTP, обратный электронный адрес и т. п.) для отправки устройством Scan Station документов адресатам электронной почты.
- **Сервер Active Directory** — позволяет настроить соединение с сервером Active Directory, который в свою очередь позволяет Scan Station проверить подлинность учетных данных и выполнить поиск сведений о конкретном пользователе, например домашний каталог пользователя в сети.
- **Факс** — позволяет настроить Scan Station для отправки и получения факсов.

Настройка функций устройства

На этом экране можно настроить следующие параметры устройства:



Язык — щелкните стрелку вниз, чтобы выбрать язык, отображаемый на дисплее Scan Station.

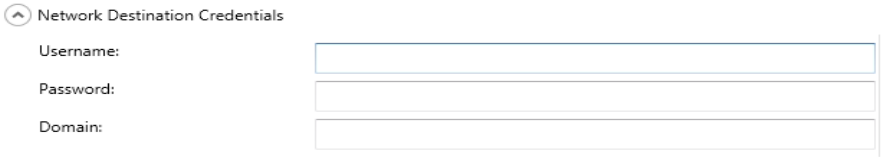


Пароль локального доступа — позволяет задать пароль, контролирующий доступ администратора к Scan Station.



Принудительный вход в систему	Задание пароля локального доступа	Пустой пароль локального доступа (по умолчанию)
Вкл.	Пользователь должен войти в Scan Station, введя имя пользователя и пароль. Если пользователь использует USB-накопитель, содержащий конфигурационный файл, то для обновления Scan Station потребуется пароль локального доступа.	Пользователю необходимо войти в Scan Station, введя имя пользователя и пароль. Если USB-накопитель, содержащий конфигурационный файл, вставлен, то пароль для обновления Scan Station не потребуется.
Выкл.	Для применения файла конфигурации на устройстве Scan Station с USB-накопителем, на котором находится файл конфигурации, требуется пароль локального доступа.	Отсутствует управление доступом.
Рекомендуется задать пароль локального доступа для защиты от обычных пользователей и предотвращения получения ими доступа к функциям администратора.		

Параметр **Учетные данные сетевого пункта назначения** позволяет задать **Имя пользователя, Пароль** и **Домен**, необходимые для доступа к сетевым ресурсам.



ПРИМЕЧАНИЕ. Используется только для сетевых папок, когда не включен **Принудительный вход в систему** (на экране сервера Active Directory).

1. Введите имя пользователя сети, назначенное устройству Scan Station. Для получения дополнительной информации см. раздел «Сведения о конфигурации сети» в главе 2.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы разрешить доступ Scan Station к сетевым принтерам или общим сетевым папкам, предоставленным учетным данным нужно иметь достаточные права для доступа к этим ресурсам.

2. В поле *Пароль* введите пароль для имени пользователя сети.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Этот пароль используется только Scan Station и нигде не отображается в читаемом виде. Пароль хранится в зашифрованном виде.

3. В поле *Домен* введите имя сетевого домена Microsoft, к которому подключается Scan Station. В случае подключения внутри рабочей группы это поле можно оставить пустым.

Информация о сети — позволяет задать DNS-суффиксы для поиска разрешения имен.

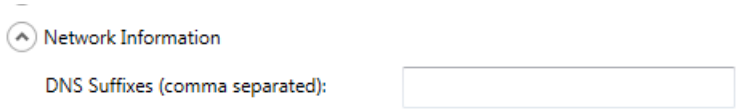
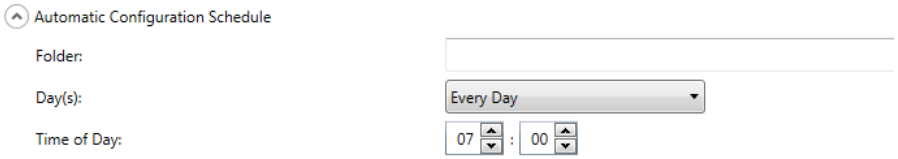


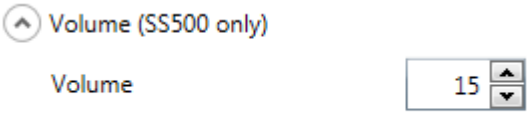
График автоматической конфигурации — позволяет настроить Scan Station для поиска обновлений микропрограммного обеспечения и обновленной конфигурации в указанный день и время. Выберите этот параметр, чтобы разрешить Scan Station автоматический поиск обновленной конфигурации.



1. Введите имя сетевой папки, в которой Scan Station должна искать обновленные параметры конфигурации.
2. Выберите дни недели, по которым будет выполняться данная операция.
3. Выберите время дня, когда Scan Station должна выполнять проверку обновлений.

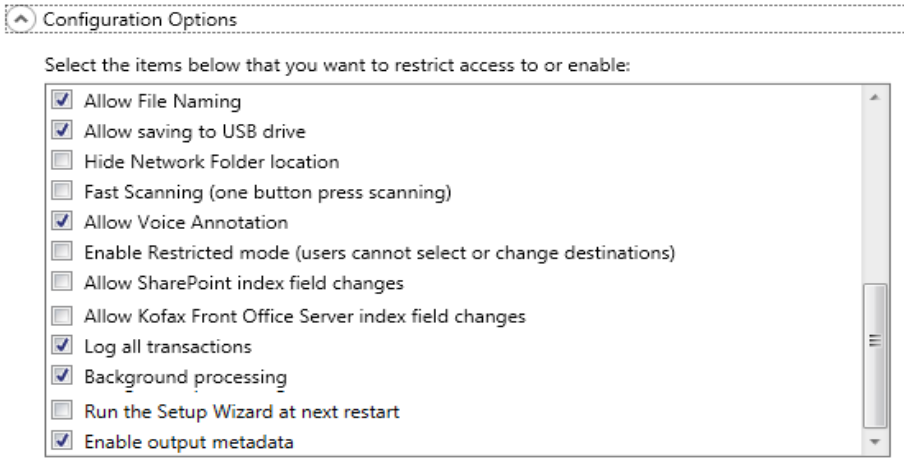
   ПРИМЕЧАНИЕ. При обновлении конфигурации данным способом поля диалоговых окон «Добавить сканер» и «Изменить сканер» не обновляются: *Имя сканера, IP-адрес* и *Пароль удаленного доступа*.

Громкость (только SS500) — позволяет настроить уровень громкости Scan Station. Этот параметр повлияет на громкость звука в динамике факс-модема и при воспроизведении голосовых примечаний.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если после изменения громкости не слышно сигнала готовности факса, может потребоваться перезагрузка Scan Station.

В окне **Параметры конфигурации** содержатся следующие настройки:



- **Разрешить присваивание имен файлам** — данная функция, если включена, позволяет пользователю настроить параметры имен файлов как на Scan Station так и в приложении Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.
- **Разрешить сохранение на USB-накопитель** — позволяет включать сканирование на USB-накопитель. Эта функция используется в защищенных системах, если существует необходимость более строгого контроля доступа.
- **Скрыть местоположение сетевой папки** — данный параметр включается для обеспечения более безопасной среды с частичным скрытием местоположения сетевой папки. При включении данного параметра на сенсорном экране Scan Station отображается только окончание пути к сетевой папке. Например: \\server\myfolder будет отображаться как: **...\myfolder**.
- **Быстрое сканирование (сканирование одним нажатием кнопки)** — позволяет пользователю сразу выполнять сканирование, отключая 10-секундную задержку и отображение окон просмотра параметров и мест назначения. Сообщение отображается только при неудачном завершении сеанса сканирования.
- **Разрешить голосовые примечания** — позволяет записывать голосовые примечания для каждого комплекта отсканированных документов. По умолчанию данный параметр включен.
- **Включить режим ограничения (пользователи не могут выбирать или изменять места назначения)** — если этот параметр включен, пользователи смогут выбрать только предварительно определенное задание на сенсорном экране Scan Station. Изменение заданий пользователем невозможно.

- **Разрешить изменение индексных полей SharePoint** — если эта функция включена, пользователь может изменять существующие индексные поля.
- **Разрешить изменение полей индексов Kofax Front Office Server** — при включении данного параметра пользователь сможет изменять существующие поля индексов.
- **Вести журнал всех транзакций** — Scan Station внесет данные о всех транзакциях (все действия, относящиеся ко входу в систему, сканированию и сохранению документов в места назначения) в отдельный файл. Файл имеет формат XML и может быть загружен с устройства Scan Station. Это удобно в условиях секретности или при использовании транзакций для выставления или приема счетов. По умолчанию все транзакции регистрируются в журнале (отмечены флажками). Чтобы отменить ведение журнала транзакций, необходимо убрать флажок в соответствующем поле.
- **Обработка в фоновом режиме** — позволяет выбрать способ обработки новых заданий. Если выбрана обработка в фоновом режиме, все задания отправляются в очередь и по умолчанию будут обрабатываться в режиме последовательного обслуживания (FIFO). Это позволяет приступить ко второму заданию сразу же после первого, даже если первое сканирование еще не завершено.
- **Запустить мастер установки при следующей загрузке** — если выбран этот параметр, при перезапуске Scan Station запускается мастер установки, с помощью которого поэтапно указываются значения параметров конфигурации (например, время, дата и т. п.).

  ПРИМЕЧАНИЕ. Мастер установки запущен со Scan Station (не из приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700).

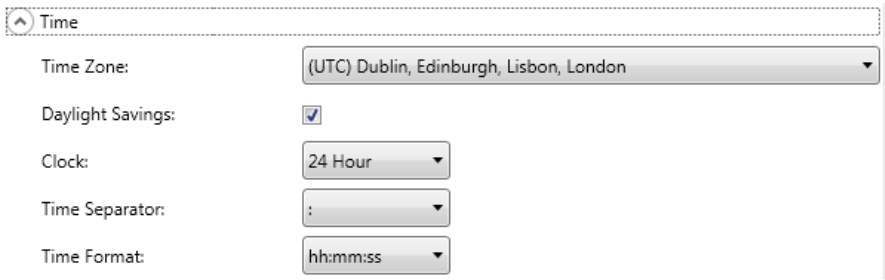
- **Включить вывод метаданных** — при сканировании каждого документа создается .xml-файл, который отправляется к месту назначения вместе со сканируемым файлом. XSD-файл, предназначенный для проверки метаданных, находится на установочном компакт-диске.

Дата — позволяет установить формат даты на Scan Station.



1. Выберите в раскрывающемся списке *Разделитель компонентов даты* символ-разделитель формата даты.
2. Выберите способ отображения даты на сенсорном экране Scan Station, выбрав формат (день, месяц, год) в раскрывающемся списке *Формат даты*.

Время — позволяет установить формат времени на Scan Station.



1. Выберите **Часовой пояс** в зависимости от местоположения Scan Station.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Если несколько устройств Scan Station находятся в разных часовых поясах, то для каждого потребуется свой конфигурационный файл.

2. Если необходимо, чтобы Scan Station автоматически выполняла переход на летнее время, установите флажок **Переход на летнее время**.
3. Выберите **12-часовой** или **24-часовой** формат времени в раскрывающемся списке *Часы*.
4. Выберите требуемый символ-разделитель формата времени в раскрывающемся списке *Разделитель времени*.
5. Установите часы, минуты и секунды способа отображения формата времени: **чч:мм:сс, ч:мм:сс, чч:мм** или **ч:мм**.

Режим экономии электроэнергии — используйте стрелки вверх и вниз для установки времени, по истечении которого неиспользуемое устройство Scan Station перейдет в режим энергосбережения. По умолчанию установлено значение 15 минут.

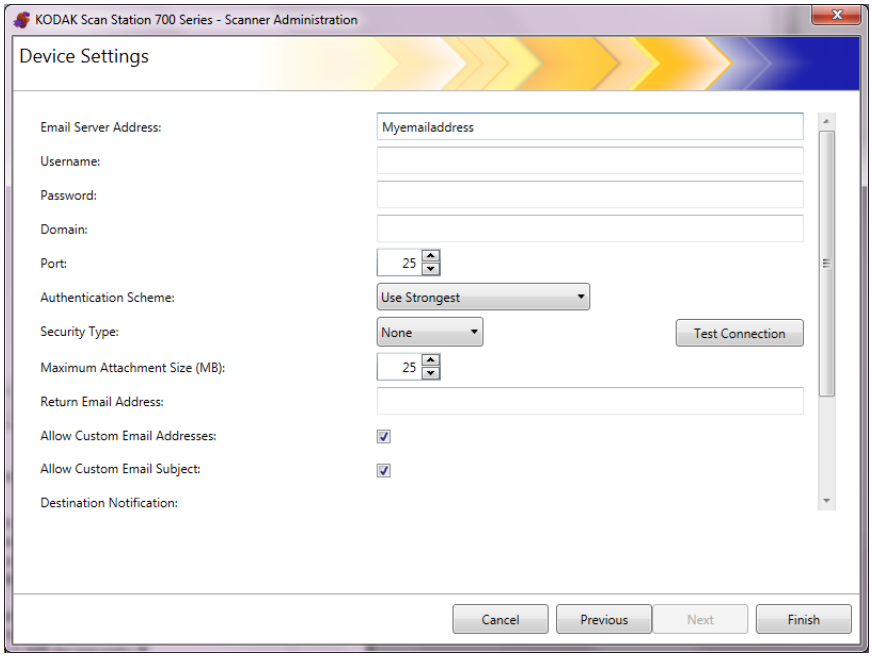


В зависимости от функций, выбранных на главном экране «Параметры устройства», вы сможете нажать **Далее**, после чего отобразится следующее настраиваемое устройство, либо **Готово**, после чего вы вернетесь во вкладку «Конфигурация».

Настройка параметров электронной почты

Чтобы Scan Station могла отправлять документы адресатам электронной почты, необходимо указать параметры доступа устройства Scan Station к почтовому серверу.

1. Установите флажок **Почтовый сервер** и нажмите кнопку **Далее**.



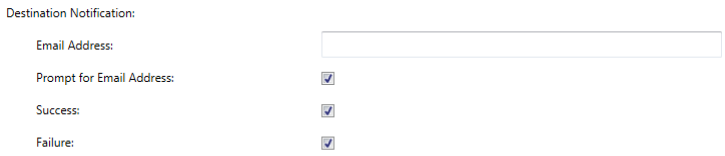
2. В поле *Адрес почтового сервера* введите IP-адрес или полное имя домена STMP-сервера.
3. Если ваш SMTP-сервер этого требует, введите **Имя пользователя**, **Пароль** и дополнительно имя **Домена** для учетной записи на почтовом сервере, вход в который будет выполнять Scan Station.
4. Большая часть почтовых серверов использует для соединения порт 25. Если почтовый сервер использует для связи другой порт, выберите номер порта.
5. Выберите **Схема аутентификации** для выбора схемы аутентификации SMTP, используемой почтовым сервером. Выберите из следующих параметров:
   - Макс. строгие критерии
   - Нет
   - Обычный
   - Вход в систему
   - Запрос и ответ MD5
   - NTLM

   ПРИМЕЧАНИЕ. **Макс. строгие критерии** — выбор наиболее строгой схемы аутентификации из доступных для почтового сервера. Для получения дополнительной информации о схемах аутентификации обратитесь к администратору сети.
6. С помощью стрелок вверх и вниз выберите **Максимальный размер вложения** электронного сообщения (от 1 до 99 МБ с увеличением в 1 МБ).

7. В поле *Обратный электронный адрес* введите адрес электронной почты, на который будет отправляться уведомление об ошибке отправки сообщения Scan Station. Указанный адрес также будет вписан в поле электронного сообщения *От кого*.
8. Установите флажок **Разрешить пользовательские адреса электронной почты**, чтобы разрешить пользователю ввод адреса электронной почты, не находящегося в адресной книге.
9. Установите флажок **Разрешить пользовательские темы электронных писем**, чтобы разрешить ввод данных в строке темы при сканировании для отправки сообщений в места назначения электронной почты.
10. Выберите тип безопасности для настройки защищенного подключения к почтовому серверу. Варианты выбора: **Нет, SSL** и **Использовать StartTLS**.
    - **SSL**: выберите эту опцию, если ваш сервер электронной почты требует шифрованного соединения между узлами Secure Socket Layer (SSL).
    - **Использовать StartTLS**: выберите эту опцию если требуется защищенное соединение по протоколу SMTP.

    ПРИМЕЧАНИЕ. В этом случае убедитесь, что на почтовом сервере настроено использование StartTLS. В противном случае отправка сообщений электронной почты со Scan Station будет невозможна.

11. Если необходимы уведомления об успешной или неуспешной отправке, выберите соответствующие параметры в полях *Уведомление места назначения*.



- **Адрес эл. почты**: введите адрес эл. почты для уведомлений места назначения. Если данное поле содержит адрес и пользователь вводит адрес эл. почты для уведомления перед сканированием, уведомление будет отправлено на оба адреса.
- **Запрос адреса эл. почты**: если флажок установлен, пользователь может ввести адрес электронной почты для уведомления перед сканированием.
- **Успешно**: если флажок установлен, по достижении места назначения будет отправлено уведомление по электронной почте.
- **Неудача**: если флажок установлен, при неудачной попытке доставки до места назначения будет отправлено уведомление по электронной почте.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Уведомления по электронной почте отправляются только если включена функция **Обработка в фоновом режиме**.
- В случае если сняты оба флажка **Успешно** и **Неудача**, уведомление электронной почты не будет отправлено.
- В случае когда установлен флажок **Успешно** и вывод осуществляется на несколько мест назначения, уведомление будет отправлено только если доставка на все места назначения была успешной. Если доставка по какому-либо из мест назначения будет неудачной, уведомление не будет отправлено.
- Если включена функция **Быстрое сканирование**, пользователь не может ввести адрес уведомления эл. почты перед сканированием.
- Если задано поле *Адрес эл. почты* и пользователь вводит адрес эл. почты для уведомления перед сканированием, уведомление будет отправлено на оба адреса.
- Для мест назначения эл. почты будет отображаться сообщение уведомления ***«Сообщение(-я) эл. почты помещено(-ы) в очередь»***.
- Для мест назначения факсов будет отображаться сообщение уведомления ***«Факс(ы) помещен(ы) в очередь.»***.
- Места назначения электронной почты используют поле *Обратный адрес эл. почты* в Установках почтового сервера, когда сообщение электронной почты не может быть доставлено.
- Места назначения факсов используют поле *Адрес эл. почты для уведомления о факсе* в Параметрах факса, когда факс не может быть доставлен.

12. Нажмите кнопку **Проверить подключение**, чтобы убедиться в правильности настроек. После завершения проверки отобразится сообщение *Успешное завершение* или *Ошибка*. Если проверка соединения завершается неудачно, проверьте корректность всех параметров и внесите все необходимые изменения, пока не появится сообщение *Успешное завершение*.

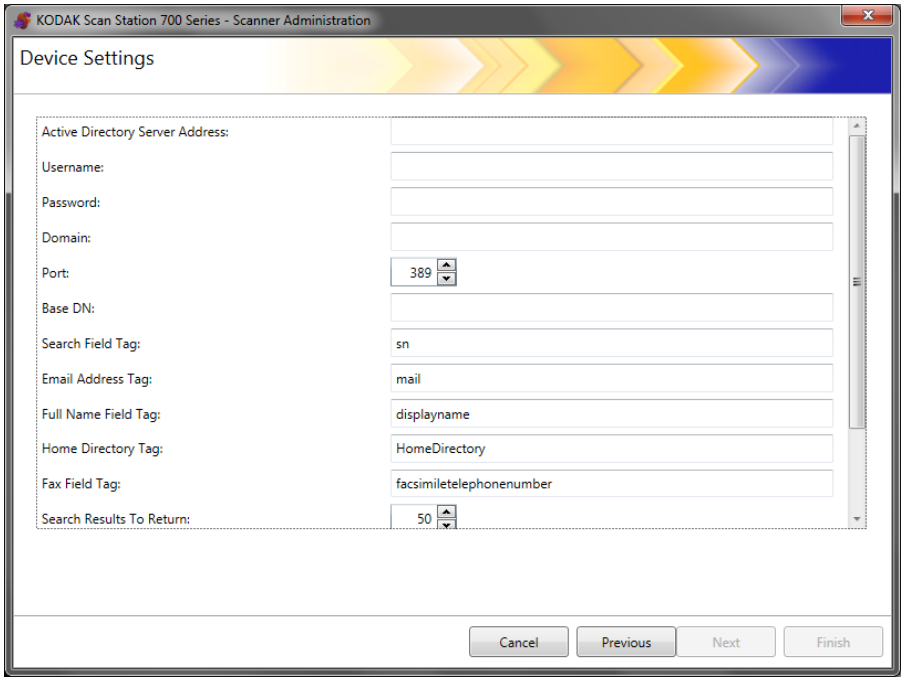
    ПРИМЕЧАНИЕ. Для доступа к кнопке «Проверить подключение», возможно, понадобится воспользоваться полосой прокрутки.

В зависимости от функций, выбранных на главном экране «Параметры устройства», вы сможете нажать **Далее**, после чего отобразится следующее настраиваемое устройство, либо **Готово**, после чего вы вернетесь во вкладку «Конфигурация».

Настройка параметров сервера Active Directory

Если необходимо настроить сервер Active Directory, выполните следующие действия. Если настройка не требуется, перейдите к разделу в котором приведено описание настройки следующего устройства.

Сервер Active Directory позволяет настроить централизованное расположение для администрирования сети и безопасности.



1. В поле *Адрес сервера Active Directory* введите IP-адрес или полное имя домена.
2. Если ваш сервер этого требует, введите **Имя пользователя**, **Пароль** и дополнительно имя **Домена** для учетной записи на сервере Active Directory, вход в который будет выполнять Scan Station.
3. Большая часть серверов Active Directory использует для соединения порт 389. Если сервер Active Directory использует для связи другой порт, выберите номер порта.
4. Строки «Основной DN» (отличительное имя), «Тег поля поиска», «Тег адреса эл. почты» и «Тег поля полного имени» задают критерии поиска для сервера Active Directory. Чтобы узнать точный формат этих строк, обратитесь к администратору сети. Узнав правильный формат, введите **Основной DN, Тег поля поиска, Тег адреса эл. почты** и **Тег поля полного имени**.
5. В поле *Тег домашнего каталога* укажите название тега своего сервера Active Directory, определяющего местонахождение домашнего каталога пользователя. Для этого необходимо указать домашний каталог в базе данных своего сервера Active Directory.

   Если в поле **Принудительный вход в систему** установлен флажок, при подключении пользователя к Scan Station его домашний каталог автоматически станет местом назначения.

6. Введите **Тег поля факса** сервера Active Directory для использования при поиске номеров факсов на сервере Active Directory. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору сети и получите точную строку для использования (например, номер_факса).
7. В поле *Количество возвращаемых результатов поиска* выберите максимальное количество результатов поиска для отображения. Выберите значение от 1 до 1000.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для доступа к параметрам **Тип безопасности, Принудительный вход в систему** и **Проверить подключение**, возможно, понадобится воспользоваться полосой прокрутки.

8. Выберите параметр **Тип безопасности** для настройки защищенного подключения к серверу Active Directory. Варианты выбора: **Нет, SSL** и **TLS**.
   - При выборе **SSL** или **TLS** появятся поля *Сертификат* и *Пароль сертификата* , где можно выбрать файл сертификата.
   - Для использования некоторых сертификатов необходим пароль. Если сертификат защищен паролем, введите пароль.
9. Установка флажка **Принудительный вход в систему** потребует от пользователя выполнить вход в систему перед началом сеанса сканирования. При входе необходимо указать имя пользователя, пароль и домен. Эти учетные данные будут использованы для доступа к сетевым ресурсам.

   ПРИМЕЧАНИЕ. После включения параметра **Принудительный вход в систему** становится доступной учетная запись администратора по умолчанию для входа на Scan Station. Вначале пароль локального доступа является «пустым» и задается пользователем во избежание доступа других пользователей к административным функциям. Подробнее о пароле локального доступа см. раздел «Настройка параметров устройства» ранее в этой главе.

10. Установите флажок в поле **Домашний каталог пользователя**, чтобы Scan Station автоматически создала место назначения для домашнего каталога пользователя (который извлекается из Active Directory), вошедшего в систему. Данная опция может быть включена при установке флажка в поле **Принудительный вход в систему**.
11. Установите флажок в поле **Адрес эл. почты пользователя**, чтобы Scan Station автоматически создала адрес электронной почты (который извлекается из Active Directory) для пользователя, вошедшего в систему. Данная опция может быть включена при установке флажка в поле **Принудительный вход в систему**.
12. Установите флажок в поле **Разрешить поиск адреса электронной почты**, чтобы разрешить пользователю выполнять поиск по адресам электронной почты на Scan Station при отправке на места назначения электронной почты.

13. Нажмите кнопку **Проверить подключение**, чтобы убедиться в правильности настроек. После завершения проверки отобразится сообщение *Успешное завершение* или *Ошибка*. Если проверка соединения завершается неудачно, проверьте корректность всех параметров и внесите все необходимые изменения, пока не появится сообщение *Успешное завершение*.

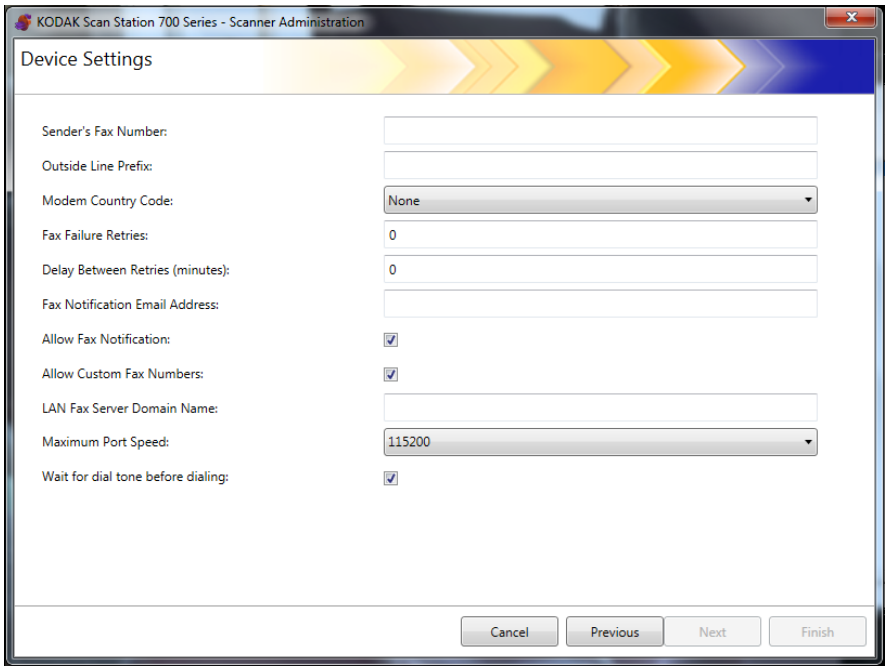
В зависимости от функций, выбранных на главном экране Параметры устройства, вы сможете нажать **Далее**, после чего отобразится следующий настраиваемый параметр, либо **Готово**, после чего вы вернетесь на вкладку «Конфигурация».

Настройка параметров факса

Если факс выбран для настройки, выполните следующие действия.

ПРИМЕЧАНИЕ. Настройка коммутируемого вызова по факсу доступна только для Scan Station модели 730EX. При отправке на Scan Station 710 параметры конфигурации коммутируемого вызова будут игнорироваться.

Чтобы Scan Station могла отправлять и получать факсы, необходимо настроить параметры факса.



ПРИМЕЧАНИЕ. Шаги 1–8 относятся только к модему коммутируемой линии (Scan Station 730EX).

1. В поле *Номер факса отправителя* введите номер факса. Этот номер будет отображаться в заголовке исходящих факсов.
2. Если телефонная система требует набора дополнительной цифры для выхода на внешнюю линию, в поле *Префикс внешней телефонной линии* введите префикс, который необходимо набрать пользователю для доступа к внешней линии (например, часто используется 9 и запятая «,» которую можно использовать для вставки паузы). Каждая запятая приостанавливает набор номера примерно на 3 секунды. Для увеличения времени паузы можно использовать несколько запятых.

3. Выберите **Код страны для модема** для отображения списка стран и соответствующих кодов, необходимых для настройки модема на работу в выбранной стране.
4. В поле *Количество повторных попыток отправки факса при ошибке* введите количество попыток отправки факса устройством Scan Station.
5. В поле *Задержка между повторными попытками* введите значение ожидания в минутах перед повторной попыткой отправки факса устройством Scan Station.
6. Если необходимо каждый раз уведомлять соответствующего пользователя об отправке факса (в случае *успешной* отправки или *ошибки*), в поле *Электронный адрес для уведомления о факсе* введите адрес электронной почты пользователя/группы, которым нужно отправить уведомление.
7. Если вы хотите, чтобы пользователь мог указать определенный адрес электронной почты, принтера или обоих и получать уведомления об *успешной* отправке или *ошибке*, установите флажок **Разрешить уведомление о факсе**. Подробнее о совместной работе параметров **Электронный адрес для уведомления о факсе** и **Разрешить уведомление о факсе** см. в нижеследующей таблице.

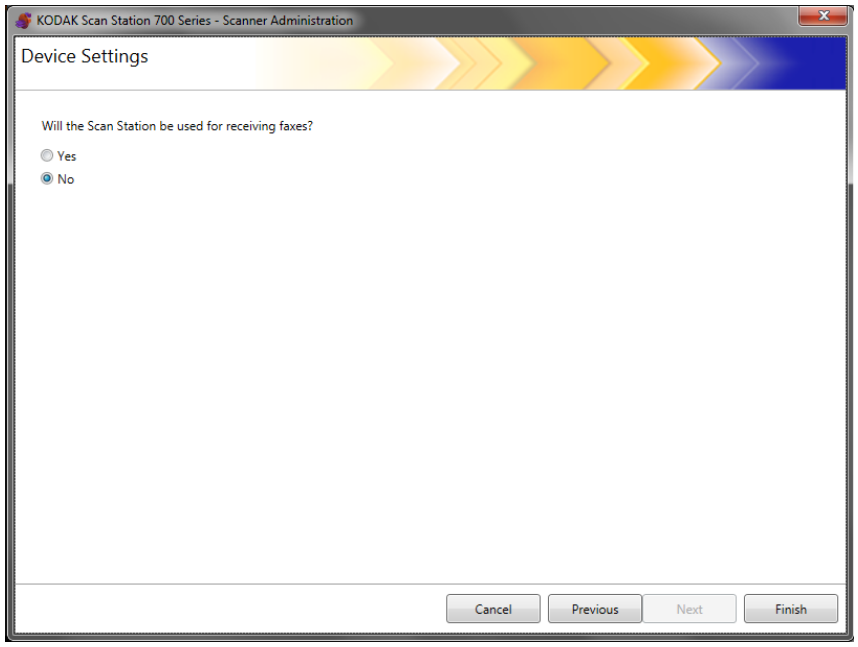
Поле электронного адреса для уведомления о факсе	Разрешить уведомление о факсе. Флажок установлен	Разрешить уведомление о факсе. Флажок снят
Если указан	• Уведомление будет отправлено на адрес электронной почты, указанный в поле *Электронный адрес для уведомления о факсе*. • Пользователь также сможет ввести адрес электронной почты на Scan Station перед началом сканирования. Если адрес электронной почты введен, то уведомление будет отправлено и на него.	• Уведомление будет отправлено на адрес электронной почты, указанный в поле *Электронный адрес для уведомления о факсе*.
Если поле оставлено пустым	• Пользователь сможет ввести адрес электронной почты на Scan Station перед началом сканирования. Если адрес электронной почты введен, то уведомление будет отправлено на него.	• Уведомления не будут отправлены.

ПРИМЕЧАНИЕ. Уведомления на факс/принтер можно сконфигурировать только после настройки мест назначения и определения как минимум одного принтера. Информация о настройке принтера представлена в разделе «Принудительный вход в систему» главы 7.

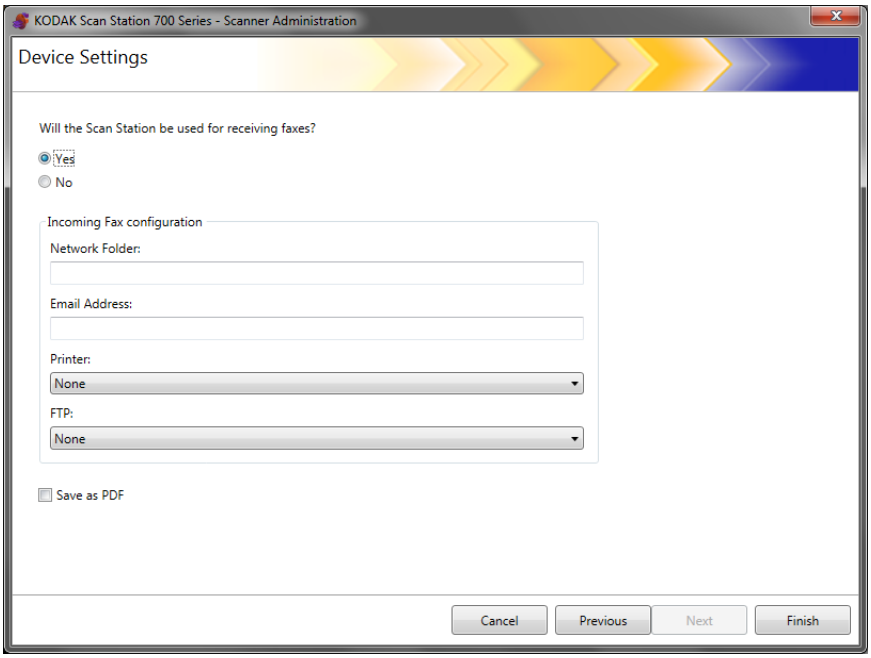
8. Если вы хотите, чтобы пользователь мог ввести номер факса на Scan Station, установите флажок **Разрешить пользовательские номера факсов**.
9. Введите имя домена сервера факсов локальной сети для клиентов, использующих службу факсов электронной почты (например, Nextiva). Этот параметр позволяет настроить места назначения для отправки факсов по локальной сети.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Это возможно только со службой факсов электронной почты, которая отправляет данные на определенный номер факса в данном домене, не требующем входа в систему.

10. Выберите Максимальную скорость порта, поддерживаемую вашим факс-соединением.
11. Установите флажок **Дождаться гудка в линии перед набором**, если необходимо.
12. Завершив ввод данных в окне, нажмите кнопку **Далее**. Отобразится следующее окно.



13. Если вы не хотите получать факсы через Scan Station, нажмите **Нет**; если хотите — выберите **Да** и введите необходимую информацию в поля *Конфигурация входящих факсов*.



При необходимости введите один или несколько следующих параметров:

- полный путь к сетевой папке, в которую будут сохраняться входящие факсы.
- адрес электронной почты пользователя/группы, которой доставляется факс.
- имя принтера на который будет отправляться входящий факс.
- FTP-узел в котором будет сохраняться входящий факс.

14. Установите флажок **Сохранить как PDF**, если входящий факс надо сохранить в файле PDF.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если Scan Station настроена для приема входящих факсов, необходимо указать как минимум одно место назначения; в противном случае факсы не будут доставляться.
- Места назначения необходимо создать заранее для того, чтобы факсы отправлялись на принтер, в сетевую папку или на FTP-сайт.

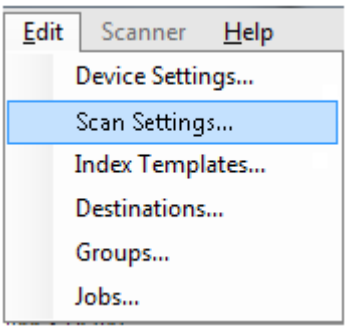
15. Нажмите кнопку **Готово**.

5 Настройка параметров сканирования

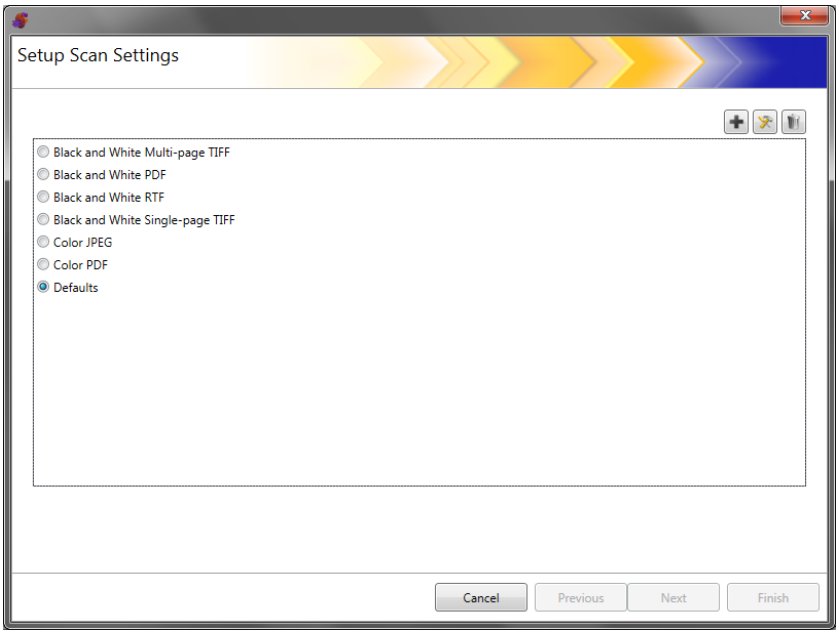
Параметры сканирования..... 5-3
Параметры черно-белого режима..... 5-5
Параметры цветного режима 5-6
Дополнительные параметры 5-8
Параметры PDF..... 5-13
Параметры имен файлов 5-14

На странице «Параметры сканирования» находятся основные настройки обработки изображений, например в цветном, и черно-белом изображениях, а также в оттенках серого; формат выходного файла, сжатие и некоторые дополнительные параметры, например заливка следов перфорации, фильтрация полос и т. п.

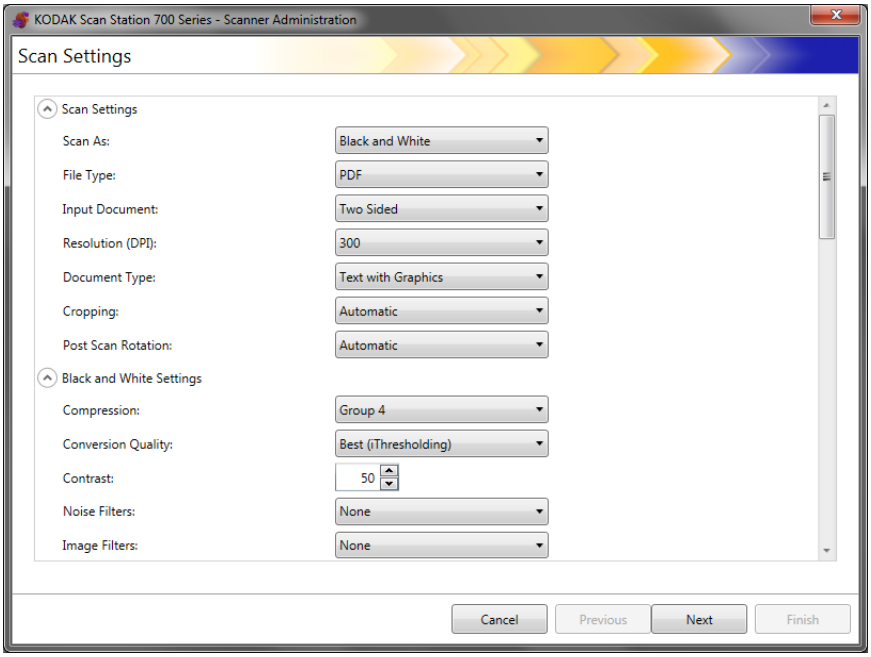
1. Выберите **Редактировать>Параметры сканирования**.



Отобразится окно Настройка параметров сканирования.



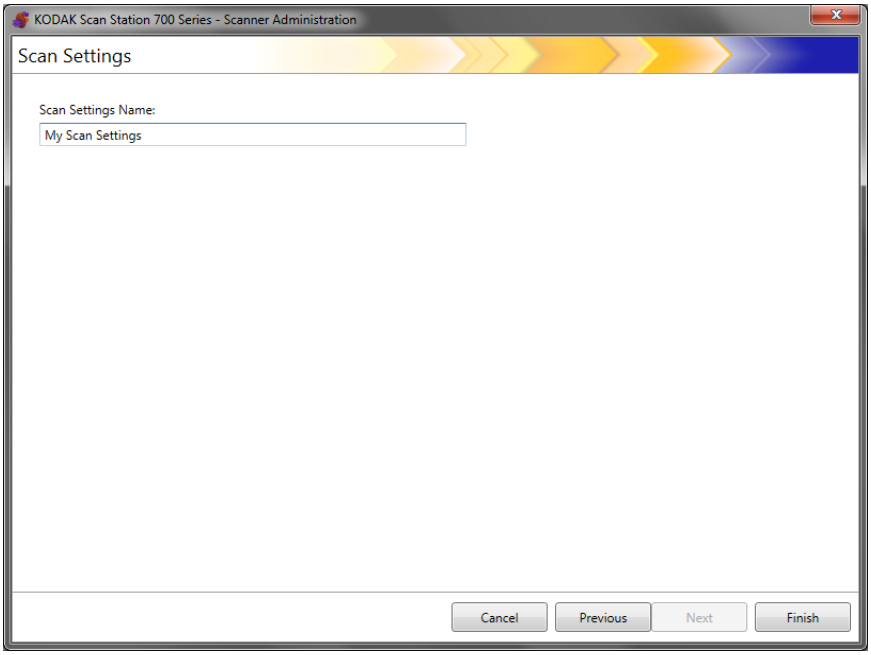
2. Нажмите значок **Добавить** . Отобразится следующее окно.



3. Сделайте выбор из любой категории (например, параметры черно-белого режима, дополнительные параметры и т.д.).

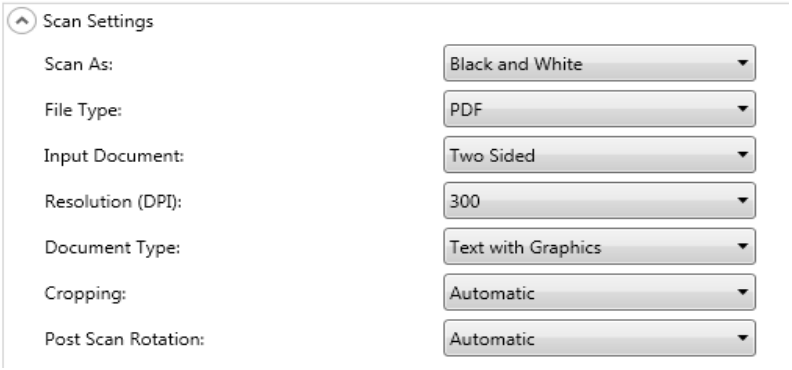
   ПРИМЕЧАНИЕ. Подробное описание параметров см. в разделах ниже.

4. После завершения нажмите кнопку **Далее**.



5. Введите имя в поле *Имя параметров сканирования*, в котором приводится описание данного параметра сканирования.
6. Нажмите кнопку **Готово**.
7. Нажмите кнопку **Готово**.

Параметры сканирования



Сканировать как — позволяет выбрать способ сканирования документов. Варианты выбора: **Цветной, Оттенки серого и Черно-белый**.

Тип файла — выберите одно из следующих значений:

- **Формат JPEG**: этот параметр доступен только при выборе значения Цветной или Оттенки серого. При выборе в *Сканировать как* параметра **Черно-белый** и **JPEG** параметр *Сканировать как* автоматически измениться на **Цветной**.
- **TIFF - одностраничный**: создается несколько файлов, каждая отсканированная страница сохраняется в отдельном файле.
- **TIFF - многостраничный**: создается один файл, содержащий все отсканированные страницы.

  ПРИМЕЧАНИЕ. Параметры сжатия зависят от параметра *Сканировать как*. При выборе в *Сканировать как* параметра **Черно-белый,** выберите параметр сжатия в Параметрах черно-белого режима. При выборе в *Сканировать как* параметра **Цветной** или **Оттенки серого,** выберите параметр сжатия в Параметрах цветного режима.

- **PDF**: создается документ в формате PDF. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Параметры PDF» далее в этой главе.
- **DOC**: создается документ Microsoft Word.
- **RTF**: создается файл текста в формате RTF, который можно открыть во многих приложениях.
- **XLS**: создается электронная таблица Microsoft Excel.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- При сканировании в формат DOC, RTF и XLS оптическое распознавание символов осуществляется на отсканированном изображении. Файл .doc, .rtf или .xls создается в зависимости от результатов оптического распознавания символов, поэтому результат может отличаться от оригинала.
- При выборе DOC, RTF или XLS появится параметр *Язык*. Выберите язык, на котором необходимо создать файл.

Тип ввода — выберите одно из следующих значений:

- **Двусторонний**: Scan Station будет сканировать лицевую и обратную стороны за один проход.
- **Одностороннее сканирование — лицевой стороной вниз**: При выборе данного варианта необходимо помещать документы на входной лоток лицевой стороной вниз (сканируемая сторона должна быть обращена ко входному лотку).
- **Одностороннее сканирование — лицевой стороной вверх**: При выборе данного варианта необходимо помещать документы на входной лоток лицевой стороной вверх (сканируемая сторона должна быть обращена к пользователю).

Разрешение (т/д) — выберите **100, 150, 200, 240, 300, 400** или **600** т/д. Выбор более высокого разрешения позволяет получать изображения лучшего качества, но с большим размером файла.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если в качестве *Типа документа* выбран формат **PDF**, данный параметр разрешения игнорируется, поскольку используются параметры разрешения формата PDF.

Тип документа — выберите одно из следующих значений:

- **Текст с графикой**: документы содержат текст, деловую графику (гистограммы, секторные диаграммы и т. п.) и штриховые рисунки.
- **Текст**: документы содержат в основном текст.
- **Фотографии**: документы содержат в основном фотографии.

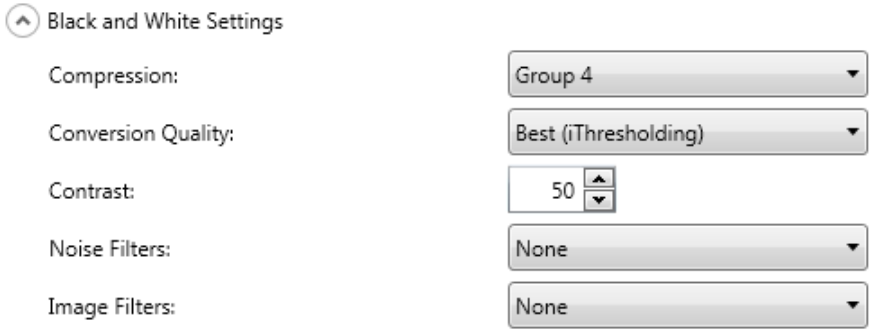
Обрезка — выберите одно из следующих значений:

- **Автоматически**: автоматически обнаруживает границу изображения и при необходимости выпрямляет ее.
- **Агрессивная**: автоматически обнаруживает границу изображения, при необходимости выпрямляет ее и устраняет оставшуюся черную рамку по краям изображения. При удалении черной границы может быть потеряна часть данных изображения у края документа.

Вращение после сканирования — выберите **Нет** или **Автоматически**. При выборе **Автоматически**, Scan Station анализирует каждый документ, определяя, как он был подан, и задает угол поворота для обеспечения правильной ориентации.

Параметры черно-белого режима

Параметры черно-белого режима будут недоступны, если в параметре *Сканировать как* выбрано **Цветной** или **Оттенки серого**.



Сжатие — можно выбрать **Нет** или **Group 4**.

Качество преобразования — позволяет выбрать **Наилучший** (iThresholding) или **Обычный** (ATP).

- **Наилучший (iThresholding)** — Scan Station автоматически рассчитывает параметры для каждого документа и определяет оптимальный порог для получения максимального качества изображения. Это позволяет сканировать серии смешанных документов с различным качеством (например, тусклым текстом, затененным фоном или цветным фоном), используя один набор настроечных параметров, что исключает необходимость сортировки документов. В выбранном режиме **Наилучший** можно настроить только функцию *Контрастность*.
- **Обычный (ATP)** (адаптивная регулировка порога) — позволяет отделить данные переднего плана в изображении (текст, графику, линии и др.) от данных фона (белого или другого фона бумаги). В выбранном режиме **Обычный** можно настраивать функции *Пороговое значение* и *Контрастность.*

Контрастность — корректирует количество переднего плана изображения (сохранение или затухание). Уменьшение данного параметра уменьшит шум за счет возможной потери светлого текста. Увеличение данного параметра увеличит видимость светлого текста за счет увеличения шума.

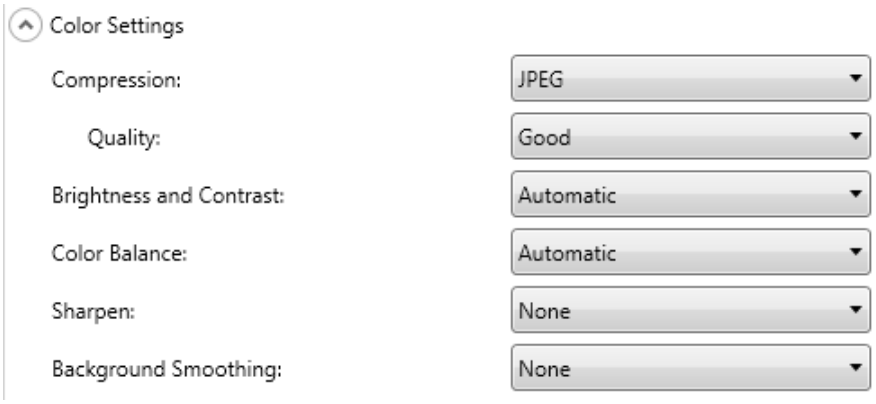
Порог — позволяет задать уровень, определяющий черный или белый цвет пиксела. Уменьшение этого значения делает изображение более светлым и позволяет ослаблять фоновые помехи. Увеличение этого значения делает изображение более темным и позволяет выделять светлый текст. Допустимые значения: от 0 до 255.

Фильтр случайных дефектов — выберите одно из следующих значений:

- **Одиночный пиксель**: уменьшает случайные «шумы» за счет преобразования отдельного черного пикселя в белый, если он со всех сторон окружен белыми пикселями, или белого пикселя в черный, если он со всех сторон окружен черными пикселями.
- **Правило большинства**: устанавливает цвет пиксела с учетом цвета соседних пикселов. Если большинство окружающих пикселей белые, пиксель станет белым, и наоборот.

Фильтры изображения — выберите **Нет** или **Удаление полутонов**. Функция удаления полутонов повышает качество точечного текста и изображений с растровыми экранами (например, газетных фотографий).

Цветовые параметры



Сжатие — выберите **JPEG** или **Нет**. Выбор типа документа JPEG приведет к созданию нескольких файлов, по одному для лицевой и обратной стороны листа. В выбранном режиме «JPEG» можно выбрать параметр *Качество* следующих функций: **Черновик, Хорошее, Улучшенное, Наилучшее** или **Превосходное**.

Качество — позволяет выбрать параметр качества **Черновик**, **Хорошее, Улучшенное, Наилучшее** или **Превосходное**. При сохранении файла в формате PDF используются предопределенные параметры разрешения в зависимости от того, **Хорошее** (150 т/д), **Улучшенное** (200 т/д) или **Наилучшее** (300 т/д) качество выбрано. При сканировании в режиме PDF параметры разрешения Scan Station не используются.

ПРИМЕЧАНИЕ. Параметры качества существенно влияют на размер файла (качество «Черновик» приводит к созданию файла наименьшего размера, а «Превосходный» — наибольшего).

Яркость и контрастность — можно выбрать **Нет**, **Автоматически** или **Вручную**. В выбранном режиме **Автоматически** используемые значения выбираются Scan Station. В режиме **Вручную** можно задать определенные значения, которые будут использоваться для всех изображений:

- **Яркость**: позволяет изменить количество белого для изображения в цвете или оттенках серого. Допустимые значения: от 1 до 100.
- **Контрастность**: увеличивает или уменьшает различия между темными и яркими пикселями.

ПРИМЕЧАНИЕ. При сканировании документов с добавленным для безопасности светлым текстом и темным текстом, который необходимо сохранить для оптического распознавания (OCR), уменьшите этот параметр.

Цветовой баланс — выберите одно из следующих значений:

- **Нет**
- **Автоматически**: позволяет сделать белый фон каждого документа абсолютно белым. При выборе этого значения компенсируется разница, возникающая из-за различного веса и марки бумаги. Не рекомендуется использовать его для фотографий.
- **Автоматически — дополнительно**: позволяет опытным пользователям осуществлять тонкую регулировку параметра «Автоматически».
  - **Интенсивность**: позволяет регулировать степень расхождения. Увеличение этого значения позволяет обрабатывать пожелтевшие от времени документы. Допустимые значения: от -2 до 2.
- **Вручную**: позволяет задать определенные значения, которые будут использоваться для всех изображений:
  - **Красный**: позволяет изменить интенсивность красного цвета в цветных изображениях. Допустимые значения: от 1 до 100.
  - **Зеленый**: позволяет изменить интенсивность зеленого цвета в цветных изображениях. Допустимые значения: от 1 до 100.
  - **Синий**: позволяет изменить интенсивность синего цвета в цветных изображениях. Допустимые значения: от 1 до 100.

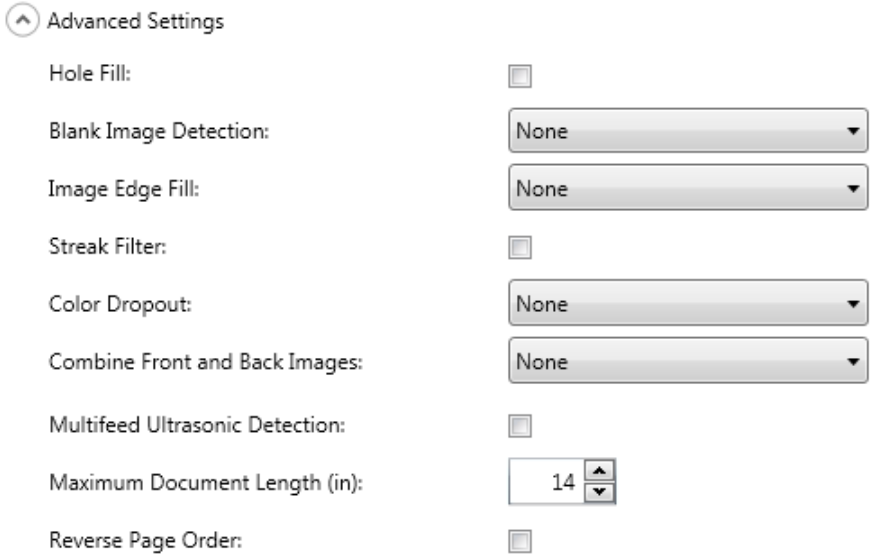
ПРИМЕЧАНИЕ. Для изображений в оттенках серого цветовой баланс не используется.

Увеличить резкость — регулирует выраженность контуров в документе. Доступные значения: **Нет**, **Обычная**, **Высокая** и **Чрезмерная**.

Сглаживание фона — использование этого параметра для документов или форм с цветным фоном позволяет получать изображения с более равномерным фоновым цветом. Этот параметр улучшает качество изображений и может уменьшить размер файла.

- **Нет**
- **Автоматически**: сглаживает до трех цветов фона.
- **Автоматически — дополнительно**: позволяет опытным пользователям осуществлять тонкую регулировку параметра **Автоматически**.
  - **Интенсивность**: позволяет настроить уровень определения цветов фона. Допустимые значения: от -10 до 10.

Дополнительные параметры



- **Заливка следов перфорации**: позволяет заполнять пустоты вокруг краев документа. Типы заполняемых пустот: отверстия круглой, прямоугольной или неправильной формы (например, отверстия от дырокола или небольшие разрывы, характерные для документа, извлеченного из сшивателя).

- **Обнаружение пустого изображения**: используется для обнаружения пустых страниц (т.е. пустой задней стороны документа) с целью их исключения. При выборе данного параметра можно выбрать функцию **В зависимости от содержания документа**, где можно выбрать значение интенсивности, при которой все изображения ниже установленного значения будут исключаться.

- **Заполнение кромок изображения**: позволяет добавить рамку выбранного цвета по краям полученного электронного изображения.
  - **Нет**
  - **Автоматически**: сканер автоматически заполняет края изображения, используя окружающий цвет.
  - **Автоматически – включая обрывы**: помимо заполнения краев, сканирующая станция также заполняет все обрывы по краям документа.
  - **Белый**: позволяет ввести значения для **Верхнего**, **Нижнего**, **Левого** и **Правого полей**.
  - **Черный**: позволяет ввести значения для **Верхнего**, **Нижнего**, **Левого** и **Правого полей**.

- **Фильтрация полос**: позволяет настроить сканирующую станцию на фильтрацию вертикальных штрихов на изображениях. Полосы — это линии, которые могут появиться на изображении и не являются частью исходного документа. Причиной появления полос может стать загрязнение документов (например, грязь, пыль, потертые края) или ненадлежащее выполнение рекомендованных процедур по очистке Scan Station. Щелкните **Фильтр полос**, чтобы включить этот параметр, где можно выбрать значение интенсивности, позволяющее настроить уровень фильтрации полос. Допустимые значения: от -2 до 2.
- **Маскирование цвета**: используется для исключения фона формы, включая в электронное изображение только введенные в форму данные (т. е. удаляет линии и разделители полей формы). Для черно-белого изображения эти параметры влияют на версию документа в оттенках серого, которая анализируется устройством Scan Station, чтобы получить электронное изображение. Данный параметр доступен только для черно-белых изображений и изображений в оттенках серого. Выберите один из следующих параметров:
  - **Нет**
  - **Несколько**: позволяет удалить цвета, отличные от темных оттенков (например, черные или синие чернила)
  - **Преобладающий цвет**: позволяет удалить преобладающий цвет
  - **Синий**
  - **Зеленый**
  - **Красный**

  При выборе **Несколько** или **Преобладающий цвет,** можно настроить значение *Интенсивность*, при котором цвета будут удалены. Значение изменяется от –2 до 2. По умолчанию установлено значение 0.

Объединить лицевое и обратное изображения — обычно для документа создается одно изображение для лицевой стороны и еще одно изображение для обратной стороны. Включите этот параметр для формирования одного изображения как для лицевой, так и для обратной стороны документа. Выберите один из следующих параметров:

- **Нет**
- **Лицевая сверху**: лицевая сторона располагается выше обратной стороны на изображении.
- **Лицевая снизу**: обратная сторона располагается выше лицевой стороны на изображении.
- **Лицевая слева**: лицевая сторона располагается слева от обратной стороны на изображении.
- **Лицевая сторона справа**: обратная сторона располагается слева от лицевой стороны на изображении.

Ультразвуковое распознавание одновременной подачи нескольких листов — применяется при обработке документов для выявления взаимного наложения документов в податчике бумаги. Одновременная подача нескольких листов может возникать в случае сканирования скрепленных документов, при наличии на документах следов клея или вследствие накопления электростатического заряда. Установите этот флажок, если нужно включить функцию *Чувствительность подачи нескольких листов* при обнаружении одновременной подачи нескольких листов.

- **Чувствительность подачи нескольких листов** — определяет степень чувствительности функции определения одновременной подачи в сканер нескольких листов. Подача нескольких листов определяется по наличию воздушных зазоров между документами. Это позволяет использовать обнаружение подачи нескольких листов в комплектах документов с разной толщиной.
  - **Низкая**: наименее интенсивный параметр, который с малой вероятностью обнаружит этикетки, плохое качество, толстые или смятые документы, подаваемые в виде нескольких листов.
  - **Средняя**: используйте это значение, если обрабатываемые задания включают документы разной толщины или если некоторые документы имеют наклейки. В зависимости от материала наклейки большинство документов с наклейками не распознаются как одновременная подача нескольких документов.
  - **Высокая**: наиболее интенсивный параметр. Этот параметр пригоден для использования, если толщина всех документов не превышает значения специальной бумаги плотностью 20 фунтов.

  ПРИМЕЧАНИЕ. Независимо от значения этого параметра листки для заметок с липким слоем могут вызывать выдачу сигнала подачи нескольких листов.

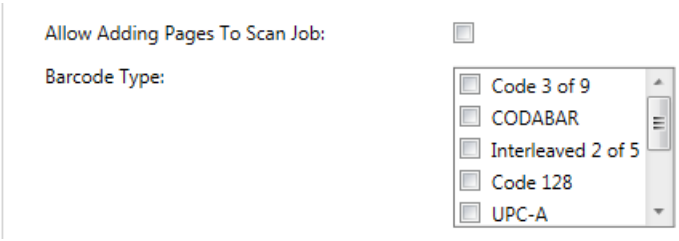
- **Чувствительность подачи нескольких листов** — выберите действие, которое следует выполнить Scan Station при обнаружении одновременной подачи нескольких листов. Независимо от выбранного действия, условие ошибки сохраняется в журнале Scan Station.
  - **Продолжить сканирование**: Scan Station продолжает сканирование.
  - **Остановить сканирование**: сканирование остановится, и вы сможете продолжить сканирование или отменить сканирование пакета. Убедитесь, что тракт подачи бумаги пуст, и перезапустите сеанс сканирования из приложения сканирования.

Максимальная длина документа (в дюймах) — позволяет выбрать максимальную длину документов в задании. Если Scan Station обнаруживает документ большей длины, выдается сигнал о застревании бумаги. Значение по умолчанию — 14 дюймов. Максимальная длина листа составляет 160 дюймов, а минимальная — 2,5 дюйма.

Обратный порядок страниц, — если установлен этот флажок, Scan Station располагает отсканированные изображения в обратном порядке по сравнению с порядком, в котором документы были отсканированы.

Разрешить добавление страниц в задание сканирования — при включении этого параметра пользователь может продолжить добавление страниц в задание сканирования. После сканирования всех страниц во входном лотке появляется сообщение с запросом на добавление страниц. Если пользователь выберет **Да**, то будут отсканированы дополнительные страницы, а затем сообщение появится снова. Это будет происходить, пока пользователь не выберет **Нет** или не истечет 30-секундное время ожидания.

Тип штрихкода — выберите тип штрихкода.



Считывание штрихкода возможно как с лицевой стороны документа, так и с обратной стороны. Порядок считывания: слева направо, сверху вниз в горизонтальной и вертикальной ориентации. С каждой стороны документа может быть считано не более 10 штрихкодов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Точность считывания штрихкода сильно зависит от качества сканированного изображения. Чем выше разрешение изображения и больше размер штрихкода, тем точнее будет считывание. Рекомендуемые параметры сканера: 300 т/д, черно–белое изображение или изображение в оттенках серого. Если в качестве типа выходного файла выбран формат **PDF**, необходимо выбрать **Наилучшее** качество. Сжатие изображения также может повлиять на точность считывания. Чтобы повысить точность, выберите минимальное сжатие или сканирование без сжатия.
- В случае если задан Индексный шаблон, значения установленные в индексном шаблоне переопределяют параметры, выбранные здесь. Для получения дополнительных сведений см. Главу 6.

Выберите тот тип штрихкода(-ов) из списка *Тип штрихкода*, который соответствует штрихкодам на сканируемых документах. Данные штрихкода, считанные во время сканирования документа, будут сохранены как метаданные в соответствующем XML-файле. Файл .xsd находится на установочном компакт-диске и предназначен для проверки метаданных для последующей их интеграции в серверную систему.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы создать файл вывода метаданных, необходимо в «Параметрах устройства» установить флажок **Включить вывод метаданных**.

Доступные типы штрихкода:

- Code 3 of 9
- CODABAR
- Interleaved 2 of 5
- Code 128
- UPC-A
- UPC-E
- EAN 8
- EAN 13
- PDF -417

ПРИМЕЧАНИЕ. Выбор нескольких типов штрихкода может повлиять на пропускную способность.

Параметры PDF



Качество — позволяет выбрать параметр качества **Хорошее, Улучшенное** или **Наилучшее**. При сохранении файла в формате PDF используются предопределенные параметры разрешения в зависимости от того, **Хорошее** (150 т/д), **Улучшенное** (200 т/д) или **Наилучшее** (300 т/д) качество выбрано. При сканировании в режиме PDF параметры разрешения Scan Station не используются.

С возможностью поиска — создается одно- или многостраничный документ, содержащий текстовые и графические данные. Технология оптического распознавания символов (OCR) используется для извлечения текстовой информации из отсканированного изображения. Если установлен данный флажок, отображается параметр *Язык*. Выберите язык, на котором необходимо создать PDF-файл.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот параметр включает оптическое распознавание символов (OCR). Функцию OCR можно также включить, выбрав формат выходного файла XLS, DOC или RTF.

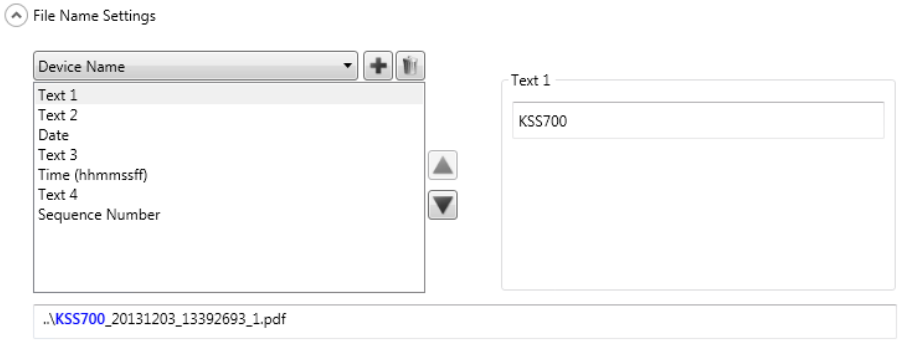
Одностраничный — файл PDF создается для каждой отсканированной страницы. При сканировании двусторонних документов создается отдельный файл для лицевой и обратной стороны.

Защищенный — позволяет ввести пароль для шифрования файла перед его доставкой. Пароль передается в отдельном сообщении электронной почты, когда в качестве одного из пунктов назначения выбрана *Электронная почта*.

Совместимость — данный параметр предназначен для цифрового хранения данных электронных документов и применяется при необходимости создания PDF-файла для длительного использования. Выберите требуемый параметр PDF-файла из раскрывающегося списка.

ПРИМЕЧАНИЕ. **PDF/A** и **Защищенный** являются взаимоисключающими.

Параметры имени файла



Параметры «Имя файла» позволяют задать значения, определяющие расположение (в каталогах или подкаталогах) и имя файла при создании отсканированных документов. Можно задать имя папки, в которую будут сохранены все отсканированные документы при сканировании в сетевую папку, в папку FTP или на USB-накопитель. Также можно задать префикс имени файла, который будет присоединен к имени каждого созданного отсканированного документа. Имена отсканированных документов содержат заданный префикс, дополненный датой и временем. Например, если задан префикс *receipts* и имя папки *2012*, имя файла отсканированного документа будет иметь следующий формат*: receipts_20120117_092219.tif a*, а файл будет помещен в папку с именем *2012.*

- **Имя устройства** — позволяет использовать имя Scan Station в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Имя пользователя** — имя пользователя человека, осуществившего вход в систему Scan Station. В случае если функция **Принудительный вход в систему** отключена (вход в систему Scan Station не требуется), Имя пользователя будет пустым.
- **Имя задания** — название, отображаемое на выбранной кнопке Задания на экране Задания. При работе со Scan Station всеобщего пользования Имя задание будет пустым. Данный выбор не допустим, если не определено задание. Для получения подробной информации см. главу 9, *Создание заданий*.
- **Дата** — позволяет вставить дату в имя файла или в качестве части пути к файлу.
- **Время (ччммсскк)** — позволяет добавить время (в формате ччммсскк) в имя файла или в качестве части пути к файлу.
- **Порядковый номер** — позволяет использовать порядковый номер в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Текст** — позволяет вставить определенный текст, который будет использоваться в имени файла или в качестве части пути к файлу. Существует ограничение максимального количества символов, которое разрешено операционной системой.
- **Разделитель каталогов** — позволяет использовать разделитель в имени файла или в качестве части пути к файлу.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Воспользуйтесь стрелками вверх и вниз, чтобы изменить порядок элементов в полях.
- При вводе значений образец имени файла будет отображаться в текстовом поле в нижней части окна.
- При выборе параметров *Текст*, *Дата* или *Номер последовательности* справа появятся дополнительные параметры.
- Как минимум одна запись всегда должна присутствовать в поле *Имя файла*.
- В случае если задан Индексный шаблон, значения установленные в индексном шаблоне переопределяют параметры, выбранные здесь. Для получения подробной информации см. *главу 6, Индексные шаблоны.*

6 Индексные шаблоны

Содержание

Создание Индексного шаблона 6-2
Экран настройки Индексных шаблонов 6-4
Экран Параметров индексных шаблонов..... 6-5
Экран Параметров индексных шаблонов (имя) 6-8
Экран Редактора индексных полей 6-9
Экран свойств поля штрихкода..... 6-10
Экран свойств поля оптического распознавания символов 6-13
Примеры использования 6-14

В этой главе описаны процедуры использования Индексных шаблонов для определения областей штрихкодов и оптического распознавания символов и использования их для создания пути и имени файла.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данная функция предназначена для использования **только с многостраничными выходными форматами** (т.е. многостраничным TIFF, многостраничным PDF). Индексные шаблоны не должны использоваться с одностраничными выходными форматами. Если планируется использование Индексных шаблонов, выбор «Принтер», «Факс» или «С почты на факс» в качестве места назначения не принесет желаемого результата.

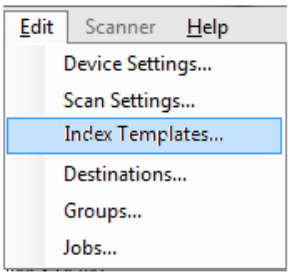
Индексный шаблон используется для определения *индексных полей* документа, который будет сканироваться. Индексные поля содержат информацию, которая может быть использована для классификации, сортировки и хранения отсканированных документов в заданном порядке (что называется индексацией). Индексные поля представляют собой один или несколько штрихкодов и/или одну или несколько областей текста (данные для оптического распознавания символов). Индексный шаблон также позволяет задать способ использования индексного поля из заданной области в имени файла или пути к каталогу.

Индексный шаблон позволяет указать местонахождение штрихкодов и областей для оптического распознавания символов на документе, и способ которым эта информация используется при создании пути к каталогу и имени файла отсканированного документа.

Индексные шаблоны используются вместе с Заданиями (для получения подробной информации см. главу 9, *Задания*). Задание используется для обработки каждого типа бланка и документов, относящихся к этому бланку. К примеру, одно задание может быть настроено на обработку бланка страхования, другое задание — на обработку бланка счета-фактуры, и т. д. Для каждого уникального типа документа (бланка) будет задан индексный шаблон, после чего он будет связан с заданием, настроенным на сканирование и обработку соответствующего бланка.

Каждый индексный шаблон связывается с **одним** бланком.

Создание индексного шаблона



Приведенные ниже шаги описывают процесс настройки индексного шаблона. Описание полей и значков на каждом из экранов Индексных шаблонов представлены в последующих разделах. Существует два экрана параметров Индексных шаблонов: экран, на котором можно добавлять, редактировать и удалять индексные шаблоны и экран, на котором можно задавать имя индексного шаблона.

1. Отсканируйте образец документа для каждого типа документа (бланка), для которого необходимо задать индекс штрих кода или оптического распознавания символов.
2. Выберите **Редактировать>Индексные шаблоны**. Отобразится Экран настройки индексных шаблонов. В случае если индексные шаблоны уже были определены, они будут отображены на этом экране, в противном случае экран будет пуст.
3. Щелкните **значок** Добавить . Отобразится экран Параметров индексных шаблонов.
4. Выберите значок **Редактора индексных полей** ,чтобы создать индексные поля штрихкода и/или оптического распознавания символов. Отобразится экран Редактора индексных полей.
5. Нажмите на значок **Открыть изображение** . Отобразится диалоговое окно Выбрать изображение.
6. Выберите один из отсканированных в Шаге 1 документов для которого следует задать область штрихкода / оптического распознавания символов. После выбора изображения, оно отобразится в окне изображения экрана Редактора индексных полей.
7. Определите, необходимо ли создать область штрихкода или оптического распознавания символов.
   - Если необходимо создать область оптического распознавания символов, нажмите значок **Оптического распознавания символов** OCR .
   - Если необходимо создать область штрихкода, нажмите значок **Штрихкода** .

   После нажатия на значок будет отображено перекрестие. Передвиньте перекрестие на область, которую необходимо выбрать, нажмите и удерживайте левую кнопку мыши, перетащите перекрестие вдоль необходимой части изображения и отпустите кнопку. В зависимости от выбора, появится экран свойств поля штрихкода или оптического распознавания символов.

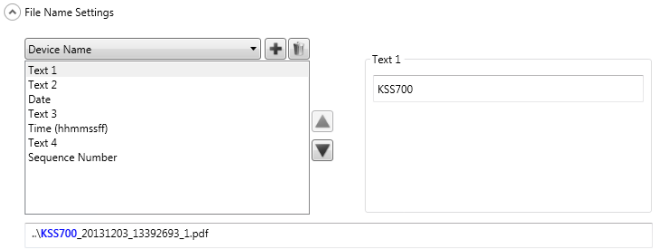
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для изменения местоположения индексного поля, нажмите внутри поля и перетащите его на новое место.
- Для изменения размера индексного поля, нажмите на одну из красных ручек и перетащите ее для регулировки размера.



- Когда выбрано индексное поле, значки Штрихкода и Оптического распознавания символов неактивны. Нажмите на любом месте вне индексного поля, чтобы сделать значки активными.

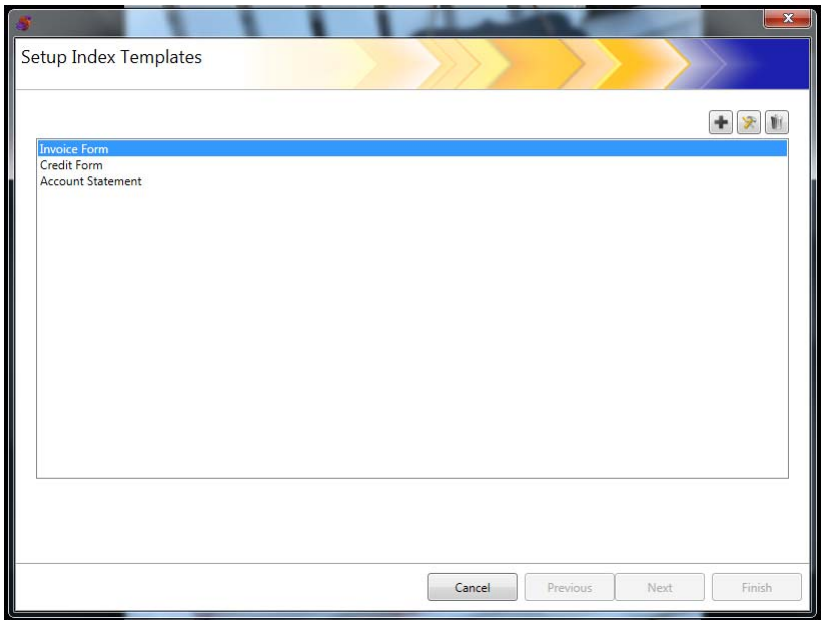
8. Задайте область штрихкода или оптического распознавания символов на экране свойств поля штрихкода или оптического распознавания символов и нажмите **Готово**. Экран редактора индексного поля заново отобразит индекс(ы) и установленные индексные поля. Нажмите кнопку **ОК**. Отобразится экран Параметров индексных шаблонов.
9. Задайте необходимые Параметры имени файла, выбрав значения из выпадающего списка и нажмите **Далее**.



10. На экране Параметров индексных шаблонов укажите необходимое имя шаблона в поле *Имя индексного шаблона* и нажмите **Готово** для возврата на экран Настройки индексных шаблонов. Отобразится созданный индексный шаблон.

Экран Настройки индексных шаблонов

Экран Настройки индексных шаблонов отображает все ранее определенные индексные шаблоны и позволяет добавить, редактировать и удалить индексные шаблоны.



Значок	Описание
	Отображает экран Параметров индексных шаблонов, позволяющий добавить индексный шаблон.
	Позволяет отобразить или редактировать выбранный индексный шаблон.
	Позволяет удалить выбранный индексный шаблон.

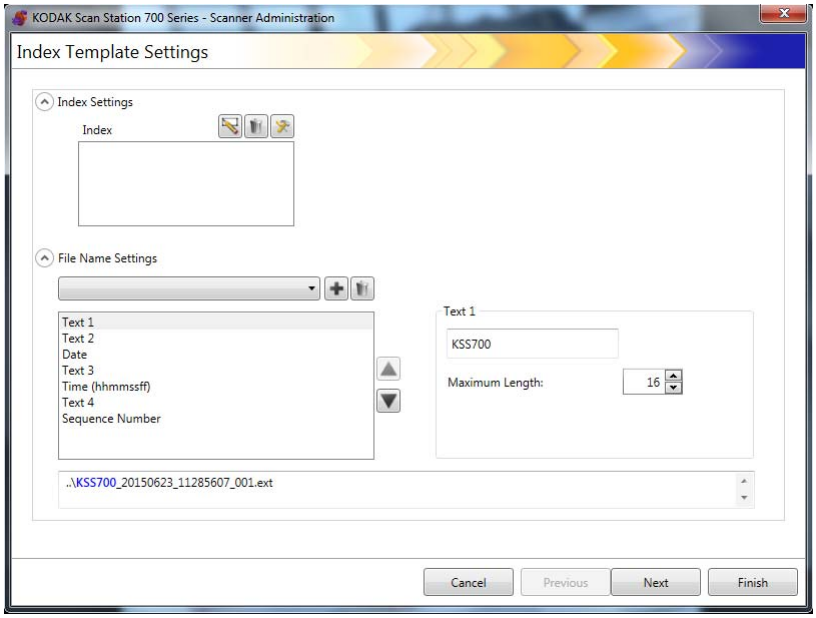
Список **Индексных шаблонов** — отображает созданные индексные шаблоны.

Отмена — закрытие экрана Настроек индексных шаблонов и возврат на главный экран приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

Назад, Далее, Готово — не доступны на данном экране.

Экран Параметров индексных шаблонов

Экран Параметров индексных шаблонов позволяет создавать и изменять индексные поля.



Параметры индекса

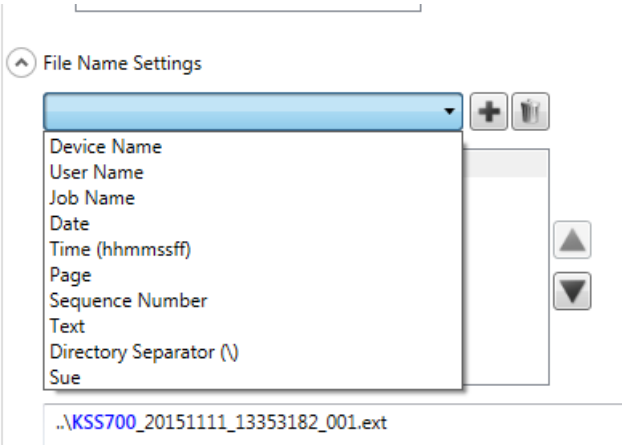
Значок	Описание
	Значок экрана Редактора индексных полей отображает Редактор индексных полей, в котором можно создать индексные поля штрихкодов и оптического распознавания символов для индексного шаблона.
	Позволяет удалить выбранное поле индекса.
	Позволяет отобразить или редактировать выбранное поле индекса.

- Поле **Индексов** — отображает индексные поля, созданные для индексного шаблона.

Параметры имени файла

Значок	Описание
	Позволяет добавить значение имени файла, которое в настоящий момент отображается или выбрано в раскрывающемся списке *Параметры имени файла* к имени файла пользователя. Все заданные индексы будут также отображаться в списке.
	Позволяет удалить выбранное поле индекса.

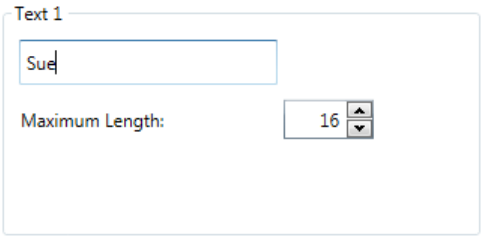
Поле **Параметры имени файла** — позволяет задавать значения, определяющие положение (каталоги или подкаталоги) и имя файла, использующиеся при создании сканированных документов. Можно задать имя папки, в которую будут сохранены все отсканированные документы при сканировании в сетевую папку, в папку FTP или на USB-накопитель. Нажмите на стрелку вниз для отображения списка значений, которые можно добавить к имени и пути к файлу. Необходимо ввести хотя бы одно значение в этом поле.



- **Имя устройства** — использует имя Scan Station в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Имя пользователя** — использует имя пользователя, осуществившего вход в систему, в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Имя задания** — использует имя задания в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Дата** — позволяет вставить дату в имя файла или в качестве части пути к файлу.
- **Время (ччммсссс)** — позволяет добавить время (в формате чч:мм:сс:сс) в имя файла или в качестве части пути к файлу.
- **Страница** — использует номер страницы в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Номер последовательности** — использует порядковый номер в имени файла или в качестве части пути к файлу.
- **Текст** — позволяет ввести текст, который будет использоваться в имени файла или в качестве части пути к файлу. Существует ограничение максимального количества символов, которое разрешено операционной системой.
- **Разделитель каталогов** — использует разделитель в качестве части пути к файлу.
- **Индексы** — это имена, определенные при установке зон штрихкода и/или оптического распознавания символов, которые можно использовать в имени файла или в качестве части пути к файлу.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Воспользуйтесь стрелками вверх и вниз, чтобы изменить порядок элементов в полях.
- При вводе значений образец имени файла будет отображаться в текстовом поле в нижней части окна.
- При выборе параметров *Текст*, *Дата* или *Номер последовательности* справа появятся дополнительные параметры.



- Во время выполнения некорректные символы имен файлов будут заменены на «?».
- Во время выполнения имена файлов не могут превышать длину 256 символов.

Отмена — закрывает экран Параметров индексных шаблонов и возвращает пользователя на экран Настроек комплексных шаблонов.

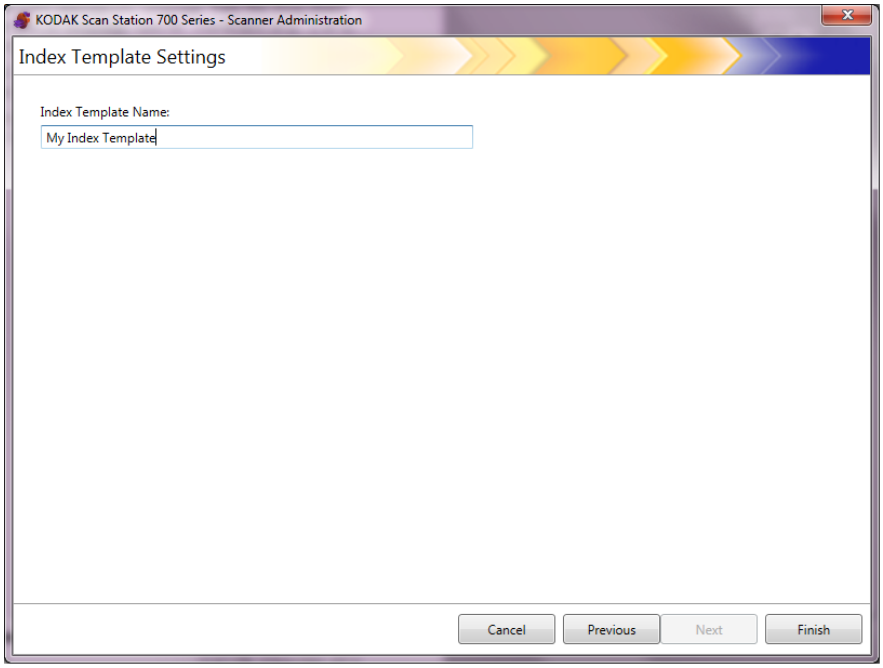
Далее — осуществляет переход к следующему экрану Параметров индексных шаблонов, на котором можно ввести имя для данного индексного шаблона.

Готово — сохраняет выбор и возвращает пользователя на экран Настройки индексных шаблонов.

ПРИМЕЧАНИЕ. При создании нового индексного шаблона кнопка **Готово** не будет доступна, необходимо нажать **Далее** чтобы задать имя индексного шаблона.

Экран Параметров индексных шаблонов (имя)

Экран Параметров индексных шаблонов (имя) будет отображен после настройки значений индексного шаблона и позволит ввести имя индексного шаблона.

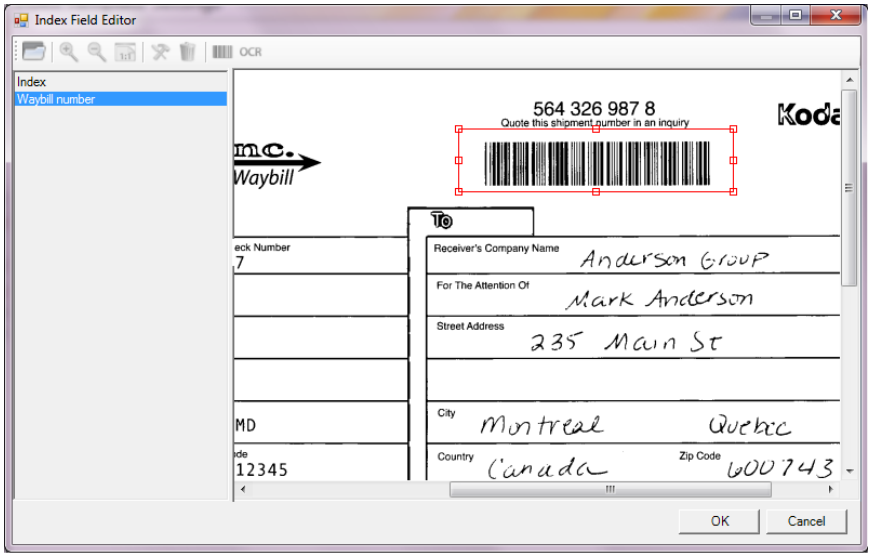


Отмена и **Готово** — возвращают пользователя на экран Настройки индексных шаблонов.

Назад — возвращает пользователя на предыдущий экран.

Экран Редактора индексных полей

Данный экран позволяет создать индексные поля штрихкода и оптического распознавания символов.



Значки



Открыть изображение: отображает диалоговое окно Выбор изображения, позволяющее выбрать изображение JPEG или TIFF для нанесения на него области штрихкода и/или оптического распознавания символов.



Значки **Вида**: нажмите на значки Увеличить, Уменьшить или Актуальный размер 1:1 для просмотра изображения в желаемом размере.



Редактировать: отображает экран Свойств поля оптического распознавания символов или экран Свойств поля штрихкода на котором можно внести изменения в выбранные индексы.



Удалить: удаляет выбранное значение индекса.



Штрихкод: отображает экран Свойств поля штрихкода на котором можно настроить параметры поля индекса штрихкода.



Индекс: отображает экран Свойств поля оптического распознавания символов на котором можно настроить параметры поля оптического распознавания символов.

Поле **Индекс** — отображает все индексные поля, определенные для данного индексного шаблона.

Область просмотра — при выборе изображения, оно отображается в Области просмотра экрана Редактора индексных полей и позволяет распознавания символов.

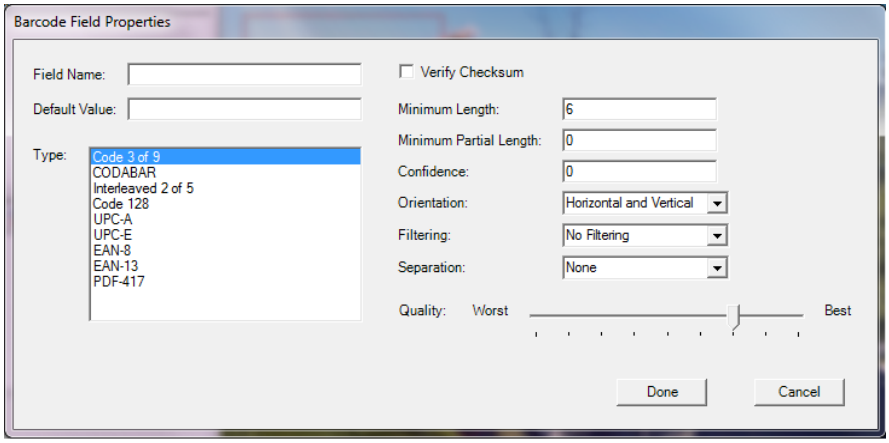
Поле **Свойства** — отображает параметры, выбранные для экране Свойств поля оптического распознавания символов и/или экране Свойств поля штрихкода.

ОК — сохраняет изменения и возвращает пользователя на экран Параметров индексных шаблонов.

Отмена — закрывает экран Редактора индексных полей без сохранения изменений.

Экран свойств поля штрихкода

Экран свойств поля штрихкода позволяет настраивать индексное поле штрихкода и может быть вызван отпусканием кнопки мыши после указания области вокруг штрихкода или при помощи нажатия на значок Редактировать на экране Редактора индексных полей.



- **Имя поля** — для сохранения поля штрихкода необходимо указать его имя. Данное имя служит для идентификации поля штрихкода и отображается в:
  - списке Индексов в Редакторе индексных полей.
  - списке Индексов на экране Параметров индексных шаблонов.
  - раскрывающемся списке *Параметры имени файла*.
- **Значение по умолчанию** — значение, указанное в этом поле будет использовано в случае невозможности считывания штрихкода или его отсутствия.
- **Тип** — перечисление доступных типов штрихкодов Может быть выбран только один тип штрихкода. Поддерживаются следующие типы штрихкодов:

Code 3 of 9	UPC-E
CODABAR	EAN -8
Interleaved 2 of 5	EAN -13
Code 128	PDF -417
UPC-A	

- **Проверка контрольной суммы** — установите данный флажок, если штрихкод содержит символ контрольной суммы. Символы контрольной суммы помогают гарантировать точность считывания штрихкода. Не все типы штрихкодов поддерживают проверку контрольной суммы. В число типов штрихкодов, которые дополнительно поддерживают проверку контрольной суммы, входят следующие типы: Code 3 of 9, CODABAR и Interleaved 2 of 5.

  Некоторые типы штрихкодов, такие как PDF-417, UPC и EAN имеют встроенную возможность проверки контрольной суммы, которая не может быть отключена.

  Если флажок **Проверка контрольной суммы** не установлен, для содержащих контрольную сумму штрихкодов в значении штрихкода отображается значение контрольной суммы (обычно в последнем символе штрихкода); в противном случае контрольная цифра остается скрытой.

При неудачной проверке контрольной суммы в ходе сканирования значение штрихкода не генерируется. Некоторые типы штрихкодов, такие как Code 128, имеют обязательные символы контрольной суммы. Код всегда присутствует и должен быть корректным для значения, чтобы быть считаным. Другие типы кодов имеют дополнительные символы контрольной суммы, которые добавляют дополнительный символ при их наличии.

Для считывания некорректных символов Code 128 можно выбрать параметр **Минимальная частичная длина**. Это приведет к передаче символов данных даже при неудачном завершении проверки. Некорректная контрольная сумма не возвращается. Если у штрихкода есть дополнительная контрольная сумма, она не проверяется программным обеспечением.

Выбор параметра **Минимальная частичная длина** для штрихкода с дополнительной контрольной суммой возвращает найденные данные, независимо от того верны они или нет. Иногда, штрихкод возвращает корректное значение, несмотря на ошибку в контрольной сумме.

- **Минимальная длина** — введите минимальную длину значения штрихкода в этом поле. Минимальная длина по умолчанию — 6. Рекомендуется устанавливать минимальную длину не более 6, чтобы сохранить значения штрихкодов в случае частичного считывания.
- **Минимальная частичная длина** — введите значение данного поля, если требуется генерирование значения штрихкода даже в случае если он не полон. Это полезно для штрихкодов, которые используются только для разделения документов или пакетов, где абсолютное значение имеет менее важное значение.

  ПРИМЕЧАНИЕ. Не следует использовать параметр Минимальная частичная длина, когда установлен флажок **Проверка контрольной суммы**, так как это может привести к генерированию значения штрихкода при неудачной проверке контрольной суммы.

- **Уверенность** — введите в этом поле число, чтобы обозначить что является успешной попыткой считывания штрихкода. Например, чем больше введенное значение, тем ниже вероятность неправильного прочтения штрихкода. Значение Уверенности варьируется от 0 (минимальная уверенность) до 100 (абсолютная точность).
- **Ориентация** — задайте ориентацию штрихкодов в документе. Варианты выбора: **Горизонтальная, Вертикальная** и **Горизонтальная и Горизонтальная**.

- **Фильтрация** — применение фильтрации может увеличить процент распознавания штрих-кодов при наличии в них недостающих пикселей; в частности, это относится к считыванию штрих-кодов, полученных при передаче данных по факсу либо с помощью иных устройств ПЗС, в которых возможна потеря пикселей. При выборе значения **Фильтр1** будет заполняться недостающий штрих толщиной в 1 пиксель. При выборе **Фильтр2** будет заполняться недостающий штрих толщиной в 2 пикселя, и т. д.

- **Разделение** — позволяет использовать штрихкод в качестве индикатора для создания нового документа. Данный документ называется «документ-разделитель». Разделение может быть выбрано только для одного индекса.
  - **Нет**
  - **Создать новый документ** — документ-разделитель и все последующие документы отделяются в новый документ.
  - **Удалить страницу** — все документы, следующие после документа-разделителя отделяются в новый документ. Документ-разделитель удаляется. Данная опция важна в случае, если документ-разделитель используется только для разделения документов и не содержит важной информации. Штрихкод, тем не менее, доступен для индексации. Однако, если активирована функция **Удалить страницу** и функция **Активировать выходные метаданные** (Настройка устройства/Параметры конфигурации), штрих-код с удаленной страницы не появится в xml-файле.
  - **Удалить двойную страницу** — удаляет документ-разделитель и следующую страницу при сканировании двухсторонних документов. Данная опция важна в случае, если документ-разделитель используется только для разделения документов и не содержит важной информации. Штрихкод, тем не менее, доступен для индексации. Однако, если активирована функция **Удалить двойную страницу** и функция **Активировать выходные метаданные** (Настройка устройства/Параметры конфигурации), штрих-код с удаленной страницы не появится в xml-файле.

    ПРИМЕЧАНИЕ. Не следует включать функцию **Определение пустой страницы** при использовании параметра **Удалить двойную страницу**.

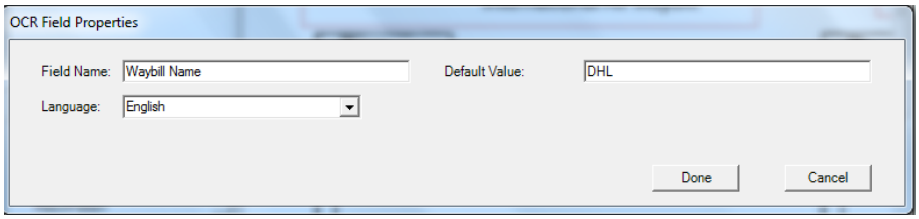
- **Качество** — Если необходимо, выберите настройку качества из двух вариантов: **Худшее** и **Лучшее**. Штрихкоды наивысшего качества печатаются на лазерном принтере или предварительно печатаются на офсетном принтере. Штрихкоды более низкого качества печатаются с помощью струйной или матричной технологии. В зависимости от качества сканируемых штрихкодов задайте уровень Качество соответствующим образом. Чем выше настройка качества, тем эффективнее считывается штрихкод.

Готово — сохраняет индексные поля штрихкодов и возвращает пользователя на экран Параметров индексных шаблонов.

Отмена — закрывает экран Свойств поля штрихкода и возвращает пользователя на экран Параметров индексных шаблонов без сохранения изменений.

Экран свойств поля оптического распознавания символов

Экран свойств поля оптического распознавания символов позволяет настроить индексное поле оптического распознавания символов. Перейти к данному экрану можно, отпустив кнопку мыши после выделения области, которую нужно распознать или выбрав значок «Редактировать» на экране Редактора индексных полей.



- **Имя поля** — введите имя поля оптического распознавания символов. Для сохранения поля оптического распознавания символов необходимо указать его имя. Данное имя служит для идентификации поля оптического распознавания символов и отображается в:
  - списке Индексов в Редакторе индексных полей.
  - списке Индексов на экране Параметров индексных шаблонов.
  - раскрывающемся списке *Параметры имени файла*.
- **Значение по умолчанию** — значение, указанное в этом поле будет использовано в случае невозможности считывания поля оптического распознавания символов или его отсутствия.
- **Язык** — выберите соответствующий язык из раскрывающегося списка, чтобы убедиться что будут распознаны специфические для языка символы (например, ç или ü).

Готово — сохраняет индексные поля оптического распознавания символов и возвращает пользователя на экран Параметров индексных шаблонов.

Отмена — закрывает экран Свойств поля оптического распознавания символов и возвращает пользователя на экран Параметров индексных шаблонов без сохранения изменений.

Примеры использования

Ниже приведены некоторые примеры использования, при которых функция распознавания штрихкодов может быть полезна. Существует большое количество данных примеров, но данные примеры помогут понять как Scan Station использует определение штрихкода.

Продажа автомобилей

Компания по продаже автомобилей имеет 20 автосалонов и важная часть их бизнеса зависит от обработки заявок на автокредиты. Обычно, клиент ждет подтверждения в холле. Заявка на автокредит заполняется на стандартной бумаге с уникальным штрихкодом. Также могут предоставляться дополнительные документы, такие как копия водительских прав, справка об уплате налогов, подтверждение дохода или прописка.

Неполадка

Менеджер по продажам заполняет запрос с клиентом и отправляет его по факсу в офис компании. Менеджер по продажам осуществляет звонок в офис компании, чтобы убедиться что приложения было получено и обрабатывается. Качество изображения при передаче факсом обычно неудовлетворительно и зачастую приходится выполнять повторное сканирование, т.к. отсутствуют предустановленные настройки. В результате менеджер по продажам тратит свое время на то, чтобы удержать клиента и на звонки в офис компании для получения решения по кредиту.

Решение

Использование задачи ***Автокредит*** в Scan Station с заданными настройками сканирования и местом назначения. Менеджер по продажам подходит к Scan Station с заявкой на автокредит и сопроводительными документами, сканирует документ(ы) в правильном порядке и нажимает предварительно настроенную кнопку ***Автокредит***. Задача настроена на сканирование интересующей области на предмет обнаружения изображения штрихкода. Штрихкод считан и его значение используется для присвоения файлу уникального имени (Номер Автокредита).

Имя файла на выходе форматируется следующим образом:

`Салон1-Менеджер1-НомерАвтокредита.pdf`

Местом назначения является адрес электронной почты финансового отдела.

Менеджер по продажам видит, что задание отсканировано и успешно выполнено. Он обращает свое внимание к клиенту и несколько минут спустя получает текстовое сообщение от финансового отдела, в котором говорится что запрос на кредит обрабатывается и обработка будет завершена в течение 30 минут.

Транспортная компания

Неполадка

Транспортная компания имеет сотни мест приема посылок для международных отправлений и должна осуществлять сканирование сопроводительных документов для Таможни. Отсканированные документы отправляются в центральный офис, который подготавливает коносаменты, чтобы при получении посылки ее можно было бы сразу отправить на самолет до заграничного места назначения. В прошлом компания пыталась использовать многофункциональные принтеры (МФП), но интерфейс был слишком сложным, качество изображения — неудовлетворительным, и МФП не предназначался для выполнения этой задачи.

Первая страница каждого запроса на доставку представляет собой стандартный бланк, заполняемый клиентом и содержащий уникальный штрихкод. Сопроводительные документы для Таможни обычно предоставляются (упаковочный лист, классификационный номер экспортного контроля, дополнительные санкционированные государством документы и т. д.). После заполнения бланка, сотрудник транспортной компании вводит адрес назначения и контактную информацию, а затем сканирует штрихкод на запросе на доставку, чтобы связать его с создаваемой записью. К этому моменту, например, сотрудник знает, что посылка направляется в Бразилию.

Запрос на международное отправления и сопровождающая документация отсканирована и изображения отправлены в международный отдел. Там документы будут обработаны, чтобы удостовериться что они соответствуют стандартам зарубежной таможни и для создания коносамента. Документы отправляются с физической посылкой и проходят путь до таможни страны назначения. При получении посылки в узле грузоотправителя, документы сверяются с упаковочным листом, который был отправлен перед посылкой. Целью является обработка без исключения в 95% случаев, чтобы посылки могли быть отправлены ночью.

Решение

Использование задачи ***Международное отправление*** в Scan Station с заданными настройками сканирования и местом назначения. Местом назначения будет являться защищенный FTP-сервер в офисе компании. Документ будет сохранен в виде многостраничного файла TIFF.

Для идентификации документа будут использованы имя и путь к файлу, например:

```
ftps:\\сервер-
компании\МестоположениеОтправителя\ИмяScanStation\Да
та\МеждународноеОтправление-[штрихкод].tif
```

Транспортная компания также требует создания сопроводительного XML-файла с таким же префиксом имени, как и многостраничный файл TIFF. Данный файл будет содержать значение штрихкода, конечное место назначение, имя отправителя, адрес и номер счета, количество страниц документа и отметку времени создания многостраничного файла TIFF. Конечное место назначения, имя отправителя, адрес и номер счета будут получены из запроса в базу данных, используя значение штрихкода в качестве критерия поиска.

На серверной стороне, когда представитель компании видит многостраничный файл TIFF и файл XML в каталоге SFTP, он знает что операция копирования завершена. После этого файлы копируются в другое местоположение, выполняется разбор XML-файла, сравнение с документом изображения, учет транзакций и удаление многостраничного TIFF и XML файлов и каталога SFTP.

Компания, управляющая гостиницами

Неполадка

Компания владеет более чем 100 гостиницами в 70 странах по всему миру. Управляющий каждой из гостиниц имеет право предоставить скидку на предоставляемые услуги, но должен хранить информацию о скидке по операционным, налоговым и организационным причинам. Для каждой скидки счет на услуги отеля изменяется (прописью) главным управляющим и подписывается клиентом. После этого счет сканируется и отправляется в бухгалтерию в головной офис, в то время как запись операции находится ежедневной бухгалтерской книге самой гостиницы. По закону, все скидки должны быть подтверждены главным офисом и все записи в книгах должны быть согласованы в течение не более чем 24 часов.

Решение

Счет обычно представляет собой одностраничный документ с уникальным штрихкодом. Скидка написана от руки, клиент подписывает счет при получении, готовый счет сканируется и изображение отправляется в главный офис.

Одностраничный JPEG отправляется на SFTP с именем каталога, изменяющимся в зависимости от времени сканирования, местоположения гостиницы, имени машины, осуществляющего сканирование пользователя и значения штрихкода счета, а также даты и времени.

Пример:

```
sftp:\\главный-сервер\скидки\страна\местоположение-
гостиницы\имя-машины\пользователь\значение
штрихкода-дата-время.jpg
```

В большинстве случаев счет состоит всего из одной страницы. В 5% случаев, счет может состоять из двух или более страниц. В этих случаях имя файла должно оставаться таким же, но с дополнением последовательного номера.

Пример:

```
sftp:\\главный-сервер\скидки\страна\местоположение-
гостиницы\имя-машины\пользователь\значение
штрихкода-дата-время.jpg
```

```
sftp:\\главный-сервер\скидки\страна\местоположение-
гостиницы\имя-машины\пользователь\значение
штрихкода-дата-время-01.jpg
```

При считывании следующего штрихкода имя файла будет сброшено:

```
sftp:\\главный-сервер\скидки\страна\местоположение-
гостиницы\имя-машины\пользователь\значение
штрихкода-дата-время.jpg
```

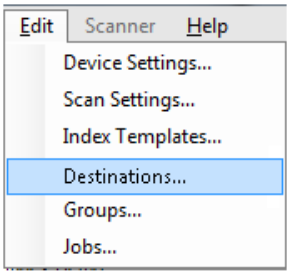
7 Создание мест назначения

Содержание

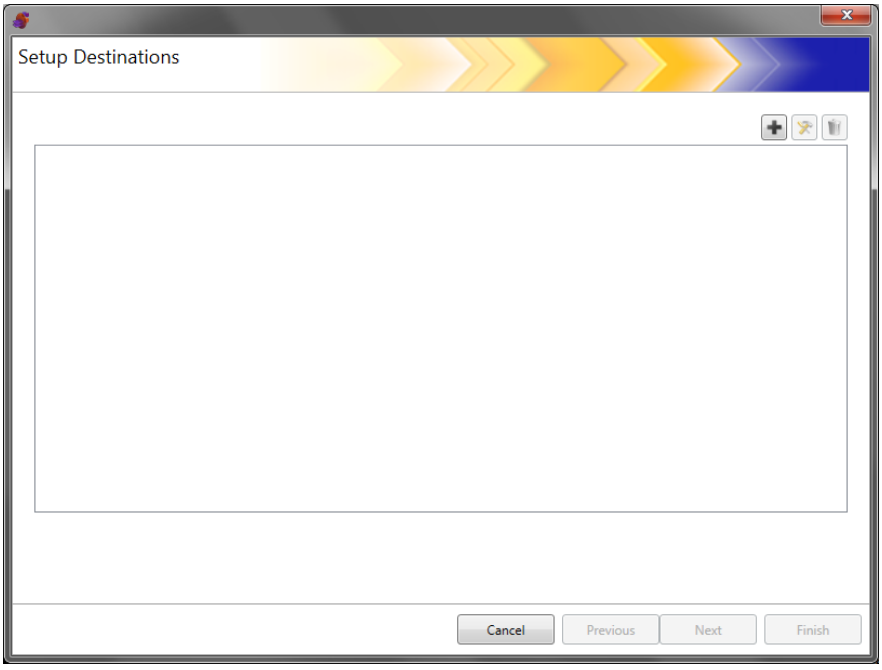
Доступ к экрану Места назначения 7-1
Компоновка мест назначения и терминология 7-2
Настройка места назначения электронной почты 7-3
Импорт адресной книги электронной почты 7-5
Настройка сетевого места назначения 7-7
Настройка мест назначения принтера 7-9
Настройка места назначения принтера на сервере печати ... 7-9
Настройка места назначения общего принтера рабочей группы 7-11
Настройка принтера, подключенного напрямую к сети 7-13
Настройка FTP-узла 7-15
Настройка места назначения для факса и от факса на электронную почту 7-19
Добавление группы SHAREPOINT 7-20
Добавление группы Kofax Front Office Server 7-22

Данная глава содержит описание процедур добавления мест назначения (например, электронной почты, сетевой папки, принтера FTP и т. д.).

Доступ к экрану Места назначения

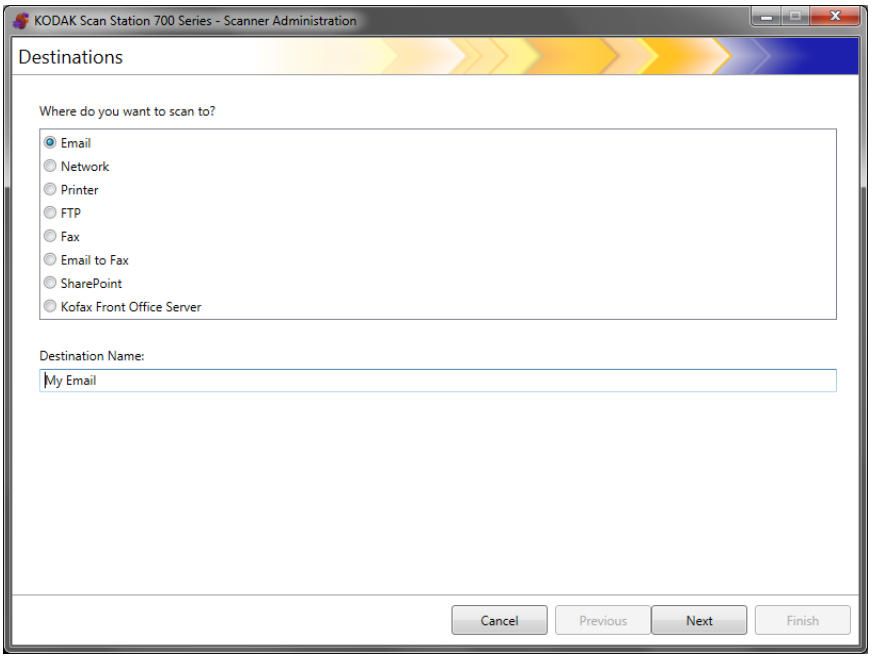


1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран Настройка мест назначения.



2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения». На экране Места назначения можно создать места назначения для: электронной почты, сети, принтера, сервера FTP, факса, пересылки из электронной почты на факс, платформы SharePoint и Kofax Front Office Server.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Невозможно задать места назначения Факс и Из электронной почты на факс в одной и той же конфигурации.

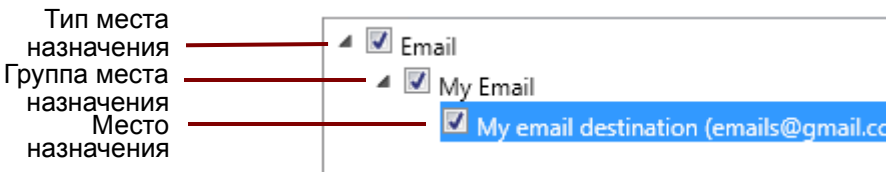


3. Выберите тип создаваемого места назначения. После выбора типа места назначения, рекомендуемое имя места назначения появится в поле *Место назначения*. Это имя можно изменить на имя, понятное пользователю. Теперь это имя также появится на сенсорном экране Scan Station.
4. Нажмите кнопку **Далее**. Программное обеспечение поможет поэтапно настроить конфигурацию каждого места назначения.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Подробное описание различных мест назначения см. в разделах ниже.

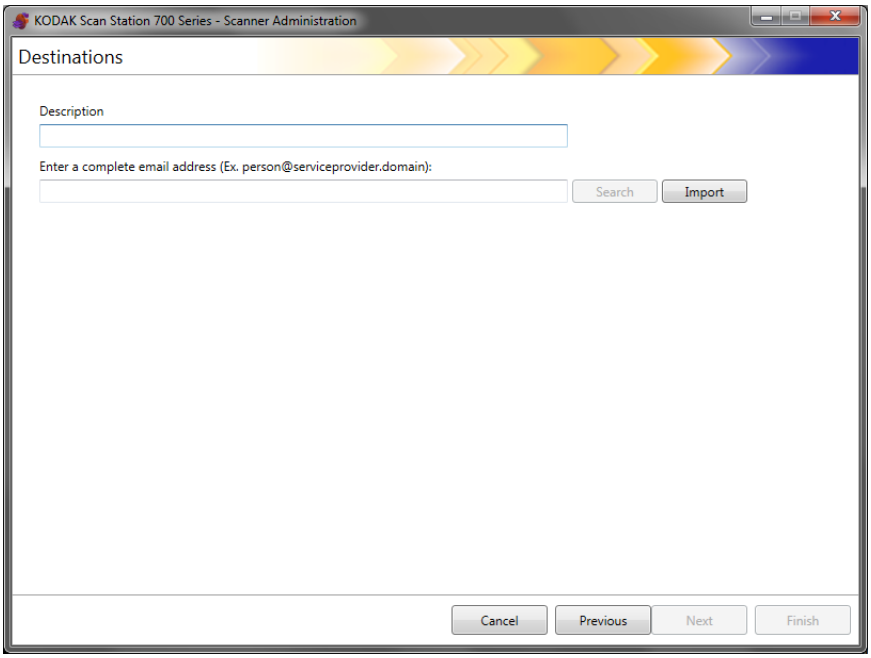
Компоновка мест назначения и терминология

После выбора места назначения в окне, аналогичном изображенному ниже, появятся типы и группы мест назначения, а также сами места назначения.



Настройка сетевого места назначения

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Эл. почта**.
4. Нажмите кнопку **Далее**.



5. В поле *Описание* введите имя, а в поле *Введите полный электронный адрес* — адрес электронной почты, куда будут отправлены отсканированные документы.

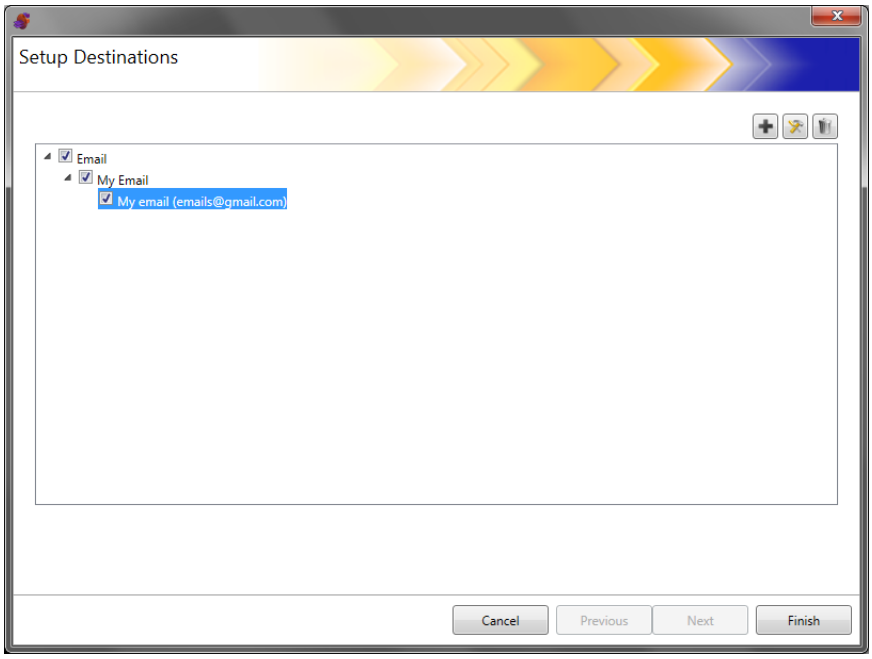
   - **Поиск** — служит для поиска адреса электронной почты в сетевой адресной книге. Найденные адреса добавляются в текущую выбранную группу адресов электронной почты.

     ПРИМЕЧАНИЕ.

     - Сетевая адресная книга — это книга, связанная с SMTP-сервером, указанным в Параметрах устройства (Сервер электронной почты).
     - Если найдено более 20 адресов, удовлетворяющих критерию поиска, рекомендуется уточнить критерий поиска, добавив такую информацию, как имя человека, например, «Джо Смит» вместо «Смит».
     - К критерию поиска с обеих сторон можно добавить специальные подстановочные знаки.
     - Функция «Поиск» предполагает правильную работу выбранных параметров сервера Active Directory. Для получения более подробной информации см. раздел главы 4 «Настройка параметров сервера Active Directory».

   - **Импорт** позволяет импортировать CSV-файл. Более подробная информация находится в следующем разделе «Импорт адресной книги электронной почты».

6. Нажмите кнопку **Готово**. Появится следующий экран с местами назначения и группами электронной почты.



7. Если необходимо добавить места назначения электронной почты из той же группы, выберите значок **Добавить** и повторите шаги 5 и 6.
8. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения электронной почты, выберите тип места назначения электронной почты и щелкните значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово.**

Импорт адресной книги электронной почты

CSV-файлы — это файлы данных, содержащие информацию из базы данных. В каждой строке содержатся отдельные значения данных, разделенные запятыми. Каждая часть строки, отделенная запятой, представляет собой столбец данных из исходной базы данных. В примере ниже показан типичный набор данных экспортируемых из Microsoft Outlook Express.

ПРИМЕЧАНИЕ. Обратите внимание на то, что в первой строке могут находится имена столбцов данных, а **не** сами данные.

Первая строка

```
Имя, Фамилия, Адрес электронной почты

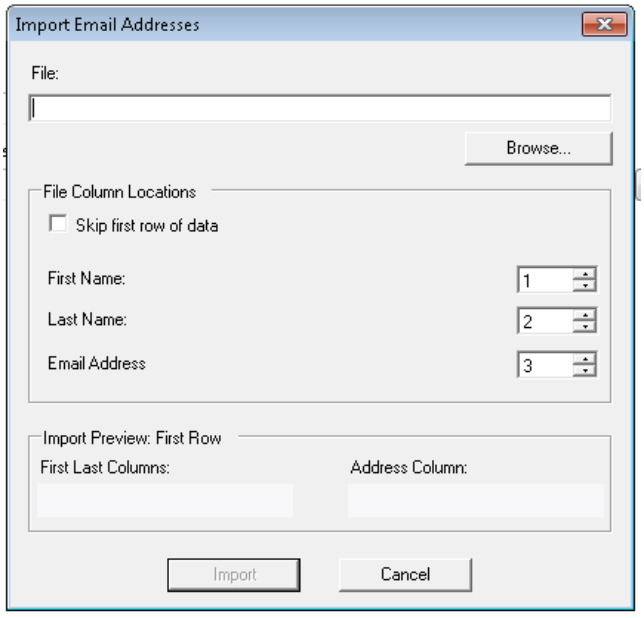
Ivan,Petrov,ivanpetrov@spb.ru
Vladimir,Smirnov,vova123@yahoo.com
Dmitry,Ivanov,divanov@msn.com
```

Outlook Express позволяет экспортировать адресную книгу электронной почты в файл с запятыми в качестве разделителей. При экспорте адресной книги электронной почты можно выбрать данные, которые необходимо экспортировать.

ПРИМЕЧАНИЕ. Другие почтовые программы могут не предоставлять этого выбора.

Рекомендуется экспортировать только имя, фамилию и адрес электронной почты.

1. Нажмите кнопку **Импорт**. Появится диалоговое окно **Импорт адресов электронной почты**.



2. Укажите в поле *Файл* имя файла, содержащего импортируемые адреса электронной почты. При необходимости используйте кнопку **Обзор**, чтобы найти нужный файл.

3. Многие клиенты электронной почты автоматически экспортируют заголовки столбцов в первую строку данных. Если импортировать заголовки столбцов в качестве первой строки не требуется, выберите **Пропустить первую строку данных**.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Кроме того, некоторые приложения для работы с электронной почтой экспортируют данные, заключенные в дополнительные кавычки. Символы кавычек во время импорта данных будут удалены.

4. Введите номера столбцов в CSV-файле, содержащих **Имя**, **Фамилию** и **Адрес электронной почты**.

   После выбора CSV-файла и номеров столбцов появится окно предварительного просмотра с результатами выбора местоположения столбцов файлов. При изменении номеров выбранных столбцов соответствующие изменения будут отражены в окне предварительного просмотра.

   Например, если заданы три значения (1, 2 и 3) в поле *Местоположения столбцов файлов* в окне предварительного просмотра будет отображено следующее:

Имя Фамилия	Адрес эл. почты

   Имя и фамилия комбинируются, образуя имя для адреса электронной почты, отображаемое на экране. Поле адреса электронной почты используется для создания адреса электронной почты.

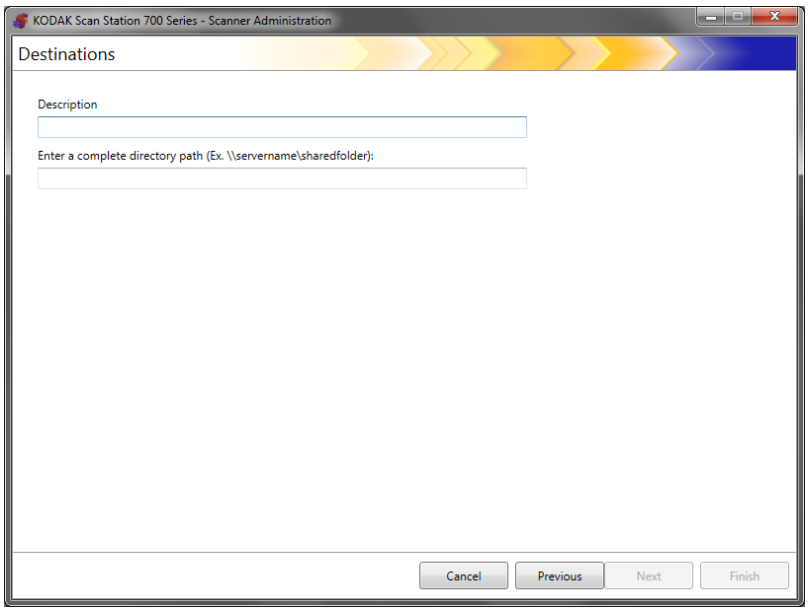
   Другой пример: если все три номера выбранных столбцов равны 1, в окне предварительного просмотра будет отображено следующее:

Имя Имя	Имя

5. Нажмите кнопку **Импорт**. Адреса электронной почты будут добавлены в выбранную группу адресов электронной почты.

Настройка сетевого места назначения

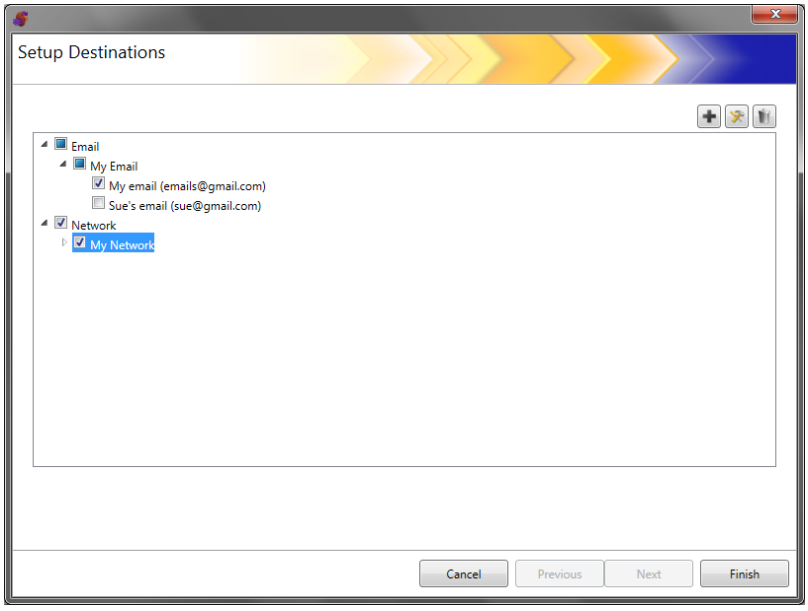
1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Сеть**.
4. Нажмите **Далее**.



5. В поле *Описание* введите имя сетевого места назначения, понятное пользователю.
6. В поле *Ввести полный путь к каталогу* введите полный путь к каталогу и нажмите кнопку **Готово**.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Если результат сканирования должен быть размещен в сети, использующей распределенную файловую систему (DFS), необходимо указать полный сетевой путь.

Появится следующий экран с местом назначения сети и группой.



7. Если вы хотите добавить сетевые места назначения из той же группы, выберите значок **Добавить** и повторите шаги 5 и 6.
8. Чтобы добавить еще одну группу сетевых мест назначения, выберите тип сетевого места назначения и щелкните значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово**.

Настройка места назначения принтера

Перед установкой принтеров убедитесь что в распоряжении имеется ОС Windows 7 и 32-битный совместимый драйвер для Scan Station 700/720EX или ОС Windows 8 и 64-битный совместимый драйвер для Scan Station 710/730EX.

Scan Station может подключаться к принтерам следующими способами:

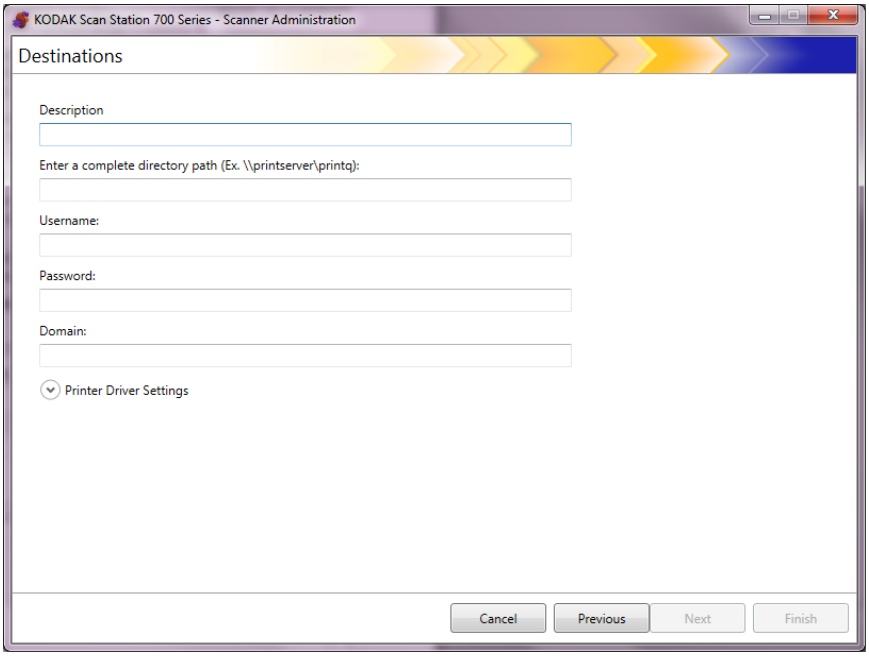
- Подключиться к принтеру, который подключен к серверу печати сетевого домена. Процедура приведена в следующем разделе.
- Подключиться к принтеру, который открыт для общего доступа другим компьютером из сетевой рабочей группы. См. раздел «Настройка места назначения общего принтера рабочей группы» далее в этой главе.
- Подключиться к сетевому принтеру, который напрямую подключен к сети по кабелю Ethernet, подсоединенному непосредственно к маршрутизатору или концентратору. См. раздел «Настройка принтера, подключенного напрямую к сети» далее в этой главе.

В любом из этих вариантов Microsoft Windows может потребовать от любого устройства, запрашивающего доступ к сетевому принтеру, предъявления соответствующих полномочий доступа.

Настройка места назначения принтера на сервере печати

Для подключения принтера через сервер печати на сетевом домене выполните следующее:

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Принтер**.
4. Нажмите **Далее**.

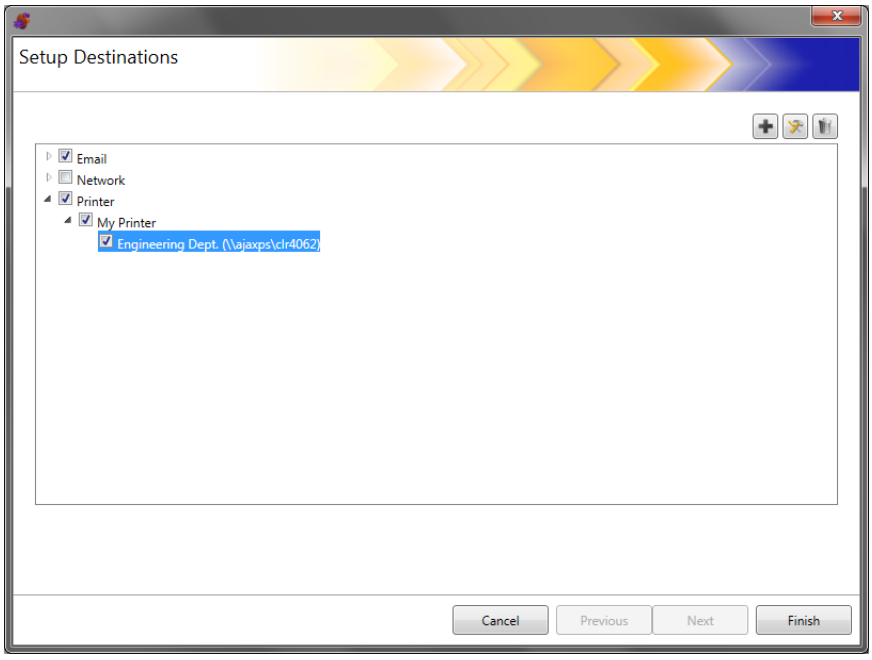


5. В поле *Описание* введите какой-либо текст, описывающий данный принтер.
6. В поле *Введите полный путь к каталогу* укажите полный путь к серверу принтера и очередность печати (например, \\printservername\printqueue).
7. Если сетевой домен настроен на запрос проверки подлинности для подключения к принтеру, введите **Имя пользователя**, **Пароль** и **Домен**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если проверка подлинности не прошла, принтер и его драйвер, возможно, не будут установлены на Scan Station.
- Для данной конфигурации не требуются Параметры драйвера принтера.

8. Нажмите **Готово**. Появится следующий экран с местом назначения принтера и группой.



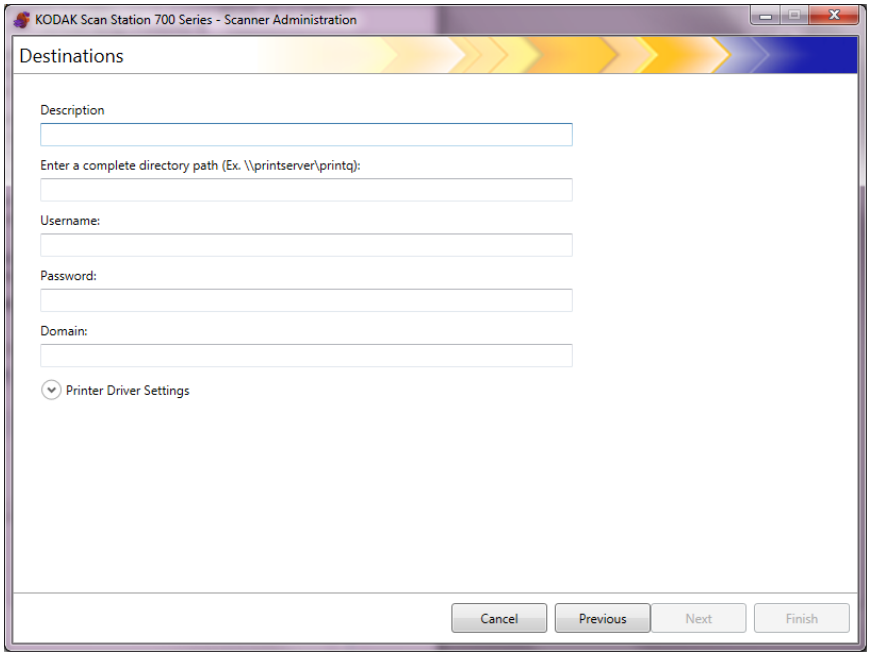
9. Если необходимо добавить принтер назначения из той же группы, выберите значок **Добавить**.
10. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения принтеров, выберите тип места назначения принтера и щелкните на значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово**.

Настройка места назначения общего принтера рабочей группы

Для настройки принтера, используемого совместно с другим компьютером или сетью, выполните следующие действия:

ВНИМАНИЕ! Для того, чтобы завершить настройку конфигурации, необходимо знать, как настроены принтеры в вашей организации. Все вопросы необходимо направлять системному администратору.

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Принтер**.
4. Нажмите **Далее**.

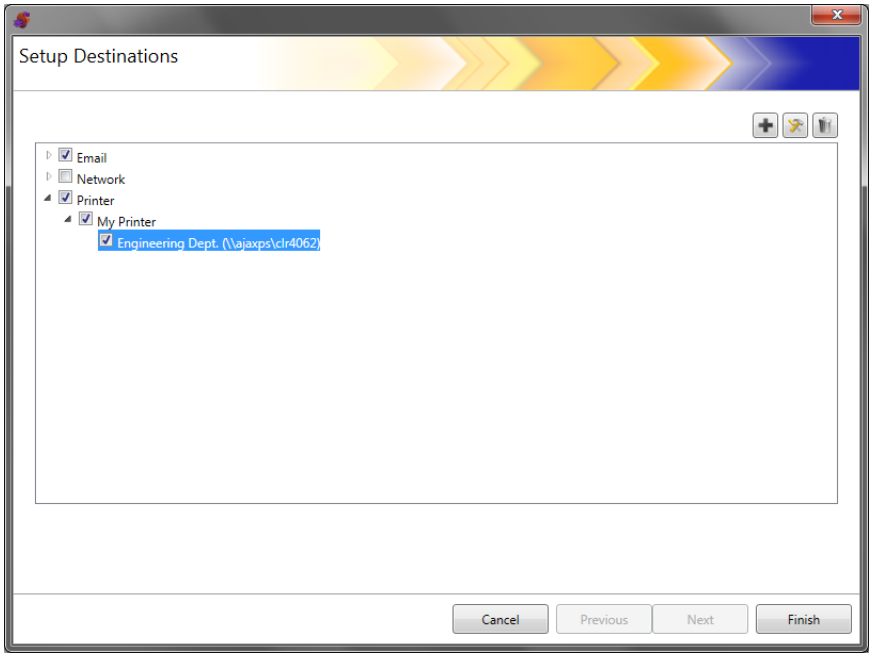


5. В поле *Описание* введите какой-либо текст, описывающий данный принтер.
6. В поле *Введите полный путь к каталогу* укажите полный путь к серверу принтера и очередность печати (например, \\printservername\printqueue).
7. Если компьютер, совместно использующий принтер, настроен на запрос проверки подлинности для подключения к принтеру, введите **Имя пользователя**, **Пароль** и **Домен**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если проверка подлинности не прошла, принтер и его драйвер, возможно, не будут установлены на Scan Station.
- Для данной конфигурации не требуются Параметры драйвера принтера.

8. Нажмите **Готово**. Появится следующий экран с местом назначения принтера и группой.

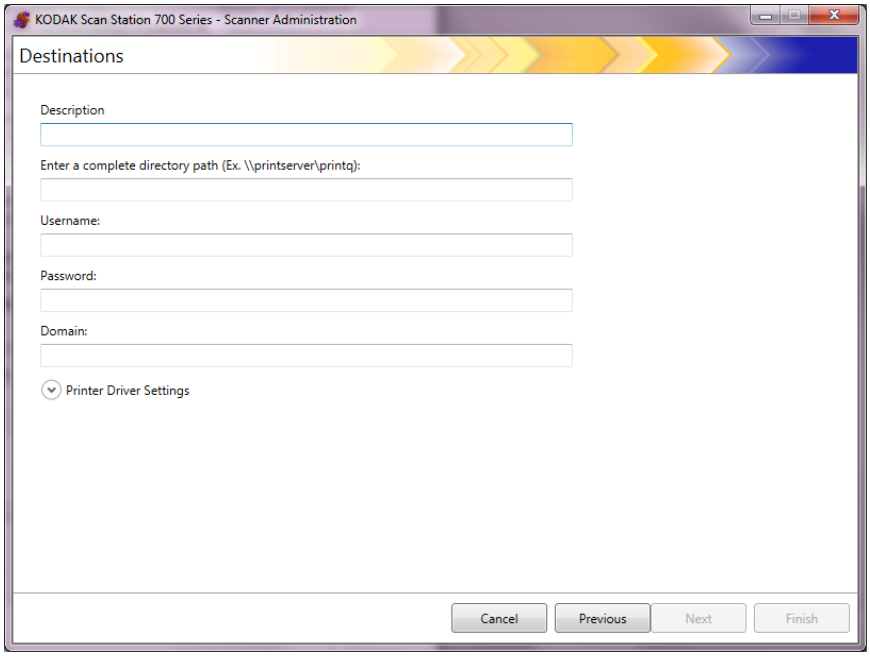


9. Если необходимо добавить принтер назначения из той же группы, выберите значок **Добавить**.
10. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения принтеров, выберите тип места назначения принтера и щелкните на значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово**.

Настройка принтера, подключенного напрямую к сети

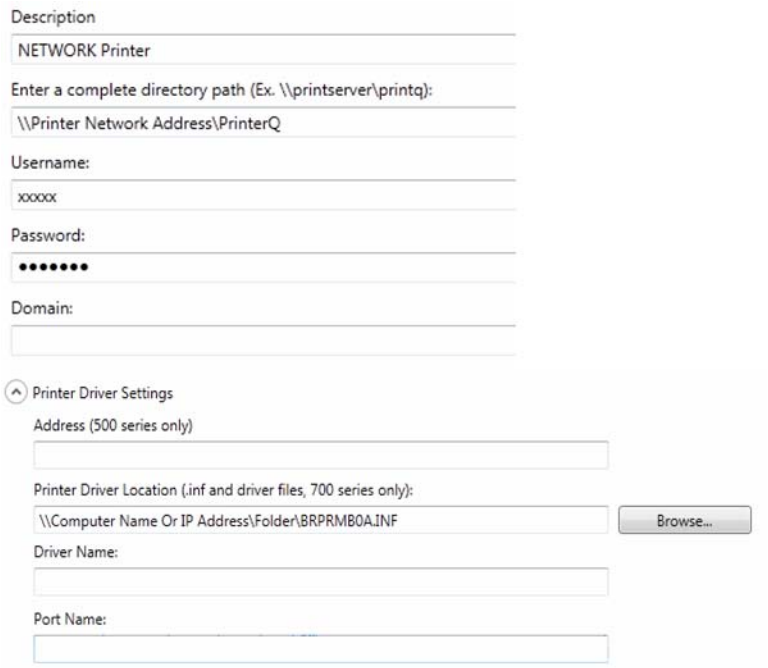
Для настройки принтера, подключенного напрямую к сети, выполните следующие действия:

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Принтер**.
4. Нажмите **Далее**.



5. В поле *Описание* введите какой-либо текст, описывающий данный принтер.
6. В поле *Введите полный путь к каталогу* введите IP-адрес сетевого принтера и очередность печати (например, \\192.168.1.136\printQueueName).
7. Если для доступа к местоположению драйвера принтера требуются учетные данные, введите их в полях *Имя пользователя*, *Пароль* и *Домен*.

8. В разделе Параметры драйвера принтера введите местоположение установочного файла информации принтера в поле *Местоположение драйвера принтера* или используйте кнопку **Обзор**. Драйвер принтера может быть расположен на любом ПК, подключенном к этой же сети и его местоположения должно быть доступно из Scan Station.



ПРИМЕЧАНИЕ. При создании конфигурации, которая будет использоваться на предыдущих моделях Scan Station (500/520EX) введите адрес сервера печати, содержащий драйвер принтера в поле *Адрес (только для серии 500)*.

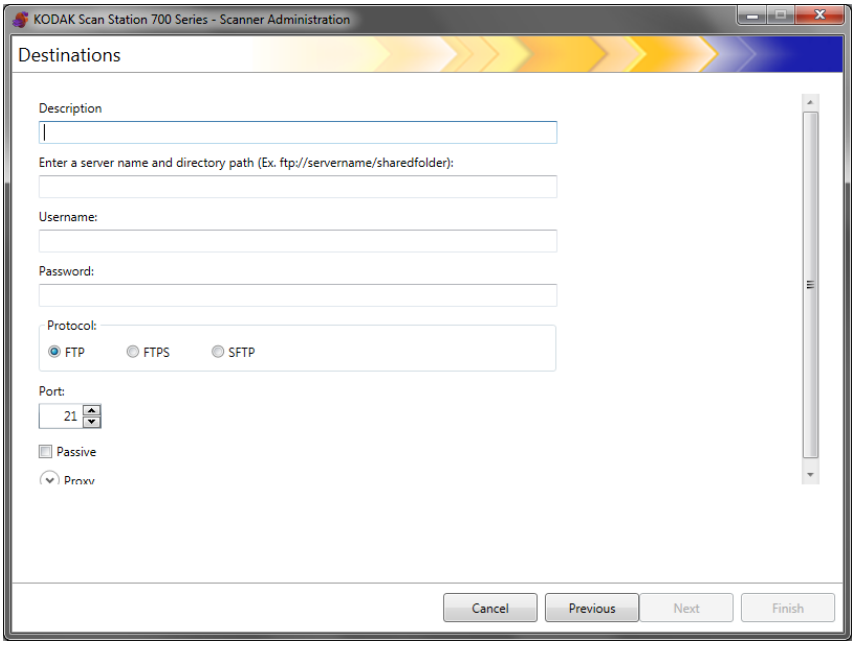
9. Напечатайте пробную страницу на целевом принтере с другого компьютера.
10. Введите имя драйвера в поле *Имя драйвера*. Данную строку можно найти на пробной странице.
11. Введите имя порта в поле *Имя порта*. Данную строку можно найти на пробной странице.
12. Нажмите кнопку **Готово**.
13. Если необходимо добавить принтер назначения из той же группы, выберите значок **Добавить**.
14. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения принтеров, выберите тип места назначения принтера и щелкните на значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово**.

Драйвер принтера будет установлен с компьютера, установившего принтер общим. После начальной установки Scan Station сможет связываться с сетевым принтером напрямую.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если установка принтера завершилась ошибкой, см. файл журнала для получения кода ошибки и выполните поиск данного кода ошибки на веб-сайте Microsoft.

Настройка FTP-узла

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **FTP**.
4. Нажмите **Далее**.



5. Введите данные в поля *Описание, Введите имя сервера и путь к каталогу, Имя пользователя* и *Пароль*. Поле *Введите имя сервера и путь к каталогу* должно содержать полный путь к FTP-узлу, включая имя подпапки, в которую должны быть помещены результаты сканирования. Например, путь ftp*://ftp.acme.com/documents* означает подключение к FTP-узлу *ftp.acme.com* и сохранение результатов сканирования в папке *documents*.
6. Выберите нужное значение параметра **Протокол**: **FTP, FTPS** или **SFTP**.
   - При выборе значения **FTP** доступны следующие настройки.
     - Если номер порта для связи с сервером FTP отличается от 21, измените это значение с помощью стрелок вверх и вниз.
     - В зависимости от настроек конкретного FTP-сервера можно установить **Пассивный** режим доступа. **Пассивный** режим доступа обычно используется, если FTP-узел находится за пределами сети, защищенной брандмауэром.

     Щелкните стрелку вниз **Прокси-сервер**, чтобы настроить параметры прокси-сервера.

     - Выберите значение **Регистрация при входе** для параметра *Тип прокси-сервера.*

- Введите **Адрес прокси-сервера** в виде полного имени домена (например, FTP.acme.com) или в виде IP-адреса.
- Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, необходимые для доступа к прокси-серверу.
- Если прокси-сервер использует для обмена данными порт, отличный от 21, измените значение номера порта с помощью стрелок вверх и вниз.

• При выборе значения **FTPS** доступны следующие параметры:

- Выберите значение параметра **Шифрование**: **Неявное** или **Явное**.

  Если выбрана настройка **Явное**, Scan Station и сервер совместно решат, необходимо ли шифровать данные и какой вид шифрования следует использовать. Явные FTPS-серверы находятся в порте 21. Scan Station примет данный выбор, если сервер способен принимать зашифрованные данные.

  Если выбрана настройка **Неявное**, Scan Station будет настроен на отправку шифрованных данных. Порт по умолчанию — 990.

  Для выбора подходящего режима шифрования посоветуйтесь с администратором FTP-сервера.
- Поставьте флажок в поле **Пассивный**, если вы хотите использовать пассивный режим согласования портов.
- Если в сети обеспечивается повышенная безопасность и необходимо, чтобы сертификаты были действующими и подписанными центрами сертификации, установите флажок **Требовать проверяемый SSL-сертификат сервера**.

Щелкните стрелку вниз **Прокси-сервер**, чтобы настроить параметры прокси-сервера.

- Выберите параметр **SOCKS** в качестве *Тип прокси*.
- Введите **Адрес прокси-сервера** в виде полного имени домена (например, FTP.acme.com) или в виде IP-адреса.
- Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, необходимые для доступа к прокси-серверу.
- Если прокси-сервер использует для обмена данными порт, отличный от 1080, измените значение номера порта с помощью стрелок вверх и вниз.
- Выберите подходящую **Версию** прокси-сервера. Если неизвестно, какую версию прокси-сервера выбрать, **SOCKS4** или **SOCKS5**, обратитесь к системному администратору.

- При выборе значения **SFTP** доступны следующие параметры:
  - Если номер порта для связи с узлом SFTP отличается от 22, измените это значение при помощи стрелок вверх и вниз. При выборе значения **SFTP** для порта будет автоматически установлено значение по умолчанию — 22.
  - Файл закрытого ключа — это зашифрованный ключ, используемый для получения доступа к SFTP-серверу. Существует несколько типов файлов закрытого ключа. С помощью кнопки **Обзор** выберите файл закрытого ключа на компьютере или в сети. Уточните у администратора SFTP-сервера, какой файл закрытого ключа следует использовать.

    ПРИМЕЧАНИЕ. Файлы закрытого ключа с шифрованием DSA 2048, 4096 бит и Putty SSH1 RSA не поддерживаются.

  - Если файл закрытого ключа, введенный в поле *Пароль закрытого ключа*, и сам файл защищены паролем, необходимо ввести пароль. Пароль используется для расшифровки файла закрытого ключа.

  Щелкните стрелку вниз **Прокси-сервер**, чтобы настроить параметры прокси-сервера. SFTP поддерживает прокси-серверы двух типов: **HTTP** и **SOCKS**.

  HTTP

  - Если выбран параметр **HTTP** в качестве типа прокси-сервера, введите **Адрес прокси-сервера** в виде полного имени домена (например, FTP.acme.com) или в виде IP-адреса.
  - Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, необходимые для доступа к прокси-серверу.
  - Если прокси-сервер использует для обмена данными порт, отличный от 81, измените значение номера порта с помощью стрелок вверх и вниз.
  - Выберите необходимый **Тип авторизации** на прокси-сервере. Если неизвестно, какой тип авторизации следует использовать, **LOGIN** или **NTLM**, обратитесь к системному администратору.

  SOCKS

  - Если выбран параметр **SOCKS** в качестве типа прокси-сервера, введите **Адрес прокси-сервера** в виде полного имени домена (например, FTP.acme.com) или в виде IP-адреса.
  - Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, необходимые для доступа к прокси-серверу.

- Если прокси-сервер использует для обмена данными порт, отличный от 1080, измените значение номера порта с помощью стрелок вверх и вниз.
- Выберите подходящую **Версию** прокси-сервера. Если неизвестно, какую версию прокси-сервера выбрать, **SOCKS4** или **SOCKS5**, обратитесь к системному администратору.

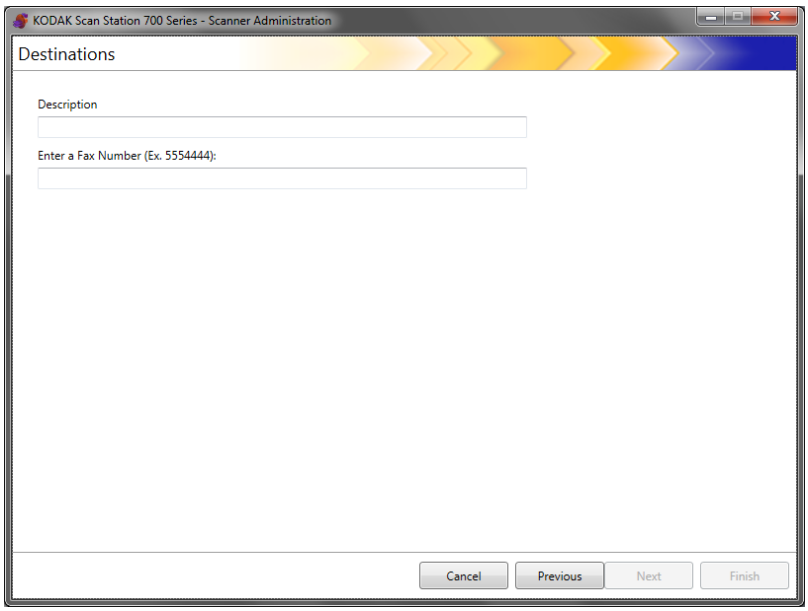
7. Нажмите кнопку **Готово**.
8. Если вы хотите добавить места назначения FTP из той же группы, выберите значок **Добавить** и повторите шаги 5–8.
9. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения FTP, выберите тип группы и щелкните значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово**.

Настройте отправку на факс или с почты на факс

Можно настроить место назначения для факса или от электронной почты на факс. Этапы одинаковы для любого места назначения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для некоторых конфигураций можно задать только место назначения факса или только место назначения факс-почты (нельзя задать одновременно оба).

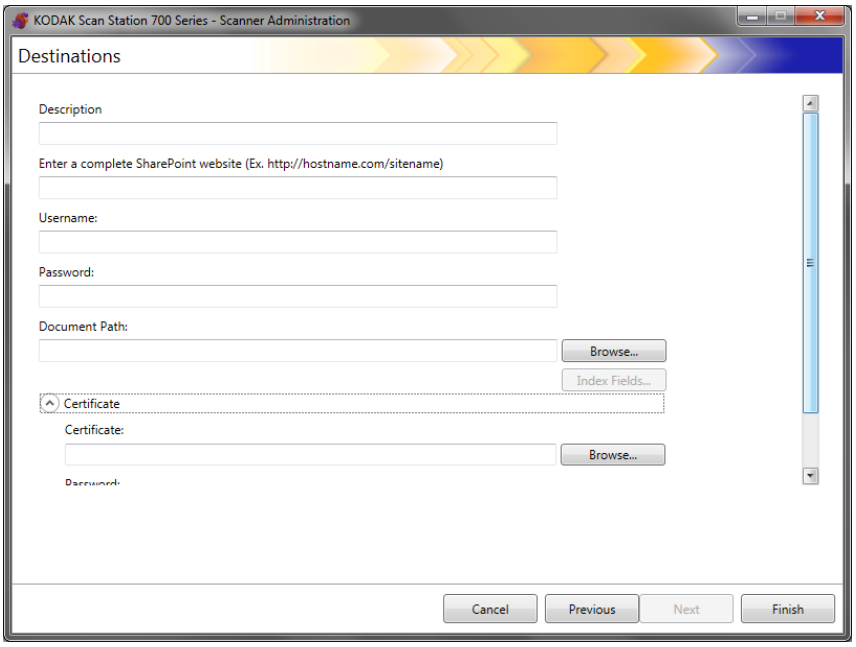
1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Факс** или **От электронной почты на факс**.
4. Нажмите кнопку **Далее**.



5. В поле *Описание* введите имя, а в поле *Введите номер факса (От электронной почты на номер факса)* — номер факса (или от электронной почты на номер факса), затем нажмите **Finish**.
6. Если вы хотите добавить факсы назначения из той же группы, выберите значок **Добавить** и повторите шаг 5.
7. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения факсов, выберите тип места назначения факса и щелкните значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово.**

Добавление группы SharePoint

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **SharePoint**.
4. Нажмите кнопку **Далее**.



5. В поле *Описание* введите данные, определяющее место назначения.
6. В поле *Введите полный адрес веб-сайта SHAREPOINT введите адрес сервера SHAREPOINT*. Поле должно содержать полный путь к веб-сайту SharePoint.
7. Введите данные в поля *Имя пользователя* и *Пароль*.
8. В поле *Путь к документам* введите путь к папке, в которой будут сканироваться документы. При необходимости используйте кнопку **Обзор**, чтобы найти нужную папку.
9. При наличии требуемых полей индексов для выбранной библиотеки нажмите кнопку **Поля индексов**. Появится диалоговое окно «Поля индексов», в котором отображаются обязательные и дополнительные поля индексов, связанные с выбранной библиотекой.

   ПРИМЕЧАНИЕ.

   - Максимальная длина строки печати в поле *Примечания индекса* — 5000 символов. Если вводимый текст содержит более 5000 символов, предупреждение появится только тогда, когда вы щелкните в другом месте поля ввода. При этом, если вы нажмете **OK** на предупреждении, вся введенная вами в поле *Примечания индекса* информация будет удалена.

- Первая часть пути к документу представляет собой библиотеку; остальная часть пути — подкаталог. В библиотеке содержатся поля индексов.
- Перед вводом имени полей индексов необходимо иметь сертификат (см. этап 10).
- Если у поля индекса справа от значения индекса находится стрелка вниз, щелкните ее, чтобы отобразить варианты значений.

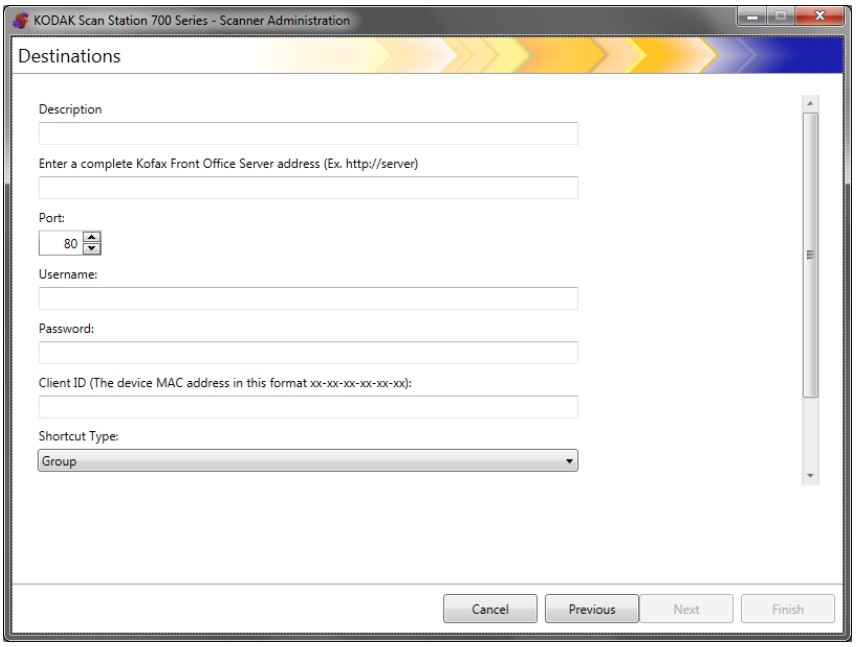
Поддерживаемые поля индексов:

Одна строка текста	Несколько строк текста
Выбор	Номер
Валюта	Дата и время
Поиск	Да/Нет
Пользователь или Группа	Гиперссылка или Изображение

10. Если веб-сайт SharePoint, к которому нужно обеспечить доступ пользователей, является безопасным, требуется ввести файл сертификата и пароль, щелкнув стрелку **Сертификат**. Отобразятся параметры сертификата SharePoint.
    - В поле *Сертификат* введите имя файла сертификата. Разрешены следующие расширения файлов: .cer, .crt, .der, .pfx, .p12, .p76 и p7c.
    - Введите пароль сертификата, который должен ввести пользователь, чтобы открыть и расшифровать файл сертификата.
11. Если в организации перед тем как установить связь с сервером SharePoint необходимо указать прокси-сервер, требуется задать следующие параметры, нажав стрелку **Прокси-сервер**.
12. Введите **Адрес прокси-сервера** в виде полного имени домена (например, proxy.mycompany.com) или в виде IP-адреса.
13. Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, необходимые для доступа к прокси-серверу.
14. Если прокси-сервер использует для обмена данными порт, отличный от 80, измените или введите значение номера порта с помощью стрелок вверх и вниз.
15. Если вы хотите добавить места назначения SharePoint из той же группы, выберите значок **Добавить** и повторите шаги 5–14.
16. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения SharePoint, выберите тип места назначения SharePoint и щелкните на значок **Добавить**, если это не требуется — нажмите **Готово.**

Добавление группы Kofax Front Office Server

1. Выберите **Редактировать>Места назначения**. Отобразится экран «Настройка мест назначения».
2. Щелкните значок **Добавить** для отображения экрана «Места назначения».
3. Выберите **Kofax Front Office Server**.
4. Нажмите **Далее**.



5. В поле *Описание* введите данные, определяющее место назначения.
6. Введите адрес сервера в поле *Введите полный адрес сервера Kofax Front Office Server*.
7. Если прокси-сервер настроен для обмена данными через порт, отличный от 80, выберите правильное значение номера порта.
8. Введите **Имя пользователя** и **Пароль**, необходимые для доступа к Kofax Front Office Server.
9. В поле *ИД клиента* введите MAC-адрес Scan Station (в формате: xx-xx-xx-xx-xx-xx). Данные сведения можно найти в окне «О программе» устройства Scan Station.
10. Выберите в списке *Тип ярлыка* параметр **Группа** или **Пользователь**.
11. Нажмите кнопку **Обзор**, чтобы найти имя ярлыка. Отобразится диалоговое окно «Выбрать ярлык». Выберите требуемый ярлык и нажмите кнопку **OK**.
12. Нажмите **Индексные поля**. Появится диалоговое окно «Поля индекса». Поля индексов зависят от внедрения Kofax Front Office Server каждой компанией.
13. Если Kofax Front Office Server защищен, введите или укажите путь к имени сертификата в поле *Сертификат*. Разрешены следующие расширения файлов: .cer, .crt, .der, .pfx, .p12, .p76 и p7c.

14. Введите пароль сертификата, который должен ввести пользователь, чтобы открыть и расшифровать файл сертификата.
15. Если необходимо добавить места назначения Kofax Front Office Server из той же группы, выберите значок **Добавить** и повторите шаги 5 - 14.
16. Чтобы добавить еще одну группу мест назначения Kofax Front Office Server, выберите тип места назначения Kofax Front Office Server и нажмите на значок **Добавить**; если это не требуется — нажмите **Готово**.

8 Добавление и управление группами

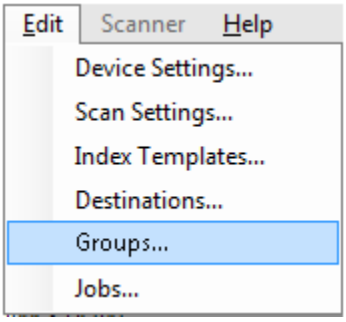
Содержание

Назначение групп 8-1
Добавление групп Active Directory 8-3
Добавление отдельных пользователей 8-4
Завершение конфигурирования группы 8-5

В этой главе приведено описание процедур добавления и поддержки групп.

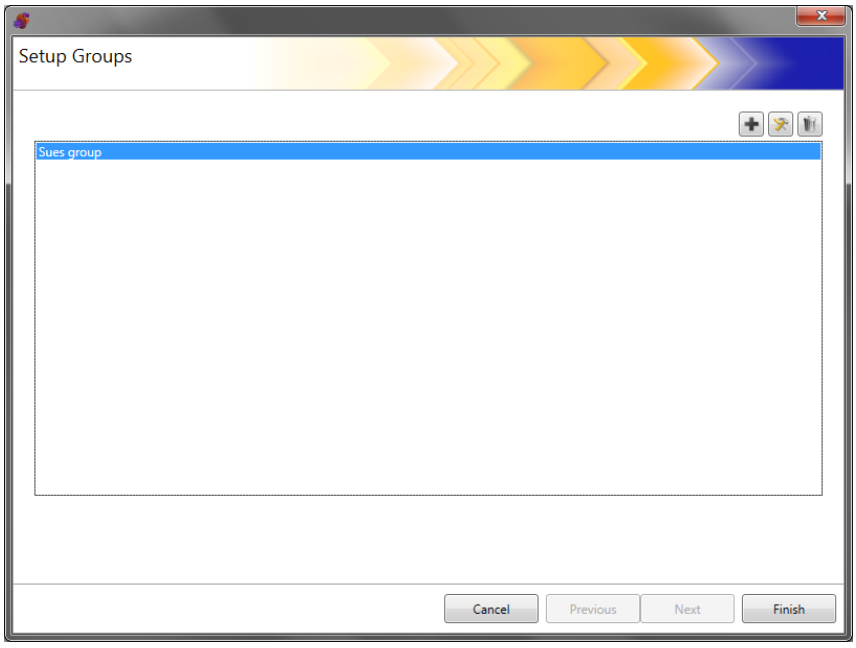
Группы — это сетевые пользователи, чьи имена можно извлечь из сервера Active Directory. Из содержания существующей группы сервера Active Directory можно создать группу и добавить отдельных пользователей из сервера Active Directory в вашу группу. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Настройка параметров сервера Active Directory» в главе 4.

Назначение групп

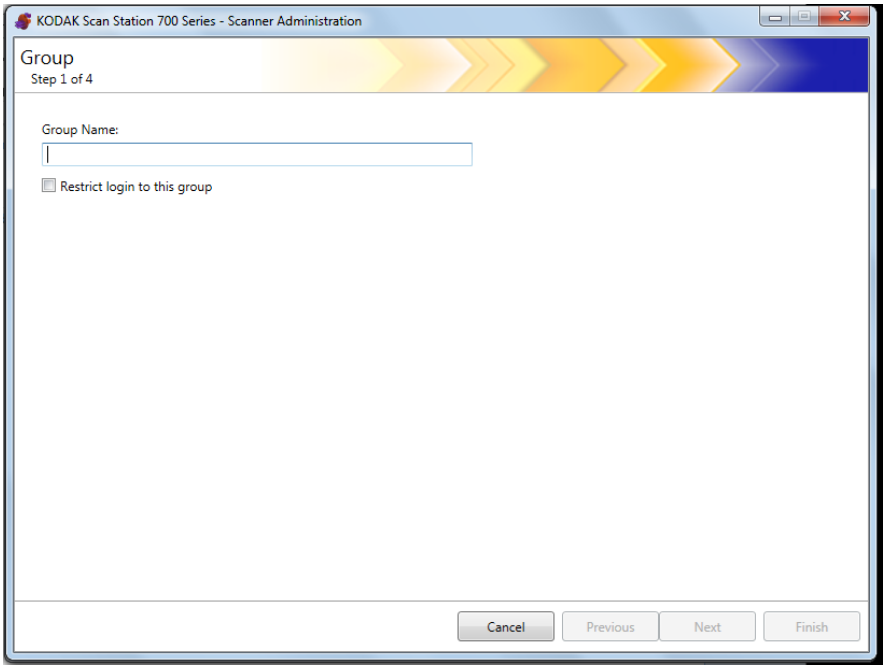


Настройка групп облегчает ограничение доступа к определенным заданиям для групп пользователей.

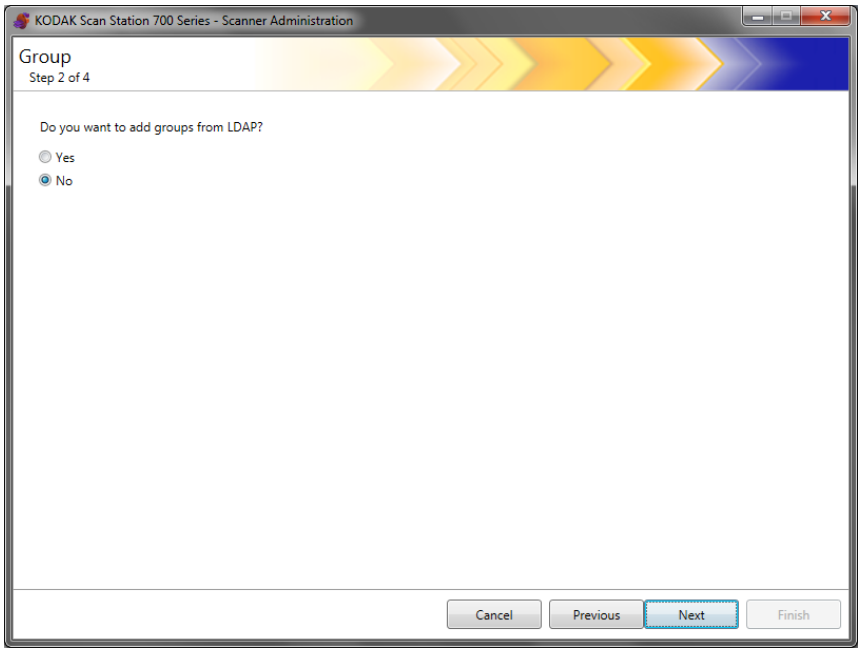
1. Выберите **Редактировать>Группы**. Отобразится экран Настройка групп.



2. Нажмите на значок **Добавить** для отображения экрана Группа.

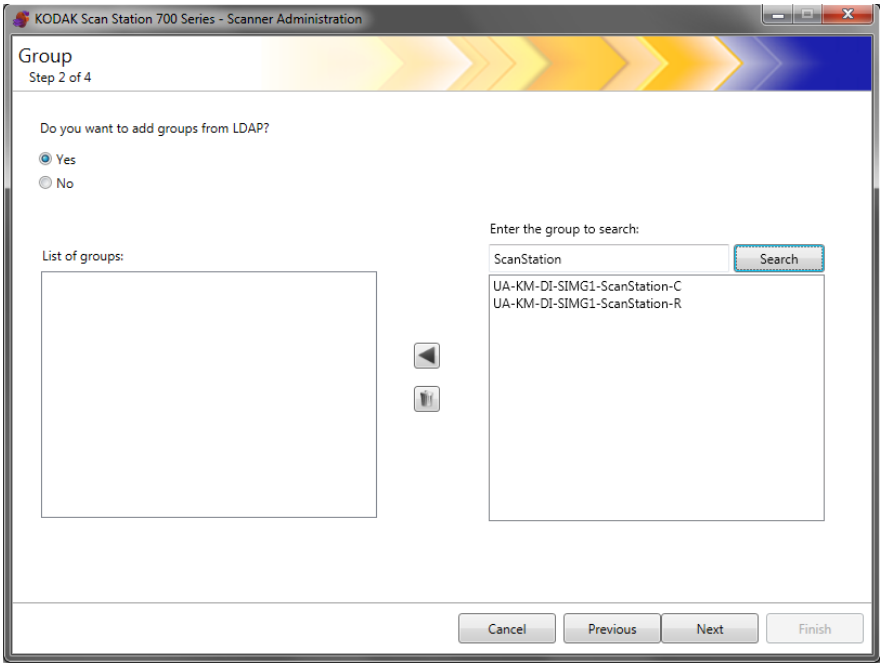


3. Введите имя группы.
4. Если необходимо ограничить использование Scan Station только пользователями, входящими в эту группу, установите флажок **Ограничить вход этой группой**.
5. Нажмите кнопку **Далее**. Именем группы может быть любое понятное пользователю имя, определяющее группу пользователей.



Добавление групп Active Directory

- Если вы не хотите добавлять группы из вашего сервера Active Directory, щелкните **Нет**, затем — **Далее** и перейдите к разделу «Добавление отдельных пользователей».
- Если выбрать **Да**, отобразятся поля поиска, позволяющие найти имя группы из сервера Active Directory (LDAP); перейдите к нижеуказанным шагам.



1. В поле *Ввести группу для поиска* введите имя группы для добавления и нажмите кнопку **Поиск**.

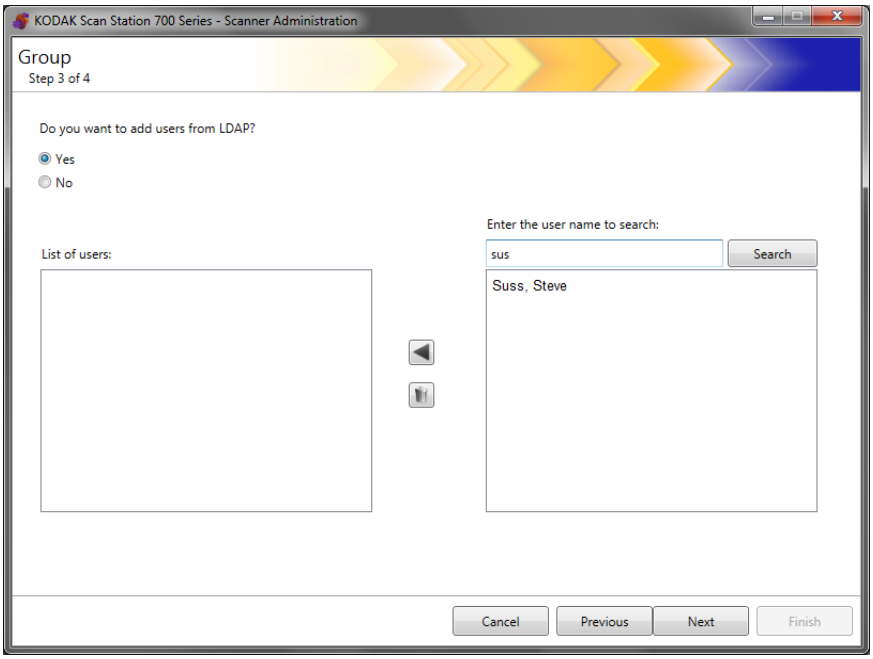
   ПРИМЕЧАНИЕ.

   - Если найдено много адресов, удовлетворяющих критериям поиска, возможно, понадобится уточнить критерий поиска, добавив такую информацию, как имя человека, например, «Джо Смит» вместо «Смит».
   - К критерию поиска с обеих сторон можно добавить специальные подстановочные знаки.

2. Выберите группу(ы) для добавления из списка справа и щелкните левую стрелку. Группы будут добавлены в поле *Список групп*.
3. Чтобы добавить другие группы в список, повторите этапы 1 и 2.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы удалить группу из *Списка групп*, выберите группу и нажмите значок **Удалить**.

4. После завершения нажмите кнопку **Далее**.



Добавление отдельных пользователей

- Если вы не хотите добавлять пользователей из вашего сервера Active Directory, щелкните **Нет**, затем — **Далее** и перейдите к разделу «Завершение конфигурирования группы».
- Если выбрать **Да**, отобразятся поля поиска, позволяющие найти имя пользователя на сервере Active Directory (LDAP); перейдите к нижеуказанным шагам.

1. Введите имя пользователя для добавления в группу и нажмите кнопку **Поиск**.

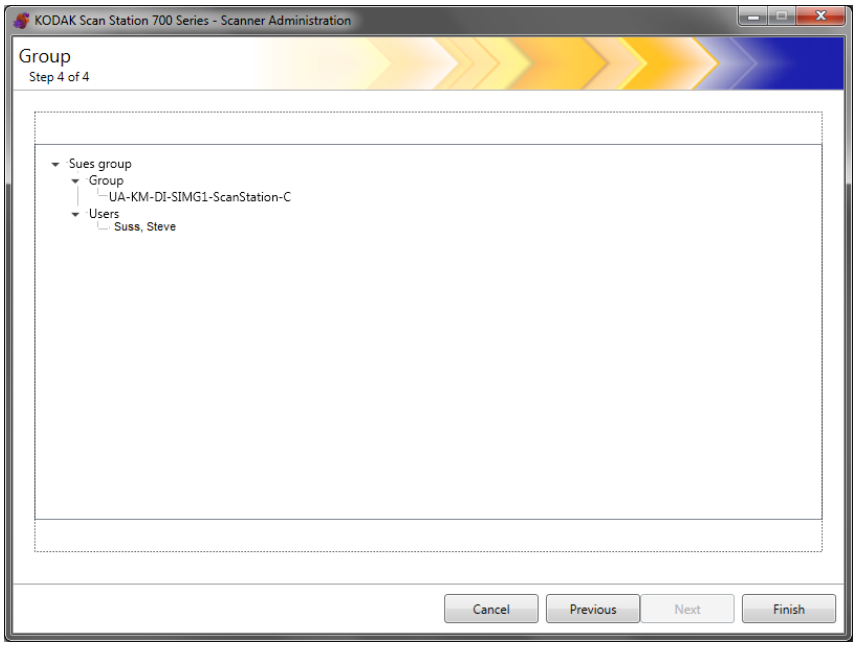
   ПРИМЕЧАНИЕ.

   - Если найдено много адресов, удовлетворяющих критериям поиска, возможно, понадобится уточнить критерий поиска, добавив такую информацию, как имя человека, например, «Джо Смит» вместо «Смит».
   - К критерию поиска с обеих сторон можно добавить специальные подстановочные знаки.

2. Выберите пользователя(ей) для добавления в группу из отображаемого списка и щелкните левую стрелку.
3. Завершив добавление пользователей в группу, нажмите кнопку **Далее**.

Завершение конфигурирования группы

Отобразится список групп и пользователей.

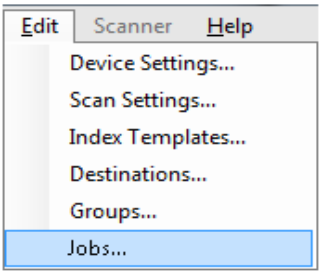


- Нажмите кнопку **Готово**.

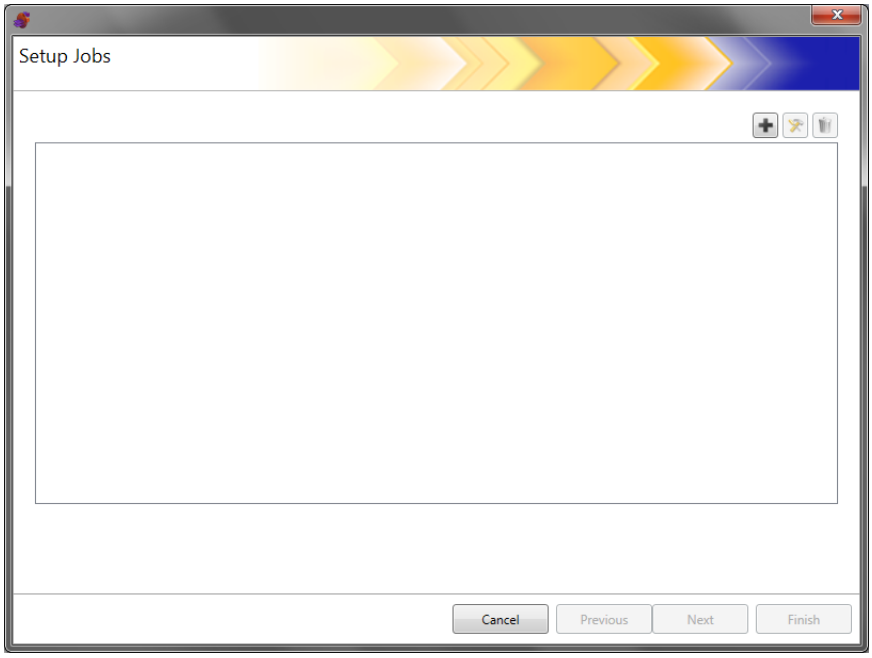
9 Создание заданий

Так как задания представляют собой набор параметров сканирования, индексных шаблонов, мест назначения и групп пользователей, рекомендуется создавать задания после определения всех этих параметров.

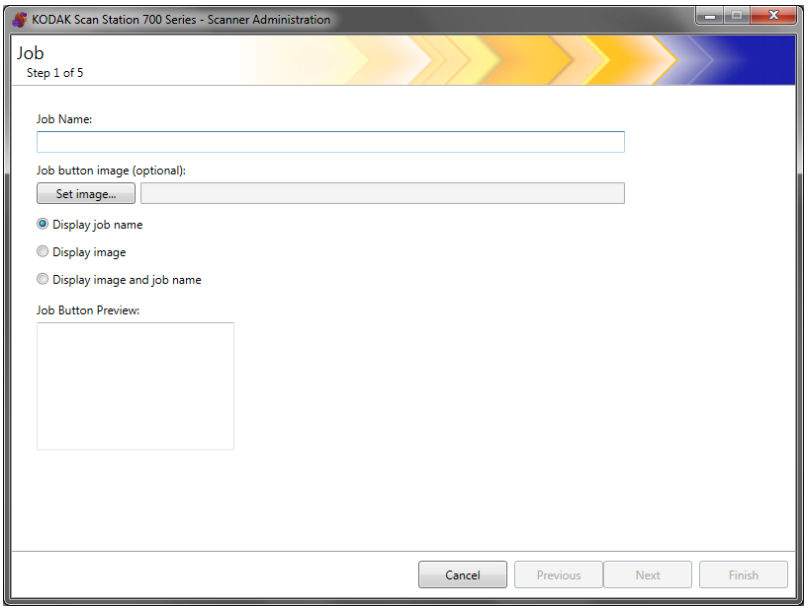
1. Выберите **Редактировать>Задания**.



Отобразится экран Настройка заданий.



2. Нажмите значок **«Добавить»**. Отобразится окно «Задания».

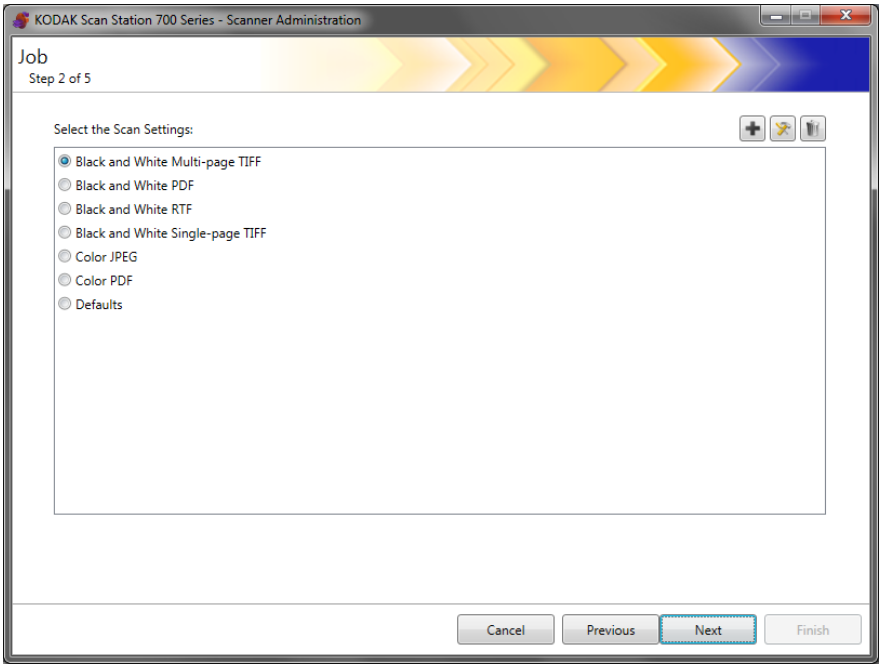


3. Введите имя задания. Введенное имя задания появится в поле *Предварительный просмотр кнопки «Задание»*. Теперь это имя также появится на сенсорном экране Scan Station.
4. При желании можно выбрать файл изображения для использования в качестве фона имени задания. Нажмите кнопку **Задать изображение**, чтобы указать путь к требуемому файлу изображения.

   ПРИМЕЧАНИЕ.

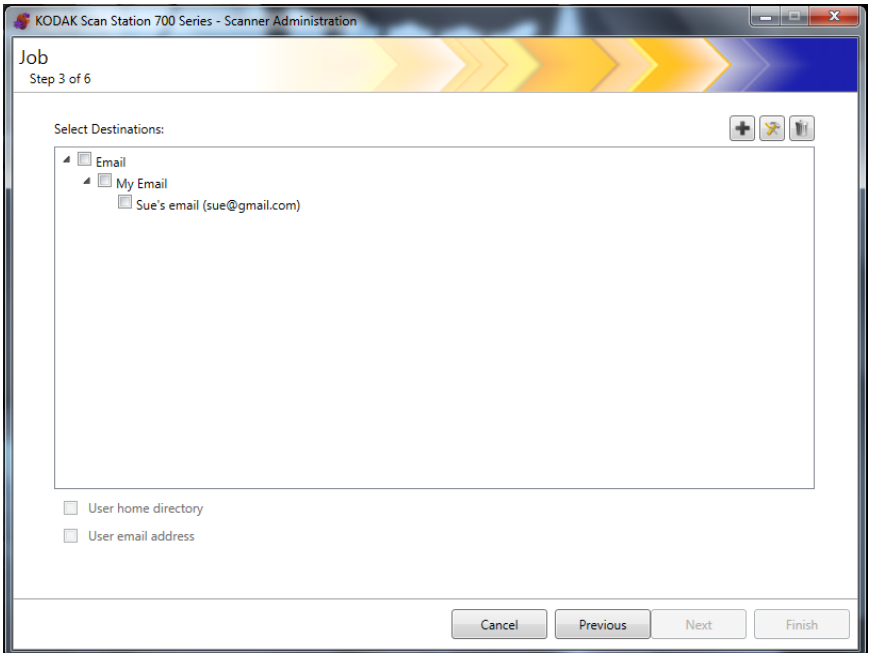
   - Максимальная ширина изображения составляет 200 пикселей, а высота — 130 пикселей. Масштабирование изображения по размеру произойдет автоматически.
   - При выборе файла изображения автоматически выбирается параметр **Отображать изображение и имя**.
   - Выбранное изображение будет скопировано в конфигурационный файл.
5. Выберите один из следующих параметров:
   - **Отображать имя задания** — на кнопке Задания будет отображаться только имя задания.
   - **Отображать изображение** — на кнопке Задания будет отображаться только изображение.
   - **Отображать изображение и имя** — на кнопке Задания будет отображаться имя задания и изображение.

6. Нажмите кнопку **Далее**. Отобразится следующее окно.



7. Выберите параметры сканирования для данного задания и нажмите кнопку **Далее**. Отобразится следующее окно.

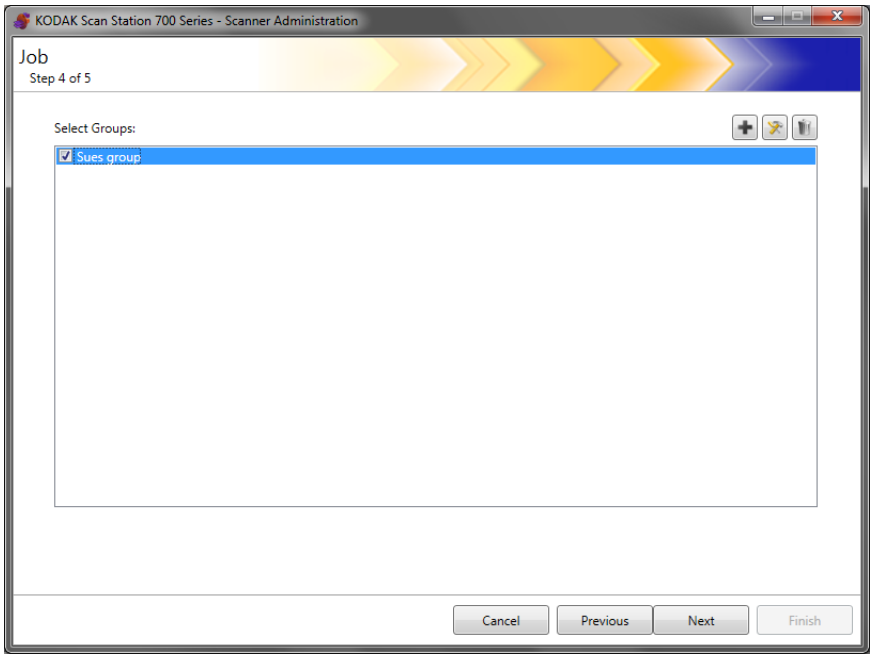
   ПРИМЕЧАНИЕ. Также можно создать новые параметры сканирования на этом экране, нажав на значок **Добавить**.



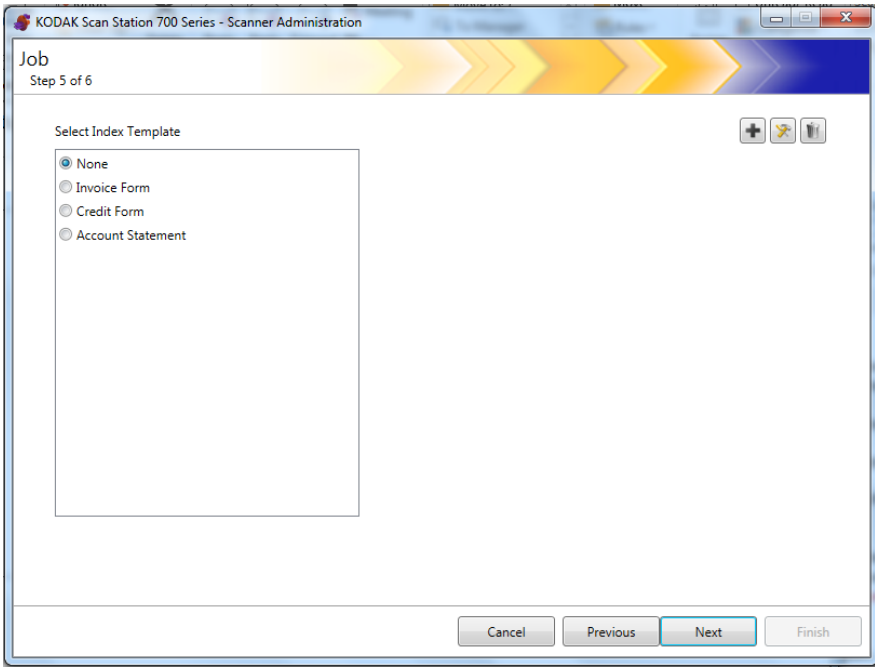
8. Выберите место(-а) назначения для отправки этого задания:
   - Можно выбрать все группы назначения, установив флажок наивысшего уровня для группы.
   - Можно выбрать отдельные места назначения, щелкнув место(-а) назначения, отображаемые под именем группы.

- Чтобы оперативно создать другое место назначения, щелкните значок **Добавить**. Отобразится окно «Места назначения» в котором можно будет добавить другое место назначения. Процедуры добавления мест назначения приведены в главе 7 *Создание мест назначения*.

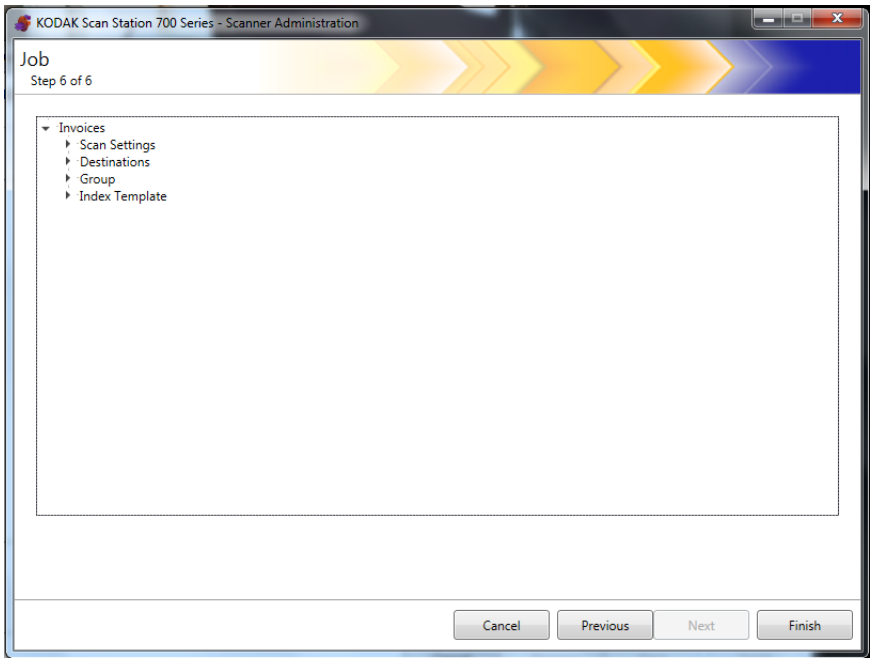
9. Установите флажок **Домашний каталог пользователя** если необходимо автоматически создавать место назначения для вошедшего в систему пользователя в его домашнем каталоге (как определено на экране настройки Active Directory Server) при входе в систему Scan Station.
10. Установите флажок **Адрес эл. почты пользователя** если необходимо автоматически задать в качестве место назначения для вошедшего в систему пользователя его адрес электронной почты (как определено на экране настройки Active Directory Server) при входе в систему Scan Station.
11. Нажмите кнопку **Далее**.



12. Выберите группу, с которой необходимо связать данную задачу и нажмите **Далее**. Отобразится экран Индексного шаблона.

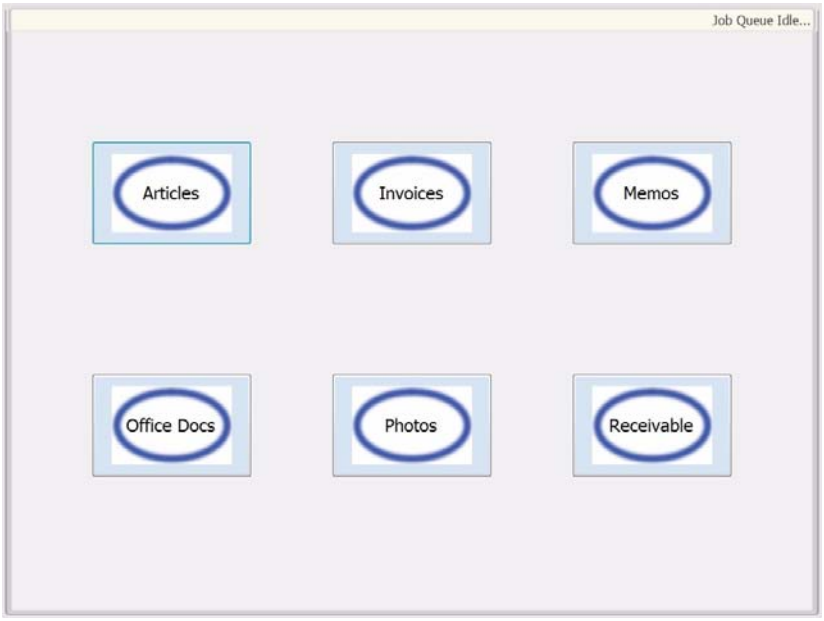


13. Выберите Индексный шаблон, который необходимо связать с данной группой.
14. После завершения нажмите кнопку **Далее**. Отобразится сводка параметров задания.



15. Нажмите **Готово** для возвращения на предыдущий экран, после чего снова нажмите **Готова** для возвращения на главный экран приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

После того, как задание определено и конфигурация отправлена в Scan Station, на сенсорном экране Scan Station вместо обычного пользовательского интерфейса будет отображаться экран Только задания.



10 Мониторинг и управление Scan Stations

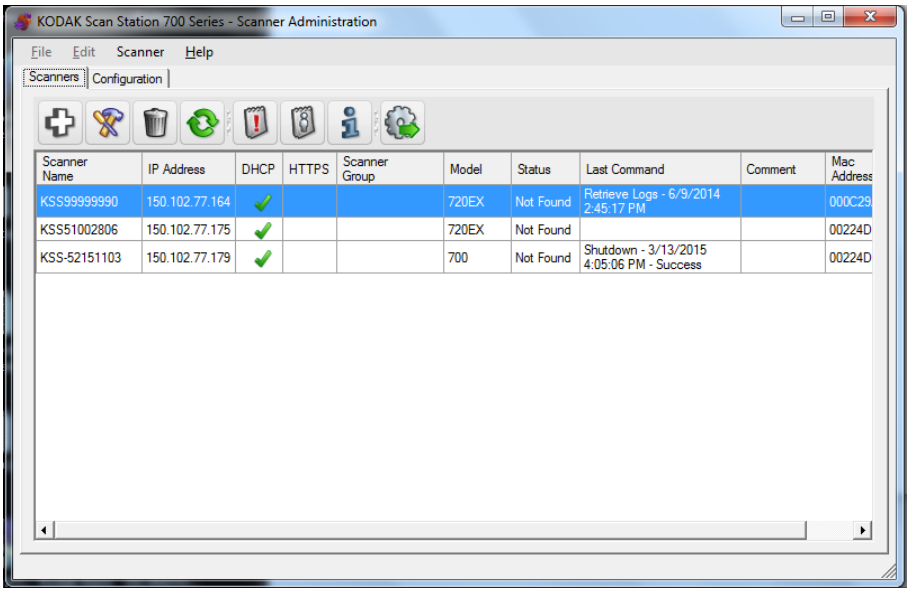
Содержание

Вкладка Сканеры 10-2
Панель инструментов 10-2
Сетка 10-4
Параметры конфигурации сети 10-5
Добавление Scan Station 10-5
Обнаружение устройств 10-7
Изменение Scan Station 10-8
Удаление Scan Station 10-9
Смена пароля 10-9
Конфигурации/файлы конфигураций 10-10
Обновление Scan Station 10-10
Способ 1 10-11
Способ 2 10-13
Способ 3 10-15
Способ 4 10-16
Способ 5 10-17
Защита Scan Station 10-18
Защита Scan Station паролем 10-19
Получение и очистка файлов 10-20
Получение файла журнала Scan Station 10-20
Очистка файла журнала 10-22
Получение файла журнала транзакций Scan Station 10-23
Очистка файла журнала транзакций 10-24
Сохранение всех файлов журналов 10-25
Сведения о Scan Station 10-25
Удаленное обновление даты и времени 10-25
Выключение одной или нескольких Scan Stations 10-26
Перезапуск одной или нескольких Scan Stations 10-26
Перемещение одной или нескольких Scan Stations 10-27

В этой главе содержатся сведения о мониторинге Scan Stations, обнаруженных в сети и настроенных.

Вкладка «Сканеры»

Во вкладке Сканеры содержатся конкретные данные, необходимые для идентификации устройств Scan Station и подключения их к сети.



Когда активна вкладка Сканеры, пользователь получает доступ к меню Сканер. Параметры меню Сканер и Справка описаны в разделе «Параметры меню» главы 3.

Панель инструментов

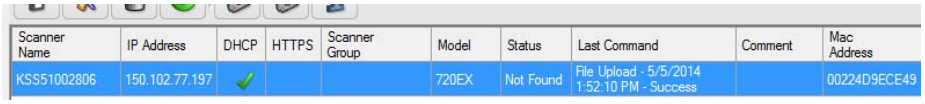
Панель инструментов обеспечивает быстрый доступ к часто используемым функциям. Панель инструментов всегда отображается на экране. Возможность добавлять, удалять или перемещать кнопки на панели инструментов отсутствует.

Значок	Описание
	Отображает диалоговое окно добавления сканера, позволяющее выбрать устройства Scan Station, которыми необходимо управлять удаленно.
	Позволяет переименовать выбранную Scan Station и указать сетевые параметры.
	Позволяет удалить выбранное устройство Scan Station из списка управляемых устройств.

	Позволяет обновить сетку для отображения текущего состояния Scan Station: • Режим ожидания • Сканирование • Обработка изображений • Отправка электронной почты • Сохранение • Печать • Сканирование завершено • Ошибка • Отменено • Предварительный просмотр • Передача факса • Прием факса • Выключение питания • Перезагрузка • Обновление • Используется • Не найдено Описание этих состояний приведено в разделе «Параметры меню» главы 3.
	Извлекает, отображает и позволяет сохранить файл журнала выбранной Scan Station.
	Отображает и позволяет сохранить файл журнала транзакций выбранной Scan Station.
	Отображает подробную информацию о выбранной Scan Station (версию программного обеспечения, IP-адрес и т. п.).
	Выгружает выбранную конфигурацию в Scan Station.

Отображение сетки

Ниже приведено описание столбцов сетки



Scanner Name	IP Address	DHCP	HTTPS	Scanner Group	Model	Status	Last Command	Comment	Mac Address
KSS51002806	150.102.77.197	✓			720EX	Not Found	File Upload - 5/5/2014 1:52:10 PM - Success		00224D9ECE49

Имя сканера — отображается имя, назначенное устройству Scan Station.

IP-адрес — отображается IP-адрес, связанный со Scan Station.

DHCP — если Scan Station настроена на получение IP-адреса с использованием DHCP, в этом поле будет установлен флажок. Если Scan Station настроена для использования статического IP-адреса, это поле будет пустым.

HTTPS — если Scan Station настроена для обмена данными, используя HTTPS, в этом поле будет установлен флажок.

Группа сканеров — устройства Scan Station могут быть связаны с именем группы. Данный столбец отображает группу, частью которой является Scan Station. Такая настройка производится при добавлении Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот параметр не является аналогичным параметру группы пользователей, заданному во время создания и изменения конфигураций.

Модель — отображается номер модели Scan Station (например, 730EX, 710, 5XX и т. д.).

Состояние — отображается текущее состояние Scan Station (т.е. бездействие, сканирование, обновление, перезапуск и т. п.).

ПРИМЕЧАНИЕ. Состояние обнаруженного устройства Scan Station немедленно обновится при нажатии кнопки F5.

Последняя команда — отображается последняя команда, выданная администратором, включая дату, время, а также сведения о том, было ли действие выполнено успешно или произошел сбой.

Комментарий — в этом столбце отображаются любые комментарии, добавленные администратором при добавлении Scan Station.

Mac-адрес — отображается уникальный идентификатор сетевого адаптера.

Параметры конфигурации сети

Для добавления или обнаружения устройств Scan Station необходимо знать их IP-адрес или имя (желательно оба этих параметра).

Для получения имени Scan Station выполните следующие действия:

1. Удостоверьтесь, что Scan Station включена и готова к работе.

2. Щелкните значок Информация для отображения имени Scan Station и IP-адреса, если устройство подключено к сети.

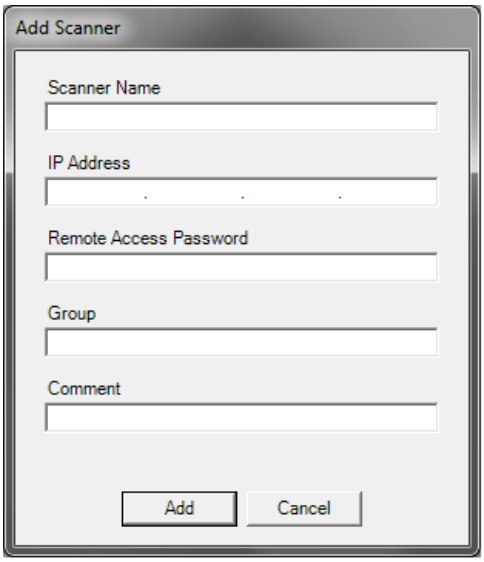
Добавление Scan Station

Перед добавлением устройства Scan Station для удаленного управления рекомендуется узнать имя(-ена) и/или IP-адреса и пароль(-и) удаленного доступа добавляемых устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ. Scan Station присваивается IP-адрес только тогда, когда она подключена к сети и настроена.

После добавления устройств Scan Station главное окно будет обновлено.

1. Выберите **Сканер>Добавить сканер**. Откроется диалоговое окно добавления сканера.



2. В поле *Имя сканера* введите имя Scan Station.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Допустимые значения для этого поля: алфавитно-цифровые символы и тире. Пробелы и другие символы не допускаются.

3. Укажите IP-адрес. IP-адрес должен иметь формат IPv4 xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Введите пароль удаленного доступа для Scan Station. Подробнее см. в разделе «Параметры конфигурации вашего устройства» главы 4.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Это поле можно оставить пустым. Оставьте это поле пустым, если для Scan Station не задан пароль удаленного доступа.

5. При необходимости введите имя группы (или местоположение). Это имя отображаться в сетке. Например, Scan Station может располагаться в основном офисе компании.
6. При необходимости в поле *Комментарий* укажите дополнительную важную информацию. Например, можно указать название отдела, в котором располагается Scan Station.
7. Нажмите кнопку **Добавить**. Имя и информация о Scan Station будут отображены на главном экране приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

   ПРИМЕЧАНИЕ.

   - Если Scan Station не найдена или добавляемая Scan Station будет подключена к сети позднее, появится сообщение ***При соединении с устройством произошла ошибка. Продолжить добавление?*** Для добавления Scan Station нажмите кнопку **Да**.
   - Если был введен неверный IP-адрес, может потребоваться удалить данные о Scan Station из главного экрана приложения *Kodak* Scan Station серии 700 и добавить его повторно, указав правильные данные.

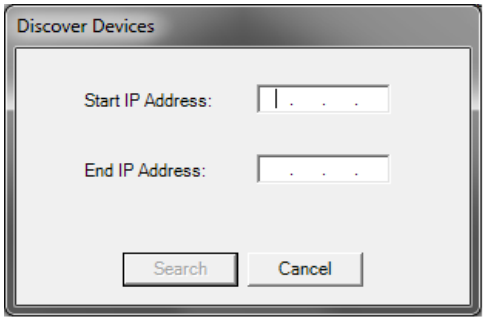
8. Для добавления дополнительных Scan Station в группу повторно выполните этапы 1–7.

Обнаружение устройств

Обнаружение устройств позволяет просканировать диапазон IP-адресов, найти и автоматически зарегистрировать все Scan Station, IP-адрес которых попадает в заданный диапазон.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функция обнаружения устройств работает только для тех устройств Scan Station, пароль удаленного доступа которых не был задан. Этот пароль был задан посредством пунктов меню **Сканер>Добавить сканер** на вкладке «Сканер» или через пункты меню **Сканер>Пароль удаленного доступа**.

1. Выберите **Сканер>Обнаружение устройств**. Откроется диалоговое окно «Обнаружение устройств».



2. В поле *Начальный IP-адрес* введите первый IP-адрес диапазона, в котором нужно выполнить поиск.

   ПРИМЕЧАНИЕ. При щелчке в поле (или переходе на вкладку) *Конечный IP-адрес*, конечный IP-адрес автоматически заполнится адресом, превышающим начальный IP-адрес на 10, например, начальный = 192.168.1.1, конечный = 192.168.1.10.

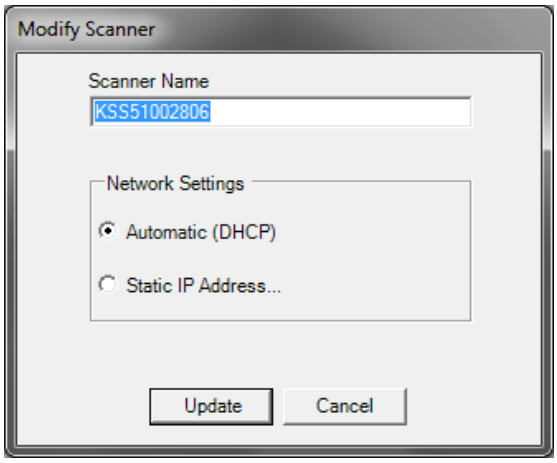
3. В поле *Конечный IP-адрес* укажите конечный IP-адрес диапазона, в котором нужно выполнить поиск.

4. Нажмите кнопку **Поиск**. Начнется поиск. Выполнение процесса зависит от заданного диапазона и может занять несколько минут. При обнаружении IP-адресов, которые находятся в заданном диапазоне, они автоматически регистрируются.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Если выбранный диапазон адресов охватывает различные первые или вторые сегменты IP-адресов, обнаружение устройств может занять очень продолжительное время, например 192.168.1.1–192.169.1.1 или 192.168.1.1–193.168.1.1.

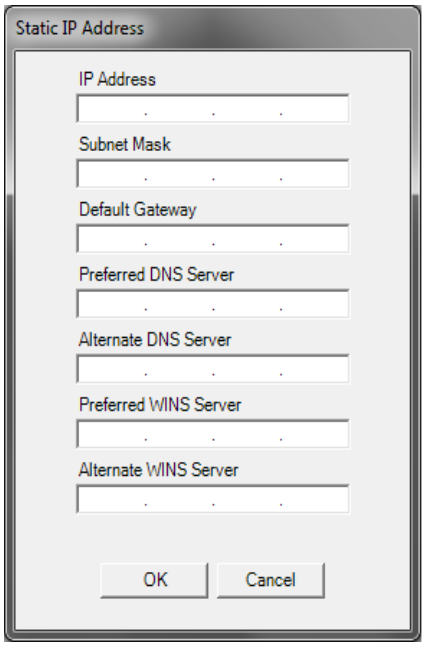
Изменение Scan Station

1. Выберите **Сканер>Изменить сканер**. Откроется диалоговое окно изменения сканера.



2. Внесите любые требуемые изменения.

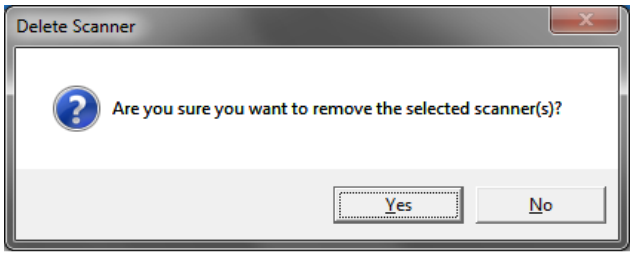
   ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе варианта **Статический IP-адрес** откроется диалоговое окно статического IP-адреса, позволяющее изменить установки IP-адреса.



3. Нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку **Обновить**.

Удаление Scan Station

1. Выберите **Сканер>Удалить сканер**. Откроется диалоговое окно удаления сканера.

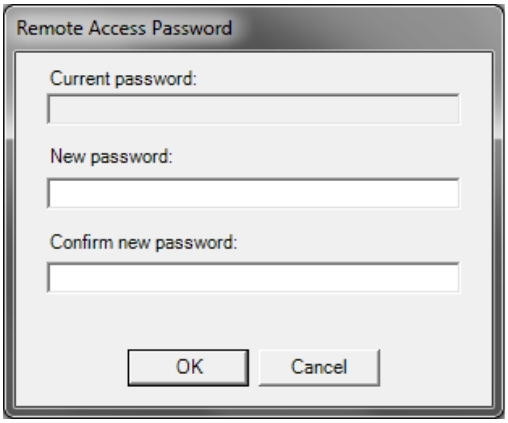


2. Нажмите кнопку **Да**.

Смена пароля удаленного доступа

1. Выберите **Сканер>Пароль удаленного доступа**. Данный пароль используется приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 Series для связи со Scan Station.

   Появится диалоговое окно пароля удаленного доступа.



2. В поле *Текущий пароль* введите пароль удаленного доступа для Scan Station.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Если пароль удаленного доступа не задан, это поле будет неактивно.

3. Введите новый пароль удаленного доступа в поле *Новый пароль*.
4. В поле *Подтверждение пароля* повторно введите новый пароль удаленного доступа.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Конфигурации/ файлы конфигураций

Конфигурации — это наборы параметров, которые содержат следующее: параметры устройства, параметры сканирования, места назначения, группы и задания. Конфигурации хранятся в двух местах: на ПК с установленным приложением Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 и на устройстве (-вах) Scan Station, куда был отправлен файл конфигураций. Для получения дополнительных сведений о разнице между конфигурациями и файлами конфигураций, см. главу 13 *Глоссарий*.

Обновление Scan Station

Существует пять способов обновления Scan Station:

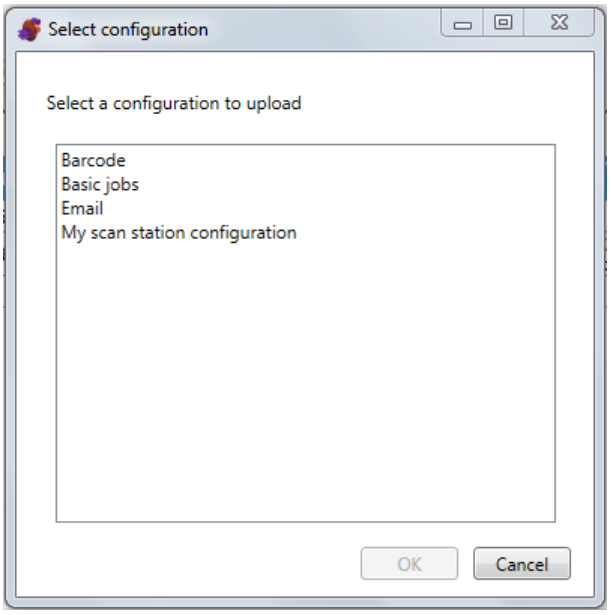
- **Способ 1**. Передача конфигураций и обновлений микропрограммного обеспечения с помощью приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. Scan Station автоматически распознает новую конфигурацию или пакет обновления и выполняет обновление. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Способ 1» далее в этой главе.
- **Способ 2**. Файл конфигурации и дополнительный пакет обновления микропрограммного обеспечения сохраняются на сетевом диске, а Scan Station опрашивает общую папку на предмет наличия обновлений в определенный день и в определенное время. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Способ 2» далее в этой главе.
- **Способ 3**. Файл конфигурации сохраняется на USB-накопителе, который вставляется в Scan Station. Система запросит согласие пользователя на обновление конфигурации Scan Station. При выборе ответа **Да** появится сообщение с предложением обновить отдельные настройки. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Способ 3» далее в этой главе.
- **Способ 4**. Конфигурационный файл можно экспортировать на USB-накопитель и использовать для настройки Scan Station вручную. Если при установке конфигурационного файла с USB-накопителя содержимое этого файла не совпадает с содержимым файла конфигурации, в текущий момент хранящегося на Scan Station, пользователь должен будет подтвердить использование новой конфигурации. При выборе **Нет**, Scan Station будет переведена в режим локального администрирования. В этом режиме можно изменить большинство параметров Scan Station, которые будут обновлены при извлечении USB-накопителя. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Способ 4» далее в этой главе.
- **Способ 5**. Файл конфигурации сохраняется на USB-накопителе с пакетом обновления микропрограммного обеспечения. С помощью этого способа можно обновить только микропрограммное обеспечение. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Способ 5» далее в этой главе.

Способ 1

Файл конфигурации и дополнительный пакет обновления отправляются с помощью приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. Scan Station автоматически распознает новый файл конфигурации или пакет обновления и выполняет обновление.

Отправка файлов конфигурации

1. Во вкладке Сканеры, в сетке выберите устройство(-ва) Scan Station на которые необходимо отправить конфигурацию.
2. Выберите **Сканер>Выгрузка конфигурации**. Отобразится экран Выбора конфигурации.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если выбранная конфигурация изменилась, рядом с ее именем появится звездочка. Необходимо выбрать **Файл>Сохранить** перед отправкой конфигурации на Scan Station.

3. Выберите конфигурацию, которую нужно отправить, и нажмите **ОК**.

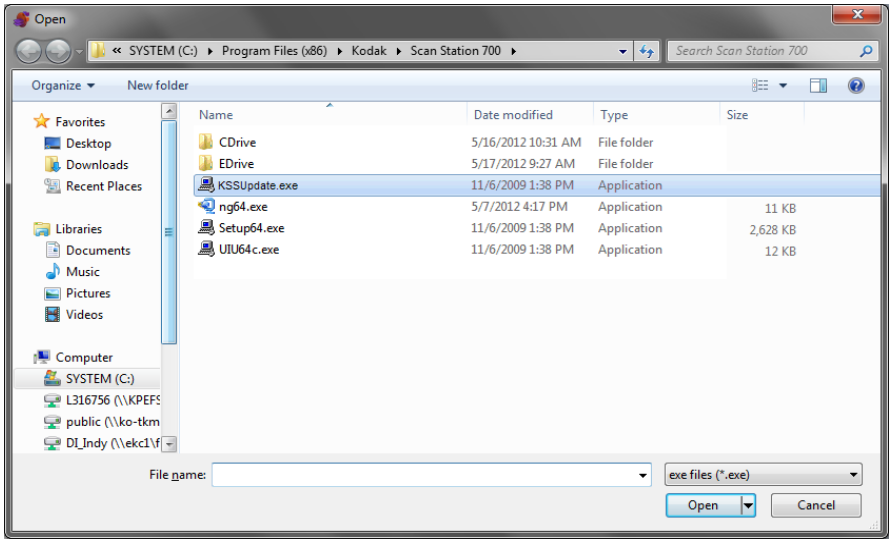
ПРИМЕЧАНИЕ. Scan Station может быть перезагружена автоматически после завершения процесса отправки, в зависимости от того, какие параметры конфигурации были изменены.

Отправка микропрограммного обеспечения

1. Выберите устройства Scan Station, на которые нужно передать новую версию микропрограммного обеспечения.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы выбрать несколько устройств Scan Station, воспользуйтесь клавишей Ctrl или Shift и левой кнопкой мыши. Выбранные устройства Scan Station будут выделены цветом.

2. Выберите **Сканер>Отправка микропрограммного обеспечения**. Появится диалоговое окно «Открыть».



3. Выберите файл, который нужно отправить, и нажмите **Открыть**.

   ПРИМЕЧАНИЕ.

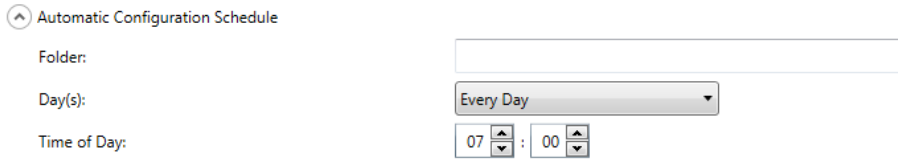
   - На Scan Station можно отправить только файл KSSUpdate.exe.
   - На время выгрузки файла появится сообщение ***Идет загрузка***, ***подождите***.
   - Если микропрограммное обеспечение Scan Station и микропрограммное обеспечение KSSUpdate имеют одинаковый статус изменения, никакие действия не выполняются.
   - Предусмотрено восстановление более ранней версии или обновление до более новой версии микропрограммного обеспечения Scan Station. Если отправляется более старая версия файла KSSUpdate.exe, Scan Station выполнит «откат» до более старой версии микропрограммного обеспечения. При обнаружении более новой версии происходит обновление микропрограммного обеспечения Scan Station до этой версии.
   - Пакеты обновления можно получить у представителя бюро техобслуживания. Пакеты обновления всегда имеют имя файла KSSUpdate.exe.

Способ 2

Scan Station можно настроить на мониторинг сетевой папки, в которую устанавливаются конфигурации и обновления микропрограммного обеспечения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если у вас Scan Station 710, использовать данный способ не рекомендуется, так как устройство перейдет в режим низкого энергопотребления.

1. Выберите вкладку «Конфигурация».
2. Выберите конфигурацию, которую требуется изменить.
3. Выберите **Правка>Параметры устройства**.
4. Установите флажок в поле **Функции устройства** и нажмите **Далее**.
5. Щелкните на стрелке **График автоматической конфигурации** и укажите следующие значения.



   - Путь к папке обновлений.
   - День недели (каждый день, каждый понедельник и т. д.).
   - Время дня, когда выполняется проверка обновлений (24-часовой формат).

Например, можно задать отслеживание папки *\\myserver\updates\myscanstationID каждый понедельник* в *7:00 утра*.

Предусмотрено два способа удаленной настройки и обновления Scan Station:

- **Обновление одного файла/папки** — создание одной сетевой папки, на мониторинг которой настраиваются все Scan Station. Этот способ позволяет одновременно передавать файл конфигурации всем устройствам Scan Station, находящимся в сети. Этот способ рекомендуется тогда, когда для всех Scan Station применяется одинаковая конфигурация.

  ПРИМЕЧАНИЕ. При удаленном обновлении некоторые параметры конфигурации (такие как имя сканера, IP-адрес и пароль удаленного доступа) игнорируются во избежание создания дубликатов устройств в сети.

- **Обновление нескольких файлов/папок** — если для каждой Scan Station необходима отдельная конфигурация, рекомендуется создать общую сетевую папку с вложенными папками для хранения отдельных файлов конфигурации для каждой Scan Station в сети. В этом случае следует настроить каждую Scan Station на отслеживание обновлений в подходящей папке.

В заданный день недели и время Scan Station проверяет указанную сетевую папку и, если находит, проверяет содержимое папки на наличие файла KSS.xml и дополнительного файла KSSUpdate.exe. Если файл KSS.xml и/или KSSUpdate.exe найден, дата и время изменения сравниваются со временем последнего выполнения конфигурации на Scan Station. Если файлы KSS.xml и/или KSSUpdate.exe имеют более позднюю дату и время, содержащиеся в них параметры конфигурации и/или обновление микропрограммного обеспечения применяются к Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Пакеты обновления можно загрузить с веб-сайта Kodak Alaris, либо получить у местного представителя техобслуживания. Файлы пакетов обновления всегда называются KSSUpdate.exe.
- Чтобы настроить сетевую папку (папку, указанную в графике автоматической конфигурации: шаг 5) для конфигурации и обновлений микропрограммного обеспечения:
  1. Выберите вкладку «Конфигурация».
  2. Выберите файл конфигурации, который будет записан в сетевую папку.
  3. Нажмите **Файл>Экспорт** для записи конфигурационного файла в сетевую папку. Появится экран «Сохранить как».
  4. Сохраните файл в сетевую папку под именем **KSS.xml** и нажмите **Сохранить**.
  5. Скопируйте файл KSSUpdate.exe в сетевую папку.

Способ 3

Этот способ требует копирования файла конфигурации на USB-накопитель. Если USB-накопитель вставлен в Scan Station и распознан, пользователю будет предложено обновить конфигурацию Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если пароль локального доступа задан, то потребуется ввести его.



При выборе ответа **Да** появится сообщение с предложением обновить отдельные настройки. По завершении обновления настроек нажмите **OK** или извлеките USB-накопитель — Scan Station перезагрузится автоматически.

Эти действия нужно повторить для каждого устройства Scan Station.

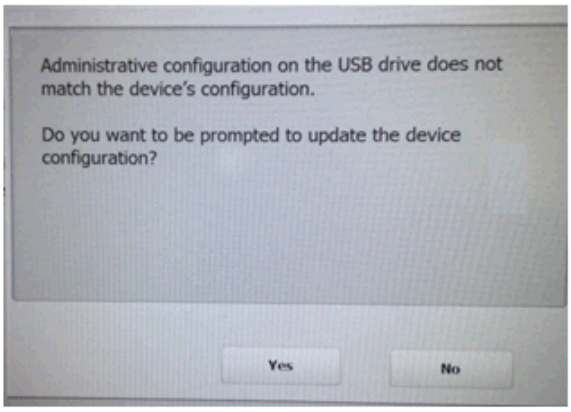
Настройка USB-накопителя для получения обновлений конфигурации:

1. Выберите вкладку «Конфигурация».
2. Выберите файл конфигурации, который будет записан на USB-накопитель.
3. Нажмите **Файл>Экспорт** для записи конфигурационного файла на USB-накопитель. Появится экран «Сохранить как».
4. Сохраните файл на USB-накопитель под именем **KSS.xml** и нажмите **Сохранить**.

Способ 4

Этот способ позволяет интерактивно выбирать любые параметры Scan Station, доступные в режиме «Параметры» на сенсорном экране Scan Station и изменять их значения. Если USB-накопитель с файлом конфигурации вставлен в Scan Station и распознан, пользователю будет предложено обновить конфигурацию Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если пароль локального доступа задан, то потребуется ввести его.



При выборе **Нет** Scan Station будет переведена в режим локального администрирования. В этом режиме можно изменить большинство параметров Scan Station, которые будут обновлены при извлечении USB-накопителя.

Настройка USB-накопителя для получения обновлений конфигурации:

1. Выберите вкладку «Конфигурация».
2. Выберите файл конфигурации, который будет записан на USB-накопитель.
3. Нажмите **Файл>Экспорт** для записи конфигурационного файла на USB-накопитель. Появится экран «Сохранить как».
4. Сохраните файл на USB-накопитель под именем **KSS.xml** и нажмите **Сохранить**.

Для получения более подробной информации см. публикацию Kodak Alaris под названием «Настройка параметров пользователя».

Способ 5

Этот способ требует копирования пакета обновления и файла конфигурации на USB-накопитель. Если USB-накопитель вставлен в Scan Station и распознан, а версия пакета обновления при этом отличается от версии, установленной в настоящее время, появляется запрос на обновление микропрограммного обеспечения Scan Station. Отображаются номера старой версии и версии пакета обновления. Если пользователь принимает решение обновить микропрограммное обеспечение, выполняется копирование и установка всех данных из пакета обновления на Scan Station. По завершении установки нажмите **ОК** или извлеките USB-накопитель — Scan Station перезагрузится автоматически.

Когда Scan Station обнаружит конфигурационный файл (kss.xml), появится сообщение ***Выдавать запрос на обновление конфигурации устройства?*** Нажмите **Да** и следуйте подсказкам Scan Station, если на USB-накопителе также есть пакет обновления (KSSUpdate.exe) и вы хотите обновить микропрограммное обеспечение Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пакеты обновления можно получить у представителя бюро техобслуживания. Файлы пакетов обновления всегда называются KSSUpdate.exe.

Настройка USB-накопителя для получения обновлений микропрограммного обеспечения:

1. Выберите вкладку «Конфигурация».
2. Выберите файл конфигурации, который будет записан на USB-накопитель.
3. Нажмите **Файл>Экспорт** для записи конфигурационного файла на USB-накопитель. Появится экран «Сохранить как».
4. Сохраните файл на USB-накопитель под именем **KSS.xml** и нажмите **Сохранить**.
5. Скопируйте файл KSSUpdate.exe на USB-накопитель.

Защита Scan Station

Безопасность является важной составляющей ежедневной деятельности. Очень важно, чтобы сетевые устройства не допускали вторжения из внешних источников. Scan Station серии 700 настроена на предотвращение внешних атак через сеть Интернет и атак путем прямого доступа пользователей. Описанные ниже функции по защите блокируют доступ к операционной системе Scan Station.

- Scan Station защищена брандмауэром и блокирует практически весь входящий сетевой трафик. Большинство входящих портов заблокировано и не отвечает на запросы из сети.
- Scan Station также настроена на ответ при проверке связи (также известной под названием *ping*). Эта функция может быть полезной при диагностике проблем с подключением.
- Scan Station защищается от внешних вторжений через USB-порты Scan Station. В операционной системе отключен автоматический запуск действий, которые могут выполняться при обнаружении системой нового USB-устройства. Scan Station распознает наличие съемного USB-устройства, но открывает и считывает только файлы, созданные и зашифрованные специально для использования Scan Station. Все файлы на съемном устройстве, зашифрованные ненадлежащим образом, пропускаются. Это делает практически невозможным заражение вирусом, вызванное установкой съемного устройства с зараженным исполняемым файлом.
- Вирусы часто попадают на подключенный к сети компьютер через электронную почту. Большинство вирусов распространяется через вложения в письмах электронной почты и заражает компьютер после открытия письма и запуска прикрепленного файла. Scan Station не получает входящие электронные письма, и поэтому не может быть заражена таким способом.
- Scan Station считывает только допустимый, зашифрованный файл конфигурации.
- Базовая операционная система не предусматривает доступа ни со стороны администратора, ни со стороны пользователя. Обновления операционной системы и/или микропрограммного обеспечения Scan Station доступны на веб-сайте Kodak Alaris (http://www.kodakalaris.com/go/IMsupport) по мере появления.
- Для защиты Scan Station установите пароль удаленного доступа. Более подробную информацию см. в главе 3 раздела «Меню сканера».
- Можно потребовать, чтобы перед началом сканирования пользователи выполняли вход в систему. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Настройка параметров устройства» в главе 4.

Защита Scan Station паролем

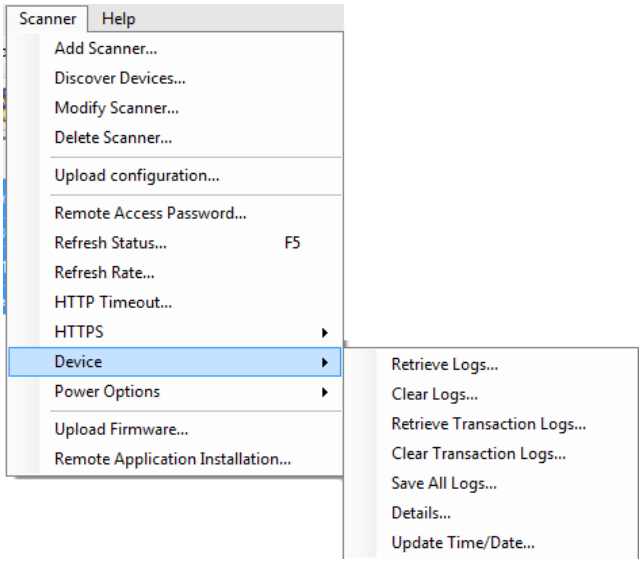
Можно потребовать регистрации пользователя на Scan Station перед началом сканирования. Если необходимо назначить пароль локального доступа, см. раздел «Параметры конфигурации вашего устройства» главы 4. Эта функция безопасности предназначена для использования в компаниях или отделах, работающих с секретными материалами, и которые хотят предотвратить сканирование таких материалов и контролировать их распространение. Сразу после назначения пароля локального доступа блокируется доступ всех пользователей, не знающих пароль. Пользователям дается три попытки, чтобы ввести верный пароль для доступа к защищенной паролем Scan Station. После третьей неудавшейся попытки Scan Station в течение нескольких минут отображает сообщение с предупреждением, а затем возвращается к окну ввода пароля локального доступа.

Предусмотрено использование пароля локального доступа совместно с таймером простоя, встроенным в Scan Station. В обычном режиме, если Scan Station простаивает в течение 30 секунд после использования, отображается окно предупреждения с запросом пользователя о необходимости сброса всех параметров Scan Station в исходное состояние. Если ничего не выбирать, то по прошествии еще двух минут устройство возвращается в исходное состояние. На этом этапе пользователю понадобится повторно ввести пароль локального доступа для использования Scan Station.

ПРИМЕЧАНИЕ. В качестве дополнительной меры безопасности можно настроить Scan Station таким образом, что для работы с ним пользователи должны будут войти в систему. См. раздел «Параметры сервера Active Directory» в главе 4.

Получение и очистка файлов

Параметры для получения и очистки файлов журнала доступны при выборе **Сканер>Устройство.**



Получение файла журнала Scan Station

Функция «Получить журналы» позволяет сохранить файл журнала, полученный с выбранной Scan Station. Расширение файла журнала — .log. Файл журнала содержит информацию о Scan Station (например, информацию о застревании документов и т. п.).

Сохранить файлы журнала можно одним из двух следующих способов:

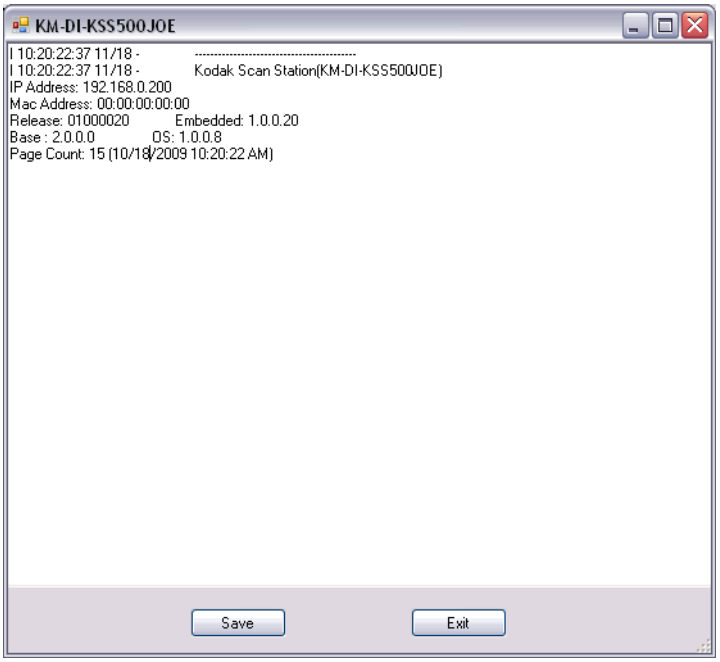
- Способ 1. Используя приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.
- Способ 2. С помощью USB-накопителя.

Способ 1

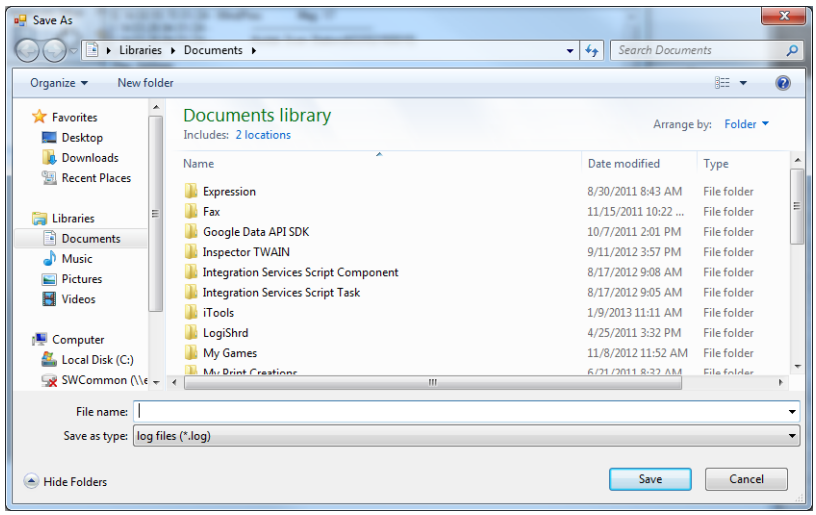
1. Выберите Scan Station.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы выбрать несколько устройств Scan Station, воспользуйтесь клавишей Ctrl или Shift и левой кнопкой мыши. Выбранные устройства Scan Station будут выделены цветом.

2. Выберите **Сканер>Устройство>Получить журналы**. Отобразится файл журнала выбранного устройства Scan Station.



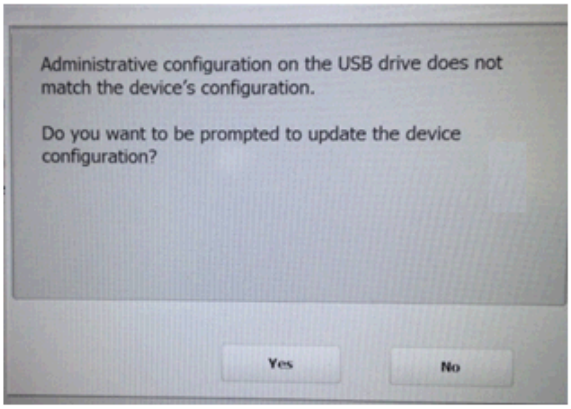
3. Нажмите кнопку **Сохранить**. Откроется диалоговое окно «Сохранить как».



4. Введите имя файла журнала и нажмите кнопку **Сохранить**.

Способ 2

1. Создайте файл конфигурации (kss.xml) на новом USB-накопителе.
2. Вставьте USB-накопитель в USB-порт Scan Station, чтобы перевести Scan Station в локальный административный режим. На экране появится следующее сообщение.



3. Выберите **Нет**. Scan Station отобразит значки параметров.
4. С помощью стрелок, выберите значок «Диагностика» .
5. Выберите **Сохранить журналы** и нажмите **Да** для сохранения файла журнала на USB-накопителе.

На USB-накопителе будут сохранены файлы analog.log, kss.xml.log и NTBT.log.txt.

Очистка файла журнала

Для очистки файла журнала выполните следующие действия:

1. Выберите Scan Station, для которой (которых) необходимо очистить журналы.
2. Выберите **Сканер>Устройство>Очистить журналы**. Появится следующее сообщение: ***Очистить файлы журналов выбранного сканера?***
3. Нажмите кнопку **Да**.

Получение файла журнала транзакций Scan Station

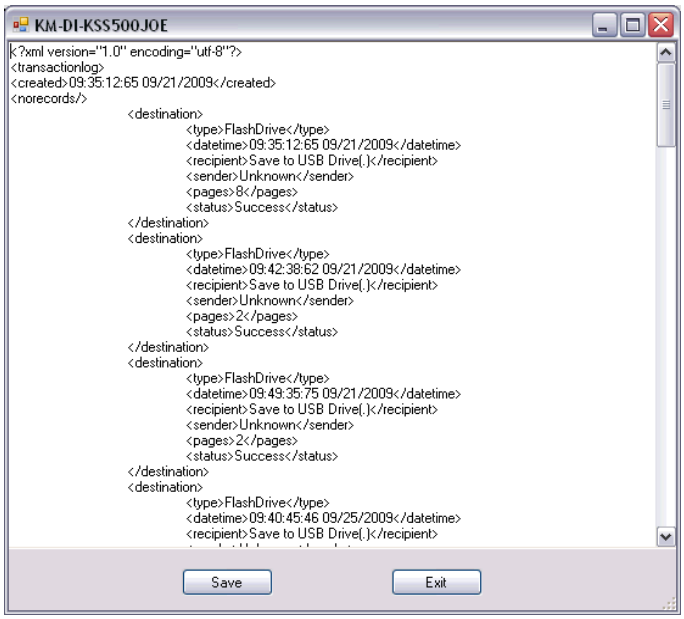
Параметр «Получить журналы транзакций» позволяет сохранить файл журнала транзакций, полученный с выбранной Scan Station. Расширение файла журнала транзакций — .xml. Файл журнала транзакций содержит информацию о транзакциях Scan Station (например, сведения о местах назначения, времени транзакции, получателе, отправителе, состоянии транзакции и количестве отсканированных страниц).

Сохранить файлы журнала можно одним из двух следующих способов:

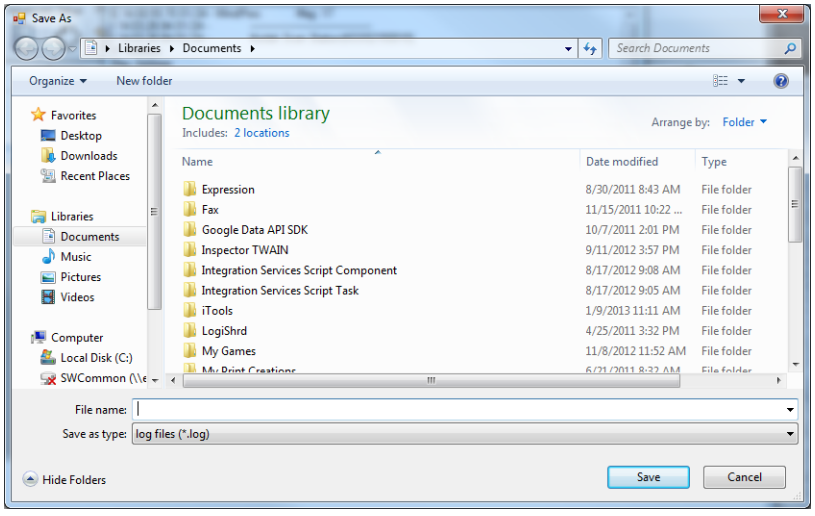
- Способ 1. Используя приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.
- Способ 2. С помощью USB-накопителя.

Способ 1

1. Выберите Scan Station.
2. Выберите **Сканер>Устройство>Получить журналы транзакций**. Отобразится файл журнала транзакций выбранной Scan Station.



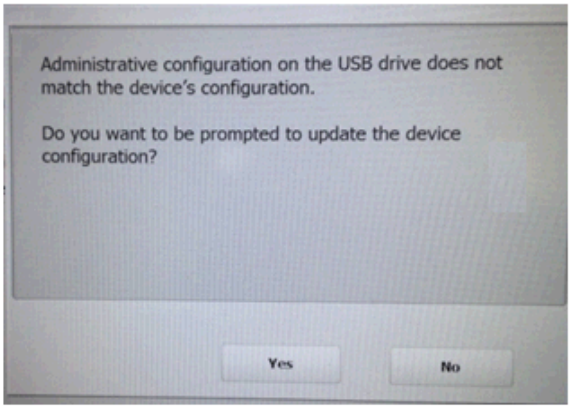
3. Нажмите кнопку **Сохранить**. Отобразится диалоговое окно «Сохранить как».



4. Введите имя файла и нажмите кнопку **Сохранить**.

Способ 2

1. Создайте файл конфигурации (kss.xml) на новом USB-накопителе.
2. Вставьте USB-накопитель в USB-порт Scan Station, чтобы перевести Scan Station в режим локального администрирования. Отобразится следующее сообщение.



3. Выберите **Нет**. Scan Station отобразит значки параметров.
4. С помощью стрелок, выберите значок «Диагностика» .
5. Выберите **Сохранить журнал транзакций** и нажмите **Да** для сохранения файла журнала транзакций на USB-накопителе. После этого появится следующее сообщение: ***Журнал транзакций скопирован на USB-накопитель. Очистить журнал транзакций?***
6. Для очистки журнала нажмите **Да**.

Файл <Time>_<Date>_TransactionLog.xml будет сохранен на USB-накопителе.

Очистка файла журнала транзакций

Для очистки файла журнала транзакций выполните следующие действия:

1. Выберите устройства Scan Station, для которых необходимо очистить журналы транзакций.

   ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы выбрать несколько устройств Scan Station, воспользуйтесь клавишей Ctrl или Shift и левой кнопкой мыши. Выбранные устройства Scan Station будут выделены цветом.

2. Выберите **Сканер>Устройство>Очистить журналы транзакций**. Появится следующее сообщение: ***Вы действительно хотите очистить файлы журналов транзакций выбранного сканера?***
3. Нажмите кнопку **Да**.

Сохранение всех файлов журналов

Параметр «Сохранить все журналы» позволяет получить все доступные на выбранных устройствах Scan Station файлы журналов. Необходимо будет указать папку, в которой будут сохранены файлы журнала. В каталоге будут созданы подкаталоги, имена которых будут соответствовать именам Scan Station, и полученные файлы журналов будут помещены в эти подкаталоги.

Сведения о Scan Station

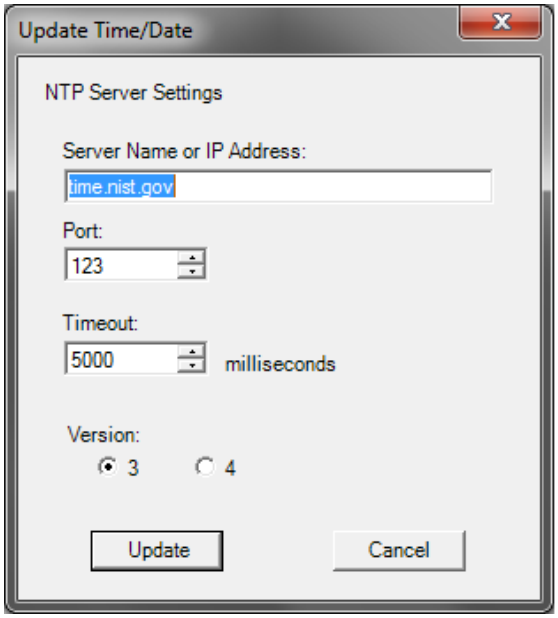
Для просмотра сведений о выбранной Scan Station выполните следующие действия:

- Выберите **Сканер>Устройство>Сведения**. Диалоговое окно сведений отображает подробную информацию о выбранной Scan Station (например, версию программного обеспечения, IP-адрес и т. д.).

Удаленное обновление даты и времени

Если в сети имеется доступ к серверу NTP, можно настроить все устройства Scan Station на синхронизацию системного времени с сервером NTP, используя параметр «Обновить время/дату».

1. Выберите **Сканер>Устройство>Обновить время/дату**. Откроется следующее диалоговое окно.



2. Введите Имя сервера или IP-адрес NTP-сервера, с которым необходимо синхронизировать часы Scan Station.
3. Выберите порт NTP-сервера. По умолчанию используется значение 123.
4. Укажите промежуток времени (в миллисекундах), по истечении которого устройство Scan Station должно прекратить попытки синхронизации внутренних часов (500 миллисекунд = 1/2 секунды). Вы можете изменить параметры по умолчанию в случае возникновения проблем.
5. Выберите версию **3** или **4** NTP-сервера.
6. Нажмите кнопку **Обновить**.

Выключение одной или нескольких Scan Station

Иногда Scan Station требуется выключить (например, в случае планового перерыва в работе сети, планового отсутствия электроэнергии или проведения техобслуживания определенной Scan Station). Когда это необходимо, Scan Station можно выключить удаленно.

1. Выберите устройство (-ва) Scan Station, которое нужно выключить.
2. Выберите **Сканер>Параметры питания>Выключение**. Появится сообщение ***Вы действительно хотите выключить выбранный сканер?***
3. Для выключения Scan Station нажмите кнопку **Да**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Scan Station можно выключить или перезагрузить, нажав кнопку питания.

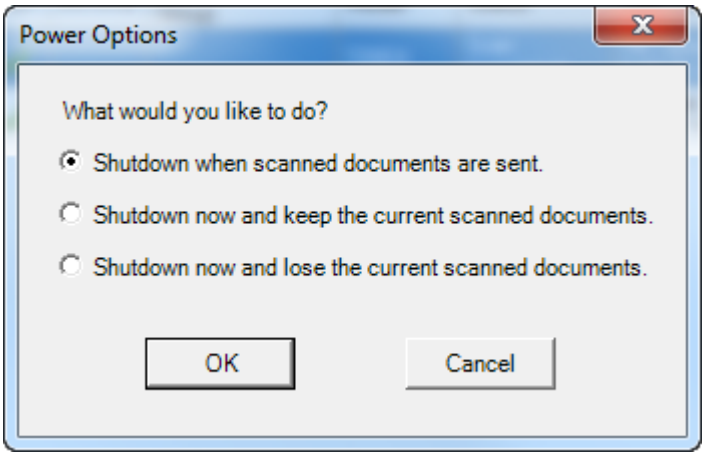
Перезапуск одной или нескольких Scan Station

Иногда может потребоваться перезапуск Scan Station (например, после загрузки новой версии микропрограммного обеспечения). При необходимости Scan Station можно перезапустить удаленно.

1. Выберите **Сканер>Параметры питания>Перезагрузка**. Появится сообщение ***Действительно перезагрузить выбранный сканер?***
2. Для перезагрузки Scan Station нажмите кнопку **Да**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Scan Station можно выключить или перезагрузить, нажав кнопку питания.

Если в очереди на обработку были задания, после перезапуска или выключения Scan Station с помощью приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 **(Сканер>Параметры питания)**, появится список возможных функций.



- Выберите функцию и нажмите кнопку **OK**.

Перемещение одной или нескольких Scan Stations

При необходимости переместить Scan Stations из одной сети в другую выполните следующие действия.

1. Выключите Scan Station.
2. Отключите кабель питания и сетевой кабель.
3. Переместите Scan Stations на требуемое место.
4. Подключите кабель питания и сетевой кабель.
5. Включите сканирующие станции.

11 Техническое обслуживание

Содержание

Открытие крышки Scan Station 11-1
Процедуры очистки 11-2
Чистка роликов 11-2
Чистка модуля разделения 11-3
Чистка модуля подачи 11-4
Чистка Scan Station пылесосом 11-5
Очистка зоны формирования изображений 11-6
Подача листа для чистки механизма подачи 11-6
Процедуры замены 11-7
Замена модуля разделения и шин 11-7
Замена разделительного вкладыша 11-9
Замена модуля подачи и шин 11-10
Регулировка давления ролика предварительного разделения 11-12
Комплектующие и расходные материалы 11-13

Открытие крышки Scan Station

1. Перед открытием Scan Station убедитесь, что опущена крышка выходного лотка.



2. Нажмите рычаг освобождения крышки Scan Station и, не отпуская его, откройте крышку.



3. После завершения чистки Scan Station или замены комплектующих закройте крышку Scan Station двумя руками.

Процедуры очистки

Данная Scan Station требует периодической чистки. Если возникают сбои при подаче документов, одновременно подается несколько листов либо появляются посторонние полосы на изображении, это указывает на необходимость чистки Scan Station. Список комплектующих, необходимых для чистки данной Scan Station, приведен в разделе «Комплектующие и расходные материалы» в конце данной главы.

ВНИМАНИЕ! Разрешается применение только негорючих чистящих средств, таких как поставляемые службой расходных материалов Kodak. 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.

Запрещается применять для чистки воздушные, жидкостные или газовые распылители. Эти распылители приводят к попаданию пыли и загрязнений внутрь Scan Station.

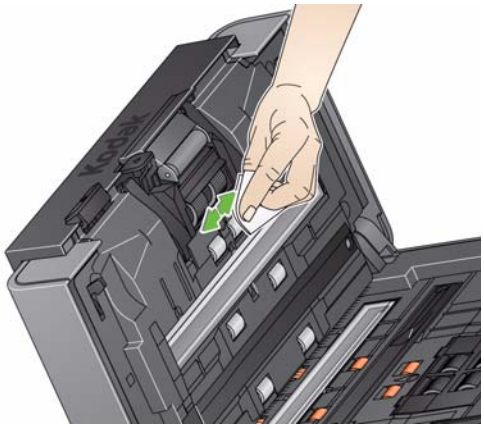
Запрещается очищать шины или направляющие визуализации с помощью очистителей, содержащих спирт.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Перед началом процедур чистки включите Scan Station и отключите электропитание.
- После выполнения процедур технического обслуживания вымойте руки с мылом.

Очистка роликов

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

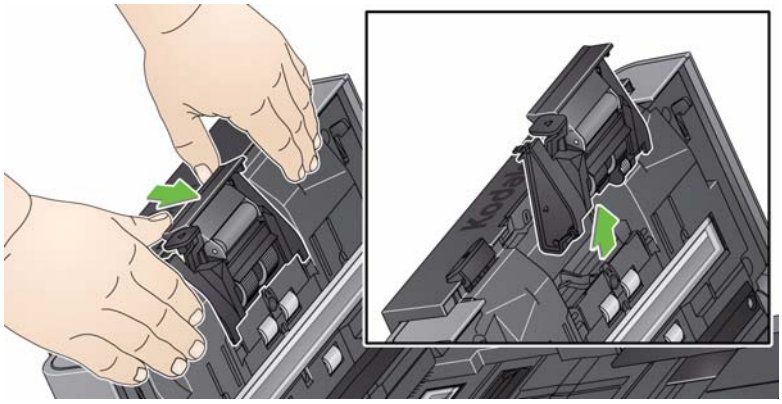


3. Протрите ролики тканью без ворса.

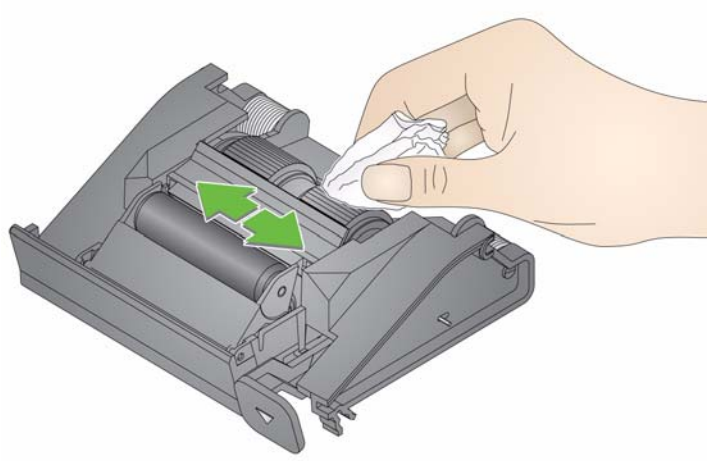
Чистка модуля разделения

Рекомендуется извлечь модуль разделения из Scan Station для наилучшей чистки.

1. Приподнимите модуль разделения вверх, чтобы освободить его и поднять.



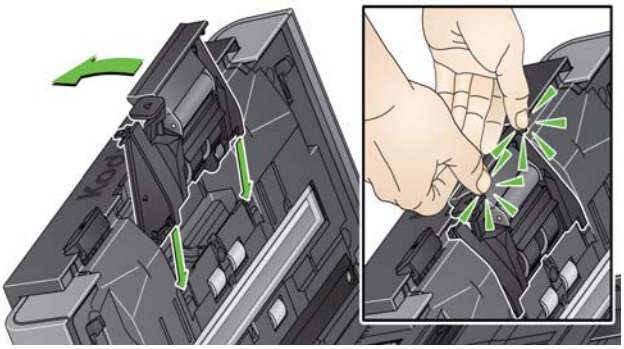
2. Вручную вращайте и протирайте шины модуля разделения с помощью чистящей салфетки для роликов.



3. Осмотрите модуль разделения.

   Если на шинах модуля разделения заметны следы износа или повреждения, замените шины или весь модуль разделения. Для получения дополнительных сведений см. «Процедуры замены».

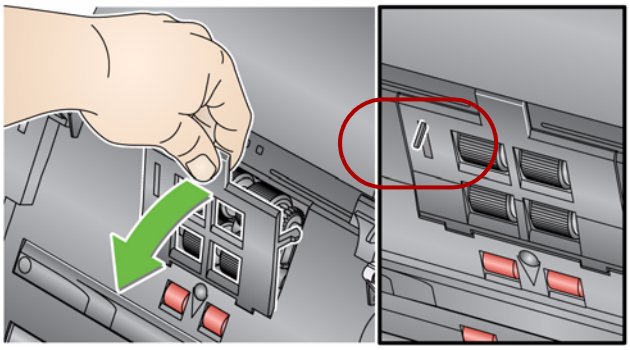
4. Вставьте модуль разделения, совместив язычки с пазами и защелкнув их.



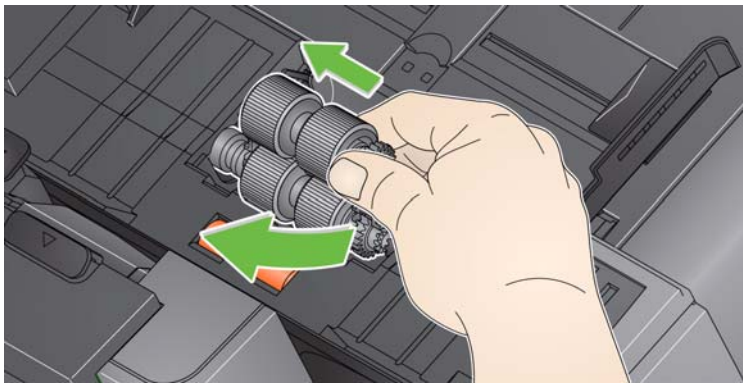
Чистка модуля подачи

ПРИМЕЧАНИЕ. Датчик наличия бумаги расположен слева от модуля подачи. Не повредите датчик наличия бумаги при извлечении или чистке поверхностей вокруг модуля подачи.

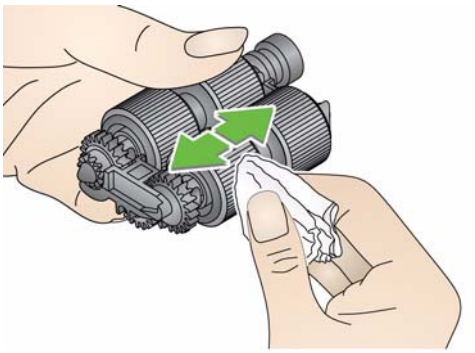
1. Надавите снизу на поднятый край крышки модуля подачи и поднимите ее вверх.



2. Поверните модуль подачи вперед и надавите на него влево для снятия с места.



3. Вручную вращайте и протирайте шины модуля подачи с помощью чистящей салфетки для роликов.

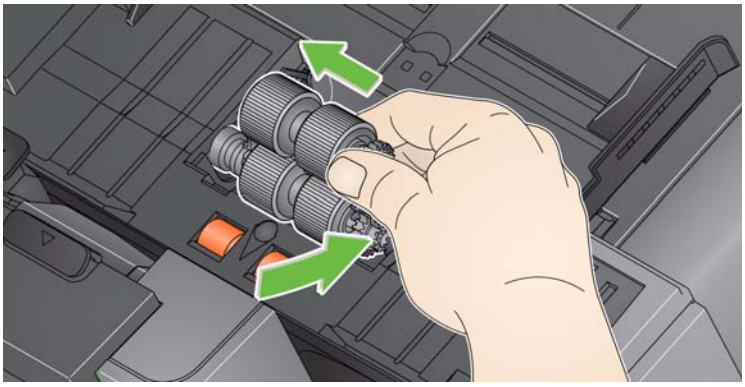


4. Осмотрите модуль подачи.

   Если на шинах модуля подачи заметы следы износа или повреждения, замените шины или весь модуль подачи. Для получения дополнительных сведений см. «Процедуры замены».

5. С помощью пылесоса или чистящей салфетки удалите пыль и мусор из области модуля подачи.

6. Снова установите модуль подачи на место, выровняв фиксаторы и надавив на модуль слева. Убедитесь, что зубчатые колеса выровнены, а модуль зафиксирован. Верните модуль подачи на место.



7. Снова установите крышку модуля подачи на место, совместив язычки с пазами и сдвинув крышку назад, пока она не защелкнется.

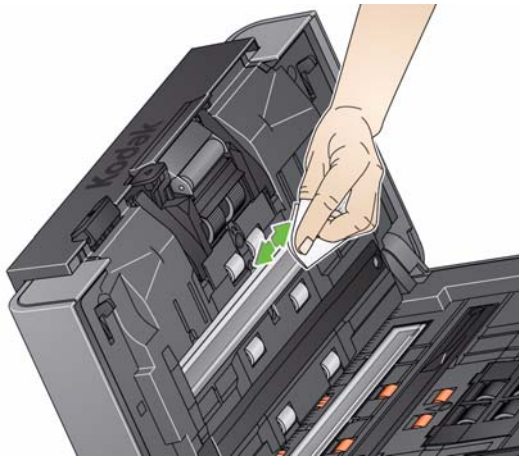
Чистка Scan Station пылесосом

Перед чисткой зоны формирования изображений рекомендуется удалить из Scan Station пыль и мусор с помощью пылесоса.

Очистка зоны формирования изображений

1. Очистите верхнюю и нижнюю зоны формирования изображений с помощью антистатической салфетки. 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. таблицу данных о безопасности материалов.



2. Чтобы удалить полосы, повторно протрите верхнюю и нижнюю зону формирования изображений многоразовой салфеткой для чистки оптики.
3. После завершения закройте крышку Scan Station двумя руками.

Подача листа для чистки узла подачи

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. Выберите любое задание или место назначения и нажмите зеленую кнопку начала сканирования.
5. После сканирования чистящего листа для узла подачи переверните лист (липкой стороной к входному лотку) и снова выполните сканирование.
6. Откройте крышку Scan Station и протрите зону формирования изображений тканью без ворса.
7. Закройте крышку Scan Station двумя руками.
8. Проверьте качество изображения.
9. При необходимости повторите процедуру, чтобы полностью удалить загрязнение с роликов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Загрязненный чистящий лист подлежит замене новым.

Процедуры замены

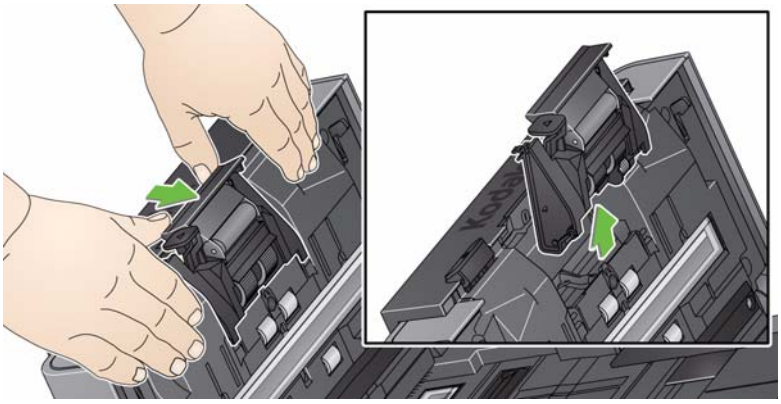
В Scan Stations *Kodak* используются сменные шины, подходящие для документов различных типов, форматов и толщины. Срок службы шин и их рабочие характеристики зависят от состояния документов пользователя, периодичности чистки тракта продвижения бумаги и шин, а также от соблюдения рекомендованного графика замены шин. В среднем шина рассчитана приблизительно на 125 000 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. Необходимо заменить шины при увеличении частоты одновременной подачи нескольких листов, остановок или при уменьшении производительности модуля подачи, — факторы, которые не удается устранить с помощью следующих процедур чистки.

ПРИМЕЧАНИЕ.

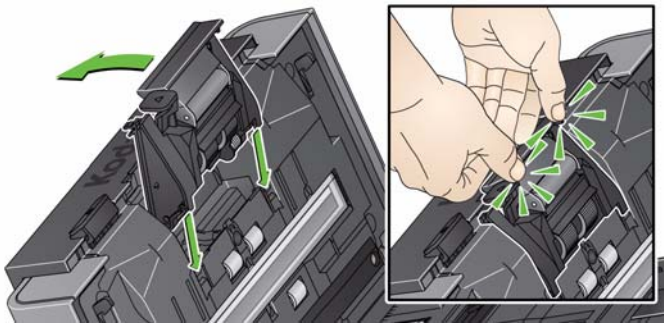
- Перед началом выполнения процедур замены выключите Scan Station и отсоедините электропитание.
- Срок службы роликов может быть сокращен при использовании определенных типов бумаги (бескопирочная бумага, газетная бумага), при нарушении правил регулярной чистки и/или применении нерекомендованных растворителей и чистящих средств.

Замена модуля разделения и шин

1. Приподнимите модуль разделения вверх, чтобы освободить его и поднять.



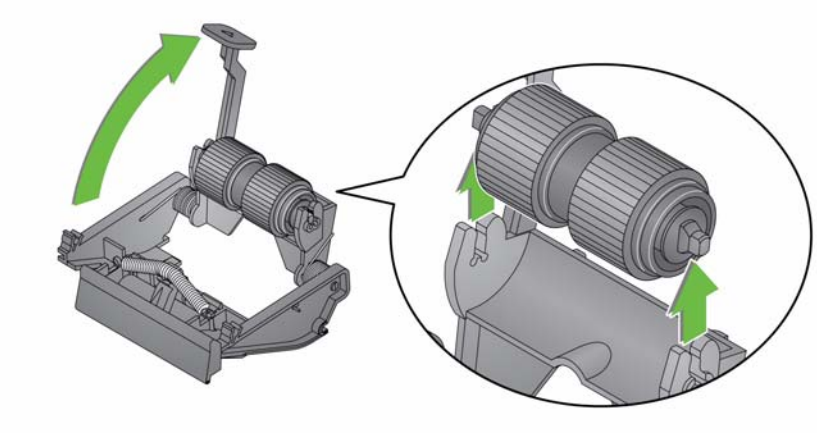
- При замене модуля разделения вставьте новый модуль разделения, совместив язычки с пазами и защелкнув модуль.



- При замене шин перейдите к этапу 2.

2. Удерживая модуль разделения, поверните рычаг освобождения назад для открытия доступа к ролику разделения.

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность, так как рычаг освобождения подпружинен и резко отскочит, если не удерживать его на месте.

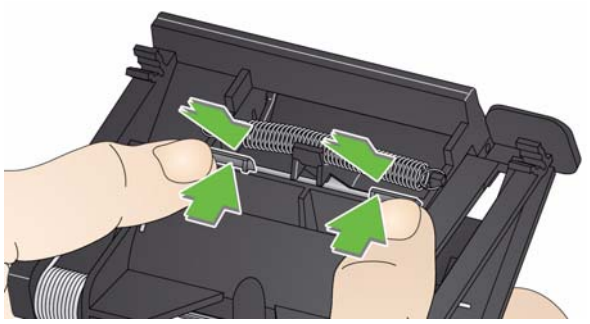


3. Извлеките ролик разделения из корпуса модуля разделения.
4. Снимите обе шины со стержня, сдвинув их в стороны.
5. Установите новые шины, аккуратно надев их на стрежень.

   ВНИМАНИЕ! Чрезмерное натяжение шины может привести к разрыву.
6. Снова установите ролик разделения в корпусе ролика разделения. Убедитесь, что ролик разделения зафиксирован.
7. Снова установите модуль разделения, совместив язычки с пазами и защелкнув модуль.

Замена панели предварительного разделения

1. Извлеките модуль разделения из Scan Station, выполнив операции, описанные ранее в разделе «Замена модуля разделения и шин».
2. Удерживая модуль разделения обеими руками, найдите два язычка, которые немного выступают в задней части модуля разделения.
3. Нажимайте на язычки, пока предварительный разделительный вкладыш немного не выдвинется наружу в передней части модуля разделения.
4. Захватите предварительный разделительный вкладыш и извлеките его из модуля разделения.

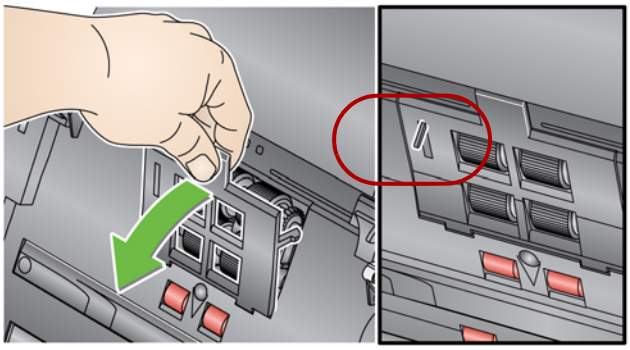


5. Утилизируйте изношенный предварительный разделительный вкладыш.
6. Совместите боковые язычки нового предварительного разделительного вкладыша с пазами на модуле разделения.
7. С усилием надавливайте на предварительный разделительный вкладыш в направлении пазов, пока щиток предварительного разделительного вкладыша не соприкоснется с шинами модуля разделения.
8. Снова установите модуль разделения, совместив язычки с пазами и защелкнув модуль.

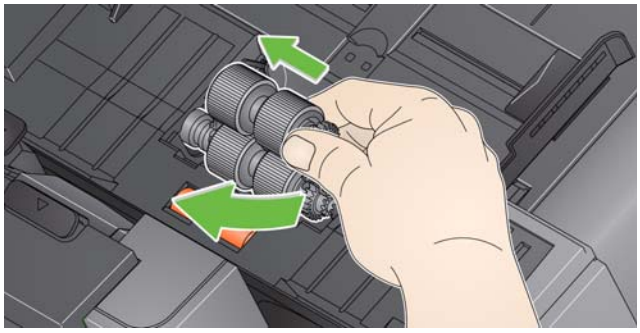
Замена модуля подачи и шин

ПРИМЕЧАНИЕ. Датчик наличия бумаги расположен слева от модуля подачи. Не повредите датчик наличия бумаги при извлечении или чистке поверхностей вокруг модуля подачи.

1. Надавите снизу на поднятый край крышки модуля подачи и поднимите ее вверх.

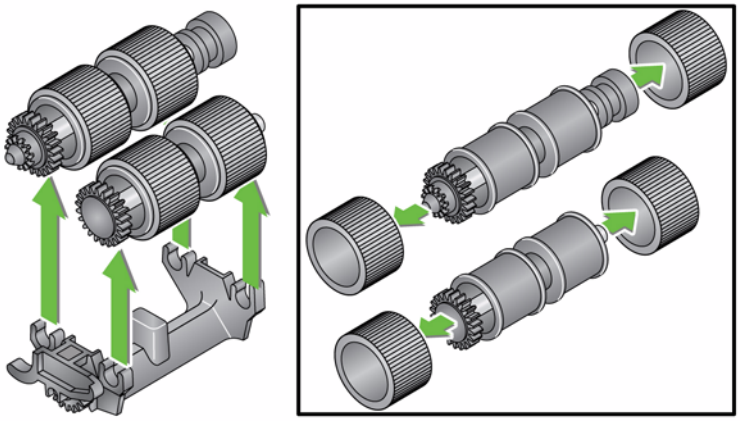


2. Поверните модуль подачи вперед и надавите на него влево для снятия с места.



- При замене модуля подачи вставьте новый модуль подачи на место, выровняв фиксаторы и нажав влево для размещения на месте. Убедитесь, что зубчатые колеса выровнены и модуль защелкнулся, после чего перейдите к этапу 8.
- При замене шин перейдите к этапу 3.

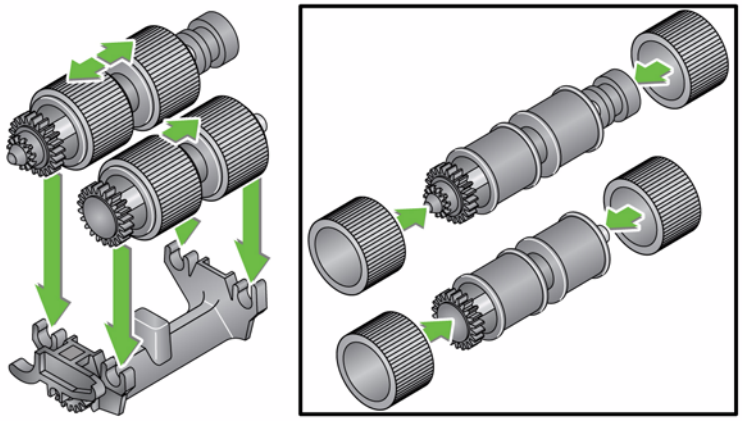
3. Извлеките один узел стержня, вытянув его вверх.
4. Снимите обе шины со стержня, сдвинув их в стороны.



5. Установите новые шины, аккуратно надев их на стрежень.

   ВНИМАНИЕ! Чрезмерное натяжение шины может привести к разрыву.

6. Вставьте осевой узел в модуль подачи. При необходимости сместите ручку вправо или влево для установки узла стержня в корпус модуль подачи.
7. Повторите процедуру замены для второго осевого узла.
8. Снова установите модуль подачи на место, выровняв фиксаторы и надавив на модуль слева.

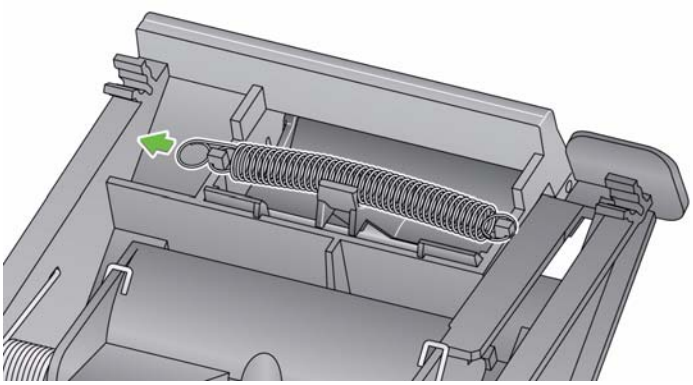


9. Установите крышку модуля подачи, выровняв фиксаторы с отверстиями и надавив на крышку модуля подачи вниз, пока она не зафиксируется.

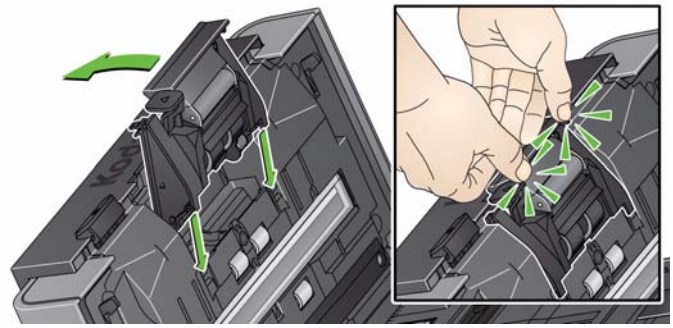
Регулировка давления ролика предварительного разделения

В случае одновременной подачи нескольких листов или застревания документов может потребоваться регулировка давления ролика предварительного разделения.

1. Извлеките модуль разделения, выполнив операции, описанные ранее в разделе «Замена шин модуля разделения».
2. Найдите пружину на модуле разделения.
3. Приподнимите пружину из держателя и передвиньте влево или вправо для регулировки давления.



4. Снова вставьте модуль разделения, совместив язычки с пазами и защелкнув модуль.



Комплектующие и расходные материалы

Для заказа комплектующих обращайтесь к поставщику Scan Station.

Описание	№ по каталогу
Ролики подачи *Kodak* (шт.: 12)	148 4864
Модуль разделения *Kodak*	173 6115
Модуль подачи *Kodak*	826 9607
Салфетки для чистки роликов *Kodak* (шт.: 24)	100 2716
Листы для чистки узла подачи *Kodak Digital Science* (шт.: 50)	169 0783
Антистатические салфетки (шт.: 6 комплектов по 24 шт.)	896 5519

ПРИМЕЧАНИЕ. Комплектующие и номера по каталогу могут быть изменены.

Паспорта безопасности материалов (MSDS) для химических веществ содержатся на веб-сайте Kodak Alaris по адресу: www.kodakalaris.com/go/msds. При доступе к таблицам MSDS с веб-сайта необходимо указать номер по каталогу расходных материалов, для которых требуется отобразить таблицу данных о безопасности материалов.

12 Устранение неполадок

Содержание

Устранение неполадок 12-1
Индикаторы 12-7
Сохранение файлов журнала ошибок 12-7
Обращение в техническую службу 12-7

Устранение неполадок

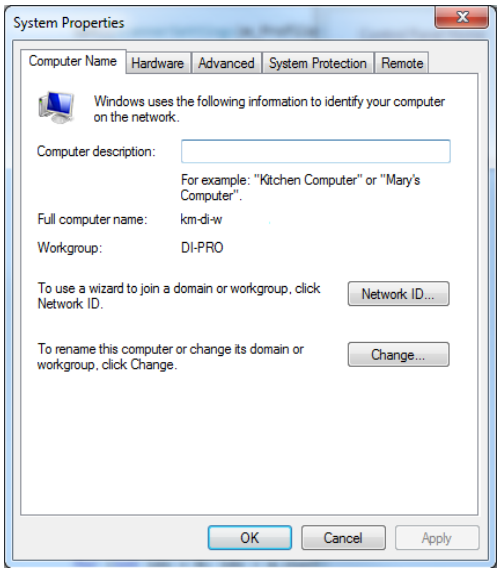
В функционировании Scan Station возможны неполадки. Приведенная ниже таблица служит в качестве руководства по устранению неполадок перед обращением в службу технической поддержки.

Неполадка	Устранение
Для плавного сканирования документов и обеспечения оптимального качества изображений необходимы регулярная чистка и обслуживание Scan Station. Для достижения наилучшей производительности Scan Station следуйте рекомендуемым процедурам чистки, описанным в главе 11 *Техническое обслуживание*.	
Застревание документов или одновременная подача нескольких документов	Проверьте выполнение следующих условий: • боковые направляющие настроены по соответствующей ширине документов. • во входной лоток помещено не более 75 листов с удельным весом 80 г/м^2 (20 фунтов). • выходной лоток настроен по длине сканируемых документов. • все документы отвечают требованиям к формату, весу и типу, указанным в приложении A *Технические характеристики*. • Scan Station и ролики очищены. • ролики не изношены и не нуждаются в замене. • пружина модуля предварительного разделения отрегулирована и обеспечивает надлежащее давление. Описание процедур приведено в главе 11, *Техническое обслуживание*. • модуль подачи и модуль предварительного разделения установлены надлежащем образом и зафиксированы на месте. Описание процедур приведено в главе 11, *Техническое обслуживание*. **Для устранения замятой бумаги:** *ВНИМАНИЕ! Перед открытием крышки убедитесь, что выходной лоток **опущен**. Не вытягивайте застрявший документ из Scan Station; сначала откройте крышку Scan Station.* • Нажмите рычаг освобождения крышки Scan Station и, не отпуская его, откройте крышку.  • Удалите застрявшие документы из Scan Station. • Закройте крышку Scan Station и возобновите сканирование.

Неполадка	Устранение
Scan Station не сканирует/не подает документы	Проверьте выполнение следующих условий: • шнур электропитания надежно подсоединен к Scan Station и вставлен в розетку электросети. • выключатель питания находится в положении включения; кнопка включения имеет синюю подсветку. • розетка электросети исправна (вызовите квалифицированного электрика). • документы соприкасаются с роликами подачи.
Полное отсутствие изображений	Убедитесь, что сканируемые документы расположены правильным образом во входном лотке, в зависимости от настройки задания. Например, при сканировании **односторонних документов лицевой стороной вниз**, убедитесь, что загруженные документы расположены предназначенной для сканирования стороной ко входному лотку (а не к пользователю). В случае сомнений в настройке задания обратитесь к администратору системы.
На документе после сканирования видны следы от роликов	Очистите ролики. Описание процедур приведено в главе 11, *Техническое обслуживание*.
На изображениях проступает черный фон	При сканировании полупрозрачных документов на изображении может проступать черный фон. Для минимизации этого эффекта настройте значение контрастности в окне «Параметры сканирования».
Красные, зеленые и синие полосы на цветной фотографии	Scan Station загрязнена и нуждается в чистке. См. «Процедуры чистки» в главе 11, *Техническое обслуживание*.
Низкое или ухудшенное качество изображения	Выполните чистку Scan Station. См. «Процедуры чистки» в главе 11, *Техническое обслуживание*.
Неполадки аутентификации в сети	**Устранение**
Приложение Администратор сканера Scan Station серии 700 не может взаимодействовать со Scan Station, когда включено питание устройства и Scan Station находится в режиме ожидания более 15 минут (или установленного пользователем значения), после чего переходит в режим энергосбережения.	Функция пробуждения по локальной сети (WOL) разработана для работы с широковещательным адресом. В связи с этим есть больше шансов стабильной работы, когда Scan Station и приложение администрирования сканера находятся в разных подсетях. Функция может использоваться во всех подсетях, но только при условии, что таблицы протокола разрешения адресов (ARP) в маршрутизаторах и коммутаторах сети по-прежнему содержат информацию о Scan Station. Данная информация не сохраняется при выключении питания, поэтому, чем дольше Scan Station находится в режиме энергосбережения, тем меньше вероятность правильного функционирования WOL. Однако, если электропитание не поступает на Scan Station в течение короткого времени, то зачастую все функционирует без проблем. Эти ограничения относятся не только к Scan Station. Это ограничения сетевой инфраструктуры. Рекомендуется назначить статический IP-адрес для Scan Station.
Не удается принять входящие факсы, даже если Scan Station настроена надлежащим образом	• Убедитесь, что устройство подключено к аналоговой телефонной линии (не цифровой). • Проверьте следующее: 1. Убедитесь, что кабель подключен к порту RJ11 на задней части Scan Station. 2. Убедитесь, что параметры факса настроены должным образом для приема факсимильных сообщений. Подробная информация приведена в разделе «Настройка параметров факса» в главе 4.

Неполадки аутентификации в сети	Устранение
Аутентификация домена	Проверьте следующие параметры для обеспечения правильных подключений в сетевом домене. Доступ к данным установкам можно получить, выбрав вкладку Конфигурация и выбрав **Редактировать>Параметры устройства.** Проверьте **Параметры устройства** и нажмите **Далее**. Откройте параметр **Учетные данные сетевого пункта назначения** и проверьте сетевые *Имя пользователя*, *Пароль* и *Доменное* имя. Если данные параметры заданы неверно, Scan Station не имеет доступа к домену.
Имя устройства не уникально	Всем Scan Stations на заводе-изготовителе назначается имя по умолчанию. По умолчанию задано имя: **KSSxxxxxxxx** (где xxxxxxxx обозначает серийный номер Scan Station). Это обеспечивает уникальность имен всех Scan Stations. Если не ввести этот параметр при настройке Имени устройства, Scan Station продолжит использовать имя устройства по умолчанию, установленное на заводе-изготовителе. Если требуется изменить имя устройства по умолчанию, необходимо выбрать **уникальное** имя.
Проверка имени учетной записи и пароля	Если Scan Station не выполняет или останавливает сканирование в заданное сетевое местоположение, возможно, причиной являются неверные учетные данные, предоставленные Scan Station. При создании сетевых учетных записей, назначенных Scan Station, к учетной записи могут применяться определенные свойства, например *Изменить пароль после первого входа в систему* и *Изменять пароль каждые xx дней.* Не рекомендуется налагать эти виды ограничений на учетные записи, предназначенные для Scan Station. Сетевой администратор может проверить параметры учетной записи, назначенные Scan Station, использовав учетные данные для входа в систему на обычном сетевом компьютере. Если не удается войти в сеть, используя эти учетные данные, возможной причиной является неверная настройка учетной записи. Администратор сети может изменить параметры. Возможно, потребуется сбросить пароль.
Аутентификация рабочей группы	В случае возникновения неполадок при записи в локальную общую папку рабочей группы проверьте полномочия доступа, назначенные папке с ПК, на котором находится папка. Убедитесь, что Scan Station разрешен доступ к папке.
Аутентификация электронной почты	Убедитесь, что способ аутентификации, заданный в параметрах Scan Station, совпадает со способом аутентификации SMTP-сервера. В настоящее время Scan Station поддерживает обычный пароль, NTLM и способ «запрос-ответ». Данные параметры можно проверить с помощью клиента электронной почты Windows, например Outlook Express, создав почтовую учетную запись, которая использует имя пользователя и пароль, назначенные Scan Station.

Неполадки аутентификации в сети	Устранение
Неполадки SMTP-сервера	Чтобы устранить неполадки, связанные с адресами SMTP-сервера, выполните следующие действия: • Убедитесь, что другие клиенты электронной почты на других устройствах могут отправлять электронную почту и имеют доступ к серверу SMTP. • Задайте в файле конфигурации идентификацию SMTP-сервера по IP-адресу вместо полного имени домена (FQDN). Если SMTP-сервер доступен по IP-адресу, но не доступен по полному имени домена, неполадка связана с преобразованием DNS. Проверьте доступность сервера DNS и надлежащее преобразование полных имен домена. • SMTP-сервер может требовать наличия SSL или TLS. Для решения вопроса о выборе этих вариантов обратитесь к администратору сети.
Определение адреса SMTP-сервера	Чтобы определить адрес SMTP-сервера, выполните следующую процедуру: • Просмотрите параметры почтового клиента, используемого на рабочей станции, для определения IP-адреса или полного имени домена SMTP-сервера, либо • просмотрите электронное письмо, переданное с внутреннего почтового клиента, и отобразите полный заголовок письма, либо • уточните адрес у администратора почтового сервера.
Проверка адреса SMTP-сервера	В приложении Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 выберите **Проверить соединение**. Отправьте письмо на сервер SMTP, используя приложение почтового клиента, с ПК, подключенного к той же сети, что и сканирующая станция. • Успешная передача и получение письма означают, что адрес SMTP-сервера действителен. • Если не удается передать письмо на сервер SMTP, просмотрите полученные сообщения об ошибках. Возможно, адрес SMTP-сервера действителен, но недействительны учетные данные аутентификации.
Аутентификация FTP	Для сканирования с передачей на FTP-узел может потребоваться настройка двух наборов учетных данных: учетных данных прокси-сервера и FTP-сервера. Если в сети для доступа к внешним FTP-узлам применяется прокси-сервер, необходимо настроить подходящие учетные данные прокси-сервера, включая имя пользователя, пароль и способ аутентификации. Предусмотрены следующие способы аутентификации прокси-сервера: **Регистрация при входе** и **Нет**. Для доступа к FTP-серверу может потребоваться настройка имени пользователя и пароля. Предусмотрена работа Scan Station с анонимными FTP.

Имя сетевого домена	Чтобы определить и установить имя домена, которое будет использовать Scan Station, выполните следующие действия: 1. На ПК, подключенном к сети/домену, которые будут использоваться Scan Station, щелкните правой кнопкой мыши значок **Мой компьютер** и выберите пункт **Свойства**. В следующем окне выберите **Дополнительные параметры системы** для отображения окна «Свойства системы». 2. Перейдите на вкладку «Имя компьютера».  При нахождении в домене, имя домена содержится в поле *Домен* (см. выше). 3. Скопируйте **Имя домена**. Для установки имени домена на Scan Station: 4. В приложении Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 выберите вкладку Конфигурация. 5. Выберите **Редактировать>Параметры устройства**. 6. Выберите **Параметры устройства** и нажмите **Далее**. 7. Щелкните стрелку вниз **Учетные данные сетевого пункта назначения** и введите имя домена.

Неполадки сканирования в сетевой ресурс	Устранение
Не удается выполнить сканирование в сетевую папку	С помощью другого ПК с ОС Windows 7, Windows 8 или Windows 10 в сети отправьте запрос отклика на имя NETBIOS компьютера, на котором находится целевой ресурс. Например, если местом назначения является **\\имя_сервера\имя_ресурса**, выполните эхо-тестирование с помощью команды «ping *имя_сервера*». • Если получен ответ на запрос отклика, преобразование имен NETBIOS работает надлежащим образом и неполадка может быть связана с именем ресурса или полномочиями общего доступа. • Если ответ **не получен**, разрешение имен NETBIOS не работает. Если действительная общая папка существует, можно вместо имени сервера использовать IP-адрес или, в некоторых случаях, полное имя домена. Например, если IP-адресом компьютера, на котором расположен общий ресурс, является *100.100.100.1* и задано полное имя домена *server.company.com*, попробуйте использовать: **\\100.100.100.1\имя_ресурса** или **\\сервер.компания.com\имя_ресурса.** Обычно замена имени NETBIOS в адресе места назначения общего ресурса на один из этих двух вариантов приводит к получению требуемого результата. • Если преобразование имени NETBIOS не работает и невозможно использовать другой способ задания сетевых путей, обратитесь к администратору сети для изменения настройки маршрутизатора. Многие организации блокируют трафик TCP/IP через порты 137 и 139, являющиеся портами TCP, которые Microsoft использует для реализации NETBIOS через TCP/IP. Когда эти порты заблокированы, невозможно разрешить имя NETBIOS, если путь адреса назначения пересекает границы маршрутизатора (например, границы подсети). • С помощью другого ПК с Windows 7, Windows 8 или Windows 10 в сети откройте Проводник Windows и назначьте сетевому диску путь \\Имя_сервера\Имя_ресурса. Если требуемый результат не достигнут, проверьте полномочия на доступ к общей папке на главном компьютере. Убедитесь, что доступ имеют *Все* или учетная запись пользователя Scan Station имеет полномочия на чтение и запись для общей папки. • Для проверки доступности общей сетевой папки с другого ПК в сети нажмите кнопку **Пуск>Выполнить.** В поле *Открыть* введите имя сервера (например, \\имя_сервера) и нажмите кнопку **ОК**. Если сервер доступен, отображаются все доступные общие ресурсы. Выберите один из этих ресурсов для проверки его активности. Если сервер недоступен, исправьте *Полномочия* на доступ к общей папке перед попыткой доступа к папке со Scan Station.
При чтении выбранного сертификата произошла ошибка. Выберите другой сертификат или обратитесь к системному администратору для получения дополнительной информации.	Указанный сертификат находится на диске, доступ к которому не удается получить. Вернитесь в приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700, выберите **Места назначения**, выберите в качестве места назначения **SharePoint** и укажите местоположение на доступном диске в поле *Сертификат*.

Индикаторы

Кнопка включения имеет синюю подсветку, когда Scan Station включена и готова к работе. Ниже приведено описание состояния индикаторов:

Светодиодный индикатор	Состояние
Постоянно светится синим	• Недолго отображается при первом включении Scan Station. • Scan Station включена и готова к сканированию.
Мигает синим	• Выполняется инициализация Scan Station после включения питания или прогрев и подготовка к сканированию. • Режим низкого потребления энергии.
Мигает или постоянно светится красным	• Недолго отображается при первом включении Scan Station. • Указывает на ошибку Scan Station, например открыта крышка Scan Station.

Сохранение файлов журнала ошибок

Может потребоваться передать файлы журнала для дальнейшей диагностики в службу поддержки в качестве вложения в сообщение электронной почты. Создайте файл конфигурации на новом USB-накопителе.

1. Вставьте USB-накопитель в USB-порт Scan Station, чтобы перевести Scan Station в локальный административный режим. Scan Station отобразит значки параметров.
2. С помощью стрелок, выберите значок «Диагностика» .
3. Выберите **Сохранить журналы** и нажмите **Да** для сохранения файла журнала на USB-накопителе.

На USB-накопителе будут сохранены файлы analog.log и kss700.xml.log.

Для сохранения файлов журнала можно также использовать приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.

1. Запустите приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700.
2. Нажмите на вкладку **Сканеры**.
3. Выберите **Сканеры>Устройство**, а затем тип файла, который нужно сохранить.

Обращение в службу технической поддержки

1. Узнать актуальный телефонный номер для своей страны можно на сайте www.kodakalaris.com/go/IMsupport.
2. При обращении должна быть подготовлена следующая информация:
   - описание неполадки.
   - серийный номер Scan Station.

13 Глоссарий

DFS (Распределенная файловая система) — позволяет сгруппировать общие папки, расположенные на разных серверах, посредством разрешения подключения к одному или нескольким пространствам имен DFS. Пространство имен DFS — это виртуальное отображение общих папок организации. С помощью средств DFS можно выбирать общие папки для представления в пространстве имен, проектировать иерархию появления этих папок и определять имена, которые отображают общие папки в пространстве имен. При просмотре пользователем пространства имен, папки находятся на жестком диске большой емкости.**DHCP** (протокол динамического конфигурирования узла) – сетевой протокол, динамически назначающий сетевые адреса (IP-адреса) компьютерам и другим сетевым устройствам.

DHCP (протокол динамического конфигурирования узла) — сетевой протокол, динамически назначающий сетевые адреса (IP-адреса) компьютерам и другим сетевым устройствам.

FQDN (*полное имя домена*) — имя, понятное для пользователя, связанное с IP-адресом компьютера. Оно содержит имя узла компьютера и имя домена.

FTP (*протокол передачи файлов*) — стандартный протокол сети Интернет, представляющий собой простой способ обмена файлами между компьютерами в сети Интернет. Как протокол передачи гипертекста (HTTP), передающий отображаемые веб-страницы и связанные файлы, и упрощенный протокол электронной почты (SMTP), передающий письма электронной почты, протокол FTP является протоколом уровня приложения и использует протоколы TCP/IP. FTP обычно применяется для передачи веб-страниц от разработчиков на компьютеры, выполняющие роль серверов для всех пользователей в сети Интернет. Этот протокол обычно применяется для загрузки программ и других файлов с других серверов на компьютер пользователя.

IP-адрес (*протокол сети Интернет*) — применяется для обращения к компьютерам в сети. Адреса имеют универсальный формат и состоят из четырех трехзначных чисел, разделенных точками (например, 192.168.1.1). Каждый сегмент адреса может быть в диапазоне 0–255.

NETBIOS (*сетевая базовая система ввода-вывода*) — сетевой уровень, позволяющий приложениям на различных компьютерах обмениваться данными в пределах локальной сети. NETBIOS применяется в большинстве физических топологий и является основой сетей Windows NT. Поскольку широковещательный протокол NETBIOS не поддерживает механизм маршрутизации, необходимо взаимодействие с другими протоколами, чтобы продолжить его применение в современных сетях с маршрутизацией.

NTLM — алгоритм аутентификации для доступа к почтовому серверу.

Ping — обычно программа командной строки, позволяющая пользователю или администратору проверить активность указанного устройства и его ответы на запросы. Например, команда *ping 127.0.0.1* проверяет, отвечает ли данный локальный компьютер на сетевой запрос.

SMTP (*упрощенный протокол электронной почты*) — протокол, применяемый для передачи и получения писем электронной почты.

TCP Port — особый номер в заголовке сетевого пакета данных. Порты TCP применяются для отображения данных на процессы компьютера или приложения. Например, сервер, получающий входящий пакет данных TCP с номером 21 в заголовке, обычно сопоставит эти данные с процессом FTP, запущенным на сервере (21 — стандартный порт для запуска сеанса FTP с клиентом).

TCP/IP (*протокол управления передачей/протокол Интернет*) — набор специализированных протоколов для расширенной работы сети. Назван по имени первых протоколов набора TCP и IP. TCP/IP формирует основной стандарт передачи данных через Интернет.

UNC (*универсальное соглашение об именовании*) — стандарт идентификации серверов, принтеров и других ресурсов в сети. В пути UNC перед именем компьютера используется двойная косая черта или обратная косая черта, а перед именем ресурса используется одинарная косая черта. В операционных системах Windows имя UNC имеет следующий формат:

```
\\имя_сервера\имя_общего_ресурса\путь\имя_файла
```

График автоматической конфигурации — возможность запланировать обновления микропрограммного обеспечения и конфигурации устройств Scan Station из удаленного местоположения в сети.

Запрос-ответ (*CRAM-MD5)* — алгоритм шифрования, применяемый для аутентификации доступа к серверу электронной почты.

Имя NETBIOS (также известное как *имя компьютера* в Microsoft Windows) — уникальное имя устройства. Можно использовать не более 15 символов.

Имя задания — набор параметров сканирования, индексных шаблонов, мест назначения и групп. Задание позволяет администраторам Scan Station упростить сложные задачи, сгруппировав параметры сканирования, места назначения и группы пользователей и, таким образом, позволить пользователю выбрать задание нажатием одной кнопки. Это имя одноименное с названием кнопки, отображаемой на сенсорном экране Scan Station.

Имя конфигурации — это имя, назначенное набору параметров устройства, сканирования, индексных шаблонов, мест назначения, групп и параметров заданий.

Индексные поля — индексные поля содержат информацию, которая может быть использована для классификации, сортировки и хранения отсканированных документов в заданном порядке (что называется *индексацией*). Индексные поля представляют собой один или несколько штрихкодов и/или одну или несколько областей текста (данные для оптического распознавания символов).

Индексный шаблон — используется для определения *индексных полей* в документе, который необходимо отсканировать, и для указания способа использования индексного поля и заданной области в имени файла или пути к каталогу.

Конфигурация — набор параметров устройства, сканирования, мест назначения, групп и параметров заданий. Конфигурации хранятся на жестком диске компьютера и, как правило, содержат дополнительную информацию, определяющую настроенные Scan Station с помощью данного набора параметров. Конфигурация может содержаться не только в отдельном файле на жестком диске, ее можно экспортировать в зашифрованный файл .xml для использования при ручной настройке Scan Stations.

Маршрутизатор — устройство, позволяющее нескольким компьютерам и устройствам подключаться к локальной сети. Несколько маршрутизаторов составляют глобальную сеть (WAN).

Пароль локального доступа — пароль, контролирующий доступ пользователей к Scan Station. Подробнее см. в разделе «Параметры конфигурации вашего устройства» главы 4.

Пароль удаленного доступа — пароль, контролирующий доступ к Scan Station из приложения Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700. См. раздел «Меню "Сканер": пароль удаленного доступа» главы 3.

Приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700 — программное обеспечение для настройки, конфигурирования и управления Scan Stations в сети.

Прокси-сервер — действует как промежуточное звено между пользователем рабочей станции и сетью Интернет для обеспечения на предприятии безопасности, административного контроля и службы кэширования. Прокси-сервер связан или является частью сервера шлюза который отделяет сеть предприятия от внешней сети, и сервера брандмауэра, который защищает сеть предприятия от вторжения извне.

Рабочая группа — механизм сети Microsoft для группирования нескольких компьютеров и ресурсов компьютеров без применения реального сетевого домена.

Режим локального администрирования — позволяет выполнять административные функции непосредственно в Scan Station. Чтобы включить режим локального администрирования, вставьте USB-накопитель с действительным файлом конфигурации в порт USB Scan Station.

Сервер домена NT — сервер на основе Microsoft Windows, задающий сетевой домен. Сетевой домен задает объединение компьютеров и ресурсов компьютеров, таких как принтеры, серверы электронной почты и файловые серверы.

Учетные данные для аутентификации — имя пользователя, пароль и имя домена (необязательно), которые предоставляют Scan Station доступ к сетевым ресурсам.

Файл конфигурации — зашифрованный файл .xml, содержащий все параметры устройства. Файл конфигурации содержит данные о параметрах Scan Station, процедурах сканирования и получателях цифровых файлов.

Приложение A Технические характеристики

В этом приложении приведены технические характеристики Scan Station и соответствующие системные требования.

Подключение	Сетевой адаптер Ethernet 10/100/1000 МБ/с, RJ-45 **Только Scan Station 730EX**: внутренний факс-модем 56 K с разъемом RJ-11
Методы вывода	Сканирование на общий сетевой ресурс, на печать, в электронную почту, на факс, на портативный USB-накопитель, на FTP (анонимный, с контролем доступа, с поддержкой прокси-сервера), платформу SharePoint и группу Kofax Front Office Server
Сетевые протоколы	TCP/IP, SMB, SMTP с контролем доступа (регистрация, обычный текст, CRAM, NTLM), DHCP (или статический), аутентификация сетевого домена
Функции защиты	Шифрование PDF личным ключом, функция включения/отключения возможности сканирования на портативные USB-накопители, безопасный вход в систему с помощью LDAP, регистрация операций по имени пользователя, блокирование портов по IP-адресу
Администрирование сканеров (для системного администратора)	Безопасный вход в систему с использованием задаваемого пароля, создание и управление списками устройства Scan Station 500/700, группирование и классифицирование управляемых устройств, обновление конфигурации и/или встроенного программного обеспечения одного, нескольких или всех управляемых устройств, контроль состояния управляемых устройств, удаленный доступ и управление файлами журнала для одного управляемого устройства, перезагрузка или отключение питания для одного управляемого устройства
Формат выходного файла	TIFF – одно- и многостраничный, JPEG, PDF, PDF с возможностью поиска, PDF/A, Microsoft Word, Microsoft Excel, формат RTF, зашифрованный PDF, дополнительный JPEG со сжатием, TIFF, звуковые файлы WAV
Пульт управления	24,6 см (9,7 дюйма), жидкокристаллический дисплей 1024 x 768 (XGA) с сенсорным экраном
Звуковое устройство	Встроенный микрофон и динамик для записи и воспроизведения сообщений-комментариев
Технология сканирования	Двустороннее сканирование со сдвоенным цветным ПЗС и оптическим разрешением 600 т/д Битовая глубина считывания составляет 30 бит (10 x 3) Выходная битовая глубина цветного изображения равна 24 битам (8 x 3) Выходная битовая глубина изображения в оттенках серого равна 256 уровням (8 бит)
Выходное разрешение	75, 100, 150, 200, 300, 400 и 600
Характеристики визуализации изображений	Сканирование по технологии Perfect Page, устранение отклонений, автоматическая обрезка, удаление пустых страниц в зависимости от содержания, автоматическая ориентация, заливка следов перфорации, заполнение кромок изображения, фильтрация полос, маскирование цвета и т. д
Скорость сканирования (книжная ориентация, формат 21,6 x 27,9 см)	Черно-белый/оттенки серого/цветной: до 50 стр/мин / 100 изображений/мин при 200 т/д
Распознавание подачи нескольких листов	с помощью ультразвуковой технологии
Подсветка	Двойная непрямая светодиодная подсветка

Устройство подачи	До 75 листов бумаги с удельным весом 80 г/м^2 (20 фунтов)
Максимальный формат документа	216 x 4.000 мм (8,5 x 160 дюйма) – при определенных разрешениях возможно ограничение
Минимальный формат документа	50 x 63,5 мм (2 x 2,5 дюйма). Автоматическая подача пачки листов: 75 x 125 мм (3 x 5 дюймов)
Плотность и вес бумаги	Бумага плотностью 413 г/м^2 (110 фунтов), идентификационные карточки толщиной до 1,25 мм (0, 05 дюйма)
Рекомендуемый ежедневный объем	До 6000 страниц в день
Размеры	**Высота**: 20,8 см/ 8,2 дюйма **Ширина**: 34,9 см/ 13,8 дюймов **Глубина**: 38,1 см/ 15 дюймов.
Вес	9,97 кг (22 фунта)
Рекомендуемые характеристики USB-накопителя	USB 2.0, минимальный объем памяти для конфигурирования: 2 ГБ минимальный объем для изображений/файлов: 2 ГБ
Потребляемая мощность	**Режим выключения**: < 0,3 Вт переменного тока **Energy Star/Sleep**: < 5 Вт переменного тока **Режим ожидания**: 24 Вт переменного тока **Работа**: < 55 Вт переменного тока
Электрические требования	100 – 240 В (международное), 50/60 Гц
Рабочая температура	от 10 ℃ до 35 ℃ (от 10,00°F до 95°F)
Высота над уровнем моря	< 2000 метров (6562 фута)
Влажность	относительная влажность 10—85%
Факторы внешней среды	Сканеры соответствуют требованиям Energy Star

Системные требования

Приложение Администратор сканера *Kodak* Scan Station серии 700, установленное на ПК, должно работать под управлением одной из следующих операционных систем:

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10

Все операционные системы требуют наличия Microsoft .Net 4.0 Framework, которая устанавливается автоматически, если еще не установлена.

Приложение B Поддерживаемые сетевые протоколы

Scan Station серии 700 подключается к локальной IP-сети Ethernet напрямую через стандартное соединение RJ45 и независимо работает в следующих операционных средах:

- Microsoft Windows Server 2003 и Server 2008 и 2012 (TCP/IP, совместный доступ MS, SMTP, FTP, печать)
- NetWare 3.x и 4.x со службами MS для NetWare (TCP/IP, совместный доступ MS, SMTP, FTP)
- Операционные системы семейств Unix/Linux (только SMTP и FTP)

ПРИМЕЧАНИЕ. Конкретная сетевая операционная среда необязательно поддерживает все сетевые протоколы, приведенные выше.

Scan Station серии 700 поддерживает передачу прикрепленных изображений по электронной почте с помощью протоколов SMTP и SMTP с авторизацией. Для SMTP с аутентификацией поддерживаются следующие методы контроля доступа: обычный пароль, NTLM и метод «запрос-ответ». Если данный SMTP-сервер требует аутентификации, для работы с ним необходимо задать для Scan Station соответствующие полномочия.

ПРИМЕЧАНИЕ. Технология Kerberos в настоящее время не поддерживается.

Также поддерживаются анонимный протокол передачи файлов (FTP) и FTP с контролем доступа, включающий поддержку прокси-сервера. При использования любого протокола FTP с аутентификацией (через прокси-сервер и без него) конфигурация FTP должна предоставлять достаточные полномочия для доступа к узлу FTP. Эту информацию можно получить у сетевого администратора.

Так как Scan Station серии 700 может использоваться в неоднородных сетях с протоколами SMTP и FTP, печать на сетевых принтерах и сканирование в общие сетевые папки требует наличия драйверов принтеров Microsoft и доступа к блоку SMB (блоку сообщений сервера) соответственно.

При работе в домене Microsoft NT Scan Station имеет доступ к ресурсам домена (общим устройствам и принтерам) со стандартной учетной записью пользователя домена.

При работе в рабочей группе Microsoft Scan Station имеет доступ к ресурсам группы (общим устройствам и принтерам) без какого-либо контроля доступа, т. к. конфигурация компьютеров рабочей группы предоставляет доступ с правами гостя к своим общим ресурсам.

Приложение C 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* на сайте www.kodakalaris.com/go/IMsupport или на аннотационной карточке ограниченной гарантии, приложенной 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, причиной которых явились, например, несчастный случай, катастрофа, стихийное бедствие или транспортировка, включая такие причины, как (a) ненадлежащая упаковка и отправка сканера в компанию Kodak Alaris для гарантийного обслуживания с нарушением текущих указаний Kodak Alaris 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); (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/IMsupport.

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. Тем не менее, при необходимости дополнительной технической поддержки посетите веб-сайт: www.kodakalaris.com/go/IMsupport или обратитесь 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 аннотационная карта ОГ недоступны, для получения дополнительной информации по данному изделию, включая обновленную гарантию и информацию по программам обслуживания и ограничениям на них, можно найти на сайте www.kodakalaris.com/go/IMsupport.

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 на сайте www.kodakalaris.com/go/IMsupport.

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 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 50 (пятидесяти) штатах США, а обслуживание на месте эксплуатации предоставляется на территории смежных 48 (сорока восьми) 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.
Товарный знак и упаковка Kodak используются по лицензии компании Eastman Kodak.