



# **Kofax Express**

## **Руководство по установке**

Версия: 3.3.0

Дата: 2022-06-21

**KOFAX**

© 2008-2021 Kofax. All rights reserved.

Kofax is a trademark of Kofax, Inc., registered in the U.S. and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. No part of this publication may be reproduced, stored, or transmitted in any form without the prior written permission of Kofax.

# Оглавление

<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
Расположение файлов.....	5
Сопроводительная документация.....	5
Автономная документация.....	6
Обучение.....	7
Справка по продуктам Kofax.....	7
<b>Глава 1: Краткое описание.....</b>	<b>9</b>
Системные требования.....	9
Установка и активация пакета .NET Framework 4.8.....	9
Настройки брандмауэра.....	10
Сертифицированные сканеры.....	10
Хранение изображений.....	10
Kofax Express и Kofax Capture.....	10
<b>Глава 2: Установка.....</b>	<b>11</b>
Автономная установка.....	11
Установка клиент-сервер.....	12
Установка сервера Kofax Express.....	12
Установка клиентской рабочей станции.....	13
Приложения Kofax Express.....	14
Автоматическая установка.....	15
Автономный компьютер.....	15
Сервер.....	15
Клиентская рабочая станция.....	16
Установка лицензии.....	16
Лицензия оценки.....	17
Активация программной лицензии.....	18
Регистрация лицензии аппаратного ключа.....	18
Установка службы экспорта.....	19
Автом. экспорт.....	19
Папка экспорта.....	20
Отмена запросов подтверждения экспорта.....	20
Ведение системного журнала.....	20
Установка службы экспорта.....	20
Установка и регистрация модуля экспорта.....	21

Стандартные модули экспорта.....	21
Другие модули экспорта Kofax.....	21
Пользовательские модули экспорта.....	22
Удаление Kofax Express.....	22
Автоматическое удаление.....	23
<b>Глава 3: Доступ администратора.....</b>	<b>24</b>
ExpressAccess.xml.....	24
App.AppProfile.....	25

# Введение

Настоящее руководство содержит информацию, необходимую для успешной установки Kofax Express и активации лицензии на программное обеспечение.


## Расположение файлов


Если вы загрузили Kofax Express с сайта [Kofax Fulfillment Site](#), распакуйте установочные файлы, следуя инструкциям на веб-сайте. Если вы получили Kofax Express в виде пакета, установочные файлы находятся на полученном вами электронном носителе.

## Сопроводительная документация

Комплект документации для Kofax Express 3.3.0 можно найти здесь:<sup>1</sup>

<https://docshield.kofax.com/Portal/Products/Express/3.3.0-8vueggfgfv/Express.htm>

Кроме того, открыть отдельные руководства и онлайн-справку можно непосредственно из продукта Kofax Express 3.3.0. При нажатии кнопки  Справка в правом верхнем углу окна Kofax Express или клавиши F1 на клавиатуре онлайн-документация открывается в новом окне браузера.

 Если политика безопасности организации ограничивает доступ в Интернет или интернет-подключение нестабильно, то при использовании продукта можно [просматривать документацию в автономном режиме](#).

Помимо настоящего руководства в комплект документации входит следующее:

### ***Kofax Express Release Notes (Заметки о выпуске Kofax Express)***

Содержит актуальную информацию, которой нет в других документах Kofax Express.

### ***Kofax Express Technical Specifications (Технические характеристики Kofax Express)***

Содержат данные о поддерживаемых операционных системах и других системных требованиях.

### ***Справка для Kofax Express***

Справка предоставляет онлайн-помощь, включая пошаговые процедуры, содержит описание стандартных операций и элементов интерфейса пользователя.

---

<sup>1</sup> Чтобы открыть полный комплект документации онлайн, нужно подключение к Интернету.

### **Руководство разработчика Kofax Express**

Содержит информацию для разработчиков, в обязанности которых входит создание и настройка сценариев проверки и модулей экспорта в среде Kofax Express.

### **Kofax Express SDK (пакет средств разработки)**

Содержит справочные материалы API, информацию о создании модулей экспорта и сценариев проверки.

## Автономная документация

Чтобы документацию можно было использовать без подключения к сети, скопируйте файлы документации из пакета программного продукта Kofax Express, загруженного с [Kofax Fulfillment Site](#) (сайт получения материалов). В пакет программного продукта входят следующие файлы документации для автономного использования:

- KofaxExpressDocumentation\_3.3.0\_EN.zip  
Полный комплект документации Kofax Express на английском. Этот файл является обязательным для всех пользователей, работающих в автономном режиме.
- Файлы .zip, содержащие документацию Kofax Express, переведенную на арабский, чешский, немецкий, испанский, французский, итальянский, японский, португальский (Бразилия), русский и китайский (упрощенное письмо) языки. Например, название немецкого файла .zip — KofaxExpressDocumentation\_3.3.0\_DE.zip.

Английский файл .zip включает в себя папки `Help` (Справка) и `Print` (Печать):

- В папке `Print` (Печать) находится Руководство по установке и Руководство разработчика.
- В папке `Help` (Справка) находится Справка для Kofax Express.

В папках `Print` (Печать) и `Help` (Справка) для других языков находятся только переведенные Руководство по установке и Справка для Kofax Express соответственно.

После установки продукта извлеките содержимое папки `Print` (Печать) в папку на компьютере. Необходимо извлечь папку `Print` (Печать) из файла .zip для английского языка и из файла .zip для нужного вам языка.


Чтобы настроить справку для автономной работы Kofax Express, см. раздел [Настройка справки для работы в автономном режиме](#).

## Настройка справки для работы в автономном режиме

Чтобы настроить Справку для Kofax Express для работы в автономном режиме, выполните следующие действия:

Извлеките содержимое папки `Help` сюда: [диск:]\ProgramData\Kofax\Kofax Express\Help\<код языка>.

**i** Файлы справки должны находиться в папке с соответствующим <кодом языка>. Например, файлы справки на немецком языке нужно извлечь сюда: [диск:]\ProgramData\Kofax\Kofax Express\Help\de.

Автономную справку теперь можно использовать непосредственно из Kofax Express 3.3.0, нажав кнопку  Справка в правом верхнем углу окна Kofax Express или клавишу F1 на клавиатуре.

## Обучение

Kofax предлагает очное и компьютерное обучение, которое поможет максимально эффективно использовать решение Kofax Express. Подробнее о возможных вариантах обучения и расписании смотрите на сайте Kofax Education Portal (Портал обучения): <https://learn.kofax.com/>.


Также можно посетить Kofax Intelligent Automation SmartHub (Смарт-узел интеллектуальной автоматизации) на странице <https://smarthub.kofax.com/> и изучить другие решения.

## Справка по продуктам Kofax

В репозитории [Kofax Knowledge Base \[База знаний Kofax\]](#) хранятся регулярно обновляемые статьи с информацией о продуктах Kofax — там можно найти ответы на многие вопросы об установленном продукте.

Для доступа к Kofax Knowledge Base [База знаний Kofax] выполните следующие действия.

1. Перейдите на домашнюю страницу [веб-сайта Kofax](#) и нажмите **Support [Поддержка]**.
2. На отобразившейся странице Support [Поддержка] выберите **Customer Support [Служба поддержки для клиентов] > Knowledge Base [База знаний]**.

 Kofax Knowledge Base [База знаний Kofax] оптимизирована для браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox и Microsoft Edge.

Возможности Kofax Knowledge Base [База знаний Kofax]:

- Мощный поиск, который поможет быстро отыскать нужные сведения.  
Введите поисковый запрос в поле **Search [Поиск]** и нажмите значок поиска.
- Сведения о продукте, данные о конфигурации и документация, включая информацию о выпуске новых версий.  
Чтобы найти нужное семейство продуктов, прокрутите главную страницу Kofax Knowledge Base [База знаний Kofax]. Нажав на семейство продуктов, можно просмотреть список соответствующих статей. Обратите внимание, что для просмотра сведений по некоторым семействам продуктов требуются действительные учетные данные Kofax Portal [Портал Kofax].

Домашняя страница базы знаний предоставляет следующие возможности:

- Доступ к Kofax Community [Сообщество Kofax] — для всех клиентов.  
Щелкните ссылку **Community [Сообщество]** вверху страницы.

- Доступ к Kofax Customer Portal [Портал для клиентов Kofax] — для соответствующих требованиям клиентов.  
Щелкните ссылку **Support [Поддержка]** вверху страницы. При отображении страницы Customer & Partner Portals Overview [Обзор порталов для клиентов и партнеров] щелкните **Log in to the Customer Portal [Вход на портал для клиентов]**.
- Доступ к Kofax Partner Portal [Портал для партнеров Kofax] — для соответствующих требованиям партнеров.  
Щелкните ссылку **Support [Поддержка]** вверху страницы. При отображении страницы Customer & Partner Portals Overview [Обзор порталов для клиентов и партнеров] щелкните **Log in to the Partner Portal [Вход на портал для партнеров]**.
- Доступ к обязательствам по поддержке Kofax, политикам жизненного цикла, сведениям о комплексе услуг по обработке заказов онлайн и инструментам самообслуживания.  
Перейдите в раздел **General Support [Общая информация о поддержке]** и щелкните **Support Details [Сведения о поддержке]**, затем перейдите на интересующую вас вкладку.

# Краткое описание

Kofax Express — это простое в использовании приложение для сканирования документов, предназначенное для работы с пачками. Приложение обеспечивает высокую скорость сканирования, поддерживает отображение изображений в режиме реального времени, индексирование и обнаружение штрих-кодов. В нем интегрирована технология Kofax VRS, которая обеспечивает высокое качество получаемых изображений. Kofax Express может экспортировать захваченное содержимое в распоряжение, к которому имеют доступ стандартные системы управления или хранения документов.

## Системные требования

Сведения о поддерживаемых операционных системах и другие требования Kofax Express см. в документе Kofax Express Technical Specifications (Технические характеристики Kofax Express) на [сайте документации Kofax Express](#).

## Установка и активация пакета .NET Framework 4.8

Для запуска установки Kofax Express на системах Windows 8.x, Windows 10 или Windows Server 2012 необходимо сначала установить и активировать Microsoft .NET Framework 4.8. В противном случае приложение не установится.

При автономной или северной установке Kofax Express 3.3.0 установщик проверяет, установлен ли пакет .NET Framework 4.8 (или более новая версия). Если этот пакет отсутствует, он устанавливается автоматически.

При установке клиентской рабочей станции Kofax Express 3.3.0 пакет .NET Framework 4.8 автоматически не устанавливается. Перед установкой Kofax Express 3.3.0 на клиентскую рабочую станцию проверьте, установлен ли пакет .NET Framework 4.8 или более поздней версии. Если не установлен, то установщик .NET Framework 4.8 можно найти в образе **KofaxExpress-3.3.0.ISO** по следующему пути:

```
..\ISSetupPrerequisites\{C1015097-96FE-4C5E-BD95-37910B3B16FF}\ndp48-x86-x64-allos-enu.exe
```

То же самое относится и к другим версиям операционной системы Windows, на которых не установлен пакет Microsoft .NET Framework 4.8.

## Настройки брандмауэра

При установке клиент-сервер клиентские рабочие станции не могут подключаться к серверу, если включен брандмауэр Windows. Чтобы избежать блокирования соединения между клиентскими рабочими станциями и сервером, используйте Панель управления, чтобы выполнить одно из следующих действий:

- Добавьте общий доступ к портам Net.Tcp в список программ и служб, которые не блокируются брандмауэром.
- Выключите брандмауэр Windows на сервере.

## Сертифицированные сканеры

Kofax Express сертифицировано для работы с целым рядом стандартных сканеров. Новые сканеры проходят регулярную сертификацию в следующих категориях лицензий:

- Kofax Express для настольных сканеров и сканеров рабочих групп: поддерживает производительность до 50 двусторонних страниц в минуту (для листов бумаги формата 21,6 x 27,9 см, сканируемых в альбомном режиме).
- Kofax Express для сканеров малой, средней и высокой производительности: поддерживает производительность от 50 до 130 двусторонних страниц в минуту (для листов бумаги формата 21,6 x 27,9 см, сканируемых в альбомном режиме).

С актуальным списком сертифицированных сканеров можно ознакомиться на узле [Kofax Scanner Configurator](#). Для получения необходимого драйвера обратитесь к носителю с установочными файлами, который прилагался к вашему сканеру, или посетите веб-сайт производителя сканера.

## Хранение изображений

По умолчанию Kofax Express сохраняет изображения в стандартной папке данных приложений, находящейся в папке ProgramData. Предусмотрите достаточно свободного дискового пространства для отсканированных изображений.

## Kofax Express и Kofax Capture

Kofax Express и Kofax Capture могут устанавливаться на одном компьютере, при условии что сначала будет установлен Kofax Capture.

Если вы планируете использовать модуль экспорта Kofax на компьютере, на котором установлены оба приложения, не забудьте выполнить требования к установке и регистрации модулей экспорта. См. раздел [Установка и регистрация модуля экспорта](#).

## Глава 2

# Установка

Для новой установки загрузите Kofax Express с веб-сайта [Kofax Fulfillment](#) (сайт получения материалов) на локальный диск или воспользуйтесь съемным носителем, на котором находится приобретенный программный продукт (см. [Расположение файлов](#)). Продукт Kofax Express можно установить [автономно](#) или в [среде клиент-сервер](#).

**i** Сведения о выполнении автоматической установки приведены в разделе [Автоматическая установка](#).

Если на компьютере установлена программа Kofax Express 3.2.x, нет необходимости удалять ее перед обновлением до Kofax Express 3.3.0.

Если на компьютере установлена программа Kofax Express 1.x.x, 2.x.x, 3.0.x или 3.1.x, выполните одно из следующих действий:

- Обновите приложение до версии 3.2.x, а затем до версии 3.3.0.
- Удалите версию 1.x.x, 2.x.x, 3.0.x или 3.1.x, затем установите версию 3.3.0.

**i** При обновлении до Kofax Express 3.3.0 с версии 3.2.x все задания, пакки и профили сканера сохраняются и будут полностью работоспособны.

## Автономная установка

Автономная установка может использоваться, если вы планируете выполнять все операции администрирования, сканирования, индексирования и экспорта Kofax Express на одном компьютере.

1. Убедитесь, что сканер установлен и подключен к компьютеру в соответствии с инструкциями производителя.
2. Закройте все приложения на компьютере и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.

Некоторые учетные записи администратора домена не разрешают доступ к определенным папкам и (или) записям реестра на локальном компьютере. Убедитесь, что используется учетная запись администратора с тем же уровнем доступа к папкам и реестру, что и учетная запись локального администратора.

3. Если это применимо к вашей версии Windows, выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC) на время установки программы.
4. Запустите установщик, дважды щелкнув файл `setup.exe` в одном из следующих расположений:
  - В папке с файлами программного продукта Kofax Express 3.3.0.

- На съемном электронном носителе.

Откроется окно установщика Kofax Express.

5. Нажмите кнопку **Далее** и следуйте инструкциям на экране.  
Во время установки вам будет предложено принять лицензионное соглашение и указать папку на компьютере, в которую будет установлена программа Kofax Express 3.3.0.
6. Когда будет предложено выбрать тип установки, выберите флажок **Автономная** и нажмите кнопку **Установить** для запуска установки.
7. После появления сообщения об окончании установки нажмите кнопку **Готово**.
8. Чтобы активировать лицензию, следуйте процедуре, описанной в разделе [Установка лицензии](#).

## Установка клиент-сервер

Конфигурация клиент-сервер применяется в случаях, когда сканирование, индексирование и экспорт выполняются на нескольких рабочих станциях. В такой среде сервер обычно используется для выполнения централизованных задач по управлению заданиями, пачками и профилями сканирования, а на клиентских рабочих станциях выполняются операции сканирования, индексирования и экспорта. Необходимо выполнить установку Kofax Express для сервера, чтобы создать установочный пакет, который необходим для установки клиентского приложения Kofax Express.

### Установка сервера Kofax Express

1. Если вы планируете сканировать на сервере, убедитесь, что сканер установлен и подключен к серверу в соответствии с инструкциями производителя. В противном случае перейдите к следующему шагу.
2. Закройте все приложения на компьютере и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
3. Если это применимо к вашей версии Windows, выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC) на время установки программы.
4. Запустите установщик, дважды щелкнув файл `setup.exe` в одном из следующих расположений:
  - В папке с файлами программного продукта Kofax Express 3.3.0.
  - На съемном электронном носителе.

Откроется окно установки сервера Kofax Express.

5. В окне установщика нажмите кнопку **Далее** и следуйте инструкциям на экране.  
Во время установки вам будет предложено принять лицензионное соглашение и указать папку на компьютере, в которую будет установлена база данных и программа Kofax Express. При необходимости изменить расположение установки нажмите **Изменить**.
6. Когда будет предложено выбрать тип установки, выберите флажок **Сервер** и нажмите кнопку **Установить** для запуска установки.
7. Когда появится сообщение об окончании установки сервера, нажмите кнопку **Готово**.

8. Убедитесь, что во время установки сервера была создана папка `ClientSetup` с установочными файлами. По умолчанию используется следующий путь к папке с установочными файлами:

{путь установки}\ClientSetup

Папка `ClientSetup` содержит заранее настроенные данные, необходимые для установки клиентского программного обеспечения Kofax Express. Клиентские рабочие станции обращаются в централизованное хранилище заданий и профилей сканирования, которое находится на сервере.

9. Выполните одно из следующих действий:
  - Убедитесь, что папка `ClientSetup` доступна на всех клиентских рабочих станциях, на которые планируется установить Kofax Express. Папку можно сделать общей или скопировать ее в сетевое расположение или на съемный носитель.
  - Скопируйте папку `ClientSetup` на все клиентские рабочие станции.
10. Скопируйте папку `ISSetupPrerequisites` из корневой папки **KofaxExpress-3.3.0.ISO** на все клиентские рабочие станции, на которые планируется установить Kofax Express.

## Установка клиентской рабочей станции

После установки сервера Kofax Express установите Kofax Express на клиентскую рабочую станцию, следуя приведенным в данном разделе указаниям.

1. Убедитесь, что на клиентской рабочей станции, предназначенной для сканирования, установлен и подключен сканер в соответствии с инструкциями изготовителя. В противном случае перейдите к следующему шагу.

2. Закройте все приложения на рабочей станции и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.

Некоторые учетные записи администратора домена не разрешают доступ к определенным папкам и (или) записям реестра на локальном компьютере. Убедитесь, что используется учетная запись администратора с тем же уровнем доступа к папкам и реестру, что и учетная запись локального администратора.

3. Установите следующее стороннее программное обеспечение из папки `ISSetupPrerequisites`:

- Microsoft Visual C++ 2013 Update 5 Redistributable

Установщик находится здесь:

{путь установки}\ISSetupPrerequisites  
\{CC2DF5F8-4454-44B4-802D-5EA68D086676}

- Microsoft Visual C++ 2015-2019 Latest Redistributable

Установщик находится здесь:

{путь установки}\ISSetupPrerequisites\{8ECB9800-52FD-432D-83EE-  
D6E037E96CC2}

- Microsoft .NET Framework 4.8

Установщик находится здесь:

{путь установки}\ISSetupPrerequisites\{C1015097-96FE-4C5E-  
BD95-37910B3B16FF}

4. Если это применимо к вашей версии Windows, выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC) на время установки программы.

5. Чтобы запустить установщик, перейдите на рабочей станции в корневую папку ClientSetup с установочными файлами и выполните одно из следующих действий:
  - Щелкните правой кнопкой мыши файл Kofax Express.msi и выберите в раскрывающемся меню пункт **Установить**.
  - Откройте окно командной строки с правами администратора и измените рабочую папку на ClientSetup, введя команду:  
CD <path to ClientSetup folder>  
Затем введите следующую команду: msixexec.exe /i "Kofax Express.msi"  
Откроется экран мастера установки Kofax Express.
6. Нажмите в приветственном окне установщика кнопку **Далее**.  
Во время установки вам будет предложено принять лицензионное соглашение и указать папку, в которую будет установлена программа Kofax Express на рабочей станции.
7. Чтобы начать установку, нажмите **Установить**.
8. После появления сообщения об окончании установки нажмите кнопку **Готово**.
9. Удалите из папки программы Kofax Express ярлыки приложений, которые не будут использоваться на клиентской рабочей станции.  
Например, если клиентская рабочая станция будет использоваться только для сканирования, удалите ярлыки **Индекс**, **Экспорт** и **Операции**. Подробнее см. в разделе [Приложения Kofax Express](#).
  - a. В меню «Пуск» наведите курсор на пункт **Все программы**, а затем на папку **Kofax Express**.
  - b. В папке программы Kofax Express правой кнопкой мыши щелкните ярлык, который вам не нужен, и нажмите **Удалить**.
  - c. Подтвердите удаление, нажав **Удалить ярлык**.  
Ярлык будет удален из папки программы Kofax Express.
  - d. При необходимости удалите другие ярлыки приложений из папки Kofax Express.

## Приложения Kofax Express

При установке Kofax Express на клиентской рабочей станции в папке программы автоматически создается набор ярлыков. Каждый ярлык предназначен для различного приложения Kofax Express:

- **Kofax Express**. Содержит все функции программного продукта.
- **Сканировать**: Содержит функции, необходимые для работы станции сканирования, которая обычно используется для создания и сканирования пачек документов или применения коррекций для улучшения качества изображений.
- **Индекс**: Содержит функции, необходимые для работы станции индексирования, которая обычно используется для индексирования отсканированных документов перед их экспортом.
- **Экспорт**: Содержит функции, необходимые для работы станции экспорта, которая автоматизирует процесс экспорта документов, после того как они были отсканированы и проиндексированы. Пачки экспортируются в Kofax Capture, Microsoft SharePoint или другую систему хранения документов и управления содержимым.

- **Операции:** Содержит комбинированный набор функций сканирования, индексирования и экспорта.

## Автоматическая установка

В этом разделе описывается, как выполнить автоматическую установку Kofax Express на автономном компьютере или в среде клиент-сервер.

На сетевой диск или UNC-путь выполнять автоматическую установку нельзя.

### Автономный компьютер

Эта процедура позволяет выполнить автоматическую установку на автономный компьютер.

1. Закройте все приложения на компьютере и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
2. Если это применимо к вашей версии Windows, выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC) на время установки программы.
3. Выполните одно из следующих действий:
  - Извлеките файл образа **KofaxExpress-3.3.0.ISO** в папку на компьютере.
  - Если компьютер работает под управлением Windows версии 8.1 и выше, смонтируйте файл **KofaxExpress-3.3.0.ISO** как CD/DVD-диск.
4. Откройте окно командной строки с правами администратора и измените рабочую папку, введя команду:  
CD <path to extracted ISO/mounted CD/DVD drive> в одном из следующего
  - Папка, в которую был извлечен файл образа **KofaxExpress-3.3.0.ISO**.
  - CD/DVD-диск, куда был смонтирован файл образа **KofaxExpress-3.3.0.ISO**.
5. Затем введите следующую команду:  
`setup.exe /s /v"/qn"`

### Сервер

Эта процедура позволяет выполнить автоматическую установку на сервер.

1. Закройте все приложения на сервере и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
2. Если это применимо к вашей версии Windows, выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC) на время установки программы.
3. Выполните одно из следующих действий:
  - Извлеките файл образа **KofaxExpress-3.3.0.ISO** в папку на компьютере.
  - Если компьютер работает под управлением Windows версии 8.1 и выше, смонтируйте файл **KofaxExpress-3.3.0.ISO** как CD/DVD-диск.

4. Откройте окно командной строки с правами администратора и измените рабочую папку, введя команду:  
CD <path to extracted ISO/mounted CD/DVD drive> в одном из следующего
  - Папка, в которую был извлечен файл образа **KofaxExpress-3.3.0.ISO**.
  - CD/DVD-диск, куда был смонтирован файл образа **KofaxExpress-3.3.0.ISO**.
5. Затем введите следующую команду:  
Setup.exe /s /v"INSTALLTYPE=CLIENTSERVER /qn"
6. После завершения установки на сервер убедитесь, что была создана папка ClientSetup с установочными файлами.  
По умолчанию используется следующий путь к папке с установочными файлами:  
{Путь установки}\ClientSetup
7. Убедитесь, что папка ClientSetup доступна для всех клиентских рабочих станций, на которых планируется установить Kofax Express. Папку можно сделать общей или скопировать ее в сетевое расположение или на съемный носитель.

## Клиентская рабочая станция

Эта процедура позволяет выполнить автоматическую установку на клиентскую рабочую станцию.

1. Закройте все приложения на клиентской рабочей станции и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
2. Если это применимо к вашей версии Windows, выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC) на время установки программы.
3. Скопируйте папку **ClientSetup**, созданную во время [установки сервера](#), на все клиентские рабочие станции. По умолчанию используется следующий путь к папке с установочными файлами:  
{Путь установки}\ClientSetup
4. Откройте окно командной строки с правами администратора и измените рабочую папку на папку, в которой папка ClientSetup копируется с сервера, введя следующую команду:  
CD <path to ClientSetup folder>
5. Затем введите следующую команду:  
msiexec.exe /i "Kofax Express.msi" /qn

## Установка лицензии

При первом запуске приложения Kofax Express укажите тип лицензии и выберите сканер. Настройки лицензии и сканера сохраняются для последующих сеансов работы с приложением Kofax Express.

1. Включите сканер, если он не включен.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - Нажмите ярлык Kofax Express на рабочем столе Windows.

- В меню «Пуск» выберите папку программы **Kofax Express** и нажмите соответствующий ярлык.

В случае автономной установки при первом запуске Kofax Express откроется окно **Период оценки**.

**3.** Выполните одно из следующих действий:

- Если вы собираетесь использовать Kofax Express с оценочной лицензией, нажмите **Период оценки** и см. раздел [Лицензия оценки](#) (только для автономной установки).
- Если у вас есть лицензия на ПО, следуйте процедуре, описанной в разделе [Активация программной лицензии](#).
- Если лицензия представляет собой аппаратный ключ, следуйте процедуре, описанной в разделе [Регистрация лицензии аппаратного ключа](#).

В окне Kofax Express откроется стандартное задание **Scan to Desktop** (Сканировать на Рабочий стол).

Стандартное задание содержит пустую папку, и его настройки обеспечивают получение изображений отличного качества для большинства типов документов.

**i** На рабочей станции с клиентской версией Kofax Express, которая не подключена к сканеру, никаких дополнительных действий не требуется. В противном случае перейдите к следующему шагу.

**4.** На вкладке **Настройки сканирования** в группе **Сканер** нажмите **Выбрать**.

Откроется окно **Выбрать сканер**.

**5.** Выберите в списке имя сканера и нажмите кнопку **ОК**. (Если вашего сканера в списке нет, почитайте о получении необходимого драйвера в разделе [Сертифицированные сканеры](#).)

Отображаемое на панели инструментов имя сканера заменится на имя вашего сканера.

Теперь вы готовы начать использование приложения Kofax Express! Подробные сведения можно найти в онлайн-справке (клавиша F1).

## Лицензия оценки

В случае автономной установки лицензия оценки вступает в силу при первом запуске Kofax Express. Во время периода оценки вы можете использовать все функции приложения без ограничений.

Если вы не активируете приобретенную вами лицензию до окончания периода оценки, Kofax Express перейдет в демонстрационный режим. В результате на сканируемых страницах будет отображаться соответствующая надпись и операции по экспорту будут ограничены.

Во время действия периода оценки при каждом запуске Kofax Express показывается напоминание. После того как приобретенная вами лицензия будет активирована, напоминания больше показываться не будут.

Вы можете в любое время прекратить использование лицензии оценки, активировав программную лицензию или зарегистрировав лицензию аппаратного ключа.

## Активация программной лицензии

Чтобы иметь право на техническую поддержку и обновления продукта, вы должны активировать лицензию.

Вам потребуется подключение к Интернету, чтобы получить доступ на сайт активации Kofax Express. При необходимости перейдите на другой компьютер с действующим подключением к Интернету и активируйте вашу лицензию по адресу:

<http://activate.kofax.com/kofaxexpress/activate.aspx>

**i** Если вы попытаетесь активировать лицензию и не завершите активацию, начнется период отсрочки. Во время периода отсрочки вы можете продолжать использовать все функции приложения, которые соответствуют уровню вашей лицензии. Если по окончании действия отсрочки лицензия не будет активирована, приложение перейдет в демонстрационный режим. В результате на сканируемых страницах будет отображаться соответствующая надпись и операции по экспорту будут ограничены.

1. Нажмите **Активация** в одном из следующих окон:
  - окно **Период оценки Kofax Express**;
  - окно **Напоминание о периоде оценки Kofax Express**;
  - Окно **Kofax Express в демонстрационном режиме**;
  - вкладка **Справка Kofax Express**.

Откроется окно **Активация Kofax Express**.

2. Заполните необходимую информацию.  
При необходимости нажмите F1 для получения интерактивной поддержки.
3. Нажмите **Активация**.

## Регистрация лицензии аппаратного ключа

Используйте процедуру, приведенную в настоящем разделе, для начала использования лицензии аппаратного ключа. Вы должны зарегистрировать лицензию аппаратного ключа, чтобы иметь право на техническую поддержку и обновления продукта. Если вы планируете продолжать использовать лицензию аппаратного ключа предыдущей версии Kofax Express, нет необходимости выполнять повторную регистрацию.

Вам потребуется подключение к Интернету, чтобы получить доступ на сайт регистрации Kofax Express. При необходимости перейдите на другой компьютер с действующим подключением к Интернету и зарегистрируйте вашу лицензию по адресу:

<http://activate.kofax.com/kofaxexpress/activate.aspx>

1. Вставьте аппаратный ключ Kofax Express в USB-порт компьютера.

**i** Если произошел сбой после того, как был вставлен аппаратный ключ, может потребоваться установить последнюю версию драйвера Sentinel, чтобы обеспечить полную совместимость. Драйвер находится в папке Dongle Drivers в папке с **файлами программного продукта**.

2. Если это применимо, нажмите **Аппаратный ключ** (или **Регистрация**) в одном из следующих окон:

- окно **Период оценки Kofax Express**;
- окно **Напоминание о периоде оценки Kofax Express**;
- Окно **Kofax Express в демонстрационном режиме**;
- вкладка **Справка Kofax Express**.

Откроется окно **Зарегистрировать Kofax Express**, если только вы не использовали предыдущую версию Kofax Express для регистрации лицензии аппаратного ключа. Если лицензия уже зарегистрирована, никаких дополнительных действий не требуется.

3. В окне **Зарегистрировать Kofax Express** заполните требуемые сведения.

При необходимости нажмите **F1** для получения помощи.

4. Нажмите **Зарегистрировать сейчас**.

После того как лицензия аппаратного ключа будет зарегистрирована, автоматические напоминания больше показываться не будут.

## Установка службы экспорта

Служба экспорта Kofax Express позволяет автоматически экспортировать пакки на необслуживаемой рабочей станции в многопользовательской среде. При использовании службы экспорта приложение экспорта запускается автоматически при включении рабочей станции, на которой она установлена.

Для установки и запуска службы экспорта необходимо активировать на компьютере лицензию Kofax Express Workstation (или более высокую).

**i** Нельзя запустить службу экспорта, если на рабочей станции запущено приложение Kofax Express Export.

### Автом. экспорт

При использовании службы экспорта для экспорта пакки имя владельца пакки отображается в панели Пакки как *Служба экспорта*.

## Папка экспорта

Рабочая станция, на которой запущена служба экспорта, должна иметь доступ к любой потенциальной папке экспорта. Если служба попытается экспортировать задание в папку, к которой у нее нет доступа, экспорт произвести не удастся.

## Отмена запросов подтверждения экспорта

После успешного экспорта пачки показывается запрос подтверждения. При использовании службы экспорта можно отменить запросы подтверждения экспорта, чтобы избежать необходимости во вмешательстве пользователя для их закрытия.

Запросы можно отменить, открыв `App.AppProfile` и изменив значение параметра `<DisableExportConfirmation>` на 1.

Подробнее о `App.AppProfile` см. в разделе [Доступ администратора](#).

## Ведение системного журнала

Служба экспорта Kofax Express записывает информацию в журнал событий Windows Event и в следующий файл журнала:

```
<ProgramData>\Kofax\Kofax Express 3.3\logExportSvc.txt
```

События, имеющие отношение к службе (остановка, запуск, удаление и ошибки), и события, имеющие отношение к пачке (запуск экспорта, остановка экспорта и т. д.), записываются в оба журнала.

## Установка службы экспорта

Используйте окно командной строки, чтобы установить службу с параметром `Install`, согласно следующей процедуре.

1. Убедитесь в наличии активированной лицензии Workstation (или выше).
2. Убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора на рабочей станции, на которой необходимо запустить службу экспорта.
3. Перед тем как открыть окно командной строки, выполните одно из следующих действий:
  - выключите Контроль учетных записей пользователей (UAC);
  - выберите "Запуск от имени администратора".
4. В окне командной строки введите следующее:

```
"<путь установки>\bin\KofaxExpressExportService.exe" -Install
```

Появится запрос о подтверждении установки службы экспорта.

После окончания установки можно использовать консоль управления службой, чтобы настроить, запустить или остановить службу экспорта. Функции приостановки и возобновления службы не поддерживаются службой экспорта.

## Удаление службы экспорта

Для удаления службы экспорта запустите тот же исполняемый файл, который использовался для установки службы.

1. Убедитесь, что вы вошли на рабочую станцию экспорта с правами администратора.
2. Перед тем как открыть окно командной строки, выполните одно из следующих действий:
  - выключите UAC;
  - выберите "Запуск от имени администратора".
3. В окне командной строки введите следующее:  
`"<путь установки>\bin\KofaxExpressExportService.exe" -Uninstall`  
Появится запрос о подтверждении удаления службы экспорта.

## Установка и регистрация модуля экспорта

Модуль экспорта используется для экспорта папок в специальное хранилище документов или систему управления содержимым. Можно использовать любой модуль экспорта, который установлен и зарегистрирован для использования с Kofax Express.

В многопользовательской среде модуль экспорта должен быть установлен на всех рабочих станциях, на которых будут выполняться операции экспорта. Модуль экспорта нужно регистрировать только один раз.

### Стандартные модули экспорта

Следующие модули экспорта автоматически устанавливаются и регистрируются для использования с Kofax Express:

- Многостраничный
- Одна страница
- Kofax Capture
- База данных

### Другие модули экспорта Kofax

Помимо стандартных модулей экспорта, Kofax предлагает и другие модули экспорта (IBM FileNet, Documentum и другие), которые могут быть добавлены в программу Kofax Express. Эти модули устанавливаются отдельно.

**i** Перед установкой модуля экспорта Kofax закройте Kofax Express. При необходимости также закройте Kofax Capture и другое ПО Kofax.

Процесс регистрации модуля экспорта Kofax в Kofax Express может отличаться. Чтобы определить, какой подход применим к вашей ситуации, следуйте следующим правилам.

- Если модуль экспорта Kofax устанавливается на компьютер, на котором уже установлена программа Kofax Express, регистрация модуля производится автоматически и дальнейшие действия не требуются.
- Если модуль экспорта Kofax устанавливается на компьютер, на котором уже установлены Kofax Capture и Kofax Express, для входа в Kofax Express необходимо использовать "Запуск от имени администратора". После этого следуйте процедуре, приведенной в *Справке Kofax Express*. Модуль экспорта можно будет использовать с обеими программами.
- Если вы планируете использовать модуль экспорта Kofax на компьютере, на котором установлены Kofax Capture и Kofax Express, но модуль будет использоваться только с Kofax Express, для установки и регистрации необходимо воспользоваться сервисной программой.

Сервисная программа (`InstallExportConnector.exe`) находится в папке `bin` каталога установки программы Kofax Express.

Для запуска сервисной программы используйте команду "Запуск от имени администратора", чтобы открыть окно командной строки и перейти в папку `bin`. Затем введите имя исполняемого файла, за которым должен следовать путь к программе установки модуля экспорта, например:

```
InstallExportConnector.exe "c:\setup.msi"
```

## Пользовательские модули экспорта

После установки пользовательского модуля экспорта выполните вручную его регистрацию. Скопируйте соответствующий файл библиотеки `.dll` в `<путь установки>\bin\ExportConnectors`. После того как файл был скопирован, дальнейшие действия не требуются.

## Удаление Kofax Express

Данная процедура используется для удаления приложения Kofax Express и связанных с ним компонентов из компьютера.

Если вы собираетесь удалить Kofax Express и повторно использовать лицензию для установки приложения на другом компьютере, эту лицензию необходимо деактивировать. Если вы собираетесь удалить приложение Kofax Express и повторно установить его на этом же компьютере, деактивация не требуется.

1. На «Панели управления» нажмите **Программы и компоненты**.
2. В списке установленных программ нажмите **Kofax Express**.
3. Нажмите **Удалить**.
4. Нажмите **Да** в запросе на подтверждение.
5. Когда вам будет предложено удалить файлы пользователя, выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы удалить все файлы заданий, папок и шаблонов, которые были созданы в приложении Kofax Express, нажмите **Да**.

- Чтобы сохранить файлы (задания, пакки и шаблоны останутся доступны после переустановки приложения Kofax Express), нажмите **Нет**.
6. После того как появится сообщение об окончании процесса, нажмите **Готово**.

## Автоматическое удаление

В этом разделе описывается, как выполнить автоматическое удаление Kofax Express на автономном компьютере или в среде клиент-сервер.

С сетевого диска или UNC-пути выполнять автоматическое удаление нельзя.

### Автономный компьютер

Эта процедура позволяет выполнить автоматическое удаление на автономном компьютере.

1. Закройте все приложения на компьютере и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
2. Если используется контроль учетных записей (UAC), отключите его на время проведения удаления.
3. Откройте окно командной строки с правами администратора и введите следующую команду: `msiexec.exe /x{F26B4150-8FFB-41CD-8616-15CC68957C26} /qn`

### Клиентская рабочая станция

Эта процедура позволяет выполнить автоматическое удаление на клиентской рабочей станции.

1. Закройте все приложения на клиентской рабочей станции и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
2. Если используется контроль учетных записей (UAC), отключите его на время проведения удаления.
3. Откройте окно командной строки с правами администратора и введите следующую команду: `msiexec.exe /x{F26B4150-8FFB-41CD-8616-15CC68957C26} /qn`

### Сервер

Эта процедура позволяет выполнить автоматическое удаление на сервере.

1. Закройте все приложения на сервере и убедитесь, что вы вошли в систему с правами администратора.
2. Если используется контроль учетных записей (UAC), отключите его на время проведения удаления.
3. Откройте окно командной строки с правами администратора и введите следующую команду: `msiexec.exe /x{F26B4150-8FFB-41CD-8616-15CC68957C26} /qn`

# Доступ администратора

При автономной установке пользователи Kofax Express имеют полный доступ ко всем функциям программного продукта. Если вы хотите предоставить полный доступ только определенным пользователям, используйте файлы `ExpressAccess.xml` и `App.AppProfile`, чтобы управлять доступом на основании разрешений, предоставляемых каждому конкретному пользователю. Оба файла находятся в общей папке данных приложения:

```
ProgramData\Kofax\Kofax Express 3.3
```

Например, с помощью этих файлов можно ограничить доступ оператора сканирования к настройкам задания или настройкам индекса и в то же время разрешить доступ начальнику оператора сканирования ко всем функциям за исключением экспорта пачек. Вы можете предоставить полный доступ любому пользователю, ответственному за управление установкой Kofax Express. Уровень доступа основывается на параметрах учетной записи пользователя Windows.

## ExpressAccess.xml

Данный файл контролирует доступ вошедших в систему пользователей к Kofax Express. По умолчанию параметр `<DisableAllAdmin>` имеет значение **0** (ноль), что дает полный доступ к приложению Kofax Express. При изменении параметра `<DisableAllAdmin>` на **1** (единица) вошедший в систему пользователь может просматривать (но не изменять) настройки в окне Параметры, в котором задаются основные параметры и контролируется доступ к отдельным функциям.

Фрагмент файла `ExpressAccess.xml`:

```
<ExpressAccess>
  <Class>ExpressAccess</Class>
  <Version>1</Version>
  <Members>
    <DisableAllAdmin>0</DisableAllAdmin>
  </Members>
</ExpressAccess>
```

Чтобы установить несколько уровней доступа к Kofax Express на одном компьютере, создайте папку, присвоив ей имя `Kofax Express` и поместив в нее измененную версию файла `ExpressAccess.xml` с другими настройками. Скопируйте эту папку в папку с данными приложений текущего пользователя:

```
Users\<Текущий пользователь>\AppData\Roaming
```

При входе пользователя Kofax Express в систему всегда сначала проверяется файл с измененными настройками, находящийся в папке с данными приложений текущего

пользователя. Если этот файл существует, он будет использоваться, даже если он пустой, в этом случае он действует так же, как и файл `ExpressAccess.xml` по умолчанию, который предоставляет полный доступ к Kofax Express. В противном случае используется файл `ExpressAccess.xml`, который находится в обычной папке с данными приложения.

Файл, переопределяющий настройки, может использоваться администратором Kofax Express, позволяя ему входить на любую рабочую станцию Kofax Express и изменять настройки в окне Параметры. Установите для файла `ExpressAccess.xml` разрешение только для чтения, чтобы не допустить его изменения пользователями, у которых нет на это прав.

## App.AppProfile

Этот файл содержит текущие значения всех настроек в окне Параметры. После настройки параметров в окне Параметры скопируйте обновленный файл `App.AppProfile` на рабочие станции, на которых необходимо ограничить или контролировать доступ к отдельным функциям. Например, вы можете настроить параметры так, чтобы вкладки Настройка задания, Настройка штрихкода и Настройка индекса не отображались в окне приложения Kofax Express. Измененный файл `App.AppProfile` можно скопировать на любую рабочую станцию, на которой пользователи не нуждаются в доступе к этим вкладкам. Кроме того, измененную версию файла `ExpressAccess.xml` можно скопировать в папку данных приложения текущего пользователя на рабочие станции, чтобы вошедший в систему пользователь не мог изменить настройки в окне Параметры и восстановить доступ к этим вкладкам.