

**Kofax  
VRS**

# Руководство по установке

**KOFAX** 

© 1999-2013 Kofax, Inc., 15211 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, U.S.A. All rights reserved. Use is subject to license terms.

Third-party software is copyrighted and licensed from Kofax's suppliers.

This product is protected by U.S. Patent No. 6,370,277.

THIS SOFTWARE CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION AND TRADE SECRETS OF KOFAX, INC. USE, DISCLOSURE OR REPRODUCTION IS PROHIBITED WITHOUT THE PRIOR EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF KOFAX, INC.

Kofax, the Kofax logo, Kofax VRS, VirtualReScan, the "Kofax VRS VirtualReScan" logo, Kofax VRS Server, and Kofax Desktop are trademarks or registered trademarks of Kofax, Inc. in the U.S. and other countries. All other trademarks are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

U.S. Government Rights Commercial software. Government users are subject to the Kofax, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

You agree that you do not intend to and will not, directly or indirectly, export or transmit the Software or related documentation and technical data to any country to which such export or transmission is restricted by any applicable U.S. regulation or statute, without the prior written consent, if required, of the Bureau of Export Administration of the U.S. Department of Commerce, or such other governmental entity as may have jurisdiction over such export or transmission. You represent and warrant that you are not located in, under the control of, or a national or resident of any such country.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

# Содержание

Введение .....	5
Расположение файлов Kofax VRS .....	5
Прилагаемая документация .....	5
Получение помощи для продуктов Kofax .....	5
Общие сведения .....	6
Требования к системе .....	6
Установка Kofax VRS .....	7
Регистрация продукта .....	7
Обновление до версии Kofax VRS Elite .....	7
Доступ администратора .....	10
Kofax VRS и Kofax Capture .....	11
Удаление Kofax VRS .....	11



## Введение

Настоящее руководство содержит инструкции по установке Kofax VRS и регистрации программного продукта. Подробные сведения о функциях программного продукта и пользовательском интерфейсе можно найти в интерактивной справке после установки Kofax VRS.

## Расположение файлов Kofax VRS

Если приложение Kofax VRS было загружено с веб-сайта, следуйте приведенным на веб-сайте инструкциям по извлечению файлов продукта на локальный диск и установке программы. Если приложение Kofax VRS поставлялось в виде пакета с файлами продукта на съемном электронном носителе, используйте этот носитель для установки программы. В настоящем руководстве термин "файлы продукта" применяется в отношении извлеченных файлов или электронного носителя.

## Прилагаемая документация

Помимо данного руководства, в состав документации Kofax VRS входит следующее:

- *Справка Kofax VRS*: интерактивная справочная система для Kofax VRS Administration Console и Kofax VRS Interactive Viewer.
- *Справка Kofax VRS Test Console*: интерактивная справочная система для Kofax VRS Test Console — демонстрационной версии программы сканирования, входящей в состав установочного пакета Kofax VRS.
- *Примечания к выпуску Kofax VRS*: самая актуальная информация, отсутствующая в другой документации Kofax VRS. Для просмотра примечаний к выпуску перейдите по ссылке "Documentation" на страницах Службы поддержки Kofax по адресу [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

## Получение помощи для продуктов Kofax

Kofax регулярно обновляет сайт поддержки Kofax, добавляя последнюю информацию о программных продуктах Kofax.

Чтобы получить доступ к некоторым ресурсам, необходимо иметь действующее соглашение о поддержке с официальным дилером или партнером Kofax или непосредственно с Kofax.

Перейдите по ссылке <http://www.kofax.com/support> для:

- Доступа к базам знаний программных продуктов  
Нажмите **CAPTURE: SUPPORT KNOWLEDGE**.
- Доступа к portalу клиентов Kofax (для клиентов, имеющих на это право)  
Нажмите **CAPTURE: SUPPORT INTERACTIONS** и войдите в систему.

Чтобы повысить эффективность использования portalа, перейдите на страницу входа на портал клиентов Kofax и выберите ссылку *Guide to the Kofax Support Portal*. Руководство объясняет порядок входа на портал, содержит рекомендации, которые следует выполнить перед обращением в службу поддержки, описывает процедуру

открытия новой заявки или просмотра открытой заявки и приводит сведения, которые необходимы для открытия заявки.

- Получения сведений о программном продукте и новых выпусках  
Нажмите **Product** и выберите название продукта и версию.
- Загрузки документации программного продукта  
Нажмите **Documentation** и выберите название продукта и версию.
- Доступа к инструментам поддержки  
Нажмите Tools и выберите необходимый инструмент.
- Получения информации об обязательствах по поддержке продуктов Kofax  
Нажмите **Options** и выберите **Kofax Support Commitment**.

Средства поддержки позволяют найти ответы на могущие возникнуть у вас вопросы, узнать о новых функциях и ознакомиться с возможными решениями существующих проблем.

## Общие сведения

Kofax VRS — это программа, которая предназначена для улучшения качества изображений и которая поддерживает широкий спектр типов документов. Kofax VRS работает вместе с программой сканирования, позволяя максимально приблизить качество отсканированных изображений к вашим требованиям. Благодаря мгновенному обнаружению изображений неудовлетворительного качества Kofax VRS выполняет автоматические коррекции изображений. Kofax VRS содержит ряд интерактивных элементов управления, позволяющих устранять неточности путем коррекции изображений в реальном времени.

Настоящее руководство содержит важную информацию, касающуюся установки Kofax VRS и регистрации продукта.

Вместе с Kofax VRS устанавливается Kofax VRS Test Console — демонстрационная версия программы сканирования, которая позволяет ознакомиться с функциями и преимуществами Kofax VRS.

## Требования к системе

Помимо перечисленных ниже требований к аппаратным средствам, необходимо выполнить требования к операционной системе и другие условия Kofax VRS, опубликованные на страницах Службы поддержки Kofax на веб-сайте [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

Минимальные требования к аппаратным средствам:

- Pentium D
- Память: 2 ГБ

Рекомендуемые характеристики:

- Intel Core 2 Duo/AMD Athlon 64 X2
- Память: 4 ГБ

## Установка Kofax VRS

Для первоначальной установки программы загрузите Kofax VRS на локальный диск или используйте съемный носитель с приобретенным продуктом (см. [Расположение файлов Kofax VRS](#)). Перед установкой Kofax VRS убедитесь, что выполнены инструкции производителя по установке и подключению сканера.

Если на компьютере уже установлена версия программы Kofax VRS 4.x, она будет автоматически удалена во время установки новой версии.

---

**Примечание** Установка Kofax VRS из каталога с путем UNC невозможна.

---

### ► Чтобы установить Kofax VRS

- 1 Убедитесь, что сканер установлен в соответствии с инструкциями производителя.
- 2 Закройте все запущенные приложения 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 Запустите программу установки, выполнив файл setup.exe из одного из следующих расположений:
  - Папки, содержащей файлы продукта Kofax VRS
  - Съемного электронного носителя
- 4 На экране приветствия нажмите кнопку "Далее".
- 5 Установите флажок, подтверждающий ваше согласие с условиями лицензии, и укажите папку для установки Kofax VRS.
- 6 Нажмите "Установить", чтобы начать установку.  
  
Появится панель "Kofax VRS Administration Console - Конфигурация сканера".
- 7 Выберите в списке название вашего сканера и нажмите кнопку "Далее".
- 8 Когда появится сообщение о завершении установки, нажмите кнопку "Готово".

## Регистрация продукта

При первом запуске Kofax VRS вам будет предложено заполнить контактную информацию, чтобы зарегистрировать программный продукт. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить онлайн-регистрацию или зарегистрировать продукт по телефону.

В качестве зарегистрированного пользователя вы сможете получать информацию о новых продуктах, поддерживаемых сканерах и всех обновлениях Kofax VRS.

## Обновление до версии Kofax VRS Elite

Лицензия Kofax VRS Professional поддерживает определенный набор функций. Обновление лицензии до версии Kofax VRS Elite предоставляет доступ к расширенному набору функций (см. *Функции Kofax VRS в зависимости от типа лицензии* на стр. 9).

Kofax VRS Professional позволяет ознакомиться с функциями Kofax VRS Elite перед тем, как вы примите решение об обновлении лицензии. Для знакомства с этими функциями запустите Kofax VRS Demo Elite из папки программы Kofax VRS или Administration Console. Во время знакомства с функциями Kofax VRS на все отсканированные изображения будет наноситься цифровая надпись о демонстрационном режиме. Это будет происходить до тех пор, пока вы не обновите лицензию до версии Kofax VRS Elite или не выключите демонстрационный режим. После того как демонстрационный режим будет выключен, функции Kofax VRS Elite станут недоступными.

После получения лицензии Kofax VRS Elite используйте для ее активации панель "Лицензия" в Administration Console. Для получения подробных инструкций см. интерактивную справку.



Таблица 1-1. Функции Kofax VRS в зависимости от типа лицензии

	Функции	Kofax VRS Elite	Kofax VRS Professional
<b>Функции лицензии Professional</b>	Обрезка	X	X
	Удаление наклона	X	X
	Очистка контуров	X	X
	Автом. яркость	X	X
	Гамма коррекции	X	X
	Фильтр линий	X	X
	Удаление пятен	X	X
	Пользовательский интерфейс Fluent	X	X
	Упрощенная программа установки	X	X
	Автом. ориентация	X	X
	Автонастройка контрастности, интеллектуальная очистка <sup>1</sup>	X	X
	Заполнение отверстий	X	X
	Автоматическое обнаружение цвета	X	X
	Подавление цвета	X	X
	Сглаживание цвета	X	X
	Обнаружение и удаление пустых страниц	X	X
	Лицензия AIRE	X	X
	Улучшенное сканирование штрих-кодов	X	X
	Многоядерная обработка - CGA	X	X
	<b>Функции лицензии Elite</b>	Заполнение контуров	X
Объединение сторон		X	
Интеллектуальные полутона		X	
Автом. профиль		X	
Многоядерная обработка - производственные сканеры		X	
Состояние сканера - местный		X	
Состояние сканера - поддержка SNMP <sup>2</sup>		X	

1 То же самое, что функция "Доп. настройки четкости" в предыдущих версиях Kofax VRS

2 Отсутствует в демонстрационной версии Kofax VRS Elite

## Доступ администратора

По умолчанию пользователи Kofax VRS имеют полный доступ ко всем функциям продукта. Если неограниченным доступом должны обладать только администраторы Kofax VRS, используйте файл XML для настройки параметров доступа отдельных пользователей. Для этой цели предназначен файл VRSAccess.xml, который находится в <общей папке данных приложения>, расположенной по следующему пути:

- Windows 7/Vista: ProgramData\Kofax\Vrs
- Windows XP: Documents and Settings\All Users\Application Data\Kofax\Vrs

Файл VRSAccess.xml имеет следующий формат:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<VRSAccess>
  <DisablePublish>0</DisablePublish>
  <DisableAllAdmin>0</DisableAllAdmin>
</VRSAccess>
```

По умолчанию все параметры в файле VRSAccess.xml имеют значение 0 (ноль), которое означает неограниченный доступ к функциям Kofax VRS.

В следующей таблице указано, как с помощью параметров файла VRSAccess.xml, находящегося в <общей папке данных приложения>, ограничить доступ к административным функциям Kofax VRS.

**Таблица 1-2. Параметры файла VRSAccess.xml**

Значение параметра:	Вошедший в систему пользователь имеет доступ:
DisableAllAdmin = 1	Ко всем функциям Kofax VRS, за исключением панелей "Настройки", "Профили" и "Лицензия" в Kofax VRS Administration Console К настройкам панели инструментов в Kofax VRS Interactive Viewer.
DisableAllAdmin = 0	Ко всем лицензированным функциям Kofax VRS без ограничений

Чтобы настроить несколько уровней доступа на одном компьютере, создайте новую версию файла VRSAccess.xml с необходимыми настройками и поместите его в <общую папку данных приложения> по следующему пути:

- Windows 7/Vista: Пользователи\<текущий пользователь>\AppData\Roaming\Kofax\VRS
- Windows XP: Documents and Settings\<текущий пользователь>\Application Data\Kofax\Vrs

При входе пользователя в систему программа Kofax VRS сначала проверяет файл, переопределяющий настройки, в <общей папке данных приложения>. Если файл существует, то он используется, даже если он пуст (в этом случае файл обрабатывается так же, как если бы речь шла о стандартном файле VRSAccess.xml со всеми значениями, равными нулю). В противном случае используется файл VRSAccess.xml, который находится в <общей папке данных приложения>.

Файл, переопределяющий настройки, позволяет администраторам Kofax VRS входить на любую рабочую станцию Kofax VRS с неограниченными правами и управлять настройками профилей сканирования и лицензией продукта.

Файл VRSAccess.xml предоставляет пользователям Kofax VRS разные уровни доступа на одном или нескольких компьютерах. Например, можно запретить оператору сканера доступ ко всем административным функциям и в то же время предоставить руководителю операторов доступ ко всем административным функциям. Неограниченный доступ можно предоставить пользователю, ответственному за все аспекты установки Kofax VRS. Уровень доступа основывается на параметрах учетной записи пользователя Windows. Для файла VRSAccess.xml рекомендуется установить атрибут "только для чтения", чтобы его не могли изменить пользователи, у которых нет на это прав.

## Kofax VRS и Kofax Capture

Если у вас установлена программа Kofax Capture, она содержит предыдущую версию Kofax VRS. Во время установки новой версии Kofax VRS обновляется компонент Kofax VRS на компьютерах с уже установленной программой Kofax Capture. После обновления в списке "Установленные программы" в разделе "Программы и компоненты" (или "Установка и удаление программ" на компьютерах с Windows XP) отображается программа Kofax VRS.

## Удаление Kofax VRS

В этом разделе приводится порядок удаления программы Kofax VRS с компьютера. При удалении программы Kofax VRS регистрация продукта на компьютере остается активной. Если программа Kofax VRS будет повторно установлена на этот же компьютер, ее не нужно будет снова регистрировать.

### ► Чтобы удалить Kofax VRS

- 1 Откройте Панель управления и дважды нажмите элемент "Программы и компоненты" (или "Установка и удаление программ" в Windows XP и Windows Server 2003).
- 2 Выберите Kofax VRS в списке установленных программ.
- 3 Нажмите кнопку "Удалить".
- 4 При запросе о подтверждении удаления программы нажмите на кнопку "Да".