

Сканер изображения *fi-6130Z/fi-6230Z/fi-6140Z/fi-6240Z*

Руководство по началу работы

Благодарим Вас за приобретение сканера цветного изображения fi-6130Z / fi-6230Z / fi-6140Z / fi-6240Z.

В данном руководстве дается описание подготовки, требуемое для использования данного продукта. Следуйте процедурам в данном руководстве. Обязательно прочитайте вложенное руководство "Меры предосторожности", перед использованием сканера.

Для получения подробной информации о функциях и свойствах сканера, основных операциях, ежедневном уходе, замене расходных материалов и устранении неполадок, смотрите Руководство по эксплуатации (PDF). Руководство по эксплуатации может быть отображено выбором [РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ] → [Руководство по эксплуатации] на установочном диске Setup DVD-ROM.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Excel и SharePoint являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и / или других странах.

Word является продуктом корпорации Microsoft Corporation в США.

ISIS и QuickScan являются зарегистрированными товарными знаками компании EMC Corporation в США.

Adobe, логотип Adobe, Acrobat и Adobe Reader являются зарегистрированными товарными знаками или товарными именами компании Adobe Systems Incorporated в США и / или других странах.

Intel и Intel Core являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation в США и в других странах.

ABBYY™ FineReader™ Engine ©2011 ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY и FineReader являются товарными знаками ABBYY.

Kofax и VRS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Kofax, Inc.

Другие имена компаний и имена продуктов являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Июль, 2012

© PFU LIMITED 2011-2012

Проверка компонентов

Удостоверьтесь в том, чтобы в упаковке были в наличии все компоненты приведенные ниже. Если предоставляется, какая либо другая упаковка, удостоверьтесь в ее сохранении. Компоненты должны быть обработаны с осторожностью.

Коробка и упаковочные материалы требуются для хранения и транспортировки сканера. Не уничтожайте их. Если какой-либо компонент поврежден или не предоставлен, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.



Меры предосторожности

Вложенное руководство Меры предосторожности содержит важную информацию о безопасном и правильном использовании данного продукта. Обязательно прочитайте и поймите данное руководство перед использованием сканера.

Символы, используемые в данном руководстве

В данном руководстве используются следующие символы.

Символ	Описание
	Данное указание предупреждает операторов об операции, которая если тщательно не изучить, может вызвать тяжелые травмы или стать причиной смерти.

Символ	Описание
	Данное указание предупреждает операторов об операции, которая если тщательно не изучить, может вызвать угрозу безопасности персонала или повредить продукт.
	Данный символ предупреждает операторов об особенно важной информации. Обязательно прочитайте эту информацию.
	Данный символ указывает операторам на полезные советы относительно операции.

Удаление защитной упаковки

Сканер защищен оранжевой защитой лентой. Снимите ленту перед использованием сканера.

Установка программного обеспечения

Входящее в комплект программное обеспечение

Следующее программное обеспечение входит в комплект со сканером:

- **Драйвер TWAIN**
Соответствует стандарту TWAIN.
Используется при работе со сканером, используя совместимые приложения TWAIN.
- **Драйвер ISIS**
Соответствует стандарту ISIS.
Используется при работе со сканером, используя совместимые приложения ISIS.
- **Kofax VRS Professional**
(именуемое в дальнейшем как “Kofax VRS”)
Приложение, которое позволяет производить изображения высокого качества автоматической корректировкой перекоса изображений и символов, размытых окраской и затенением. Kofax VRS использует драйвер ISIS, который установлен вместе с Kofax VRS.
- **Software Operation Panel**
Конфигурирует различные настройки, такие как операция сканера и управление расходными материалами.
Устанавливается вместе с драйвером TWAIN, драйвером ISIS и Kofax VRS.
- **Error Recovery Guide**
Показывает состояние ошибки и контрмеры при возникновении ошибки.
Устанавливается вместе с драйвером TWAIN, драйвером ISIS и Kofax VRS.
- **Image Processing Software Option**
(Пробная версия)
Опция программного обеспечения показывает улучшенную бинаризацию отсканированного изображения.
- **ScandAll PRO**
Приложение сканирования изображения, которое поддерживает оба драйвера TWAIN и ISIS. Определением настроек сканирования, как профили, можно задать настройки соответственно предпочтению.
- **ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in**
(именуемое в дальнейшем как “ScanSnap mode”)
Надстройка приложения, которая предлагает другой комплект настроек драйвера, как альтернативу использования ScandAll PRO. Драйвер TWAIN требуется для использования данного приложения. Включает простое сканирование нажатием одной кнопки. ScandAll PRO должен быть установлен для установки данного программного обеспечения.
- **Scan to Microsoft SharePoint**
Приложение, которое позволяет разгружать файлы, легко, из ScandAll PRO или ScanSnap mode на сайт SharePoint. Может быть установлено вместе со ScandAll PRO, при выборе [УСТАНОВКА (По выбору)].
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
Прилагается в комплекте для использования ScanSnap mode, данное приложение преобразует отсканированные изображения в файлы Microsoft® Office (Word / Excel® / PowerPoint®). Может быть установлено вместе со ScanSnap mode.
- **QuickScan Pro (Пробная версия)**
Приложение, которое подчиняется стандартам ISIS, используется с драйвером ISIS. Эта пробная версия может быть использована до 30 раз. Если необходимо продолжить использование приложения, приобретите полную версию продукта.
- **РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
Включает Начало работы, Руководство по эксплуатации и Впечатывающее устройство fi-614PR Руководство по эксплуатации.
- **Scanner Central Admin Agent**
Используется для централизованного управления несколькими сканерами, позволяя применить обновления микропрограммы одновременно, отслеживая рабочее состояние, и проверяя информацию сканера.
Обратите внимание, что требуемые приложения будут отличаться от формы операции.
Для получения подробной информации, смотрите Руководство пользователя Scanner Central Admin 4.0.
- **Adobe® Reader™**
Индустриальное стандартное приложение для отображения и печати документов PDF.

Системные требования

Системные требования являются следующими.

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 или поздняя версия) (*1) ● Windows® XP Professional (Service Pack 3 или поздняя версия) ● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*1)(*2) ● Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1)(*3)(*4) ● Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1)(*2)(*3)(*4) ● Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*1) ● Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*1)(*2) ● Windows Vista™ Home Basic (32 / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) (*1)(*2) ● Windows Vista™ Home Premium (32 / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) (*1)(*2) ● Windows Vista™ Business (32 / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) (*2) ● Windows Vista™ Enterprise (32 / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) (*2) ● Windows Vista™ Ultimate (32 / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) (*2) ● Windows Server™ 2008 Standard (32 / 64-бита) (*1)(*2) ● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита) (*1)(*2) ● Windows® 7 Домашняя расширенная (32 / 64-бита) (*1)(*2) ● Windows® 7 Профессиональная (32 / 64-бита) (*2) ● Windows® 7 Корпоративная (32 / 64-бита) (*2) ● Windows® 7 Максимальная (32 / 64-бита) (*1)(*2)
Центральный процессор	Intel® Core™ 2 Duo 2,2 ГГц или выше рекомендуется

Память	2 Гб или больше рекомендуется
Разрешение экрана	1 024 × 768 пикселей или выше, 65 536 цветов или больше
Свободное пространство жесткого диска	2,6 Гб или более свободного пространства жесткого диска (*5)
Дисковод DVD	Требуется для установки программного обеспечения
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ● USB2.0 (High-speed) ● Ultra SCSI (50-pin) (fi-6140Z / fi-6240Z)

*1: Kofax VRS не поддерживается.

*2: QuickScan Pro не поддерживается в операционной системе 64-бита.

*3: ScandAll PRO, ScanSnap mode, Scan to Microsoft SharePoint, и ABBYY FineReader for ScanSnap™ не поддерживаются.

*4: Scanner Central Admin Agent не поддерживается.

*5: Требуемое дисковое пространство отличается в соответствии от размера файла отсканированных изображений.



В данном руководстве используются примеры экрана Windows® 7. Окна, которые отображаются, и действия отличаются в зависимости от используемой операционной системы. Когда нет разницы между различными версиями операционных систем, приведенных в таблице системных требований, используется общий термин Windows®.

Установка входящего в комплект программного обеспечения

Установите входящее в комплект программное обеспечение из установочного диска Setup DVD-ROM следующей процедурой.

Обратите внимание на то, что существует два способа установки входящих в комплект программных обеспечений: выберите значение [УСТАНОВКА (Рекомендуется)] для установки всех программных обеспечений, которые необходимы для управления сканером, или значение [УСТАНОВКА (По выбору)] для выбора и установки одного программного обеспечения за один раз.



- Если старая версия программного обеспечения уже установлена, сначала удалите ее. Для получения подробной информации о процедурах удаления, смотрите раздел "А.5 Удаление программного обеспечения" в Руководстве по эксплуатации.
- Войдите в систему как пользователь с правами Администратора.

■ УСТАНОВКА (Рекомендуется)

Следующее программное обеспечение установится:

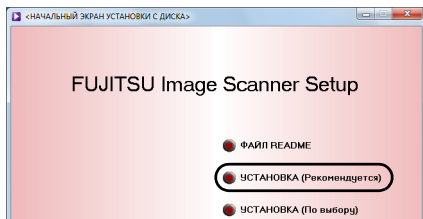
- Драйвер TWAIN
- Драйвер ISIS
- Kofax VRS
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- ScandAll PRO
- ScanSnap mode
- ABBYY FineReader for ScanSnap™
- РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
- Scanner Central Admin Agent
- Adobe® Reader™

1. Включите компьютер и войдите в систему Windows®.
2. Вставьте установочный диск Setup DVD-ROM в дисковод DVD.
⇒ Отобразится экран [FUJITSU Image Scanner Setup].



Если экран [FUJITSU Image Scanner Setup] не отобразится, дважды кликните по файлу "AutoPlayer.exe" в установочном диске Setup DVD-ROM в окне Проводник или [Компьютер].

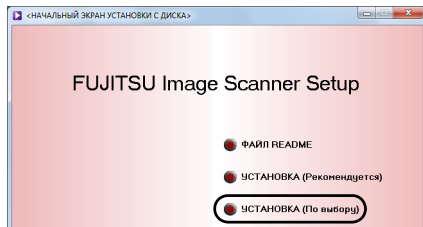
3. Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (Рекомендуется)].



4. Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.

■ УСТАНОВКА (По выбору)

1. Выполните шаги от 1. до 2. в разделе "УСТАНОВКА (Рекомендуется) (страница 5)".
2. Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (По выбору)].



⇒ Отобразится экран [УСТАНОВИТЬ ПРОДУКТЫ].

3. Нажмите кнопку программного обеспечения для установки.
4. Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.
Для удаления более чем одного программного обеспечения, повторите шаги от 3. до 4. для каждого программного обеспечения.

Установка сканера

Установите сканер следующей процедурой.

1. Поместите сканер в место для установки.

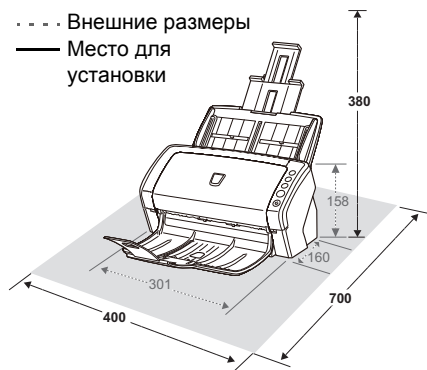


Перенос сканера выполняйте, удерживая за нижнюю часть.

● fi-6130Z / fi-6140Z

..... Внешние размеры

— Место для установки

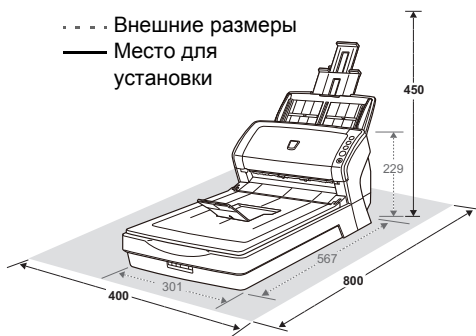


Единица: мм

● fi-6230Z / fi-6240Z

..... Внешние размеры

— Место для установки

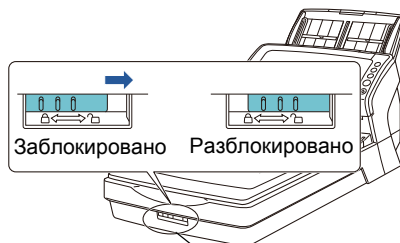


Единица: мм

2. Разблокируйте транспортировочный фиксатор.

Для fi-6230Z / 6240Z, существует несущий модуль внутри планшета, который фиксируется на месте для предотвращения повреждения во время транспортировки.

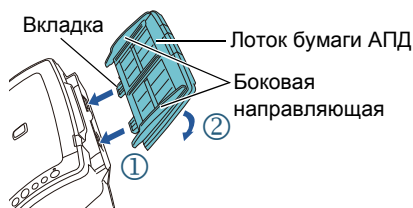
Переместите транспортировочный фиксатор на переднюю сторону.



Транспортировочный фиксатор

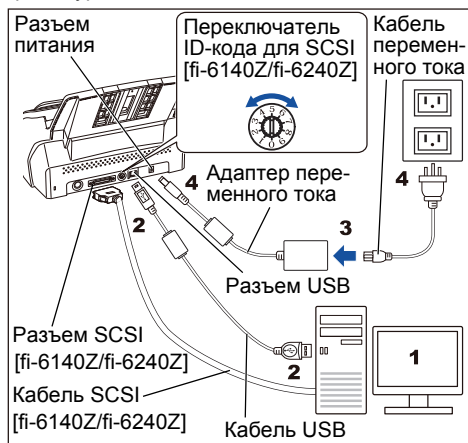
3. Вставьте лоток бумаги АПД.

Вставьте вкладки в слоты на задней стороне сканера, и наклоните лоток бумаги АПД назад до блокировки на месте.



Соединение кабелей

Соедините каждый кабель следующей процедурой.



Используйте только поставляемый адаптер переменного тока. В противном случае это может стать причиной сбоя сканера.

1. Подтвердите, то, что компьютер выключен.
2. Соедините сканер к компьютеру через кабель USB или кабель SCSI.
Соединение SCSI поддерживается только fi-6140Z / fi-6240Z.



Кабеля USB и SCSI не могут быть соединены одновременно.

Условия и предосторожности для использования кабелей являются следующими:

- Кабель USB
 - Используйте поставляемый кабель USB.
 - При подключении к концентратору USB, удостоверьтесь, что используется концентратор USB, который подсоединен к порту USB компьютера.
 - Если при соединении сканера используется USB 2.0, требуется, чтобы порт и концентратор USB соответствовали USB 2.0. При соединении сканера через кабель USB 1.1, скорость сканирования может понизиться.

- Соедините его с пометкой USB направленной вверх.



●Кабель SCSI

- Кабель SCSI и карту SCSI необходимо приобрести отдельно.

Кабель SCSI

50-штырьковый полушаговый разъем требуется на стороне сканера, и другой конец кабеля должен соответствовать разъему карты SCSI на компьютере.

Карта SCSI

Используйте одну из рекомендованных карт SCSI из следующего веб-узла: <http://www.fujitsu.com/>

- В формировании гирляндной цепи SCSI, соедините сканер так, чтобы он был конечным устройством в цепи.
- Будьте осторожны, не повредите штырьки разъема при соединении к компьютеру.
- SCSI ID задано на "5" что является фабричным значением по умолчанию. Если одинаковый ID используется другим устройством, измените переключатель SCSI ID на другую настройку.

от 0 до 7 : Доступно

8, 9 : Задайте фабричное значение по умолчанию (SCSI ID=5)

3. Соедините кабель переменного тока к адаптеру переменного тока (далее называется как "кабель питания").



Используйте только поставляемый кабель питания.

Для предотвращения поражения электрическим током или сбоя сканера, не следует выполнять следующее:

- Использовать другой кабель питания
- Использовать поставляемый кабель питания в другом устройстве

4. Соедините кабель питания к разьему питания сканера и розетке питания.



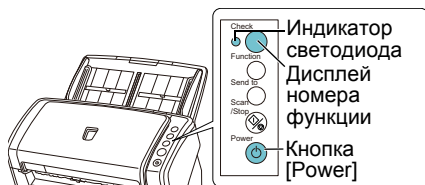
При подсоединении кабеля в розетку, кнопка [Power] на панели управления сканера один раз вспыхнет. Обратите внимание на то, что данное является начальной диагностикой и не является сбоем.

Пробное сканирование

Используйте ScandAll PRO для подтверждения того, что документы могут сканироваться правильно.

Выполните тест следующей процедурой.

1. Нажмите кнопку [Power] на панели управления.



⇒ Сканер включится и кнопка [Power] загорится зеленым светом. Во время инициализации, Дисплей номера функции изменится в следующем порядке: "8" → "P" → "0" → "1". Сканер готов, когда отображено "1".



Если "1" не отображается на Дисплее номера функции, смотрите "Глава 8 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.



При нажатии кнопки [Power], Индикатор светодиода мигает один раз. Обратите внимание на то, что данное является начальной диагностикой и не является сбоем.

2. Включите компьютер.
⇒ Сканер автоматически обнаружится.

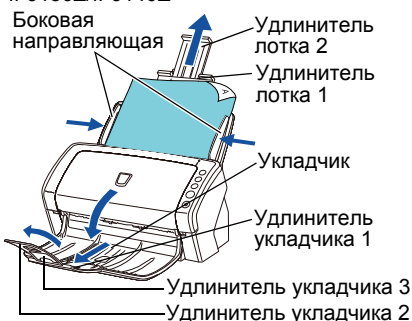


Если отображается диалоговое окно [Найдено новое оборудование], выберите [Найти и установить драйвер (рекомендуется)] и следуйте инструкциям на экране для установки драйвера.

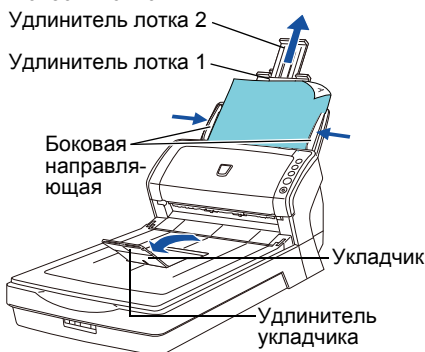
3. Загрузите документы в сканер.

1. Вытяните удлинитель лотка, в соответствии с длиной документа.
2. Поднимите укладчик и удлинитель укладчика в соответствии с длиной документа.
3. Загрузите документы лицевой стороной вниз в лоток бумаги АПД.
4. Выровняйте боковые направляющие по ширине документа.

● fi-6130Z/fi-6140Z



● fi-6230Z/fi-6240Z



4. Запуск ScandAll PRO.

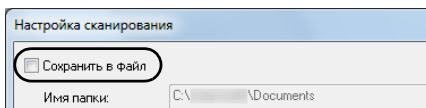
Выберите меню [Пуск] → [Все программы] → [Fujitsu ScandAll PRO] → [ScandAll PRO].

5. Выберите в меню [Сервис] → [Предпочтения].
⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка].
6. Во вкладке [Сканирование] выберите драйвер сканера и нажмите кнопку [OK]. Выберите [TWAIN] для драйвера TWAIN, и [ISIS / VRS] для драйвера ISIS или Kofax VRS.
7. Выберите в меню [Сканирование] → [Выбор сканера].
⇒ Отобразится диалоговое окно [Выбор сканера].
8. Выберите сканер, а затем нажмите кнопку [Выбор].
Удостоверьтесь в выборе модели сканера, который подсоединен к компьютеру. Имя отображенной модели отличается в зависимости от драйвера.

Модель	Драйвер TWAIN	Драйвер ISIS	Kofax VRS
fi-6130Z	FUJITSU fi-6130Zdj	Fujitsu fi-6130Z	Сканер Kofax VRS
fi-6230Z	FUJITSU fi-6230Zdj	Fujitsu fi-6230Z	
fi-6140Z	FUJITSU fi-6140Zdj	Fujitsu fi-6140Z	
fi-6240Z	FUJITSU fi-6240Zdj	Fujitsu fi-6240Z	

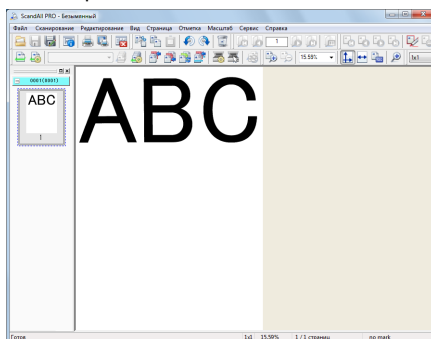
✓ При использовании Kofax VRS впервые, отобразится экран [Регистрация Kofax VRS]. Регистрация пользователя требуется для получения информации поддержки из Kofax, также обновление программного обеспечения, хотя Kofax VRS можно еще использовать без регистрации пользователя.
Для регистрации позже, выберите меню [Пуск] → [Все программы] → [Kofax VRS] → [Kofax VRS Administration Console], и следуйте инструкциям на экране.
Для получения подробной информации, смотрите Руководство по установке Kofax VRS (PDF), который содержится в установочном диске Setup DVD-ROM (VRS\SVRS\Documentation).

9. Выберите в меню [Сканирование] → [Настройка сканирования].
⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка сканирования].
10. Удалите галочку со значения [Сохранить в файл].



✓ Нет необходимости сохранять файл, так как это является тестированием.

11. Нажмите кнопку [Настройка сканера].
⇒ Отобразится диалоговое окно настроек драйвера сканера.
12. Задайте настройки сканирования, такие как разрешение и размер бумаги, а затем нажмите кнопку [OK].
13. В диалоговом окне [Настройка сканирования], нажмите кнопку [Сканирование].
⇒ Документ сканируется, затем отсканированное изображение отобразится в ScandAll PRO.



! При возникновении ошибки в сканере, Дисплей номера функции заменит значения между "J" или "U" и "номер ошибки" для временной ошибки, и также "E", "F", "C", "H", "A" или "L" и "номер предупреждения" для ошибок устройств. В подобном случае, смотрите "Г лава 8 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.



В драйвере TWAIN, диалоговое окно настройки может отобразиться еще раз после нажатия кнопки [ОК]. В подобном случае, нажмите кнопку [Сканировать].

Для получения подробной информации о других свойствах сканирования, смотрите "Глава 5 Различные способы сканирования" в Руководстве по эксплуатации.

Обратитесь с запросами

Смотрите список контактов на последней странице руководства Меры предосторожности.

Мы не можем ответить на запросы по ABBYY FineReader for ScanSnap™.

Для запросов относительно ABBYY FineReader for ScanSnap™, обратитесь в [Офисы ABBYY] в разделе "Техническая поддержка" руководство пользователя ABBYY FineReader for ScanSnap™.

*1: Выберите меню [Пуск] → [Программы] → [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Руководство пользователя]. Обратите внимание, что отображенное меню отличается в зависимости от версии ABBYY FineReader for ScanSnap™.

Для запросов относительно Kofax VRS, смотрите следующий веб-страницу:
http://www.kofax.com/support/Notices/TS_Services/Kofax_Support-Detailed_Contact_Information.asp