

Сканер *fi-5015C*

Начало работы

Благодарим вас за приобретение цветного сканера fi-5015C.

В этом документе описывается, как обращаться с цветным сканером fi-5015C, а также его основные операции. Перед началом работы, для правильного использования цветного сканера fi-5015C внимательно прочтите это руководство.

"Руководства по эксплуатации" хранится на установочном диске.

В руководстве содержатся полезные и подробные сведения по операциям, которые требуется выполнять при использовании расширенных функций, выполнении ежедневного ухода, для обслуживания сканера, замене расходных материалов, для поддержания условий качественного сканирования. Для справки см. также Руководство по эксплуатации.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista и SharePoint являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и / или других странах. ISIS является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании EMC Corporation в США. Другие имена компаний и имена продуктов являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Март 2013
© PFU LIMITED 2006-2013

Как товарные знаки обозначаются в этом руководстве

Ссылки на операционные системы (ОС) указываются следующим образом:

Windows 2000 Операционная система
Windows[®] 2000 Professional

Windows XP Операционная система
Windows[®] XP Home Edition,
Операционная система
Windows[®] XP Professional
(32/64-bit)

Windows Server 2003 Windows Server[™] 2003,
Standard Edition (32/64-bit),
Windows Server[™] 2003 R2,
Standard Edition (32/64-bit)

Windows Vista Операционная система
Windows Vista[™] Home Basic
(32/64-bit),
Операционная система
Windows Vista[™] Home
Premium (32/64-bit),
Операционная система
Windows Vista[™] Business
(32/64-bit),
Операционная система
Windows Vista[™] Enterprise
(32/64-bit),
Операционная система
Windows Vista[™] Ultimate
(32/64-bit)

Windows Server 2008 Windows Server[™] 2008
Standard (32/64-bit),
Windows Server[™] 2008 R2
Standard

Windows 7 Операционная система
Windows[®] 7 Домашняя
расширенная (32/64-bit),
Операционная система
Windows[®] 7
Профессиональная (32/64-bit),
Операционная система
Windows[®] 7 Максимальная
(32/64-bit)

Windows Server 2012 Windows Server[™] 2003 R2,
Standard (64-bit)

Windows 8 Операционная система
Windows® 8 (32/64-bit),
Операционная система
Windows® 8
Профессиональная (32/64-bit),
Операционная система
Windows® 8 Корпоративная
(32/64-bit)

Когда нет разницы между различными версиями вышеперечисленных операционных систем, используется общий термин "Windows".

Об обслуживании

Пользователь не должен производить ремонт этого сканера.

Обратитесь в магазин, в котором был приобретен сканер, или в уполномоченный сервисный центр сканеров FUJITSU для выполнения ремонта этого сканера.

Меры предосторожности

В руководстве "Меры Предосторожности" описываются важные детали для пользователей для использования данного продукта безопасно и правильно. Полностью ознакомьтесь с Мерами Предосторожности до начала использования данного продукта.

Предупреждения, содержащиеся в этом руководстве



Эти сообщения предупреждают пользователей о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к серьезным травмам или смерти.



Эти сообщения предупреждают пользователей о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к возникновению опасных ситуаций для персонала или повреждению оборудования.

Символы, используемые в этом руководстве



Этот символ предупреждает операторов об особенно важной информации. Обязательно прочтите эту информацию.



Этот символ указывает операторам полезные советы относительно конкретной операции.



Ярлыки Предупреждения



Стекло в АПД в течение операции становится горячим. Осторожно не прикасайтесь к стеклянной поверхности внутри АПД.



Не удаляйте и не закрашивайте ярлыки предупреждения на сканере.








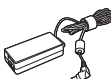


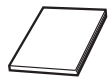

Примеры экранов в этом руководстве

Примеры экранов в этом руководстве могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукта. Если действительный отображаемый экран отличается от экрана, приведенного в качестве примера в этом руководстве, работайте в соответствии с действительным отображаемым экраном, одновременно обращаясь к руководству пользователя приложения используемого сканера. Примеры экранов, используемые в данном руководстве, являются экранами драйвера TWAIN, драйвера ISIS и ScandAll PRO (приложение сканирование изображения).

ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА СКАНЕРА

1.1 Проверка комплекта поставки сканера

Удостоверьтесь в том, чтобы в упаковке были в наличии все компоненты приведенные ниже. Если какая-либо деталь отсутствует или повреждена, обратитесь к торговому представителю или в уполномоченный сервисный центр сканеров FUJITSU. Осторожно обращайтесь со сканером и дополнительными принадлежностями.

	Сканер (x1)
	Лоток АПД (x1)
	Удлинитель (x1)
	Ограничитель (x1)
	Кабель переменного тока (Содержимое может изменяться в зависимости от страны и приобретенной модели)
	Адаптер переменного тока (x1)
	Кабель USB (x1)
	SETUP CD-ROM (x1)
	Меры предосторожности (x1)
	Подкладка ASSY (x1)

ГЛАВА 2 УСТАНОВКА СКАНЕРА

2.1 Установка приложения сканера

Для сканирования документов с помощью этого сканера на ПК необходимо установить как драйвер сканера, так и приложение съемки изображений (в дальнейшем будет называться "приложением").

К этому драйверу прилагается следующие драйвера и приложения:

- Драйвер сканера
TWAIN
ISIS
- Приложения сканирования
ScandAll PRO (Для драйвера TWAIN / ISIS)

Установите драйвер сканера соответствующему приложению, которое будет использоваться. В следующем разделе описывается установка каждого драйвера и приложения.



Установите драйвер сканера перед соединением сканера к ПК

Если соединить сканер перед установкой драйвера сканера, то сканер не будет работать правильно.

Если же сканер уже соединен то появится диалоговое окно [Мастер нового оборудования], (окно может немного отличаться в зависимости от ОС), в этом окне нажмите кнопку "Отмена", чтобы закрыть окно и установить драйвер сканера.



Для TWAIN Scanner Driver

■ Подготовка

Проверьте следующие элементы перед началом установки приложения.

- Извлеките установочный компакт-диск из упаковки, но не вставляйте его в дисковод DVD-ROM.
- Удалите старую версию драйвера TWAIN, если она была установлена..



Удалите [Scanner Utility for Microsoft Windows] в окне [Установка и удаление программ] панели управления.



■ Установка драйвера сканера TWAIN



В этом разделе используются снимки экранов Windows XP. Окна и действия могут немного отличаться в зависимости от ОС.



1. Включите ПК и войдите в систему Windows.



Войдите в систему, как пользователь с правами "администратора" (правами администратора ПК).



2. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод DVD-ROM.

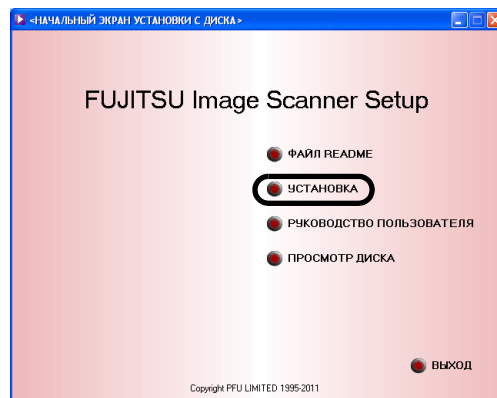
⇒ Появится <НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН УСТАНОВКИ С ДИСКА>.



Этот экран может не отобразиться, если отключен параметр автозапуска. В этом случае, запустите "AutoPlayer.exe" на этом компакт-диске непосредственно, используя "Проводник" или окно "Мой компьютер".



3. Выберите [УСТАНОВКА], затем [Драйвер TWAIN].



4. Появится окно установки "Error Recovery Guide". Error Recovery Guide - программное обеспечение, которое показывает информацию о неисправностях, когда происходит любая ошибка сканера. Установка этого программного обеспечения рекомендуется, оно может быть установлено позже, если установка не была выполнена в этом шаге.



Если выбрать [Yes] для установки "Error Recovery Guide", появится окно [Выбор языка]. Выберите язык и следуйте инструкциям. "Error Recovery Guide" автоматический завершит установку. Дождитесь до автоматического запуска установки Драйвера TWAIN.



5. Выберите язык, используемый для установки, в окне [Выбор языка] и нажмите [Далее].
6. Установите приложение, следуя инструкциям в этом окне.
7. Когда появится окно [Программа InstallShield Wizard завершена], нажмите [Готово].

Компьютер будет перезапущен, а сканер обнаружен. Не извлекайте установочный компакт-диск из дисковода DVD-ROM, пока ПК не будет полностью перезапущен.

На этом установка драйвера сканера завершена.



В зависимости от операционной системы, требуется выполнить следующее.

Windows 2000:

При отображении диалогового окна [Цифровая подпись не найдена], нажмите кнопку [Да].

Windows Vista:

При отображении диалогового окна [Найдено новое оборудование], выберите [Найти и установить драйвер], затем в диалоговом окне [Контроль учетных записей пользователя], при отображении кнопки [Продолжить], нажмите ее.

■ Установка ScandAll PRO/Scan to Microsoft SharePoint

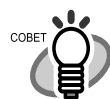
"ScandAll PRO" - это программное обеспечение для выполнения сканирования изображений, которое соответствует обоим стандартам TWAIN / ISIS. Используйте драйвер TWAIN или ISIS вместе с ScandAll PRO, для создания изображений документов.

Scan to Microsoft SharePoint является приложением, которое позволяет легко передавать файлы из ScandAll PRO в узел SharePoint. Может быть установлено вместе со ScandAll PRO.



Войдите в систему, как пользователь с правами "администратора" (правами администратора ПК).

1. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод DVD-ROM.
⇒ Появится <НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН УСТАНОВКИ С ДИСКА>.
2. Выберите [УСТАНОВКА] и нажмите кнопку [ScandAll PRO].
3. Выберите язык, используемый для установки, в окне [Выбор языка] и нажмите [Далее].
4. Продолжите установку приложения, следуя инструкциям отображенным в окне.
5. Когда появится окно [Программа Install Shield Wizard завершена], нажмите [Готово].



Информацию о возможностях ScandAll PRO см. пункты Справки ScandAll PRO.

Для ISIS Scanner Driver

■ Подготовка

Извлеките установочный компакт-диск из упаковки, но не вставляйте установочный компакт-диск в дисковод DVD-ROM.

■ Установка драйвера сканера ISIS



В этом разделе используются снимки экранов Windows XP. Окна и действия могут немного отличаться в зависимости от ОС.

1. Нажмите кнопку питания, чтобы включить сканер.
2. Включите ПК и войдите в систему Windows.



Войдите в систему, как пользователь с правами "администратора" (правами администратора ПК).

3. Если сканер обнаружен автоматически, появится диалоговое окно [Мастер нового оборудования] или [Мастер установки и удаления оборудования]. Нажмите [Отмена], чтобы закрыть окно мастера.

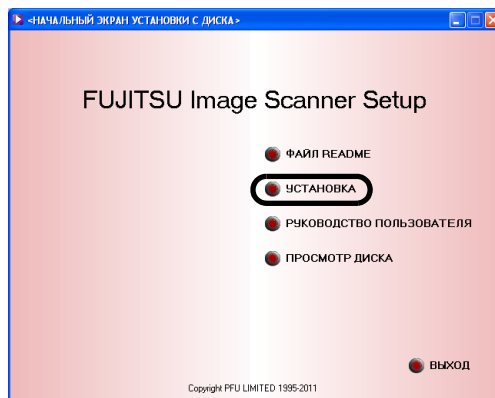
4. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод DVD-ROM.

⇒ Появится <НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН УСТАНОВКИ С ДИСКА>.



Экран [Начальный экран установки с диска] может не отобразиться, если отключен параметр автозапуска DVD драйвера. В этом случае, запустите "AutoPlayer.exe" на этом компакт-диске непосредственно, используя Проводник или окно "Мой компьютер".

5. Выберите [УСТАНОВКА], затем выберите [Драйвер ISIS].



6. Появится окно установки "Error Recovery Guide".

Error Recovery Guide - это приложение, которое отображает, на экране ПК, информацию об ошибке, произошедшей в сканере. Данное руководство помогает решить проблему, поэтому нажмите [Yes], для установки данного приложения. Также можно выбрать установить приложение позже.



Если выбрать [Yes] для установки "Error Recovery Guide", появится окно [Выбор языка]. Выберите язык и следуйте инструкциям. Диалоговое окно "Error Recovery Guide" автоматически отобразится по завершении установки. Подождите до начала запуска драйвера ISIS.

7. Выберите язык, используемый для установки, в окне [Выбор языка] и нажмите [Далее].
8. Установите драйвер, следуя инструкциям в отображенном окне.
9. Когда появится окно [Программа Install Shield Wizard завершена], нажмите [Готово].

Компьютер будет перезапущен, а сканер обнаружен. Не извлекайте установочный компакт-диск из дисковода DVD-ROM, пока ПК не будет полностью перезапущен.



В зависимости от операционной системы, может потребоваться выполнение следующих операций.

Для Windows 2000:

Когда появится окно [Цифровая подпись не найдена], нажмите [Да].

Windows Vista:

При отображении диалогового окна [Найдено новое оборудование], выберите [Найти и установить драйвер], затем в диалоговом окне [Контроль учетных записей пользователя], при отображении кнопки [Продолжить], нажмите ее.

На этом установка драйвера сканера завершена.

Software Operation Panel

Можно конфигурировать настройки, связанные со сканированием и управлением расходных материалов, используемых Software Operation Panel. Данное устанавливается вместе с драйвером TWAIN / ISIS.

Error Recovery Guide

"Error Recovery Guide" - программное обеспечение, которое показывает информацию о неисправностях, когда происходит любая ошибка сканера. Если при установке Драйвера, "Error Recovery Guide" не был установлен, то продолжите процедуры данные ниже для того, чтобы установить "Error Recovery Guide".

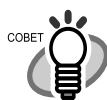
1. Вставьте установочный компакт-диск в дисковод DVD-ROM.
⇒ Появится <НАЧАЛЬНЫЙ ЭКРАН УСТАНОВКИ С ДИСКА>.
2. Выберите [УСТАНОВКА].
3. Выберите [Error Recovery Guide] в окне ниже.
4. Выберите язык, используемый для установки, в окне [Выбор языка] и нажмите [Далее].
5. Установите приложение, следуя инструкциям в этом окне.
6. Когда появится окно [Программа InstallShield Wizard завершена], нажмите [Готово].

Image Processing Software Option (Пробная Версия)

Подробнее об установке Image Processing Software Option см. в "РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Image Processing Software Option".

Удаление поддерживаемых программ

Следуйте процедурами ниже для удаления поддерживаемых программ.



В этом разделе используются снимки экранов Windows XP. Окна и действия могут немного отличаться в зависимости от ОС.

1 Запустите ПК.



Войдите в систему, как пользователь с правами "администратора" (правами администратора ПК).

2 Закройте все отображенные и запущенные программы.

3 В меню [Пуск] выберите [Панель управления]-> [Добавление или удаления программ...].

⇒ Отобразиться окно [Добавление или удаления программ...] со списком текущих, установленных приложений.

4 Выберите приложение для удаления.

- При удалении драйвера TWAIN, выберите "**Scanner Utility for Microsoft Windows**".
- При удалении ScandAll PRO, выберите "**Fujitsu ScandAll PRO**". После ScandAll PRO, можно также удалить Scan to Microsoft SharePoint.
- Microsoft SharePoint: [Scan to Microsoft SharePoint]
- При удалении драйвера ISIS, выберите "**ISIS Driver Bundle Installer for fi Series Scanners**".
- При удалении Error Recovery Guide, выберите "**Error Recovery Guide**".

- При удалении "Image Processing Software Option", выберите "**Image Processing Software Option**"
- При удалении Software Operation Panel, выберите "**Software Operation Panel**".

- 5 Нажмите кнопку [Изменение/Удаление] или кнопку [Удаление].
- 6 При появлении подтверждающего диалогового окна, нажмите кнопку [ОК] или [Да].
⇒ Начнётся операция удаления.



Отображенные окна могут немного отличаться в зависимости от используемой операционной системы. Следуйте инструкциям, отображенным в окне.
Для примера:

Операционная система Windows 2000

- [Добавление или удаление программ] -> [Добавление/Удаление Приложений]
- Кнопка [Изменение/Удаление] -> кнопка [Добавление/Удаление]

Операционная система Windows Vista

- [Удаление программ] -> [Удаление / изменение].



2.2 Установка сканера

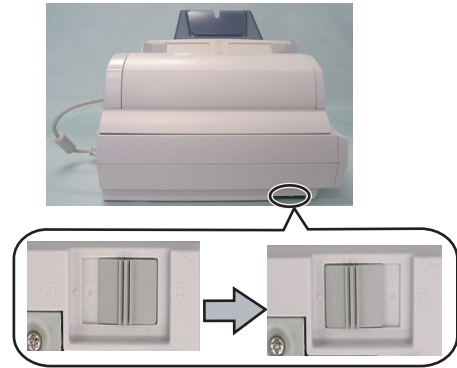
После того как компьютер будет перезапущен, подсоедините сканер.

1. Поместите сканер в место для установки.

Сведения о размере сканера и необходимом месте для установки см. в "Руководстве по эксплуатации fi-5015C" в разделе "Приложение А Спецификация сканера" на установочном компакт-диске.

2. Разблокируйте транспортировочный фиксатор

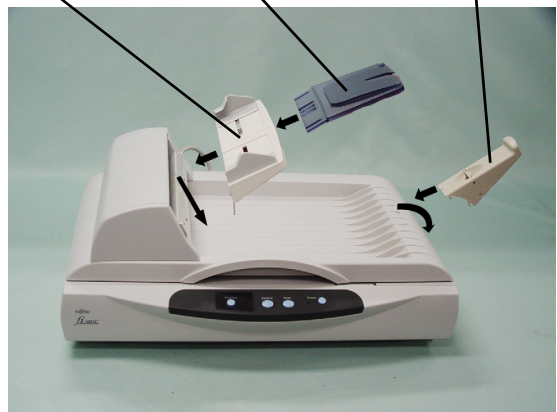
Несущие модуля внутри сканера зафиксированы транспортировочным фиксатором, для чтобы избежать повреждении сканера при транспортировке. После завершения транспортировки и установки в необходимом месте разблокируйте транспортировочный фиксатор.



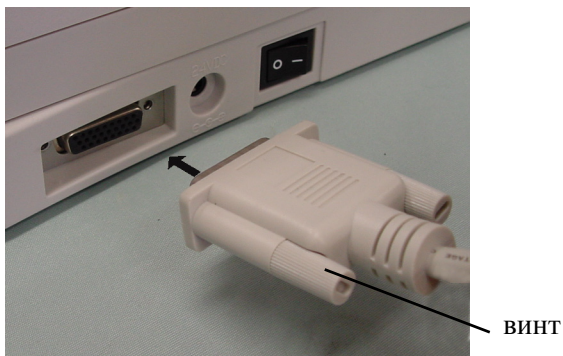
3. Установите лоток АПД, затем удлинитель лотка и ограничитель.

Прикрепите удлинитель к лотку АПД, затем лоток АПД прикрепите к сканеру. Установите ограничитель.

лоток АПД удлинитель ограничитель



4. Вставьте кабель АПД в разъем для кабеля АПД и закрепите винтами.



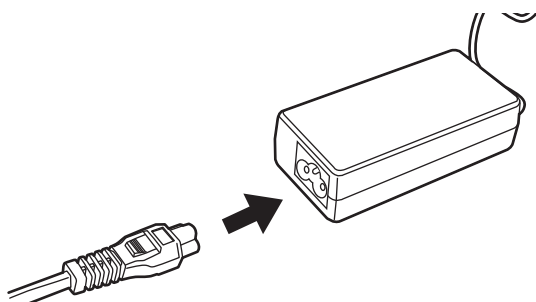
5. Подключите адаптер переменного тока.



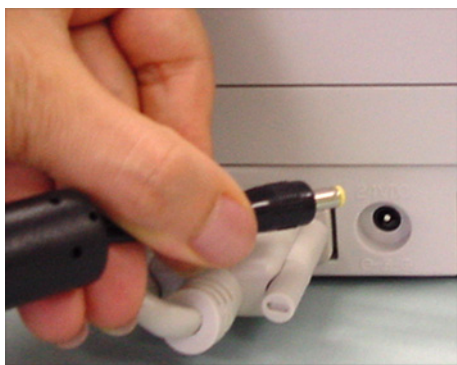
Используйте адаптер переменного тока, предоставленный производителем.



- 1) Подключите кабель питания к адаптеру переменного тока.



- 2) Подключите соединитель адаптера переменного тока к разъёму сканера.



- 3) Подключите кабель питания переменного тока к электророзетке.



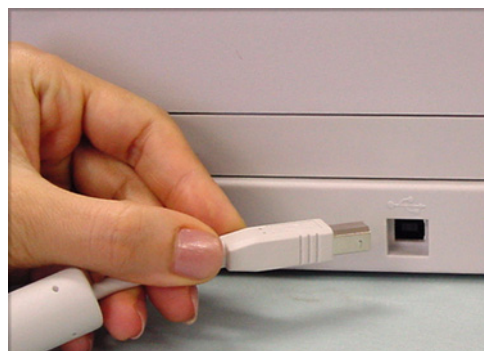
Дисплей "Function Number" и Индикатор могут вспыхнуть на мгновение, при подключении кабеля переменного тока к сканеру.



2.3 Подключение сканера к ПК

Следуйте процедурами ниже для подсоединения кабеля USB

1. Подключите интерфейсный кабель USB к интерфейсному разьему USB.



2. Подключите другой конец интерфейсного кабеля USB к ПК.



- Обязательно используйте кабель USB, который входит в комплект поставки этого сканера. Правильная работа, с имеющимися в продаже, кабелями USB не гарантируется.
- При подключении к концентратору USB используйте концентратор USB первого каскада, который ближе всего находится к компьютеру. При использовании второго или большего каскада сканер может работать неправильно.
- Если сканер соединен через USB 2.0, это требует, того что порт USB и концентрат подчиняются USB 2.0. Скорость сканирования может уменьшиться если сканер посоединён через USB 1.1.



3. Включите основной переключатель.

4. Нажмите кнопку питания на сканере.

Сканер будет автоматически обнаружен.

Для Windows 2000:

Если появится окно [Цифровая подпись не найдена], нажмите [Да].

Установка сканера завершиться

2.4 Проверка установки

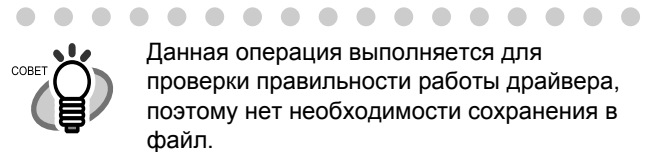
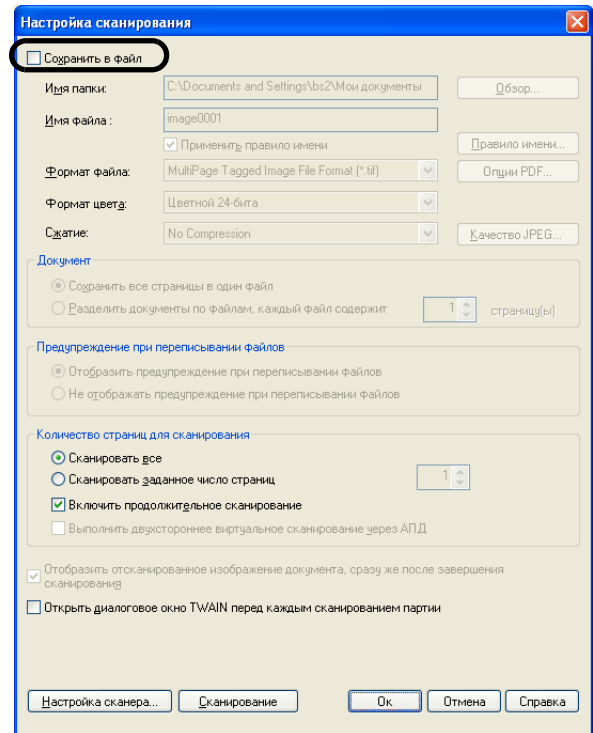
Данный раздел описывает, как проверить правильность выполнения операции драйвера с помощью ScandAll PRO.

Убедитесь, в правильности установки драйвера сканера, следуя процедурами ниже.

■ Проверка правильности выполнения операции драйвера

1. Загрузите документы в сканер.
2. Запустите ScandAll PRO.
В меню [Старт], выберите [Все программы] -> [Fujitsu ScandAll PRO] -> [ScandAll PRO].
⇒ ScandAll PRO запуститься
3. В приложении ScandAll PRO, в меню [Сервис] выберите [Настройка].
⇒ Отобразиться диалоговое окно [Настройки].
4. Во вкладке [Сканирование], выберите драйвер.
Для проверки выполнения операции драйвера TWAIN выберите [TWAIN].
Для проверки выполнения операции драйвера ISIS выберите [ISIS].
5. Нажмите кнопку [Ок], чтобы закрыть диалоговое окно [Настройки].
6. В программе ScandAll PRO выберите в меню [Сканирование] команду [Выбор сканера].
7. В появившемся диалоговом окне выберите сканер.
Для драйвера TWAIN:
Выберите "FUJITSU Fi-5015Cdj", затем нажмите кнопку [Выбор].
Для драйвера ISIS:
Выберите "Fujitsu fi-5015C", затем нажмите кнопку [Выбор].
8. В меню выберите [Сканирование], затем [Настройки сканирования].

9. В диалоговом окне [Настройки сканирования], удалите галочку со значения [Сохранить в файл].



Данная операция выполняется для проверки правильности работы драйвера, поэтому нет необходимости сохранения в файл.

10. Нажмите [Настройка сканера].
⇒ Отобразиться диалоговое окно настроек драйвера сканера.
11. Задайте настройки сканера, такие как разрешение и размер бумаги.
Для драйвера TWAIN:
В диалоговом окне ниже, задайте настройки сканирования, затем нажмите кнопку [Ок].
Для драйвера ISIS:
В диалоговом окне ниже, задайте настройки сканирования, затем нажмите кнопку [Ок].
⇒ Отобразиться диалоговое окно [Настройка сканирования].

12. Нажмите кнопку [Сканирование].



Если используется драйвер TWAIN, отобразится диалоговое окно Драйвер TWAIN, затем нажмите кнопку [Сканирование].



⇒ Выполнится сканирование документа, и сканированное изображение отобразится в окне [ScandAll PRO].

Если отсканированный документ отобразится в окне, это значит, что установка драйвера выполнена правильно.

Сведения о различных типах сканирования см. в "Руководство по эксплуатации fi-5015C" на установочном компакт-диске.