

Сканер *fi-5530C2*

Начало работы

Благодарим вас за покупку цветного двустороннего сканера fi-5530C2.

В этом документе описывается, как обращаться с цветным двусторонним сканером fi-5530C2, а также его основные операции. Перед началом работы, для правильного использования цветного двустороннего сканера fi-5530C2 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, 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 является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании EMC Corporation в США.

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY и FineReader являются товарными знаками компании ABBYY Software, Ltd., которая может быть зарегистрирована в некоторых юрисдикциях.

ScanSnap, ScanSnap Manager и PaperStream являются зарегистрированными товарными знаками PFU LIMITED в Японии.

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

Декабрь 2014 г.
© PFU LIMITED 2007-2014

Как товарные знаки обозначаются в этом руководстве

Ссылки на операционные системы (ОС) указываются следующим образом:

Windows XP	Операционная система Windows® XP Home Edition, Операционная система Windows® XP Professional (32-bit/64-bit)
Windows Server 2003	Windows Server™ 2003 Standard Edition (32-bit/64-bit), Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition (32-bit/64-bit),
Windows Vista	Операционная система Windows Vista™ Home Basic (32-bit/64-bit), Операционная система Windows Vista™ Home Premium (32-bit/64-bit), Операционная система Windows Vista™ Business (32-bit/64-bit), Операционная система Windows Vista™ Enterprise (32-bit/64-bit), Операционная система Windows Vista™ Ultimate (32-bit/64-bit)

Windows Server 2008	Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard
Windows 7	Операционная система Windows® 7 Домашняя расширенная (32-bit/64-bit), Операционная система Windows® 7 Профессиональная (32-bit/64-bit), Операционная система Windows® 7 Максимальная (32-bit/64-bit)
Windows Server 2012	Windows Server™ 2012 Standard (64-бита)
Windows Server 2012 R2	Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-бита)
Windows 8	Операционная система Windows® 8 (32-bit/64-bit), Операционная система Windows® 8 Профессиональная (32-bit/64-bit), Операционная система Windows® 8 Корпоративная (32-bit/64-bit)

Windows
8.1

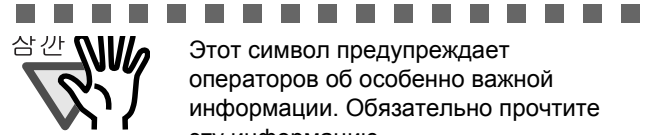
Операционная система Windows®
8.1 (32-bit/64-bit),
Операционная система Windows®
8.1 Профессиональная
(32-bit/64-bit),
Операционная система Windows®
8.1 Корпоративная (32-bit/64-bit)

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

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.

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.

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 содержания упаковки 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 деталями

	Сканер (x1)
	Лоток АПД (x1)
	Кабель переменного тока (Содержимое может изменяться в зависимости от страны и приобретенной модели)
	Адаптер переменного тока (x1)
	Кабель USB (x1)
	Setup DVD-ROM (x1)
	2D Barcode for PaperStream Setup CD-ROM (x1)
	Меры предосторожности (x1)

ГЛАВА 2 УСТАНОВКА СКАНЕРА

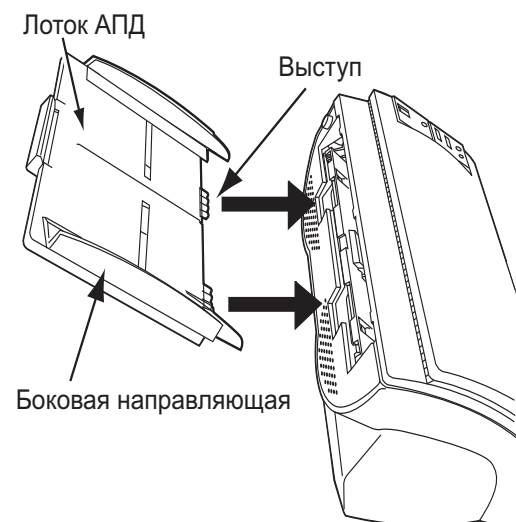
2.1 Установка сканера

- 1 Поместите сканер в место для установки.

Сведения о размере сканера и размере площади требующей для установки см. в "Руководство по эксплуатации fi-5530C2" в разделе "7.2 Данные для установки" на установочном компакт-диске.

- 2 Установите лоток АПД.

Выступы на лотке АПД вставьте в отверстия на задней части сканера, как показано на рисунке ниже, боковые направляющие должны быть направлены вверх.

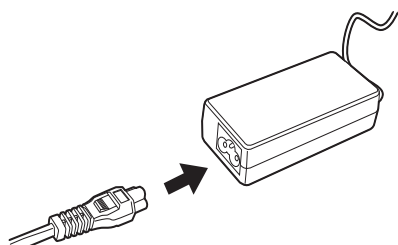


- 3 Подключите адаптер переменного тока.

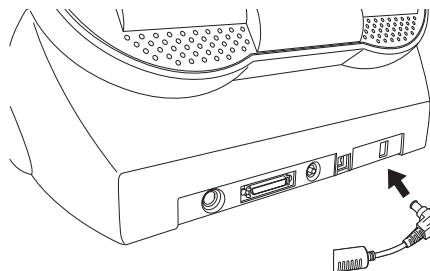
Используйте адаптер переменного тока, предоставленный, только, производителем.




- 1) Подключите кабель питания к адаптеру переменного тока.



- 2) Подключите соединитель, адаптера переменного тока, в разъем, постоянного тока, сканера.



- 3) Подключите кабель питания переменного тока к электрической розетке.

СОВЕТ  Дисплей "Function No." и индикатор могут сверкнуть, при подключении кабеля переменного тока в розетку.

2.2 Подключение сканера к ПК

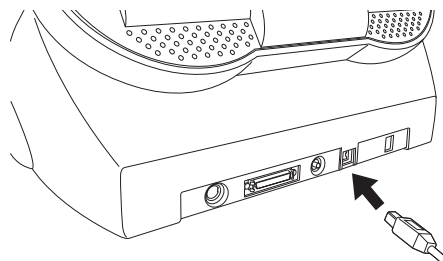
Подсоединитесь к сканеру с помощью интерфейсного кабеля USB или с помощью кабеля SCSI.

Этот сканер оснащён двумя интерфейсами: Ultra SCSI и USB 2.0/1.1. Одновременная работа с двумя интерфейсами SCSI и USB, не предусмотрена.



■ Подсоединение с помощью интерфейсного кабеля USB

- 1 Подключите интерфейсный кабель USB к разъему USB сканера.



2 Подключите другой конец интерфейсного кабеля USB к ПК.



- Убедитесь, что используется USB кабель, который предоставляется данным сканером. Выполнение правильных операции с кабеля, других производителей, не гарантируется.
- При подключении к концентратору USB используйте концентратор USB первого каскада, который ближе всего находится к компьютеру. При использовании второго или далее каскада сканер может работать неправильно.
- Если сканер соединен через USB 2.0, это требует, того чтобы и порт и концентрат подчинялись USB 2.0. Скорость сканирования может уменьшиться, если сканер подсоединен через USB 1.1.



■ Подсоединение с помощью интерфейсного кабеля SCSI

При использовании сканера с интерфейсом SCSI потребуется приобрести следующее: кабель SCSI и плату SCSI.

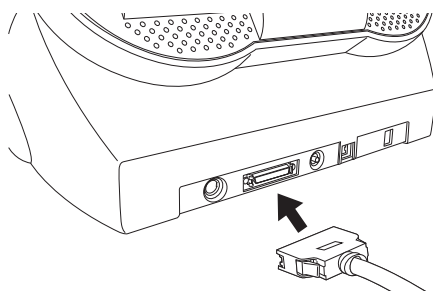
- Интерфейсный кабель SCSI
Используйте кабель, который соответствует 50-штырьковый контакт, широкого разъёма соединительного устройства SCSI для Ultra SCSI. (50 Pin Contact Shielded High-Density SCSI Device Connector for Ultra SCSI)
- Плата SCSI
Смотрите информацию о рекомендованной плате SCSI, на веб сайте Fujitsu (раздел "Часто задаваемые вопросы (FAQ)").
<http://imagescanner.fujitsu.com/>



- При подключении интерфейсного кабеля SCSI, обязательно сначала подключите интерфейсный кабель SCSI, а затем включите сканер и ПК.
- Подключите сканер так, чтобы он был конечным устройством в гирляндной цепи SCSI.



1 Вставьте кабель SCSI в интерфейсный разъём сканера до полного закрепления обеих сторон.



2 Подключите другой конец кабеля к ПК.



Будьте осторожны, не погните штырьки кабеля SCSI, при подключении кабеля к сканеру.



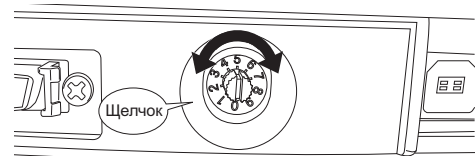
Первоначальное фабричное значение для ID-кода SCSI - "5". Если для ID-код SCSI другого устройства, уже установлено такое значение, измените ID-код SCSI сканера или ID-код другого устройства. Сведения о том, как изменить ID-код SCSI см. в разделе "Настройка ID-кода SCSI" этой главы.



■ Настройка ID-кода SCSI

Первоначальное фабричное значение для ID-кода SCSI - "5".

- 1 Нажмите кнопку питания хотя бы на две секунды, чтобы выключить сканер, если он включен.
- 2 Установите ID-кода SCSI с помощью переключателя ID-кода SCSI на задней панели сканера.



Номер ID-кода	Описание
от 0 до 7	Можно задать в качестве ID-кода
8, 9	Используется в качестве фабричное значение по умолчанию (ID-код SCSI = 5).

3 Нажмите кнопку питания, чтобы включить сканер.

Если сканер включен, включается ID-код SCSI, заданный в пункте 2.

2.3 Установка приложения сканера

■ Входящее в комплект программное обеспечение

Следующее программное обеспечение входит в комплект со сканером:

- **Драйвер PaperStream IP (TWAIN)**
Соответствует стандарту TWAIN. Используется при работе со сканером, используя приложения, совместимые с TWAIN.
- **Драйвер PaperStream IP (ISIS)**
Соответствует стандарту ISIS. Используется при работе со сканером, используя совместимые приложения ISIS.
- **2D Barcode for PaperStream**
Данный параметр может распознать двухмерные коды. Может быть использован с драйвером PaperStream IP (TWAIN), драйвером PaperStream IP (ISIS) или PaperStream Capture. Для получения подробной информации, смотрите файл readme в установочном диске 2D Barcode for PaperStream Setup CD-ROM.
- **Software Operation Panel**
Конфигурирует различные настройки, такие как операция сканера и управление расходными материалами. Устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP (TWAIN), драйвером PaperStream IP (ISIS).
- **Error Recovery Guide**
Показывает состояние ошибки и контрмеры при возникновении ошибки. Устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP (TWAIN), драйвером PaperStream IP (ISIS).
- **PaperStream Capture**
Приложение сканирования изображения, которое поддерживает драйвер PaperStream IP (TWAIN) и драйвер PaperStream IP (ISIS). Определением настроек сканирования, как профили документа, можно задать настройки соответственно предпочтению.
- **ScanSnap Manager for fi Series**
Приложение, которое сканирует изображения с настройками драйвера, которые используются исключительно для ScanSnap Manager for fi Series. Драйвер PaperStream IP (TWAIN) требуется для использования данного приложения. Включает простое сканирование нажатием одной кнопки. Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.
- **Scan to Microsoft SharePoint**
Приложение, которое позволяет разгружать файлы, легко, из ScanSnap Manager for fi Series в сайт SharePoint. Может быть использован для сканирования из ScanSnap Manager for fi Series. Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
Прилагается в комплекте для использования ScanSnap Manager for fi Series, данное приложение преобразует отсканированные изображения в файлы Microsoft® Office (Word / Excel® / PowerPoint®). Может быть использован для сканирования из ScanSnap Manager for fi Series. Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.
- **Руководство**
Включает Меры предосторожности, Руководство по началу работы и 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.
- **fi Series Online Update**
Приложение, которое проверяет программное обеспечение fi Series, и запускает обновление.
- **Другие программные обеспечения (Наследие)**
Программные обеспечения, которые были приложены со старыми версиями сканеров, также включаются.
 - **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.

- Image Processing Software Option (пробная версия)
Опция программного обеспечения показывает улучшенную бинаризацию отсканированного изображения.
- ScandAll PRO
Приложение для сканирования изображения, подчиняющееся стандартам TWAIN / ISIS. Можно определить настройки сканирования, как пакетные профили чтобы соответствовать требованиям пользователя по различным операциям. При помощи определения настроек сканирования, как пакетных профилей, можно легко выполнить сканирование в соответствии с операционными требованиями. Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.

■ 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 программного обеспечения по необходимости.



Если старая версия программного обеспечения уже установлена, сначала удалите ее.

Для получения подробной информации о процедурах удаления, смотрите раздел "[2.5 Удаление поддерживаемых программ](#)" (страница 9) в Руководстве по эксплуатации.



УСТАНОВКА (Рекомендуется)

Следующее программное обеспечение установится:

- Драйвер PaperStream IP (TWAIN)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- Руководство
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1 Включите компьютер и войдите в Windows как пользователь с привилегиями Администратора.

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

⇒ Отобразится экран [fi Series Setup].

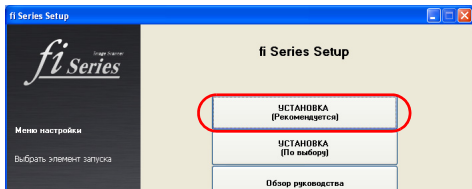


Если экран [fi Series Setup] не отобразится, дважды кликните по файлу "Setup.exe" в установочном диске Setup DVD-ROM в окне Проводник или [Компьютер].



3 Нажать модель сканера.

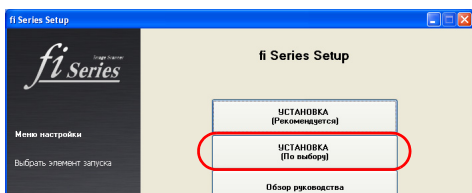
4 Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (Рекомендуется)].



- 5 Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.

УСТАНОВКА (По выбору)

- 1 Выполните шаги от 1. до 3. в разделе "УСТАНОВКА (Рекомендуется)" (страница 7).
- 2 Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (По выбору)].



- 3 Выберите значение программного обеспечения для установки и нажмите кнопку [Следующее].
- 4 Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.

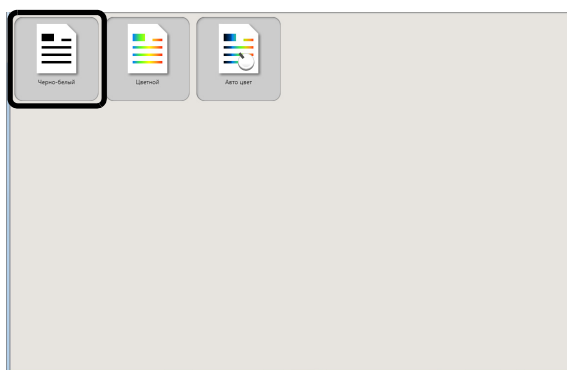
2.4 Проверка правильности выполнения операции драйвера

Данный раздел описывает, как проверить правильность выполнения операции драйвера с помощью PaperStream Capture. Убедитесь, в правильности установки драйвера сканера, следуя процедурами ниже.

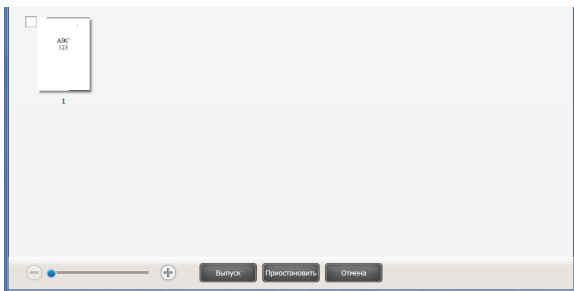
■ Проверка правильности выполнения операции драйвера

- 1 Загрузите документы в сканер.

Информацию по загрузке документов можно получить в разделе 1.2 руководства по эксплуатации fi-5530C2.
- 2 Запустите PaperStream Capture.
 - Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7
Выберите меню [Пуск] → [Все программы] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
 - Windows Server™ 2012 / Windows® 8
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск выберите [Все приложения] на панели приложения, а затем выберите [PaperStream Capture] под [PaperStream Capture].
 - Windows Server™ 2012 R2 / Windows® 8.1
Нажмите [↓] в нижней левой стороне экрана Пуск, а затем выберите [PaperStream Capture] под [PaperStream Capture].
Для отображения [↓], переместите курсор мыши.
- 3 Нажмите кнопку [Scan] в области меню.
- 4 Нажмите один из трех типов профилей документа, которые заранее подготовлены. Ниже дается пример того, когда профиль документа [Черно-белый] нажат.



⇒ Документ сканирован, а затем сканированное изображение отобразится.



Более подробную информацию о сканировании документов можно получить в "Руководство по эксплуатации fi-5530C2" на установочном компакт диске.

2.5 Удаление поддерживаемых программ

Следуйте процедурами ниже для удаления поддерживаемых программ.



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 необходимое приложение для удаления.

- Драйвер PaperStream IP (TWAIN): **[PaperStream IP (TWAIN)]**
- Драйвер PaperStream IP (ISIS): **[PaperStream IP (ISIS) Bundle]**
- 2D Barcode for PaperStream: **[2D Barcode for PaperStream]**
- PaperStream Capture: **[PaperStream Capture]**
- ScanSnap Manager for fi Series: **[ScanSnap Manager for fi Series]**
- Руководство: **[fi Series manuals for fi-5530C2]**
- При удалении драйвера TWAIN, выберите **"Scanner Utility for Microsoft Windows"**.
- При удалении ScandAll PRO, выберите **"Fujitsu ScandAll PRO"**.
- Microsoft SharePoint: **[Scan to Microsoft SharePoint]**
- ABBYY FineReader for ScanSnap™: **[ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]**

- При удалении драйвера ISIS, выберите **"ISIS Driver Bundle Installer for fi Series Scanners"**.
- При удалении Error Recovery Guide, выберите **"Error Recovery Guide"**
- При удалении Software Operation Panel, выберите **"Software Operation Panel"**.
- Для удаления Scanner Central Admin Agent, выберите **"Scanner Central Admin Agent"**
- Для удаления fi Series Online Update, выберите **"fi Series Online Update"**.



СОВЕТ

При удалении Image Processing Software Option (Пробная версия), подробности см. "Руководство по эксплуатации Image Processing Software Option"

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

⇒ Начнётся операция удаления.



СОВЕТ

Отображенное окно может немного отличаться в зависимости от используемой операционной системы. Следуйте инструкциям, в отображенном окне.

Для примера:

Операционная система Windows Vista

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