

Цветной сканер *fi-6400/fi-6800* Руководство по началу работы

Благодарим Вас за приобретения цветного сканера fi-6400/fi-6800 (далее называемый как "сканер"). В данном руководстве описывается процедуры выполнения необходимой подготовки для использования сканера. Следуйте процедурам подготовки описанным в данном руководстве. Перед использованием сканера, обязательно прочтите документ "Меры предосторожности", который предоставляется со сканером. Подробную информацию о процедурах операций сканера, ежедневном уходе, замене расходных материалов и устранении неисправностей, смотрите руководство по эксплуатации (файл PDF), содержащееся на установочном диске Setup DVD-ROM.

Март 2017 г.

<Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки>

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 компании EMC Corporation в США.

PaperStream является зарегистрированным товарным знаком компании PFU Limited в Японии.

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

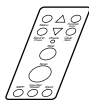
© PFU Limited 2009-2017

Проверка компонентов

Убедитесь в существовании всех компонентов, показанных ниже, в упаковке. Если предоставляется любая другая упаковка, ее также необходимо сохранить. Осторожно обращайтесь с компонентами. Коробка и упаковочные материалы требуются для хранения и транспортировки сканера. Не уничтожайте их. Если любой компонент поврежден или не предоставлен, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.



Сканер (×1)



Наклейка для панели управления (×6)



Кабель питания (×1)



Кабель USB (×1)



Меры предосторожности (×1)



Setup DVD-ROM (×1)



Удобные операции (×1)
Руководство обслуживания (×1)




Примечание: Содержание может отличаться в зависимости от страны.

Меры предосторожности

Предоставленный документ "Меры предосторожности" содержит важную информацию о безопасном использовании сканера. Перед использованием сканера полностью прочитайте и подробно рассмотрите информацию, изложенную в документе "Меры предосторожности".

Символы, используемые в этом руководстве

Следующие символы используются в данном руководстве.

Символ	Описание
	Это указание предупреждает пользователей о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к серьезным травмам или смерти.
	Этот символ предупреждает об особо важной информации. Обязательно прочитайте эту информацию.
	Этот символ указывает операторам полезные советы относительно конкретной операции.

Установка программного обеспечения

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 (TWAIN x64)**
Соответствует стандарту TWAIN.
Используется при работе со сканером используя приложения 64-бита совместимые с TWAIN.
Может быть установлен в операционных системах 64-бита.
- **Драйвер PaperStream IP (ISIS)**
Соответствует стандарту ISIS.
Используется при работе со сканером, используя совместимые приложения ISIS.
- **2D Barcode for PaperStream**
Данный параметр может распознать двумерные коды.
Может быть использован с драйвером PaperStream IP (TWAIN), драйвером PaperStream IP (ISIS) или PaperStream Capture.
Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.
- **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.

- **Руководство**
Включает Меры предосторожности, Руководство по началу работы и Руководство по эксплуатации.
- **Scanner Central Admin Agent**
Используется для централизованного управления нескольких сканеров, 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 (Унаследованные версии для fi-6800)**
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**
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. Загрузите и установите программное обеспечение из веб-страницы загрузки.

●Scan to Microsoft SharePoint

Программное обеспечение, которое упрощает процесс загрузки файла из ScandAll PRO на сайт SharePoint. Может быть установлено вместе со ScandAll PRO.

Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.

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) (*1) ●Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*1) ●Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1) (*2) (*3) (*5) ●Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1) (*2) (*3) (*5) ●Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*1) (*5) ●Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*1) (*5) ●Windows Server™ 2008 Standard (32-бита / 64-бита) ●Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита) ●Windows Vista™ Ultimate (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ●Windows Vista™ Home Premium (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ●Windows Vista™ Home Basic (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ●Windows Vista™ Business (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия)
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> ●Windows Vista™ Enterprise (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ●Windows® 7 Домашняя расширенная (32-бита / 64-бита) ●Windows® 7 Профессиональная (32-бита / 64-бита) ●Windows® 7 Максимальная (32-бита / 64-бита) ●Windows Server™ 2012 Standard (64-бита) (*4) ●Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-бита) (*4) ●Windows® 8 (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 8 Профессиональная (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 8 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 8.1 (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 8.1 Профессиональная (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 8.1 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 10 Домашняя (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 10 Pro (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 10 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows® 10 для образовательных учреждений (32-бита / 64-бита) (*4) ●Windows Server™ 2016 Standard (64-бита) (*4)
Дискковод DVD	Необходим для установки программного обеспечения
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> ●Ultra-SCSI (50-штырьковый) для fi-6800 ●USB2.0 (High-Speed)

*1: fi-6400 не поддерживается

*2: Scanner Central Admin Agent не поддерживается.

*3: ScandAll PRO и Scan to Microsoft SharePoint не поддерживаются.

*4: Программное обеспечение работает как приложение рабочего стола.

*5: PaperStream IP и PaperStream Capture не поддерживаются.



Для объяснения операций используются примеры экранов Windows Vista™. Экраны и операции могут немного отличаться в зависимости от используемой операционной системы. Когда нет разницы между различными версиями вышеперечисленных операционных систем, 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 программного обеспечения по необходимости.



- Если старая версия программного обеспечения уже установлена, сначала удалите ее. Подробности об удалении программного обеспечения, смотрите раздел "A.5 Удаление программного обеспечения" в Руководстве по эксплуатации.
- Войдите в систему, как пользователь с привилегиями "Администратора".

■ УСТАНОВКА (Рекомендуется)

Следующее программное обеспечение установится:

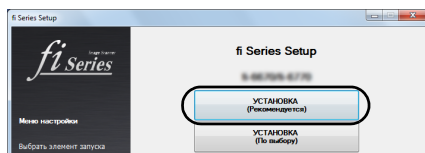
- Драйвер PaperStream IP (TWAIN)
- Драйвер PaperStream IP (TWAIN x64)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- Руководство
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

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 DVDROM в окне Проводник или [Компьютер].

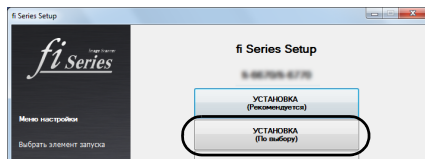
3. Нажать модель сканера. (если отобразится окно для выбора модели сканера)
4. Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (Рекомендуется)].



5. Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.

■ УСТАНОВКА (По выбору)

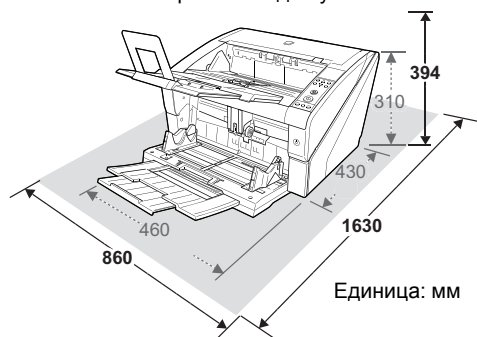
1. Выполните шаги от 1 до 3 в разделе "УСТАНОВКА (Рекомендуется)" (страница 5).
2. Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (По выбору)].



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

Установка сканера

Поместите сканер в место для установки.



Единица: мм

--- Размеры сканера

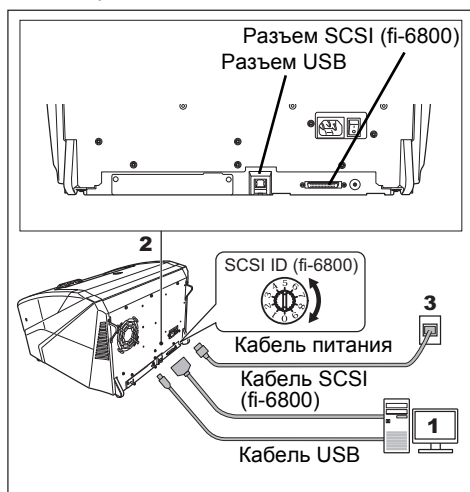
— Место для установки



- Вес сканера 32 кг. Нельзя поднимать сканер в одиночку.
- Перенос сканера выполняйте удерживая за нижнюю часть.

Соединение кабелей

Следующее описывает как правильно соединить кабели между сканером и компьютером.



1. Убедитесь в том, что компьютер выключен.

2. Соедините сканер к компьютеру через кабель USB или кабель SCSI. (fi-6800) Только fi-6800 поддерживается SCSI.



- Подсоедините сканер к компьютеру через кабель USB или кабель SCSI. (fi-6800)
- Нельзя одновременно соединять несколько компьютеров к сканеру.
- Каждый раз при переключении интерфейсных кабелей выключайте сканер и используемый компьютер.

Следующее описывает требования к соответствующим кабелям при соединении.

● Кабель USB

- Убедитесь, что используется USB кабель, который предоставляется с данным сканером.
- 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.
- Для соединения сканера через USB 2.0, требуется, чтобы порт и концентратор USB соответствовали USB 2.0. При соединении сканера через кабель USB 1.1, скорость сканирования может уменьшиться.

● Кабель SCSI (fi-6800)



Будьте осторожны, не погните штырьки кабеля SCSI, при соединении сканера к компьютеру.

- При использовании сканера с интерфейсом SCSI потребуется приобрести следующее типы кабеля SCSI и плату SCSI.

Кабель SCSI:

Используйте кабель SCSI соединитель со стороны компьютера подходит к соединителю на плате SCSI, которая установлена в компьютере. На стороне сканера, используйте 50-штырьковый высокой плотности тип кабеля SCSI.

Соединение SCSI 1: 50-pin вид высокой чувствительности

Соединение SCSI 2: 68-pin вид высокой чувствительности

Плата SCSI:

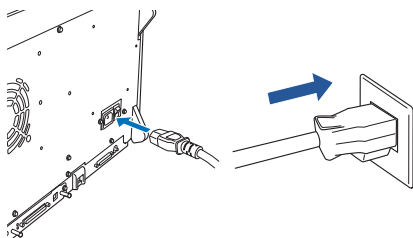
Информацию о рекомендованной плате SCSI можно получить на веб сайте Fujitsu (в разделе Часто Задаваемые Вопросы (FAQ)):

<http://www.fujitsu.com/global/support/computing/peripheral/scanners/scsi/>

-Подключите сканер так, чтобы он был конечным устройством в гирляндной цепи SCSI.

-Первоначальное фабричное значение для ID-кода SCSI - [5]. Если для ID-код SCSI другого устройства, уже установлено данное значение, измените ID-код SCSI сканера на одно из значений от [0] до [6].

3. Соедините кабель питания к разъему питания на сканере и к электрической розетке.



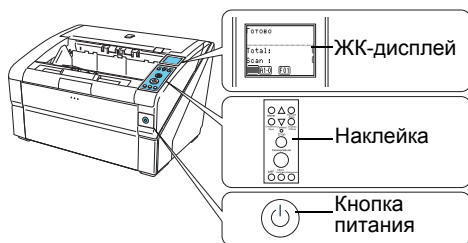
Убедитесь в использовании только прилагаемого кабеля питания. Следующее может привести к поражению электрическим током или вызвать сбой.

- Использования кабеля питания других производителей.
- Использование прилагаемого кабеля питания с другими устройствами.

2. Нажмите кнопку питания на передней стороне сканера. Сканер включится, кнопка питания загорится синим, и ЖК-дисплей (Жидкокристаллический дисплей) отобразит значение [Готово].



Если на ЖК-дисплее отобразится отличное от вышеуказанного значения, т.е. индикация ошибки, смотрите "Глава 7 Устранение неисправностей" Руководства по эксплуатации.



2. Замените наклейку текущей панели управления на наклейку с требуемым языком и задайте язык для отображения на ЖК-дисплее. Подробности о том как заменить наклейку и задать настройки языка, смотрите раздел "Глава 3 Как использовать Панель Управления" в Руководстве по эксплуатации.

3. Включите компьютер.



При соединении SCSI, включите сканер и проверьте, чтобы ЖК-дисплей отображал значение [Готово]. Затем включите компьютер.

Пробное сканирование документов

Используя PaperStream Capture можно выполнить пробное сканирование документов, чтобы проверить правильность сканирования документов.

Следующее описывает как выполнить пробное сканирование документов:

1. Включите питание сканера.

1. Переключите основной переключатель питания, который находится на задней стороне сканера, на сторону "I".

4. Сканер автоматически обнаружится, и отобразится диалоговое окно [Найдено новое оборудование]. Выберите [Найти и установить драйвер (рекомендуется)] чтобы установить драйвер, следуйте инструкциям на экране.

5. Загрузите лист в сканер.

Подробности о загрузке листов, смотрите раздел "2.1 Загрузка документов" в Руководстве по эксплуатации.

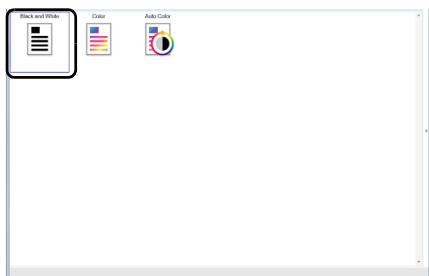
6. Запустите PaperStream Capture.

- 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.
- Windows® 10 / Windows Server™ 2016
Выберите меню [Пуск] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

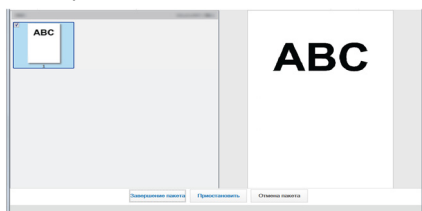
7. Нажмите кнопку [Scan] в области меню.

8. Нажмите один из трех типов профилей документа, которые заранее подготовлены.

Ниже дается пример того, когда профиль документа [Black and White] нажат.



⇒ Документ сканирован, а затем сканированное изображение отобразится.



Информация о других свойствах сканирования, смотрите "Глава 4 Различные способы сканирования" в Руководстве по эксплуатации.

Обратитесь с запросами

Смотрите список контактов на последней странице документа "Меры предосторожности".