

Цветной сканер *fi-6110*

Руководство по началу работы

Благодарим Вас за приобретение Сканера цветного изображения fi-6110 (далее называемого как "сканер").

В данном руководстве описывается подготовка необходимая 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.

Июль 2013

<Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки>

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 ABBYY.

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

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

© PFU LIMITED 2010-2013

Проверка компонентов

Удостоверьтесь в том, чтобы в упаковке были в наличии все компоненты приведенные ниже. 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 какой-либо компонент поврежден или не предоставлен, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.



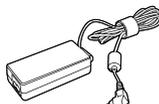
Сканер (× 1)



Лоток бумаги АПД (× 1)



Кабель переменного тока (× 1)



Адаптер переменного тока (× 1)



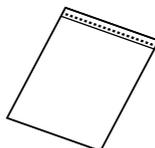
Кабель USB (× 1)



Меры предосторожности (× 1)



Установочный диск Setup DVD-ROM (× 1)



Несущий Лист (× 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

В данном руководстве используются следующие символы.

Символ	Описание
	Этот символ предупреждает операторов о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к серьезным травмам или смерти.
	Этот символ предупреждает операторов о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к угрозе безопасности персонала или повреждению оборудования.
	Этот символ предупреждает об особо важной информации. Обязательно прочитайте эту информацию.
	Этот символ указывает операторам на полезные советы относительно операции.

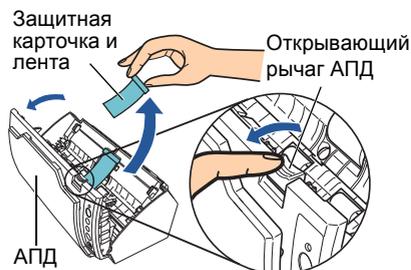
Удаление защитной упаковки

Сканер поставляется с различной защитной упаковкой. Следуйте процедурам, описанным ниже для удаления упаковки перед использованием сканера.

1. Откройте укладчик, и снимите ленту для удаления листа защитной формы из АПД.



2. Вытяните открывающий рычаг АПД для открытия АПД, и вытяните ленту для удаления защитной карточки.



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 (ISIS)**
Соответствует стандарту ISIS.
Используется при работе со сканером, используя совместимые приложения ISIS.
- **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.

- **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.
- **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.
- **Руководство**
Включает Меры предосторожности, Руководство по началу работы и Руководство по эксплуатации.
- **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.
- **ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in (именуемое в дальнейшем как "ScanSnap mode")**
Надстройка приложения, которая предлагает другой комплект настроек драйвера, как альтернативу использованию 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 загружать используемый файл из ScandAll PRO на сайт SharePoint. Может быть установлено вместе со ScandAll PRO.
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
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.

Системные требования

Системные требования являются следующими.

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 или поздняя версия) ● Windows® XP Professional (Service Pack 3 или поздняя версия) ● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) ● Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1) (*4) ● Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1) (*4) ● Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*4) ● Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия) (*4) ● Windows Vista™ Home Basic (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™ Business (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ● Windows Vista™ Enterprise (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ● Windows Vista™ Ultimate (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия) ● Windows Server™ 2008 Standard (32-бита / 64-бита) ● Windows Server™ 2008 R2, Standard (64-бита) ● 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) (*2)

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® 8 (32-бита / 64-бита) (*2) ● Windows® 8 Профессиональная (32-бита / 64-бита) (*2) ● Windows® 8 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*2)
Центральный процессор	Intel® Core™ 2 Duo 2,2 ГГц или выше рекомендуется
Память	1 ГБ или более рекомендуется
Разрешение экрана	1 024 × 768 пикселей и выше, 65 536 цветов или больше
Свободное пространство жесткого диска	Требуется 1,3 ГБ или более свободного пространства жесткого диска (*3)
Дисковод DVD	Необходим для установки программного обеспечения
Интерфейс	USB 2.0 (Высокая скорость)

- *1: ScandAll PRO, ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in, Scan to Microsoft SharePoint, и ABBYY FineReader for ScanSnap™ не поддерживаются.
- *2: Программное обеспечение работает как приложение рабочего стола.
- *3: При сканировании документов требуется свободное пространство жесткого диска соответствующее конечному размеру отсканированного файла.
- *4: PaperStream IP, PaperStream Capture, и ScanSnap Manager for fi Series 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 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 программного обеспечения по необходимости.

❗ Если старая версия программного обеспечения уже установлена, сначала удалите ее. Для получения подробной информации о процедурах удаления, смотрите раздел "А.4 Удаление программного обеспечения" в Руководстве по эксплуатации.

■ УСТАНОВКА (Рекомендуется)

Следующее программное обеспечение устанавливается:

- Драйвер PaperStream IP (TWAIN)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- ScanSnap Manager for fi Series
- ABBYY FineReader for ScanSnap™
- Руководство

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. 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 6).
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

Следующее описывает, как установить сканер.

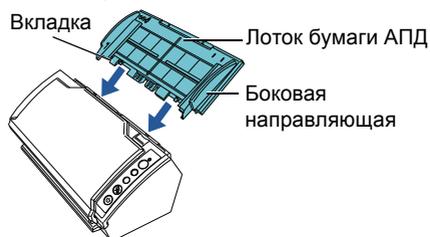
1. Поместите сканер в место для установки.



Перенос сканера выполняйте, удерживая за нижнюю часть.

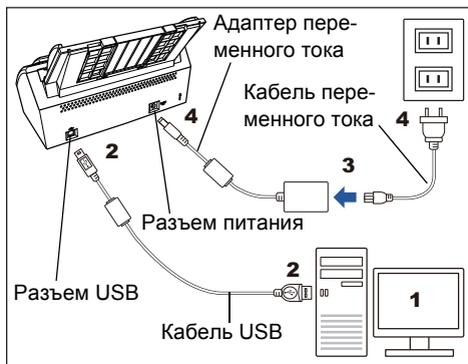
2. Вставьте лоток бумаги АПД.

Вставьте вкладки лотка бумаги АПД в пазы сзади сканера, и нажмите на них, чтобы аккуратно зафиксировать.



Соединение кабелей

Следующее описывает, как правильно соединить кабели между сканером и компьютером.



Не используйте адаптер переменного тока, отличающийся от прилагаемого к сканеру. Это может послужить повреждением сканера.

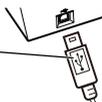
Производитель: Sanken Electric Co., Ltd.
Номер модели: SED80N2-24.0

1. Убедитесь в том, что компьютер выключен.
2. Подсоедините кабель USB с разъемом USB сканера и портом USB компьютера.



- 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 более позднего 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.
- Соедините кабель USB со стороны отображающей значок USB вверх.

Значок USB должен быть обращен вверх



3. Подсоедините кабель переменного тока к адаптеру переменного тока (далее называемый как "кабель питания").



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.

4. Подсоедините кабель питания к разьему питания сканера и розетке переменного тока.



При подсоединении кабеля переменного тока в розетку, на сканере произойдет разовая вспышка кнопки [Power] панели управления. Обратите внимание, что это является начальной диагностикой, а не неисправностью.

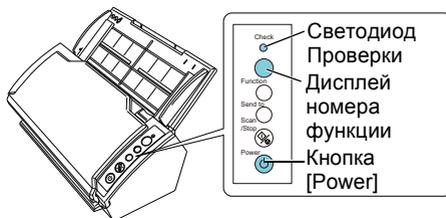
Пробное сканирование документов

Используя ScandAll PRO, можно выполнить пробное сканирование документов, чтобы проверить правильность сканирования документов:

Для получения подробной информации о сканировании документов при помощи PaperStream Capture и драйвера PaperStream IP, смотрите справку каждого программного обеспечения.

Следующее описывает, как выполнить пробное сканирование документов:

1. Нажмите кнопку [Power] на панели управления сканера.



⇒ Питание включено, и кнопка [Power] загорится зеленым.

Во время инициализации, Дисплей номера функции панели управления изменится следующим образом: "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], Светодиод Проверки один раз замигает. Обратите внимание на то, что это является начальной диагностикой и не является сбоем.

2. Включите компьютер.

⇒ Сканер автоматически обнаружится.



При отображении диалогового окна [Найдено новое оборудование], выберите [Найти и установить драйвер (рекомендуется)] и установите драйвер следуя инструкциям на экране ниже.

3. Загрузите лист в сканер.

1. Вытяните удлинитель лотка 1 и удлинитель лотка 2 в соответствии с длиной листа бумаги.
2. Загрузите документ в лоток АПД. Установите лист бумаги лицевой стороной (стороной сканирования) к лотку АПД.
3. Выверните боковые направляющие по ширине листа.
4. Поднимите укладчик и удлинитель укладчика в соответствии с длиной листа бумаги.



4. Запустите 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 для пользования, а затем нажмите кнопку [ОК].

Для использования драйвера TWAIN, нажмите [TWAIN].

Для использования драйвера ISIS, нажмите [ISIS].

7. Выберите в меню [Сканирование] → [Выбор сканера].

⇒ Отобразится диалоговое окно [Выбор сканера].

8. Выберите необходимый для использования сканер, а затем нажмите кнопку [Выбор].

Выберите модель сканера, которая подсоединена к компьютеру.

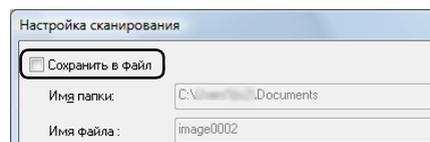
Список моделей сканера отличается в зависимости от установленного драйвера сканера.

Драйвер TWAIN	Драйвер ISIS
FUJITSU fi-6110dj	Fujitsu fi-6110

9. Нажмите меню [Сканирование] → [Настройка сканирования].

⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка сканирования].

10. Удалите галочку со значения [Сохранить в файл].



Только проверьте операцию, и нет необходимости сохранения в файл.

11. Нажмите кнопку [Настройка сканера].

⇒ Отобразится диалоговое окно настроек драйвера.

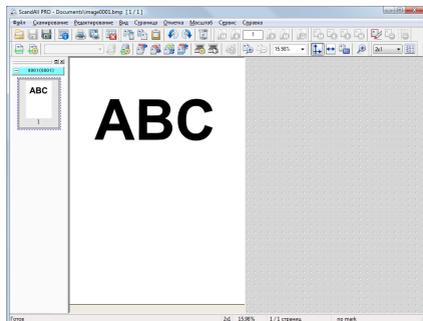
12. Задайте настройки сканера, такие как разрешение и размер бумаги.

● Драйвера TWAIN / ISIS

Задайте настройки сканирования, а затем нажмите кнопку [ОК].

Диалоговое окно настройки драйвера может отобразиться еще раз после нажатия кнопки [Ок]. При возникновении подобного, нажмите кнопку [Сканирование] в диалоговом окне.

13. В диалоговом окне [Настройка сканирования], нажмите кнопку [Сканирование].
⇒ Изображение отсканированного документа отобразится в окне 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", "H" или "L" и "номер предупреждения" для ошибок устройств.
При возникновении ошибки, смотрите раздел "Глава 8 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.

Информацию о других свойствах сканирования, смотрите "Глава 5 Различные способы сканирования" в Руководстве по эксплуатации.

Обратитесь с запросами

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