

## Сканер изображения *fi-7140/fi-7240*

# Руководство по началу работы

Благодарим Вас за приобретение сканера цветного изображения fi-7140/fi-7240. 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 содержится на установочном диске Setup DVD-ROM. Снимки экранов продукта Microsoft в данном руководстве перепечатаны с разрешения Microsoft Corporation.

ISiS является товарным знаком Open Text.

Intel, Pentium и Intel Core являются товарными знаками корпорации Intel или ее подразделений в США и/или других странах.

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 и PaperStream являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании PFU Limited в Японии.

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

Декабрь 2019

© PFU Limited 2015-2019

## 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.

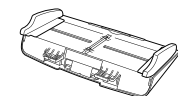
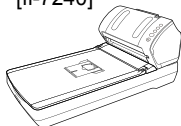
Коробка и упаковочные материалы требуются для хранения и транспортировки сканера. Не уничтожайте их. Если какой-либо компонент поврежден или не предоставлен, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

[fi-7140]



Сканер (× 1)

[fi-7240]



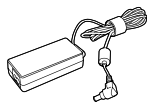
Лоток бумаги АПД  
(Податчик) (× 1)



Кабель USB (× 1)



Кабель  
переменного тока  
(× 1)



Адаптер  
переменного тока  
(× 1)



Setup DVD-ROM  
(× 1)



Меры предосторожности  
(× 1)

Примечание: Содержание может отличаться в зависимости от страны.

## 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.
	Данное указание предупреждает операторов об операции, которая если тщательно не изучить, может вызвать угрозу безопасности персонала или повредить продукт.

## 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:

- **PaperStream IP (TWAIN)**  
Соответствует стандарту TWAIN. Используется при работе со сканером, используя приложения 32-бита, совместимые с TWAIN.

- **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.
- **PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx**  
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.
- **Error Recovery Guide**  
Показывает состояние ошибки и контрмеры при возникновении ошибки. Устанавливается вместе с PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) или PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx.
- **PaperStream Capture**  
Приложение сканирования изображения, которое поддерживает PaperStream IP (TWAIN) и PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx. Определением настроек сканирования, как профили документа, можно задать настройки соответственно предпочтению.
- **PaperStream Capture Pro (пробная версия)**  
Приложение сканирования изображения, которое поддерживает PaperStream IP (TWAIN). Это пробная версия PaperStream Capture Pro. Для использования полной версии приобретите и активируйте лицензию. Помимо функций PaperStream Capture, PaperStream Capture Pro также позволяет выполнять работу в режиме нескольких станций и настраивать расширенные параметры метаданных. Для получения дополнительной информации смотрите руководство пользователя PaperStream Capture.

- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**  
Прилагается в комплекте для использования PaperStream Capture/ PaperStream Capture Pro, данное приложение преобразует отсканированные изображения в файлы Microsoft® Office (Word / Excel® / PowerPoint®). Может быть использовано для сканирования изображения при помощи PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro. Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.
- **2D Barcode for PaperStream**  
Данное приложение может распознать двухмерные коды. Может быть использован с PaperStream IP (TWIN), PaperStream IP (ISIS) Bundle или PaperStream Capture. Доступно в качестве опции (приобретается отдельно).
- **Руководство**  
Включает Меры предосторожности, Руководство по началу работы, Руководство по эксплуатации и Впечатывающее устройство fi-718PR 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 используется для проверки последнего обновления программного обеспечения и микропрограмм, связанных с сериями fi, и выполняет их обновление. Для получения подробной информации смотрите справку fi Series Online Update.

## Системные требования

Системные требования являются следующими.

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита)</li> <li>● Windows® 7 Домашняя расширенная (32-бита / 64-бита)</li> <li>● Windows® 7 Профессиональная (32-бита / 64-бита)</li> <li>● Windows® 7 Максимальная (32-бита / 64-бита)</li> <li>● Windows Server™ 2012 Standard (64-бита) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 8.1 (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 8.1 Профессиональная (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 8.1 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Домашняя (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Pro (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 10 для образовательных учреждений (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2016 Standard (64-бита) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2019 Standard (64-бита) (*1)</li> </ul>
ЦПУ	Intel® Pentium™ 4 1,8 ГГц или выше (Рекомендуется: Intel® Core™ i5 2,5 ГГц или выше, кроме процессоров мобильного устройства)
Дискковод жесткого диска	5 400 оборотов в минуту или больше (Рекомендуется: 7 200 оборотов в минуту или больше)
Память	1 ГБ или больше (Рекомендуется: 4 ГБ или больше)
Разрешение экрана	1024 × 768 пикселей или выше, 65 536 цветов или больше
Пространство жесткого диска	11 ГБ или больше свободного пространства жесткого диска (*2)
Дискковод DVD	Требуется для установки программного обеспечения

Интерфейс	USB 2.0 / 1.1
-----------	---------------

\*1: Программное обеспечение работает как приложение рабочего стола.

\*2: Требуемое дисковое пространство отличается в соответствии от размера файла сканированных изображений.

### ВНИМАНИЕ

- Если системные требования, изложенные выше не удовлетворены, сканер может не работать.
- Скорость сканирования замедлится в следующих случаях:
  - ЦПУ или память не отвечает требованиям спецификаций
  - Версия порта USB или USB-концентратор является USB 1.1

### СОВЕТ

Снимки экранов, используемые в данном руководстве, принадлежат Windows® 7. Действительные окна и операции могут отличаться в зависимости от 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.

### ВНИМАНИЕ

Если старая версия программного обеспечения уже установлена, сначала удалите ее. Для получения подробной информации о процедурах удаления, смотрите раздел "A.5 Удаление программного обеспечения" в Руководстве по эксплуатации.

## ■ УСТАНОВКА (Рекомендуется)

Следующее программное обеспечение установится:

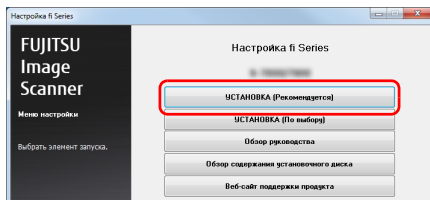
- PaperStream IP (TWAIN)
- PaperStream IP (TWAIN x64)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- Руководство
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

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].

### СОВЕТ

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. Нажмите имя модели сканера для использования (если отображается окно для выбора имени модели).
4. Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (Рекомендуется)].

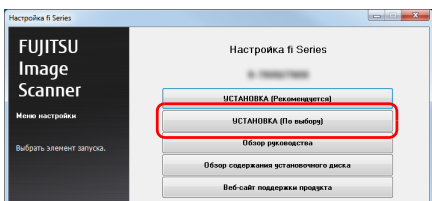


5. Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.

## ■ УСТАНОВКА (По выбору)

1. Выполните шаги от 1. до 3. в разделе "УСТАНОВКА (Рекомендуется) (страница 4)".

- Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (По выбору)].



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

## Установка сканера

Установите сканер следующей процедурой.

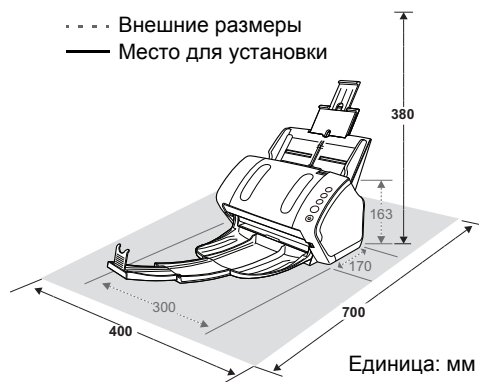
- Поместите сканер в место для установки.

### ВНИМАНИЕ

Перенос сканера выполняйте, удерживая за нижнюю часть.

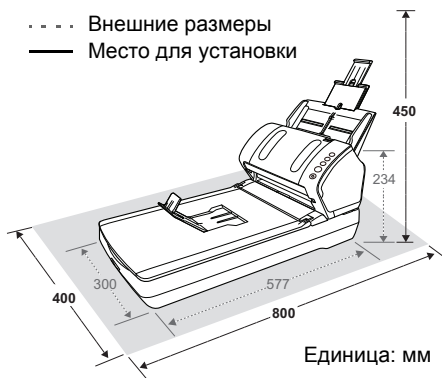
#### ●fi-7140

- Внешние размеры
- Место для установки



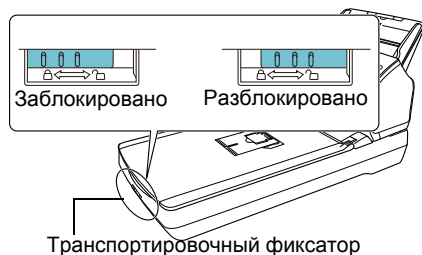
#### ●fi-7240

- Внешние размеры
- Место для установки

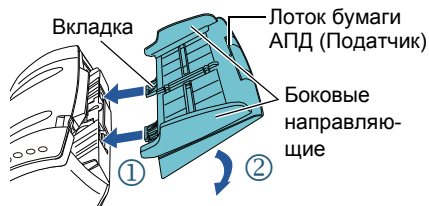


- Разблокируйте транспортировочный фиксатор.

Для fi-7240, существует несущий модуль внутри планшета, который фиксируется на месте для предотвращения повреждения во время транспортировки. Переместите транспортировочный фиксатор на передней стороне.



3. Вставьте лоток бумаги АПД (Податчик). Вставьте вкладки в слоты на задней стороне сканера, в направлении, указанной стрелкой ①, и наклоните лоток бумаги АПД назад, в направлении, указанной стрелкой ②, до блокировки на месте.



### ВНИМАНИЕ

Вставьте лоток бумаги АПД (Податчик) аккуратно, так чтобы не оставалось зазора со сканером.

2. Соедините кабель USB с разъемом USB сканера и портом USB компьютера.

### ВНИМАНИЕ

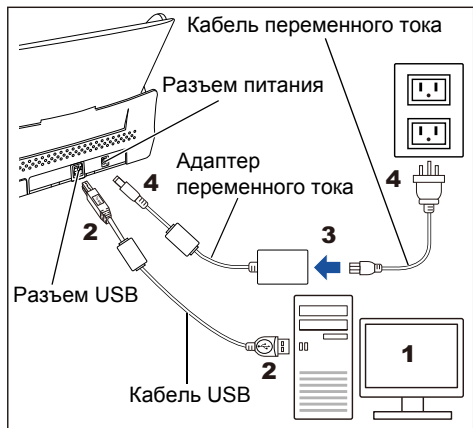
- Используйте поставляемый кабель USB.
- Если соединить сканер используется USB 2.0, требуется, чтобы порт и концентратор USB соответствовали USB 2.0. При соединении сканера через кабель USB 1.1, скорость сканирования может понизиться.
- Соедините его с пометкой USB направленной вверх.



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

## Соединение кабелей

Соедините каждый кабель следующей процедурой.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 разъему питания сканера и розетке питания.

### СОВЕТ

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.

### ОСТОРОЖНО

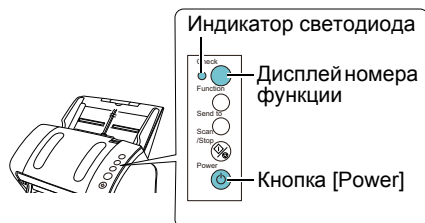
Используйте только поставляемый адаптер переменного тока. В противном случае это может стать причиной сбоя сканера. Кроме того, не используйте прилагаемый адаптер переменного тока в других продуктах.

1. Подтвердите то, что компьютер выключен.

## Пробное сканирование

Следуйте процедуре описанной ниже, чтобы проверить, можно ли сканировать документы правильно, используя PaperStream Capture и PaperStream IP (TWAIN).

1. Нажмите кнопку [Power] на панели управления.



- ⇒ Сканер включится и кнопка [Power] загорится зеленым светом. Во время инициализации, Дисплей номера функции изменится следующим образом: "8" → "P" → "0" → "1". Сканер готов для сканирования, когда отображено "1".

### ВНИМАНИЕ

Если "1" не отображается в дисплее номера функции, смотрите "Глава 7 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.

### СОВЕТ

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

2. Включите компьютер.

⇒ Сканер автоматически обнаружится.

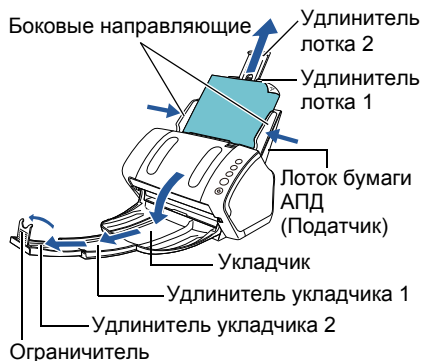
### ВНИМАНИЕ

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

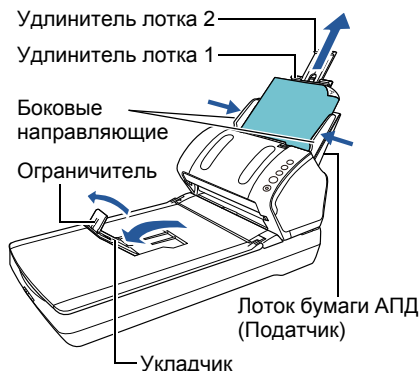
3. Загрузите документы в сканер.

1. Вытяните удлинитель лотка, в соответствии с длиной документа.
2. Выдвиньте укладчик, вытяните удлинитель укладчика 1 и удлинитель укладчика 2 вперед соответственно длине документа, и поднимите ограничитель.
3. Загрузите документы лицевой стороной вниз в лоток бумаги АПД (Податчик).
4. Выровняйте боковые направляющие по ширине документа.

### ●fi-7140



### ●fi-7240



4. Запустите PaperStream Capture.

- Windows Server™ 2008 R2 / Windows® 7  
Выберите меню [Пуск] → [Все программы] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
- Windows Server™ 2012  
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.

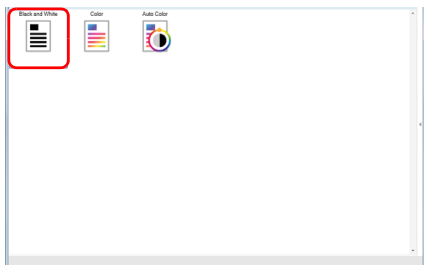
●Windows® 10 / Windows Server™ 2016 / Windows Server™ 2019

Выберите меню [Пуск] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

5. Нажмите кнопку [Scan] в области меню.

6. 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.



### ВНИМАНИЕ

Когда ошибка происходит со сканером, дисплей номера функции изменится следующим образом:

- Для временных ошибок  
По очередности отобразятся буквы "J" или "U" и "номер ошибки".
- Для ошибок устройства  
По очередности отобразятся буквы "E", "F", "C", "H", "A" или "L" и "номер предупреждения".

В подобном случае, смотрите раздел "Глава 7 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.

Для получения подробной информации о других свойствах сканирования, смотрите "Глава 4 Различные способы сканирования" в Руководстве по эксплуатации.

## Обратитесь с запросами

Смотрите список контактов на последней странице руководства Меры предосторожности.

● ABBYY FineReader for ScanSnap™

●Windows Server™ 2008 R2 / Windows® 7  
Выберите меню [Пуск] → [Все программы] → [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Руководство пользователя] → [Техническая поддержка].

●Windows Server™ 2012  
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск, выберите [Все приложения] в панели приложения, а затем выберите [Руководство пользователя] под [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Техническая поддержка].

●Windows Server™ 2012 R2 / Windows® 8.1  
Нажмите [↓] на нижней левой стороне экране Пуск, а затем выберите [Руководство пользователя] под [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Техническая поддержка].  
Для отображения [↓], переместите курсор мыши.

●Windows® 10 / Windows Server™ 2016 / Windows Server™ 2019  
Выберите меню [Пуск] → [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Руководство пользователя] → [Техническая поддержка].

● Сканер цветного изображения серии fi  
Для запросов относительно сканера, смотрите следующую веб-страницу:  
<http://imagescanner.fujitsu.com/g-support.html>

Если решение возникшей проблемы не найдено в веб-страницах выше, смотрите контактную информацию офиса Fujitsu в следующей веб-странице:  
<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/shop/computing/peripheral/scanners/index.html>



## Контакты по приобретению расходных материалов или материалов для чистки

<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/contacts/fi-series-contact.html>

### Примечание

- Копирование содержания данного руководства в целом или частично, а также копирование приложений сканера запрещено по закону о защите авторских прав.
- Содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления.

Regulatory Model P3670A/P3670C