

## Сканер изображения *fi-7160/fi-7260/fi-7180/fi-7280* **Руководство по началу работы**

Благодарим Вас за приобретение Сканера изображения. 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 может быть отображено выбором [Обзор руководства] → [Руководство по эксплуатации (PDF)] на установочном диске Setup DVD-ROM.

Снимки экранов продукта Microsoft в данном руководстве перепечаны 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 2013-2019

### 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-7160 / fi-7180]



Сканер (× 1)

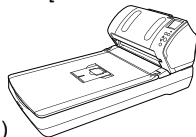


Кабель переменного тока (× 1)

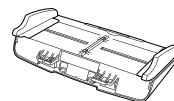
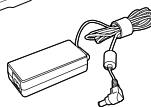


Setup DVD-ROM (× 1)

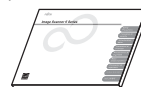
[fi-7260 / fi-7280]



Адаптер переменного тока (× 1)



Лоток бумаги АПД  
(Податчик) (× 1)



Меры предосторожности  
(× 1)



Кабель USB  
(× 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
	Данный указатель предупреждает пользователей об операции, которая в случае невнимательного обращения, могут привести к серьезной травме или смерти.
	Данное указатель предупреждает пользователей 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.

- 2D Barcode for PaperStream

Данное приложение может распознать двумерные коды.

Может быть использован с PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64), PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx или PaperStream Capture.

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

Для fi-7160 / fi-7260, параметр 2D Barcode for PaperStream продается отдельно.

- Software Operation Panel

Конфигурирует различные настройки, такие как операция сканера и управление расходными материалами.

Устанавливается вместе с PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) или PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx.

- 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 использован для сканирования из PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro.  
Можно загрузить и установить данное приложение с веб-страницы загрузки.
- **Руководство пользователя**  
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 проверяет программное обеспечение fi Series, и запускает обновление.

## 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> </ul>
----------------------	---

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <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)
Дискосод 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	1 024 × 768 пикселей или выше, 65 536 цветов или больше
Пространство жесткого диска	11 Гб или больше свободного пространства жесткого диска (*2)
Дискосод DVD	Требуется для установки программного обеспечения
Интерфейс	USB3.0 / 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

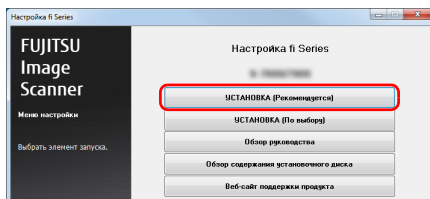
- PaperStream Capture
- Руководство пользователя
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

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 DVDROM в окне Проводник или [Компьютер].

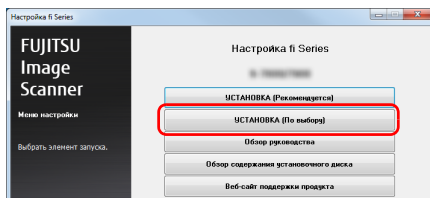
3. Нажмите имя модели сканера для использования (если отображается окно для выбора имени модели).
4. Нажмите кнопку [УСТАНОВКА (Рекомендуется)].



5. Следуйте инструкциям на экране для продолжения установки.

## ■ УСТАНОВКА (По выбору)

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

Установите сканер следующей процедурой.

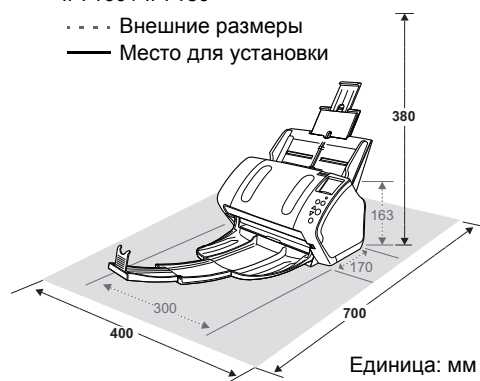
1. Поместите сканер в место для установки.

### ВНИМАНИЕ

Перенос сканера выполняйте, удерживая за нижнюю часть.

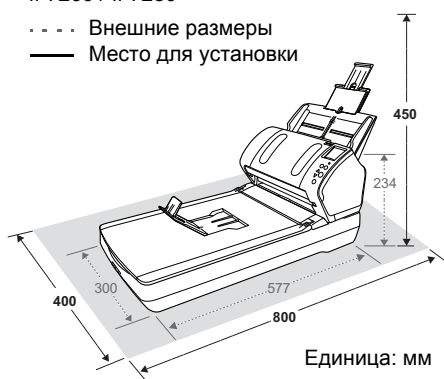
#### ● fi-7160 / fi-7180

- Внешние размеры
- Место для установки



#### ● fi-7260 / fi-7280

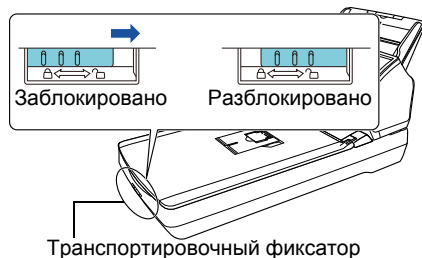
- Внешние размеры
- Место для установки



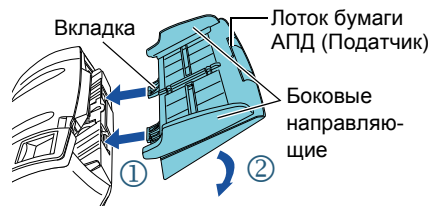
2. Разблокируйте транспортировочный фиксатор.

Для fi-7260 / fi-7280, 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.

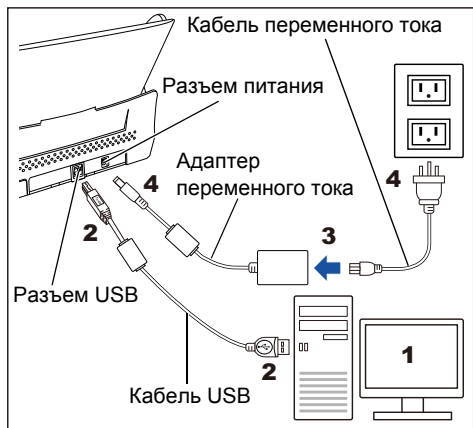


### ВНИМАНИЕ

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

## Соединение кабелей

Соедините каждый кабель следующей процедурой.



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

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

### ВНИМАНИЕ

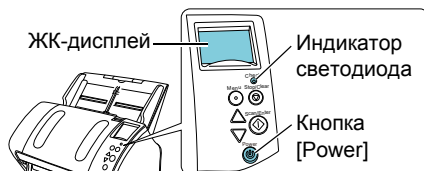
- Используйте поставляемый кабель USB.
- Если соединить сканер используется USB 3.0 / 2.0, требуется, чтобы порт и концентратор USB соответствовали USB 3.0 / 2.0. При соединении сканера через кабель USB 1.1, скорость сканирования может понизиться.
- Соедините его с пометкой USB направленной вверх.



## 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, отображается следующее изображение на ЖК-дисплее панели управления.



Сканер готов для сканирования, когда отображено [Готово].

### ВНИМАНИЕ

Если [Готово] не отображается на ЖК-дисплее, смотрите "Глава 8 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.

## 2. Выберите язык для отображения на ЖК-дисплее.

Для получения подробной информации, смотрите "Глава 4 Как использовать панель управления" в Руководстве по эксплуатации.

## 3. Включите компьютер.

⇒ Сканер автоматически обнаружится.

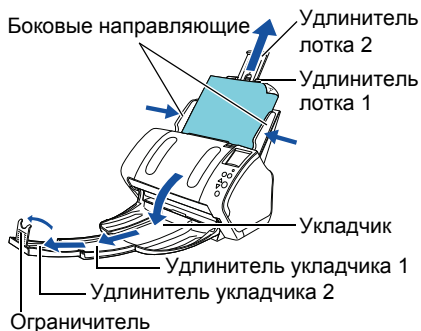
### ВНИМАНИЕ

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

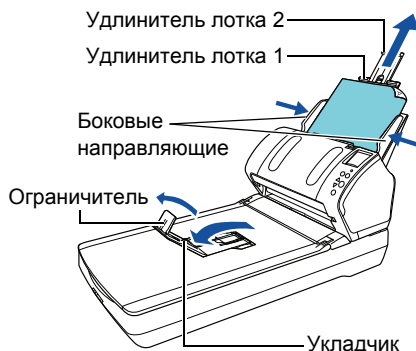
## 4. Загрузите документы в сканер.

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-7160 / fi-7180



● fi-7260 / fi-7280



## 5. 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.

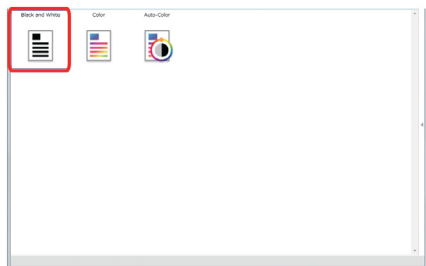
● Windows® 10 / Windows Server™ 2016 / Windows Server™ 2019

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

## 6. Нажмите кнопку [Scan] в области меню.

## 7. 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

Если алфавитно цифровой символ отображен на ЖК-дисплее, смотрите "Глава 8 Устранение неполадок" в Руководстве по эксплуатации.

Для получения подробной информации о других свойствах сканирования, смотрите "Глава 5 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 изображения fi Series  
 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.