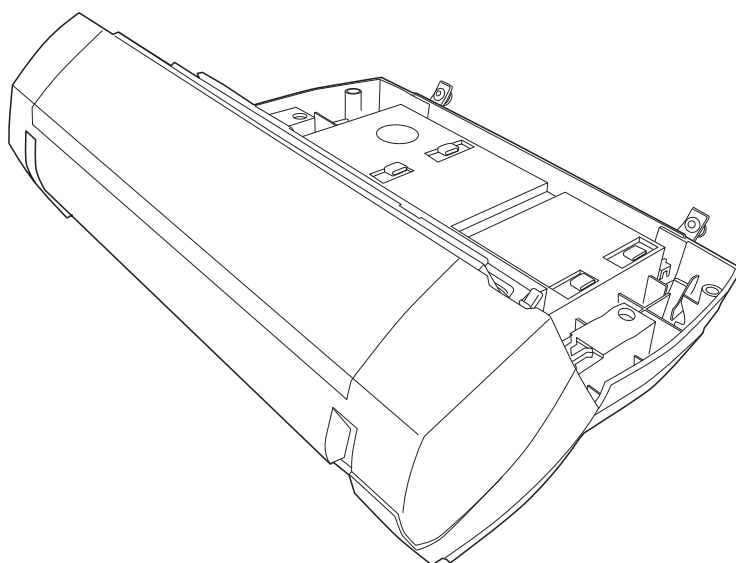


# Впечатывающее устройство fi-553PR

---

## Руководство по эксплуатации



# Содержание

Введение .....	1
1. Приготовление .....	5
1.1. Проверка содержания упаковки.....	5
1.2. Название и функции частей.....	5
2. Установка.....	7
2.1. Установка впе­чатывающего устройства .....	7
2.2. Установка картриджа .....	8
2.3. Тестирование операций.....	9
3. Основные операции.....	11
3.1. Настройка позиции печатания.....	11
3.2. Настройка печатания .....	11
3.3. Замена картриджа.....	11
3.4. Удаление зажатых документов .....	13
4. Ежедневный уход .....	15
4.1. Чистка картриджа .....	15
4.2. Чистка впе­чатывающего устройства .....	15
4.3. Чистка валиков .....	16
5. Сообщение об ошибке .....	17
6. Характеристики .....	18

© PFU LIMITED 2005-2015.

Изменения в содержание этого руководства вносятся без особого уведомления.

Это руководство не может быть воспроизведено, приспособлено или переведено без предварительного письменного разрешения.

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ЭТО РУКОВОДСТВО. ТАК КАК ЕГО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛУЧЕНИЮ ТРАВМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ИЛИ НАХОДЯЩИМИСЯ РЯДОМ ЛЮДЬМИ.**

Несмотря на то, что были предприняты все усилия, чтобы гарантировать точность всей информации в этом руководстве, PFU LIMITED не принимает на себя никакой ответственности перед любой стороной за любые повреждения, вызванные ошибками или упущениями, или любыми утверждениями в этом руководстве, его обновлениях или дополнениях, хотя бы эти ошибки являлись пропусками или утверждениями, возникшими в результате небрежности, несчастных случаев или по другим причинам.

PFU LIMITED не принимает на себя никакой ответственности, вытекающей из применения или использования любого описанного здесь продукта или системы; а также ответственности за случайные или косвенные убытки, возникающие в результате использования этого руководства.

PFU LIMITED disclaims all warranties regarding the information contained herein, whether expressed, implied, or statutory.

PFU LIMITED не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате использования данного продукта, а также претензиям к третьим сторонам.

# Введение

Благодарим вас за покупку Впечатывающего устройства fi-553PR, который является дополнительным элементом для цветного сканера fi-5530C2.

Это руководство объясняет, как установить и использовать впечатывающее устройство. Это руководство также содержит важную информацию, такую как процедура замены картриджа. Храните это руководство в удобном и безопасном месте, чтобы можно было воспользоваться этим руководством в любое время для справки.

(Более подробные детали о функциях и операциях цветного сканера fi-5530C2, см. в «Руководство по эксплуатации цветного сканера fi-5530C2», содержится на установочном диске fi-5530C2.)

## Производитель

PFU LIMITED  
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai,  
Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japan

## Товарные знаки

Microsoft, Windows и Windows Server являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и / или других странах.

PaperStream является зарегистрированным товарным знаком компании PFU LIMITED в Японии.

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

## Как товарные знаки обозначаются в этом руководстве

Ссылки на операционные системы (ОС) указываются следующим образом:

Продукт	Обозначение
Windows Server™ 2008 Standard (32-бита / 64-бита) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита)	Windows Server 2008 (*1)
Windows® 7 Домашняя расширенная (32-бита / 64-бита) Windows® 7 Профессиональная (32-бита / 64-бита) Windows® 7 Корпоративная (32-бита / 64-бита) Windows® 7 Максимальная (32-бита / 64-бита)	Windows 7 (*1)
Windows Server™ 2012 Standard (64-бита)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-бита)	Windows Server 2012 R2 (*1)

Продукт	Обозначение
Windows® 8 (32-бита / 64-бита) Windows® 8 Профессиональная (32-бита / 64-бита) Windows® 8 Корпоративная (32-бита / 64-бита)	Windows 8 (*1)
Windows® 8.1 (32-бита / 64-бита) Windows® 8.1 Профессиональная (32-бита / 64-бита) Windows® 8.1 Корпоративная (32-бита / 64-бита)	Windows 8.1 (*1)

\*1: Когда нет разницы между различными версиями вышеперечисленных операционных систем, используется общий термин "Windows".

## Нормативная информация

### Заявление FCC

Настоящее оборудование прошло испытания, показавшие его соответствие ограничениям, относящимся к части 15 требований FCC для цифровых устройств класса В. Эти ограничения предназначены для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в диапазоне радиочастот, поэтому при его установке и использовании с нарушением инструкций по эксплуатации возможно появление нежелательных помех радиосвязи. При этом не гарантируется отсутствие таких помех в каждом конкретном случае. Если оборудование создает существенные помехи радио- или телевизионному приему, что подтверждается включением и выключением оборудования, пользователь может попытаться устранить эти помехи самостоятельно, учитывая следующие рекомендации:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство и приемник к разным сетевым розеткам или линиям.
- Обратитесь к дилеру или квалифицированному специалисту по радио/телевизионному оборудованию.

**Предупреждение FCC:** Изменения или модификации, которые явно не одобрены стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на использование оборудования.

## Положение Управление связи (DOC) Канады

Данный цифровой аппарат не превышает установленные пределы для оборудования Класса В по уровню излучения радиопомех от цифровых устройств, указанные в стандарте для оборудования, вызывающего радиопомехи положения Управления связи Канады. Это цифровое устройство класса В соответствует нормативам Canadian ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B, limites prescrites dans le Règlement pour le brouillage radioélectrique qui fut dicté par le Ministère des Communications du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-553PR wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

## Использование в местах с высокими требованиями к безопасности

Это продукт разработан и произведен с учетом того, что он будет использоваться в офисах, для личных нужд, в домашних условиях, на промышленных предприятиях, а также для других общих целей. Данный продукт не был разработан и произведен для использования в тех местах (которые ниже будут называться "места с высокими требованиями к безопасности"). Места, которые содержат прямую угрозу жизни и здоровью, когда требуется высокий уровень безопасности. Например, для управления ядерными реакциями на ядерных электростанциях, автоматического управление самолетами, управления движением воздушного транспорта, систем управления движением массового транспорта, медицинского оборудования для поддержания жизни, управления запусками ракет в системах вооружений, а также, когда временно не гарантируется безопасность. Пользователь должен использовать этот продукт с соответствующими мерами, гарантирующими безопасность в местах с высокими требованиями к безопасности. PFU LIMITED не несет ответственности за ущерб, возникший в результате использования этого продукта пользователем в местах с высокими требованиями к безопасности, а также по претензиям и компенсациям пользователей и третьих сторон.

## Соглашения

### Предупреждения, содержащиеся в этом руководстве



Эти сообщения предупреждают пользователей о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к серьезным травмам или смерти.



Эти сообщения предупреждают пользователей о тех операциях, которые в случае нестрого соблюдения инструкций, могут привести к возникновению опасных ситуаций для персонала или повреждению оборудования.

### Символы, используемые в этом руководстве

В этом руководстве используются следующие символы, в дополнение к объяснениям.



Этот символ предупреждает операторов об особенно важной информации. Обязательно прочтите эту информацию.



Этот символ указывает операторам полезные советы относительно конкретной операции.



Символ ТРЕУГОЛЬНИКА указывает на то, что требуется соблюдать особую осторожность и быть особенно внимательным. Рисунок внутри треугольника означает специальное предупреждение.



КРУЖОК, внутри которого находится диагональная линия, означает действия, которые не должны выполнять пользователи. Рисунок внутри или под кружком означает определенное действие, которое запрещено выполнять.



Выделенные символы на цветном поле означают инструкции, которым должны следовать пользователи. Они могут также содержать рисунок, означающий специальную инструкцию.

### Примеры экранов в этом руководстве

Примеры экранов продукта Microsoft перепечатаны с разрешения Microsoft Corporation. Примеры экранов в данном руководстве могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукта.

Если действительный отображаемый экран отличается от примеров экрана в данном руководстве, работайте в соответствии с действительным отображаемым экраном, одновременно обращаясь к руководству пользователя, используемого приложения сканера.

Примеры экранов используемых в данном руководстве являются экранами драйвера PaperStream IP (TWAIN). Примеры экранов, используемые в данном руководстве, являются экранами Windows 7. Окна, которые отобразятся, и действия, отличаются в зависимости от операционной системы. Также обратите внимание, что с некоторыми моделями сканера, экраны и действия могут отличаться от данного руководства при обновлении драйвера PaperStream IP (TWAIN). В подобном случае, смотрите руководство, дающееся при обновлении драйвера.

## Об обслуживании




Пользователь не должен производить ремонт этого устройства.

Обратитесь в магазин, в котором был приобретен продукт, или в уполномоченный сервисный центр FUJITSU для выполнения ремонта этого устройства.

## Меры предосторожности

СЛЕДУЙТЕ ЭТИМ ИНСТРУКЦИЯМ И БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ В ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТЕЙ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ.

### ВНИМАНИЕ

-  Не прикасайтесь к разъему питания влажными руками.  
 Это может привести к поражению электрическим током.
-  Поврежденный кабель питания переменного тока может привести к пожару или поражению электрическим током. Не помещайте тяжелые предметы на кабели питания переменного тока, не тяните за них, не перегибайте, не переплетайте, не нагревайте, не повреждайте и не изменяйте кабели питания. Кроме того, не используйте поврежденные кабели питания или разъемы, а также кабели питания или разъемы с неисправной настенной электророзеткой.
-  Используйте кабели питания и соединительные кабели указанных типов. Использование других кабелей может привести к поражению электрическим током и/или сбою оборудования.
-  Подключайте это устройство только к сетям с указанным напряжением и силой тока. Использование с неверным напряжением или силой тока может привести к пожару или поражению электрическим током.  
 Не подключайте устройство к удлинителям с несколькими розетками.
-  Стирайте пыль с металлических частей разъема питания или металлических деталей с помощью мягкой сухой ткани. Накопившаяся пыль может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не устанавливайте устройство в тех местах, где он может подвергнуться воздействию густого дыма, пара, влажности или пыли. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Если обнаружен жар, исходящий из устройства или любые другие проблемы, такие как дым, странный запах, и шум, немедленно выключите устройство и отключите разъем питания от электророзетки.  
 Убедитесь, что дымление прекратилось, затем обратитесь в магазин, где был приобретено устройство, или в центр технического обслуживания FUJITSU.



Если произошло повреждение, по любой причине, выключите устройство, отсоедините кабель питания и обратитесь в магазин, где было приобретено устройство.



Не вставляйте и не роняйте металлические предметы в устройство. Не выполняйте сканирование влажных документов или документов со скрепками или скобками. Не брызгайте на устройство и не подвергайте его воздействию влаги.



Если посторонние вещества и предметы (вода, небольшие металлические предметы, жидкости и т.д.) попадут внутрь устройства, немедленно выключите его и отключите разъем питания от электророзетки, затем обратитесь в магазин, где был приобретено устройство, или в центр технического обслуживания.



Обратите особое внимание на это предупреждение, если у вас дома есть маленькие дети.



Не разбирайте и не модифицируйте устройство. Внутри устройства находятся детали под высоким напряжением. Прикосновение к этим деталям может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не используйте для чистки сканера аэрозоли, особенно спиртосодержащие. Со струей воздуха аэрозоля внутрь сканера может попасть пыль. Это может стать причиной сбоя работы и неисправности сканера. Вызванные статическим электричеством, искры, возникающие при сдувании пыли и грязи с внешней стороны сканера, могут стать причиной воспроизведения огня.

### ОСТОРОЖНО

Следующее описывает важнейшие предосторожности.



Установите устройство на стол, чтобы никакая из его частей не выступала за пределы столешницы. Кроме того, убедитесь, что устройство установлен на ровной плоской поверхности.



Не устанавливайте устройство на неустойчивых поверхностях. Установите устройство на ровной поверхности, не подверженной вибрации, чтобы не допустить его падения.  
 Установите устройство на прочной поверхности, которая может выдержать его вес и вес других устройств.



Надежно и полностью вставьте разъем питания в электророзетку.



Установите устройство в стороне от сильных магнитных полей и других источников электромагнитных помех. Кроме того, защитите устройство от статического электричества, так как оно может привести к его неисправности.



Если устройство не используется в течение длительного времени, для безопасности обязательно отключите разъем питания от электророзетки.



Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или рядом с нагревающими устройствами. Это может привести к нагреву внутренней части устройства, что приведет к пожару или неисправности устройства. Установите устройство в хорошо вентилируемых местах.



Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Перекрытие вентиляционных отверстий может привести к нагреву внутренней части устройства, что может привести к пожару или выходу устройства из строя.



Не помещайте тяжелые предметы и не используйте устройство для выполнения других работ. Неверная установка может привести к травмам.



Не перемещайте устройство с подключенным кабелем питания и интерфейсными кабелями, так как это может привести к повреждению кабелей, пожару, поражению электрическим током или травмам.

Перед перемещением устройства обязательно отключите разъем питания от электророзетки и отключите кабели данных.

Убедитесь, что на полу нет препятствий.



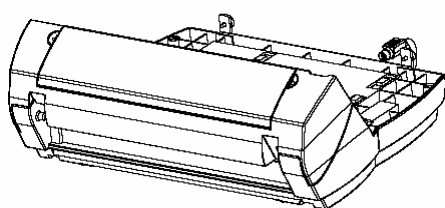
Избегайте контакта с любым механизмом устройства, при выполнении операции, так как это может привести к травмам.

# 1. Приготовление

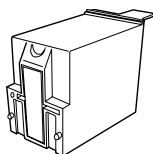
## 1.1. Проверка содержания упаковки

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

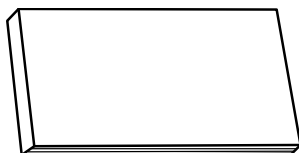
Впечатывающее устройство (×1)



Картридж (×1)



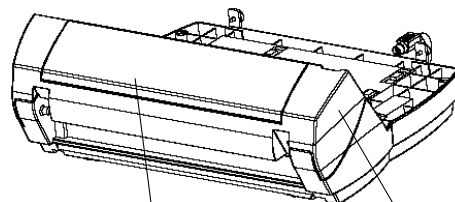
Руководство по эксплуатации (×1)



## 1.2. Название и функции частей

<Впечатывающий модуль>

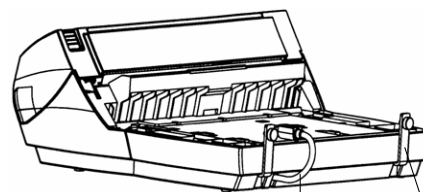
Вид спереди



Крышка впечатывающего устройства

Крышка впечатывающей секции

Вид сзади



Вкладка фиксации

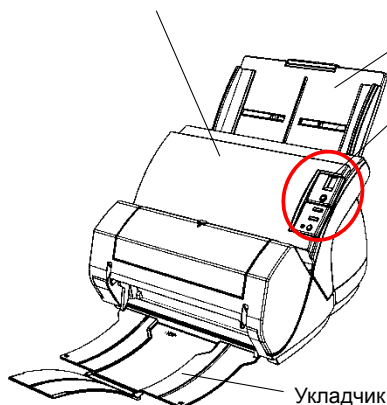
Кабель EXT  
(кабель впечатывающего)

## <Впечатывающее устройство со вставленным сканером>

### Вид спереди

Крышка АПД (Автоматический податчик документов)

Лоток АПД

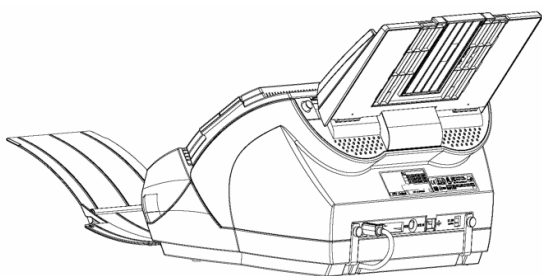


#### Панель управления

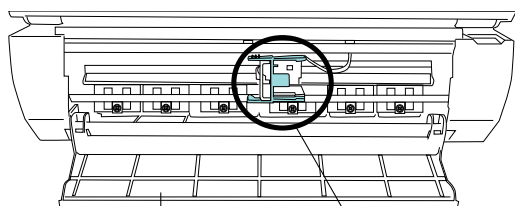
- Дисплей «Function No.»
- Кнопка [Функция]
- Кнопка [Отправка]
- Кнопка [Сканирование]
- Кнопка Питания

Укладчик

### Вид сзади



## <Внутренняя часть>



Держатель картриджа

Крышка впечатывающей секции



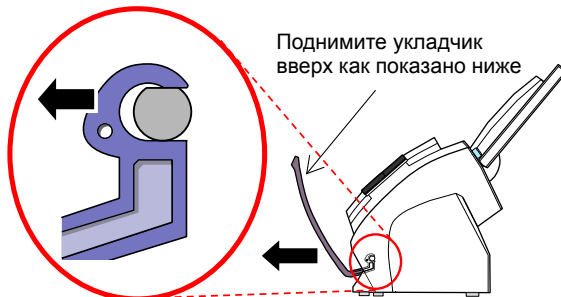
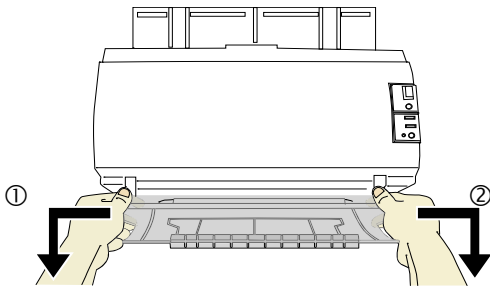
## 2. Установка

### 2.1. Установка в печатающее устройство

Установите в печатающее устройство следующим образом:

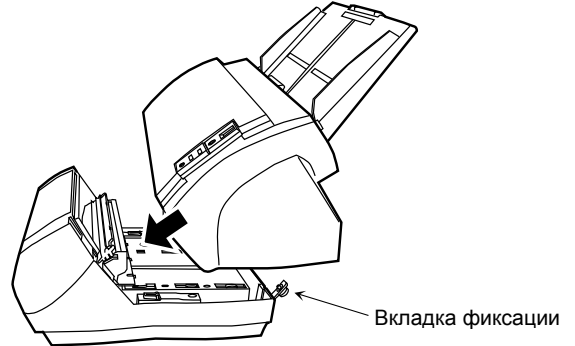
1. Выключите питание сканера и отсоедините кабель питания.
2. Извлеките укладчик из сканера.

Возьмитесь за рычаги, приложив пальцы под рычаг. Аккуратно выдвиньте левый рычаг к внешней стороне, пока рычаг не освободится. Затем выполните ту же операцию с правым рычагом, полностью удалив укладчик.



- Необходимо извлечь укладчик, прежде чем устанавливать в печатающее устройство и сканер.
- Не прикладывайте силу при извлечении укладчика, так как это может повредить его.

3. Установите сканер на печатающее устройство.

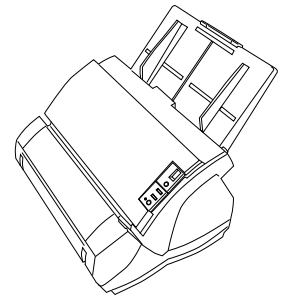
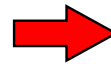


Удерживайте сканер на весу над задней стороной печатающего устройства. Аккуратно приложите сканер на базу печатающего устройства, опуская и нажимая его вперед до прикосновения с печатающим устройством.

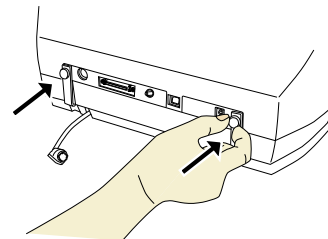


- Будьте осторожны, не насаживайте сканер на вкладки фиксации или избегайте сильного удара по вкладкам. Это может привести к повреждению вкладок фиксации.
- Будьте осторожны, не прищемите пальцы.

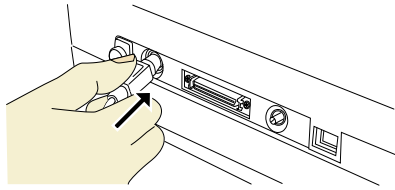
После установки



4. Прикрутите винты вкладки фиксации, расположенные на задней стороне печатающего устройства, к сканеру. (2 позиции)

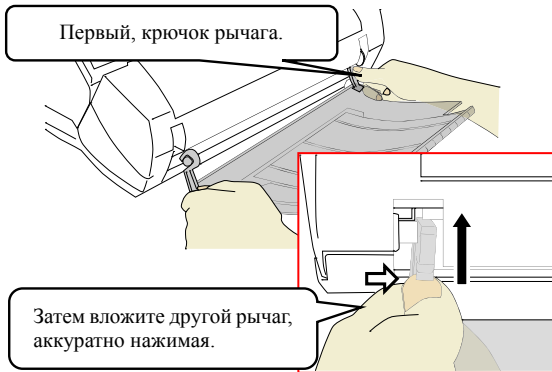


5. Подсоедините кабель впе­чатывающего устройства (EXT Cable) к соединителю, на задней стороне сканера.



При установке или замене картриджа, будьте внимательны, вставить его в назначенное место.

6. Установите укладчик, извлечённый в процедуре 2, во впе­чатывающее устройство.



7. Подсоедините кабель питания к сканеру.

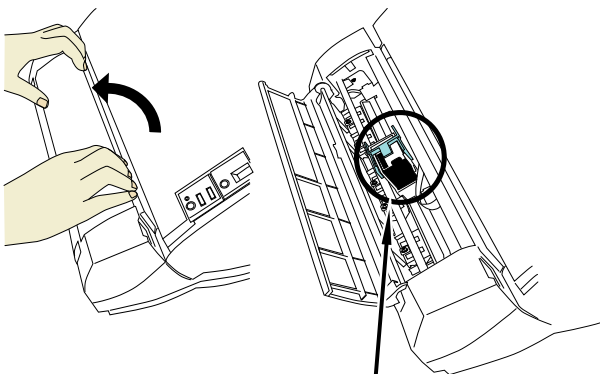
## 2.2. Установка картриджа

Установите картридж следующим образом:



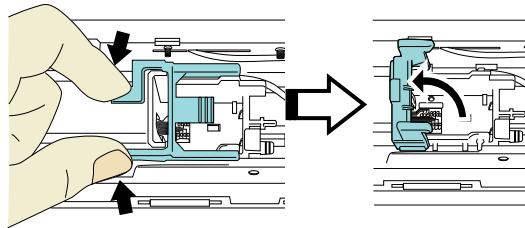
При установке или замене картриджа, будьте внимательны, вставить его в назначенное место.

1. Проверьте, то, что сканер выключен.
2. Возьмитесь за оба конца крышки впе­чатывающей секции, потяните, раскрывая на себя.

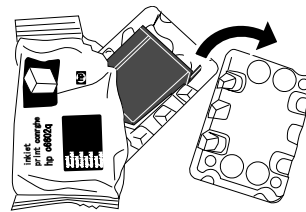


Держатель картриджа

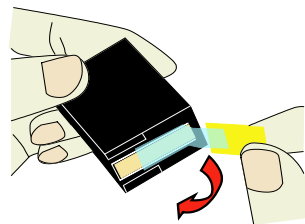
3. Удалите ленту, которой зафиксирован Держатель картриджа.
4. Сожмите рычажки пальцами, как показано ниже, и слегка нажмите на сжатые рычажки, чтобы освободить противоположные рычаги.



5. Выньте картридж из упаковки.

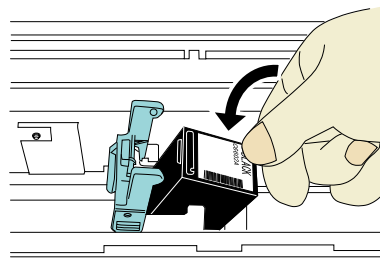


6. Удалите ленту протектор на картридже.



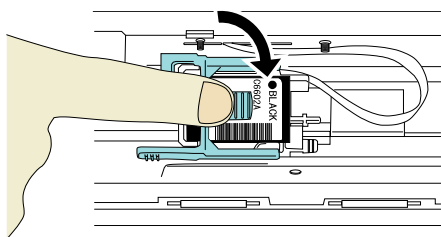
Не дотрагивайтесь до металлических частей картриджа, и не наклеивайте ленту протектор обратно.

7. Поместите картридж в держатель как показано ниже.

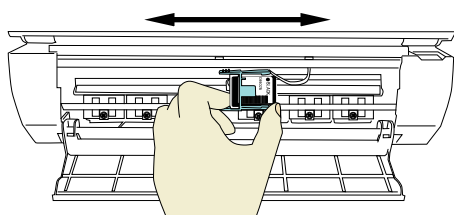


Будьте осторожны, не защемите проводную ленту.

- Аккуратно опустите рычаг до блокировки и зафиксируйте картридж на месте.

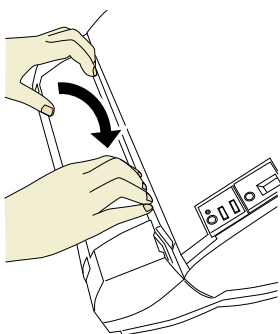


- Переместите держатель картриджа до позиции печатания.




Картридж должен будет помещен к позиции, где должен будет пройти сканированный документ (Раздел 6).

- Закройте крышку впечатывающей секции.



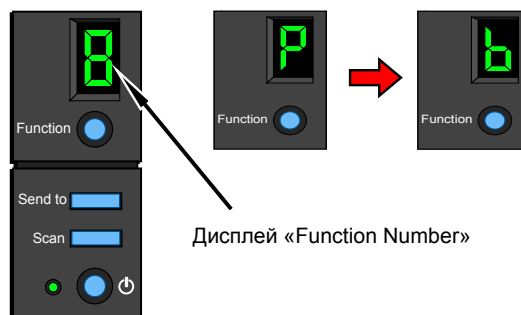
## 2.3. Тестирование операций

После установки картриджа печати, проверьте, выполняется ли операции печатания в режиме Offline Print Test (Автономный тест печатания) сканера.

- Удерживая нажатой кнопку [Функция] нажмите кнопку , на панели управления.

Держите кнопку [Функция] нажатой.

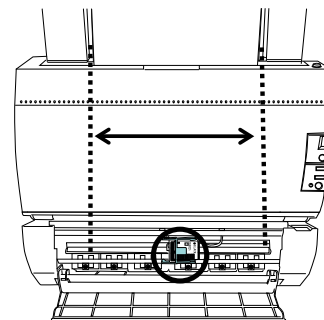
- Отпустите кнопку [Функция], при изменении значения на дисплее «Function Number» с [P] на [b].



- Вставьте бланк документа в лоток АПД.



- Воспользуйтесь размером бумаги формата A4 или Letter. Если размер меньше чем формат A4 или Letter, выполнение печатания не будет успешным.
- Проверьте, то, что позиция картриджа находится в пределах ширины сканируемого документа.



- Нажмите кнопку [Сканирование].

⇒ Бумага будет подана в АПД. Тестовый шаблон 1 (① на рисунке с права), будет отпечатан на расстоянии 5 мм (диапазон ошибки  $\pm 4$  мм) от начального края страницы.



Печатание тестовых образцов следующее:

**Тестовый шаблон 1 ①** (Горизонтально):  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[ ]^\_`00000000

**Тестовый шаблон 2 ②** (Горизонтально):  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~ 00000000

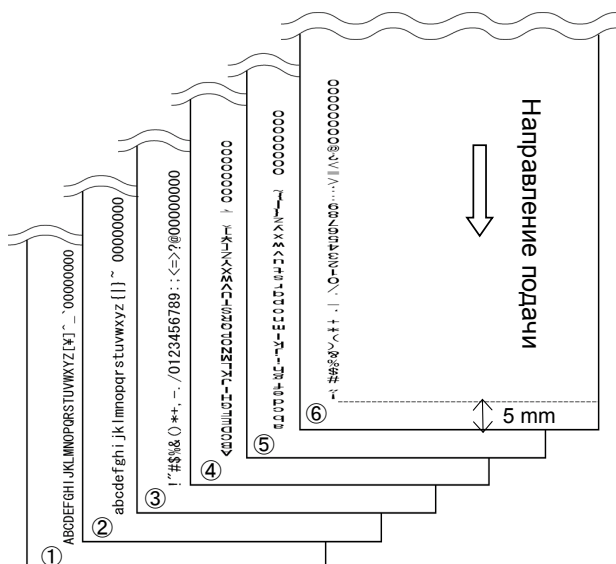
**Тестовый шаблон 3 ③** (Горизонтально):  
!"#\$%&()\*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

**Тестовый шаблон 4 ④** (Вертикально):  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[ ]^\_`00000000


**Тестовый шаблон 5 ⑤** (Вертикально):  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~ 00000000

**Тестовый шаблон 6 ⑥** (Вертикально):  
!"#\$%&()\*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

При загрузке АПД несколько листов документа, Тест печатания повторит образцы от 1 до 6. Данные нумерации portion "00000000" будут изменены от 0 (Ноль) с увеличением на 1(один).



Образцы печатания тестового шаблона

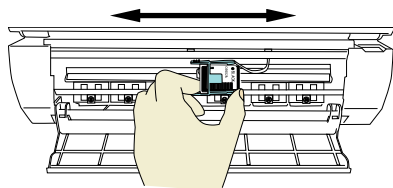
5. Чтобы остановить выполнения режима Offline Print Test (Автономный тест печатания), нажмите кнопку . Сканер выключиться.

## 3. Основные операции

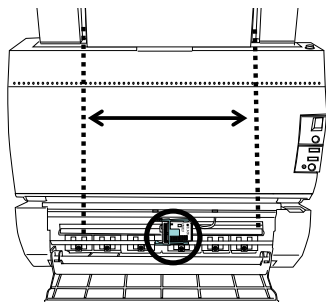
### 3.1. Настройка позиции печатания

1. Откройте крышку впе­чатывающей секции.
2. Переместите держатель картриджа в позицию печатания.

Возьмитесь за держатель картриджа и переместите его вправо и влево, внутри зоны печатания доку­мента (Раздел 6) и установите на требуемой позиции.



- Метка держателя показывает позицию печатания.
- На крышке впе­чатывающего устройства обозначены размеры бумаги, воспользуйтесь ими при регулировке позиции печатания меткой.
- Вставьте действительный документ в АПД, чтобы проверить правильность позиции картриджа к ширине доку­мента.



### 3.2. Настройка печатания

Можно сконфигурировать настройки впе­чатывающего устройства из диалогового окна драйвера сканера.



Способы запуска драйвера сканера отличаются в зависимости от приложения. Подробности смотрите руководство или справку соответствующего приложения.



Допустимые пункты следующие:

- Положения для начало печатания (координатная прямая Y)
- Ориентация шрифта (Вертикальная или горизонтальная)
- Строка печатания (Максимум. 43 символов)
- Настройка счётчика (столбец, добавить/ вычесть, шаг)

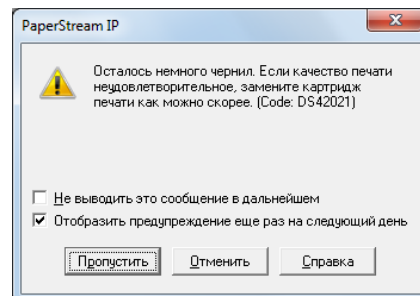
Подробности смотрите в Руководстве пользователя Драйвер сканера PaperStream IP.

### 3.3. Замена картриджа

Замените картридж следующим образом:




- При появлении следующего сообщения, замените картридж, как можно скорей.

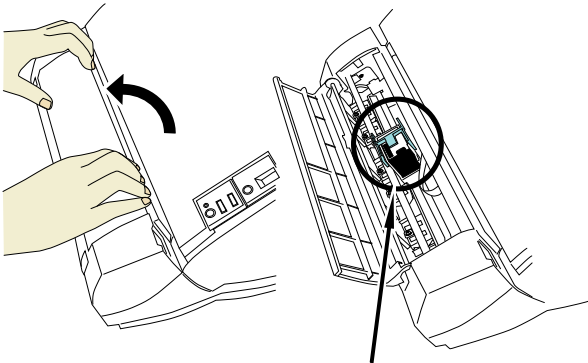


Если не произошла скорейшая замена, могут возникнуть проблемы яркости печатания.

- При установке или замене картриджа, будьте внимательны, вставить его в назначенное место.

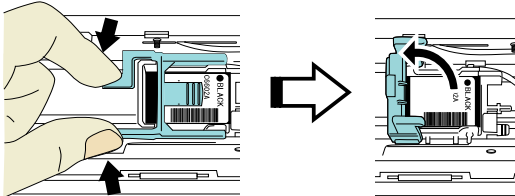
1. Нажмите кнопку  , чтобы выключить сканер.

2. Возьмитесь за оба конца крышки в печатающей секции, потяните, раскрывая на себя, как показано ниже.

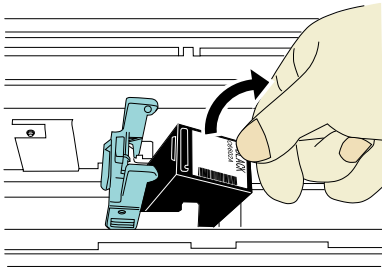


Держатель картриджа

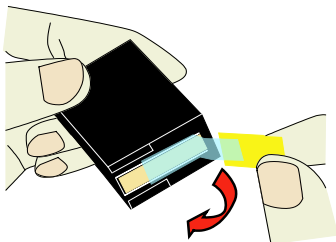
3. Сожмите рычажки пальцами, как показано ниже, и слегка нажмите на сжатые рычажки, чтобы освободить противоположные рычажки.



4. Извлеките старый картридж.

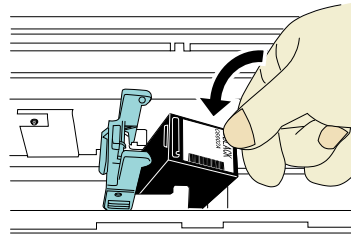


5. Удалите ленту протектор на новом картридже.

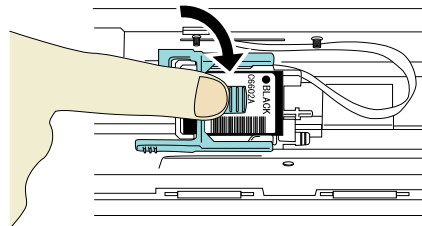


Не дотрагивайтесь до металлических частей картриджа, и не наклеивайте ленту протектор обратно.

6. Поместите картридж в держатель, так чтобы выступ на картридже поместился с права.

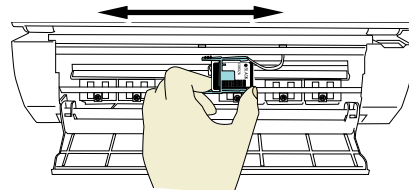


7. Аккуратно опустите рычаг до блокировки и фиксации картриджа на месте.



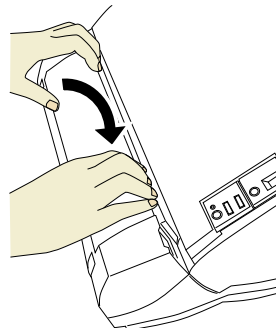
8. Переместите картридж до позиции печати.

Картридж должен будет помещен к позиции, где должен будет пройти сканированный документ (Раздел 6).



Если есть необходимость печатания ближе к краю документа, будьте внимательны с положением картриджа, так как печатание может произойти за пределами документа.

9. Закройте крышку в печатающей секции.



10. Включите сканер.

## 11. Сбросьте счётчик, остатка чернила.



Счётчик остатка чернила необходимо сбрасывать каждый раз, когда происходит замена картриджа.

- 1) Отобразите диалоговое окно [Software Operation Panel].

### **Windows Server 2008/Windows 7 или ранняя версия**

Нажмите меню [Пуск] → [Все программы] → [fi Series] → [Software Operation Panel].

### **Windows Server 2012/Windows 8**

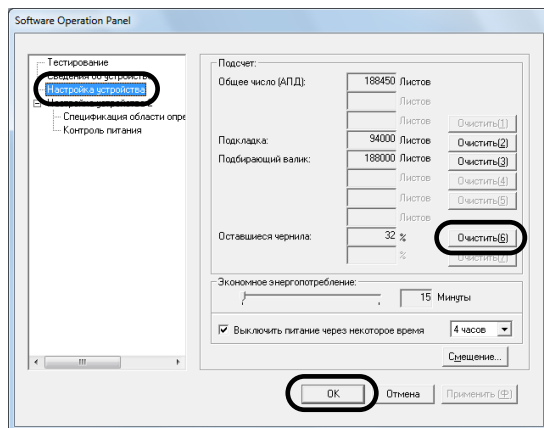
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск и выберите [Все приложения] на панели приложения → [Software Operation Panel] под [fi Series].

### **Windows Server 2012 R2/Windows 8.1**

Нажмите [↓] в нижней части левой стороны экрана Пуск → [Software Operation Panel] под [fi Series].

Для отображения [↓] переместите курсор мыши.

- 2) Выберите [Настройка устройства] из списка левого окна.



- 3) Нажмите кнопку [Очистить] для значения [Оставшиеся чернила:].  
⇒ Значение [Оставшиеся чернила:] изменится на значение 100.
- 4) Нажмите кнопку [ОК] в окне [Software operation Panel].

## 3.4. Удаление зажатых документов

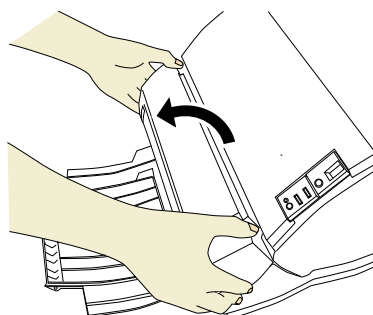
Если произошло зажатие документов, удалите зажатые документы следующим образом:



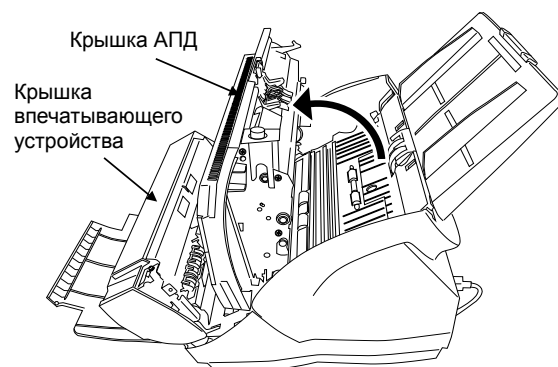
Откройте крышку для удаления зажатых документов.

Не вытягивайте документ с силой.

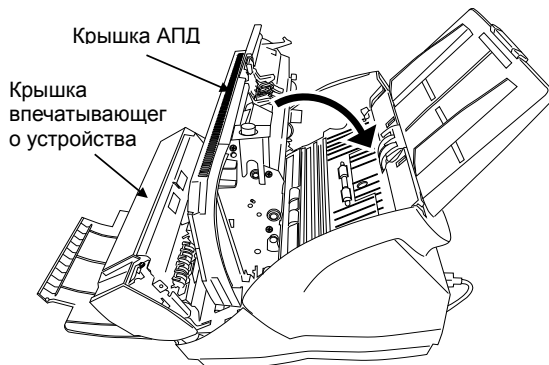
1. Извлеките документы с лотка АПД.
2. Возьмитесь за оба конца крышки вводящего устройства, потяните, раскрывая на себя.



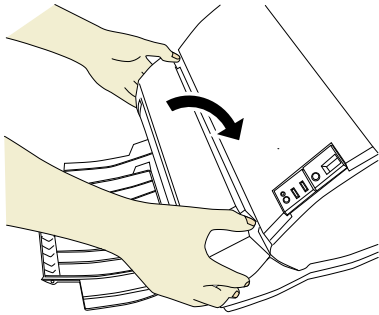
3. Откройте крышку АПД.



4. Удалите зажатые документы.
5. Закройте крышку АПД сканера.



6. Возьмитесь за оба конца крышки вводящего устройства и закройте её.



- Не перемещайте вводящее устройство и сканер во время печатания. Печатание может быть искажено.
- Если вводящее устройство не используется продолжительный промежуток времени, извлеките картридж, сохраните его.
- Чернила будут потребляться с каждым разом во внутренних процессах вводящего устройства, даже если печатание не выполнялось.
- Не перемещайте вводящее устройство с установленным сканером. Этим самым можно повредить вводящее устройство.



## 4. Ежедневный уход

### 4.1. Чистка картриджа


В случае если на плате выпускного отверстия картриджа скопилось чернило или пыль, или в случае если печатающее устройство не использовалось длительный промежуток времени, может сказаться на качестве печатания, из-за блокировки отверстия эмиссии. Если печатающее устройство имеет похожие проблемы, чистите поверхность выпускных отверстий картриджа.



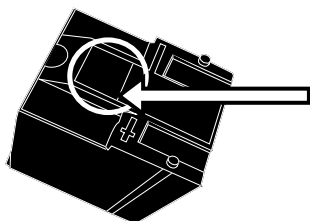
Для чистки воспользуйтесь сухой тканью без линта и аккуратно вытрите грязь и остатки чернила с поверхности выпускных отверстий. (Не используйте салфетную бумагу.)



Если отверстия эмиссии чернил до сих пор заблокированы, после чистки картриджа печати, замените его новым картриджем печати.

1. Нажмите кнопку  , чтобы выключить сканер.
2. Извлеките картридж.

(Для справки см. “3.3. Замена картриджа ”.)

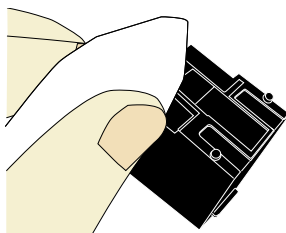


Плата выпускного отверстия



При чистке, будьте осторожны, не дотрагивайтесь непосредственно руками до платы выпускных отверстий или частей контакта картриджа.

3. Аккуратно вытрите грязь, и остатки чернила с поверхности выпускных отверстий, сухой тканью без линта.



4. Убедитесь, что грязь и остатки чернила полностью удалены и переустановите картридж.

(Для справки см. “3.3. Замена картриджа ”.)



При установке или замене картриджа, будьте внимательны, вставьте его в назначенное место.


### 4.2. Чистка печатающего устройства

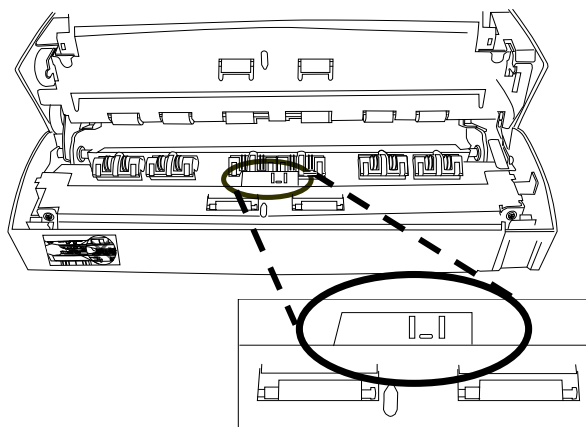
При частом использовании печатающего устройства, остатки чернила скапливаются на раме печатающего устройства, это оставляет грязь на распечатанной бумаге.

Как одна из частей ежедневного ухода, чистите раму печатающего устройства, следуя процедурам ниже.



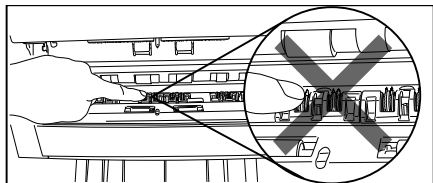
- При чистке, аккуратно вытрите грязь, и остатки чернила с рамы печатающего устройства, используя впитывающим элементом, который может удалить чернило.
- Если остатки чернила высохли, аккуратно протрите, используя увлажненную ткань. (Так как чернила могут развестись с водой, для чистки воспользуйтесь водой.)

1. Нажмите кнопку  , чтобы выключить сканер.
2. Откройте крышку держателя картриджа и извлеките картридж.  
(Для справки см. “3.3. Замена картриджа ”.)
3. Откройте крышку печатающего устройства.
4. Чистите раму держателя картриджа, путём нажатия и аккуратного вытирания загрязненных мест, используя ткань без линта

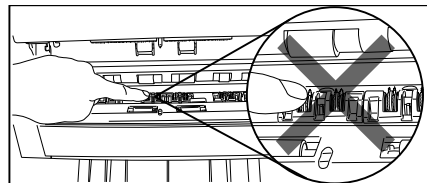




При чистке, будьте осторожны, не дотрагивайтесь до металлических роликов в виде звездочек, расположенных на верхней раме крышки держателя картриджа.



При чистке, будьте осторожны, не дотрагивайтесь до металлических ролики в виде звездочек, расположенных на верхней раме крышки держателя картриджа.



5. Проверьте, что загрязнённые места полностью протёрты и закройте крышку печатающего устройства.

6. Переустановите картридж.

(Для справки см. “3.3. Замена картриджа”.)

### 4.3. Чистка валиков

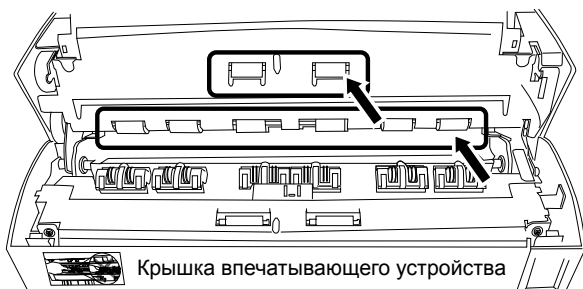
При скоплении остатков чернила или бумажной пыли на поверхности подающих валиков печатающего устройства, может служить результатом проблем подачи документа. Чтобы предотвратить проблемы подачи документов, регулярно чистите поверхности валиков.



Рекомендуемый период чистки каждые 5 000 страниц. В действительности период чистки может быть короче в зависимости от качества используемых документов.

1. Откройте крышку печатающего устройства, при включённом сканере.
2. С тканью без линта, аккуратно, вытрите грязь или пыль с поверхностей валиков.

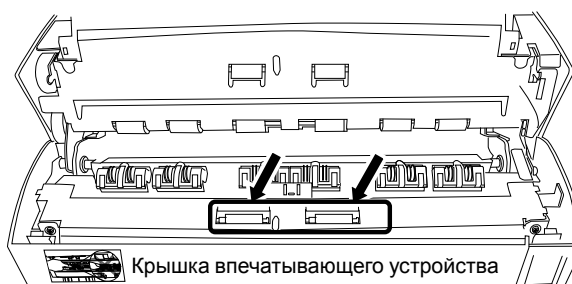
Чистите нижние резиновые валики (общее число валиков - восемь), путём вращения валиков.



Поворачивая валики пальцами, вытрите грязь или пыль с поверхности валиков, используя ткань без линта.

3. Чистка пластмассовых валиков.

Чистите два пластмассовых валика, во внутренней части крышки печатающего устройства.

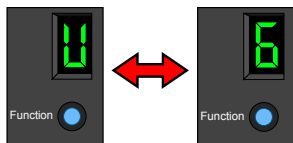


Поворачивая валики пальцами, вытрите грязь или пыль с поверхности валиков, используя ткань без линта.

4. Проверьте, что грязь или пыль полностью удалены с поверхности валиков, затем закройте крышку печатающего устройства.

## 5. Сообщение об ошибке

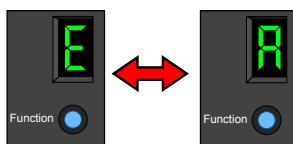
Если дисплей «Function Number» поочерёдно показывает следующее – это указывает на возникновения сбоя в печатающем устройстве.



Описание : картридж не установлен.

Как устранить проблему :

Откройте крышку в печатающей секции и проверьте правильность установки картриджа.



Описание : Проблема возникла в печатающем устройстве.


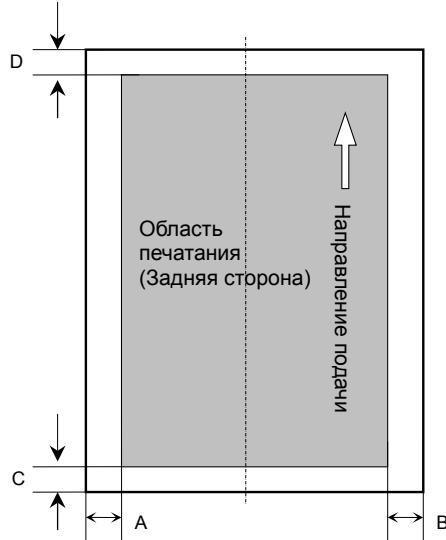
Как устранить проблему :

- ① Откройте крышку в печатающей секции и проверьте правильность установки картриджа.
- ② Выключите и включите сканер. (Если проблема возникла повторно, обратитесь в магазин, где печатающее устройство было приобретено или в уполномоченный сервисный центр FUJITSU)



При возникновении других ошибок обращайтесь за справкой в "Руководство по эксплуатации сканер fi-5530C2", содержащийся на установочном диске fi-5530C2.

## 6. Характеристики

Пункт	Характеристики
Метод печатания	Терминальная строная печать
Время печатания	Печатание после сканирования
Символы печатания	Литеры : от А до Z, от а до z Числовые символы : от 0,1 до 9 Символы : !" \$ # % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~
Максимальное количество символов в строке	Максимуму 40 символов (При использовании 8-кратного счётчика: 43 символа)
Ориентация шрифта	Обычное : 0°, 180° (горизонтально), 90°, 270° (вертикально) Узкий : 0°, 180° (горизонтально)
Размер символов	Обычные : Высота 2,91 × ширина 2,82мм (горизонтально), Высота 2,91 × ширина 2,82мм (вертикально). Узкий (сужение промежутка между шрифтами): Высота 2,91 × ширина 2,12мм (горизонтально)
Расстояние между центрами символов	3,53мм (Обычное), 2,54мм (Узкий)
Стиль шрифта	Регулярный, Жирный
Ширина символов	Обычный, Узкий.
Документы, которые могут быть сканированы	Документы поддерживаемые fi-5530C2 Подробности см. в “Руководство по эксплуатации цветной сканер fi-5530C2”-“Глава 6 Характеристики документов для АПД.”  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Документы с глянцевой поверхностью типа термобумага, бумага для трансфертной печати, бумага с покрытием или бумага для плоттеров, требует длительного времени для высыхания чернила, и может быть причиной плохого качества. При использовании, данных типов бумаги чистите в печатающее устройство чаще.</li> <li>• Очень толстые документы или документы на пластмассовой основе, не могут быть сканированы при установленном в печатающем устройстве.</li> </ul>
Область печатания	<p>A = 5мм B = 5мм C = 5мм D = 5мм</p>  <p>Область печатания (Задняя сторона) Направление подачи</p>
Точность положения печати	±4мм от точки начала по направлению подачи.
Размер	Без сканера : 399(Ш) × 302(Д) × 151(В) мм Со сканером : 399(Ш) × 546(Д) × 352(В) mm
Вес	Без сканера : 3,5кг
Условия эксплуатации	Температура : от 10 до 35°C, Влажность : от 20 до 80%
Расходные материалы	Картридж (P/N: CA00050-0262) Возможное число символов печати: 4 000 000 символов (Может быть сокращено в зависимости от выбора шрифта) Период замены: 4 000 000 символов или шесть месяцев после открытия