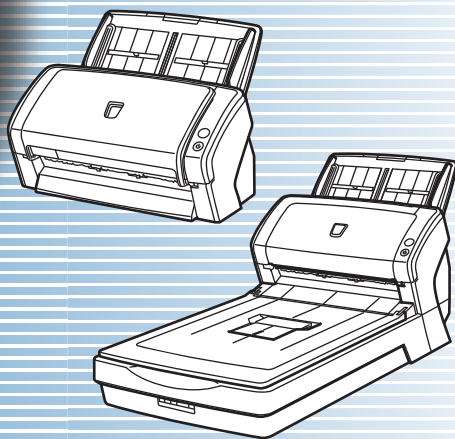


# ScanPartner SP25/SP30/SP30F Сканер изображения

## Руководство по эксплуатации

Спасибо за покупку цветного сканера изображений ScanPartner. В данном руководстве дается объяснение об основных операциях и работе с данным продуктом. Для получения подробной информации по установке и подключению сканера смотрите Quick Installation Sheet.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Дается объяснения названием и функциям частей, и основные операции сканера.

Краткий обзор сканера

Дается объяснения того, как загрузить документы в сканер.

Как загрузить документы

Дается объяснение того как использовать панель управления.

Как использовать панель управления

Дается объяснение различных способов сканирования.

Различные способы сканирования

Дается объяснение того как чистить сканер.

Ежедневный уход

Дается объяснение того как заменить расходные материалы.

Замена расходных материалов

Дается объяснение того как устранить неисправности.

Устранение неполадок

Дается объяснение того как конфигурировать настройки в Software Operation Panel.

Операционные настройки

Приложение


Глоссарий



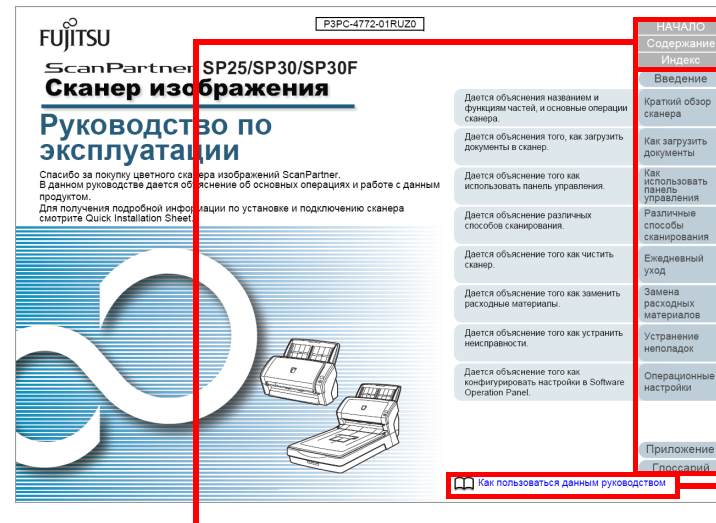
Как пользоваться данным руководством

# Как пользоваться данным руководством

Следующее дает советы по пользованию данного руководства.

- Для отображения или печати данного руководства требуется, либо Adobe® Acrobat® (7.0 или более поздняя версия), либо Adobe® Reader® (7.0 или более поздняя версия).
- В данном руководстве, можно использовать инструмент Поиска Adobe® Acrobat® или Adobe® Reader®. Для получения подробной информации смотрите Справку Adobe® Acrobat® или Adobe® Reader®.
- Используйте клавишу [Page Up] для возврата к предыдущей странице и клавишу [Page Down] для перемещения на следующую страницу.
- Нажмите строку синих символов, вкладки или содержания / индекса (где указатель мыши принимает вид указывающей вверх руки ) , чтобы переместиться на нужную страницу.

- Общее для всех страниц  
Перемещает на начальную страницу каждой главы.  
Данная вкладка на каждой странице.



НАЧАЛО: Перемещает на страницу титульного листа.

Содержание: Перемещает на страницу содержания.

Индекс: Перемещает на страницу индекса.

Данная вкладка на каждой странице.

Перемещает на данную страницу.  
Нажмите по синей строке символов для перемещения по ссылке.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- Страница Содержания

Содержание		НАЧАЛО
Как пользоваться данным руководством .....	2	Содержание
Введение .....	4	Индекс
Соглашения .....	8	Введение
<b>Глава 1 Краткий обзор сканера .....</b>	<b>17</b>	Краткий обзор сканера
1.1 Основные свойства .....	18	Как загрузить документы
1.2 Детали и функции .....	19	Как использовать панель управления
ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30 .....	19	Различные способы сканирования
ScanPartner SP30F .....	22	Ежедневный уход
1.3 Включение / выключение питания .....	26	Замена расходных материалов
Как включить питание .....	26	Устранение неполадок
Как выключить питание .....	26	Операционные настройки
1.4 Открытие / закрытие АПД .....	27	Приложение
Как открыть АПД .....	27	Глоссарий
Как закрыть АПД .....	27	11
1.5 Открытие/закрытие крышки документов (ScanPartner SP30F) .....	28	
Как открыть крышку документа .....	28	
Как закрыть крышку документа .....	28	
1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик) .....	29	
1.7 Установка укладчика .....	30	
ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30 .....	30	
ScanPartner SP30F .....	32	
1.8 Режим экономного энергопотребления .....	34	
1.9 Основная последовательность операции сканирования .....	35	

Нажмите на название для перемещения по ссылке.

- Страница Индекса

Индекс		НАЧАЛО
<b>А</b>		Содержание
АПД		Индекс
загрузка документов .....	42	Введение
чистка .....	78, 79	Краткий обзор сканера
<b>С</b>		Как загрузить документы
счётчики листов .....	135	Как использовать панель управления
<b>S</b>		Различные способы сканирования
Software Operation Panel .....	121	Ежедневный уход
Page Edge Filler .....	141	Замена расходных материалов
Контроль питания .....	152	Устранение неполадок
пароль .....	123	Операционные настройки
элементы конфигурации .....	129	Приложение
<b>В</b>		Глоссарий
введение .....	4	170
включить / выключить питание .....	152	
внешний размер .....	157	
время ожидания .....	150	
<b>Д</b>		
документы для сканирования .....	45	
<b>Е</b>		
ежедневный уход .....	74	
<b>З</b>		
загрузка документов .....	41, 43	
загрузка документов (АПД) .....	42	
загрузка документов (планшет) .....	44	
задание настроек сканера .....	72	
замена расходных материалов .....	85	
застывание бумаги .....	93	
<b>К</b>		
как включить питание .....	26	
как выключить питание .....	26	
как закрыть АПД .....	27	
как закрыть крышку документа .....	28	
как использовать панель управления .....	56	
как открыть АПД .....	27	
как открыть крышку документа .....	28	
как пользоваться данным руководством .....	2	
Кнопка [Scan/Stop] .....	72	
краткий обзор сканера .....	17	
<b>М</b>		
места, требующие чистки .....	75	
<b>Н</b>		
наклейка продукта .....	119	
несущий лист .....	158	
чистка .....	84	

Нажмите на номер страницы для перемещения по ссылке.

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Как использовать панель управления
- Различные способы сканирования
- Ежедневный уход
- Замена расходных материалов
- Устранение неполадок
- Операционные настройки
- Приложение
- Глоссарий

# Введение

Спасибо за покупку цветного сканера изображений ScanPartner.

## О данном продукте

Словосочетание "данный продукт" используется для обозначения сканер цветного изображения ScanPartner.

Каждый сканер оснащен автоматическим податчиком документов (АПД), который позволяет выполнять двустороннее сканирование, и совместим с USB-интерфейсами.

В следующей таблице, показаны различия между каждой моделью.

Модель	Тип сканера		Скорость сканирования (*2)
	АПД	Планшет (*1)	
ScanPartner SP25	Да	-	25 страниц в минуту / 50 изображений в минуту
ScanPartner SP30	Да	-	30 страниц в минуту / 60 изображений в минуту
ScanPartner SP30F	Да	Да	30 страниц в минуту / 60 изображений в минуту

Да : Доступен

- : Не доступен

\*1 : Планшет позволяет сканировать тонкую бумагу и плотные документы, такие как книги.

\*2 : При сканировании документов размера А4 на 300 dpi с сжатием JPEG.

## Руководства

Следующие руководства включены в данный продукт. При необходимости прочтите их.

Руководство	Описание
Меры предосторожности (бумага, PDF)	Данное руководство содержит важную информацию о безопасном использовании данного продукта. Обязательно прочитайте данное руководство перед использованием сканера. Версия PDF включена в установочный диск Setup DVD-ROM.
Quick Installation Sheet	Объясняет, как установить и конфигурировать сканер.
Руководство по эксплуатации (данное руководство) (PDF)	Дает подробную информацию о правильном управлении и ежедневном обслуживании сканера, а также как правильно заменить расходные материалы и как правильно устранить проблемы, связанные с неисправностями. Содержится на установочном диске Setup DVD-ROM.
Error Recovery Guide (Справка, HTML)	Дает подробную информацию о состоянии сканера и объясняет, как правильно решить проблему. Содержит фильмы, показывающие как заменить расходные материалы. Содержится на установочном диске Setup DVD-ROM.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Руководство	Описание
Справка (драйвер сканера)	Объясняет, как использовать и задать настройки для драйверов сканера. Может быть рассмотрена в каждом драйвере сканера.
Справка (приложение)	Объясняет, как использовать и задать настройки для приложений программных обеспечений. Может быть рассмотрена в каждом приложении.

## Товарные знаки

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista и Excel являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

Word является продуктом корпорации Microsoft Corporation в США.

Adobe, логотип Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными товарными знаками или товарными именами компании Adobe Systems Incorporated в США и / или других странах.

Intel, Pentium и Intel Core являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Intel Corporation в США и в других странах.

ABBYY™ FineReader™ 9.0 Sprint

© 2013 ABBYY, All rights reserved.

ABBYY и FineReader являются товарными знаками ABBYY Software, Ltd., которые могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях.

Presto!™ PageManager™ 9

© 2002-2013, NewSoft Technology Corp. Все права защищены.

NewSoft, Presto! и PageManager являются зарегистрированными товарными знаками или товарными именами компании NewSoft Technology Corp.

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

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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

**Введение**

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Производитель

PFU LIMITED

Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku,  
Kawasaki, Kanagawa 212-8563, JAPAN.

Телефон: (81-44) 540-4668

© PFU LIMITED 2014

## Обратитесь с запросами

Смотрите список контактов на последней странице руководства Меры предосторожности.

Для ABBYY FineReader Sprint, смотрите следующую веб-страницу:

<http://www.abbyy.com>

Для Presto! PageManager, смотрите следующую веб-страницу:

<http://www.newsoftinc.com/support/index.php>

Для других запросов относительно сканера, смотрите следующую веб-страницу:

<http://imagescanner.fujitsu.com/scanpartner.html>

Если решение возникшей проблемы не найдено в веб-страницах выше, смотрите контактную информацию офиса Fujitsu в следующей веб-странице:

<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

**Контакты по приобретению расходных материалов или материалов для чистки**

[http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/  
IMAGE\\_index.html](http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/IMAGE_index.html)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

**Введение**

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Соглашения

## Информация о безопасности

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

Следующие обозначения используются в данном руководстве, чтобы устранить любую возможность возникновения несчастного случая или повреждения пользователя и окружающих его людей, и собственность. Предупреждающие наклейки содержат символы, указывающие на строгость и состояние предупреждение. Символы и их значения являются следующими.



**ВНИМАНИЕ**

Данное указание предупреждает операторов об операции, которая если тщательно не изучить, может вызвать тяжелые травмы или стать причиной смерти.



**ОСТОРОЖНО**

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

## Сокращения, используемые в данном руководстве

Операционная система и продукты в данном руководстве обозначаются следующим образом.

Название	Обозначение
Windows® XP Home Edition	Windows XP (*1)
Windows® XP Professional	
Windows® XP Professional x64 Edition	
Windows Vista™ Home Basic (32-бита / 64-бита)	Windows Vista (*1)
Windows Vista™ Home Premium (32-бита / 64-бита)	
Windows Vista™ Business (32-бита / 64-бита)	
Windows Vista™ Enterprise (32-бита / 64-бита)	
Windows Vista™ Ultimate (32-бита / 64-бита)	
Windows Server™ 2008 Standard (32-бита / 64-бита)	Windows Server 2008 (*1)
Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита)	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Название	Обозначение
Windows® 7 Домашняя расширенная (32-бита / 64-бита)	Windows 7 (*1)
Windows® 7 Профессиональная (32-бита / 64-бита)	
Windows® 7 Максимальная (32-бита / 64-бита)	
Windows Server™ 2012 Standard (64-бита)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-бита)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8 (32-бита / 64-бита)	Windows 8 (*1)
Windows® 8 Профессиональная (32-бита / 64-бита)	
Windows® 8 Корпоративная (32-бита / 64-бита)	
Windows® 8.1 (32-бита / 64-бита)	Windows 8.1 (*1)
Windows® 8.1 Профессиональная (32-бита / 64-бита)	
Windows® 8.1 Корпоративная (32-бита / 64-бита)	
Microsoft® Word	
Microsoft® Office Word	Word
Microsoft® Excel®	Excel
Microsoft® Office Excel®	
Presto!™ PageManager™ 9	Presto! PageManager

Название	Обозначение
ABBYY™ FineReader™ 9.0 Sprint	ABBYY FineReader Sprint
Несущий Лист ScanSnap (*2)	Несущий Лист
PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner	Драйвер PaperStream IP
PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner	
PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner	

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

\*2: Данное является дополнительным параметром. Для получения подробной информации, смотрите "[Параметры сканера](#)" (страница 157).

### Символы стрелок в данном руководстве

Символы правой стрелки (→) используются для разделения знаков или параметров меню следует выбирать последовательно.

Пример: Нажмите меню [Пуск] → [Панель управления].



## Примеры экранов в этом руководстве

Экраны продукта Microsoft переизданы при помощи разрешения от корпорации Microsoft Corporation.

Примеры экранов в этом руководстве могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения эффективности данного продукта.

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

Примеры экрана, используемые в этом руководстве, были созданы во время работы с драйвером PaperStream IP.

Снимки экранов, используемые в данном руководстве, являются Windows 7. Фактический окна и операции могут отличаться в зависимости от операционной системы.

Обратите внимание, что в зависимости от модели сканера экраны и операции могут отличаться от представленных в данном руководстве при обновлении драйвера PaperStream IP. В подобном случае, смотрите руководство, дающееся при обновлении драйвера.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

**Введение**

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Содержание

Как пользоваться данным руководством .....	2
Введение .....	4
Соглашения .....	7
<b>Глава 1 Краткий обзор сканера .....</b>	<b>16</b>
<b>1.1 Основные свойства .....</b>	<b>17</b>
<b>1.2 Детали и функции .....</b>	<b>18</b>
ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30 .....	18
ScanPartner SP30F .....	21
<b>1.3 Включение / выключение питания .....</b>	<b>25</b>
Как включить питание .....	25
Как выключить питание .....	25
<b>1.4 Открытие / закрытие АПД .....</b>	<b>26</b>
Как открыть АПД .....	26
Как закрыть АПД .....	26
<b>1.5 Открытие/закрытие крышки документов (ScanPartner SP30F) .....</b>	<b>27</b>
Как открыть крышку документа .....	27
Как закрыть крышку документа .....	27
<b>1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик) .....</b>	<b>28</b>
<b>1.7 Установка укладчика .....</b>	<b>29</b>
ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30 .....	29
ScanPartner SP30F .....	31
<b>1.8 Режим экономного энергопотребления .....</b>	<b>33</b>
<b>1.9 Основная последовательность операции сканирования .....</b>	<b>34</b>

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

<b>1.10</b>	<b>Прилагаемое программное обеспечение .....</b>	<b>36</b>
	Обзор прилагаемого программного обеспечения.....	36
	Системные требования.....	37
	Как установить прилагаемое программное обеспечение .....	38
<b>Глава 2</b>	<b>Как загрузить документы .....</b>	<b>40</b>
<b>2.1</b>	<b>Загрузка документов в АПД .....</b>	<b>41</b>
	Приготовление.....	41
	Как загрузить документы.....	42
<b>2.2</b>	<b>Загрузка документов на планшет (ScanPartner SP30F) .....</b>	<b>43</b>
<b>2.3</b>	<b>Документы для сканирования .....</b>	<b>44</b>
	Размер бумаги .....	44
	Условия .....	44
	Вместимость загрузки .....	47
	Область, которую нельзя перфорировать.....	48
	Условия для обнаружения мульти-подачи .....	49
	Условия для смешанного пакетного сканирования .....	50
	Условия для автоматического определения размера бумаги .....	53
	Условия использования Несущего Листа .....	54
<b>Глава 3</b>	<b>Как использовать панель управления .....</b>	<b>55</b>
<b>3.1</b>	<b>Панель управления .....</b>	<b>56</b>
	Названия и функции.....	56
	Сигналы индикатора.....	57
<b>Глава 4</b>	<b>Различные способы сканирования .....</b>	<b>58</b>
<b>4.1</b>	<b>Обобщение .....</b>	<b>59</b>
<b>4.2</b>	<b>Сканирование документов различных типов и размеров .....</b>	<b>60</b>
	Документы разной ширины.....	60
	Документы больше размера А4 / Letter .....	61

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

Сканирование фотографии и вырезки газетных статей.....	63
Сканирование длинной страницы.....	65
Сканирование книги (ScanPartner SP30F).....	66
Сканирование широких документов на планшете (ScanPartner SP30F).....	68
<b>4.3 Улучшенное сканирование .....</b>	<b>70</b>
Подача документов в АПД вручную.....	70
<b>4.4 Задание настроек сканера .....</b>	<b>71</b>
Использование кнопки на сканере для начала сканирования.....	71
<b>Глава 5 Ежедневный уход .....</b>	<b>73</b>
<b>5.1 Чистящие материалы и места, требующие чистки .....</b>	<b>74</b>
Чистящие материалы.....	74
Место и Частота .....	75
<b>5.2 Чистка снаружи .....</b>	<b>76</b>
Для ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30 .....	76
Для ScanPartner SP30F .....	76
<b>5.3 Чистка внутри .....</b>	<b>77</b>
Чистка АПД (при помощи Чистящей бумаги) .....	77
Чистка АПД (при помощи ткани).....	78
Чистка планшета (ScanPartner SP30F) .....	82
<b>5.4 Чистка Несущего Листа .....</b>	<b>83</b>
<b>Глава 6 Замена расходных материалов .....</b>	<b>84</b>
<b>6.1 Расходные материалы и периодичность замены .....</b>	<b>85</b>
<b>6.2 Замена тормозного валика .....</b>	<b>86</b>
<b>6.3 Замена подбирающего валика .....</b>	<b>88</b>

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

<b>Глава 7</b>	<b>Устранение неполадок</b>	<b>91</b>
7.1	<b>Застревание бумаги</b>	<b>92</b>
7.2	<b>Указание ошибок на панели управления</b>	<b>94</b>
	Временные ошибки	95
	Ошибки устройства	96
7.3	<b>Устранение неполадок</b>	<b>98</b>
	Сканер не может включиться.	99
	Сканирование не начинается.	100
	Качество изображения является плохим, при сканировании рисунков / фотографии в режиме черно-белого.	101
	Неудовлетворительное качество сканированного текста или строк.	102
	Изображения искажены или размыты.	103
	На сканированном изображении отображаются вертикальные полосы.	104
	Когда сканер включен, индикатор проверки на панели управления загорается или мигает.	105
	Часто происходит мульти-подача.	106
	Ситуация, в которой документы не подаются вовнутрь АПД, возникает часто.	108
	Часто происходят ошибки застревания / подбора бумаги.	109
	Сканированные изображения становятся удлинненными.	110
	Тень появляется вверху или внизу сканированного изображения.	111
	Наличие черных линий на документе.	112
	Несущий Лист не ровно подан. / Произошло застревание бумаги.	113
	Часть изображения не отображается при использовании Несущего Листа.	115
7.4	<b>Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера</b>	<b>116</b>
	Общие сведения	116
	Состояние ошибки	117
7.5	<b>Проверка наклеек продукта</b>	<b>118</b>
	Место	118

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

<b>Глава 8</b>	<b>Операционные настройки</b>	<b>119</b>
8.1	Запуск Software Operation Panel	120
8.2	Настройка пароля	122
	Задание пароля	122
	Настройка [Режим только просмотра]	123
	Удаление [Режим только просмотра]	124
	Изменение пароля	125
	Удаление пароля	126
	Переустановка пароля	127
8.3	Элементы конфигурации	128
	Настройка устройства	128
	Настройка устройства 2	130
8.4	Настройки, связанные со счетчиками листов	134
	Проверка и сбрасывание значений счетчиков листов	134
	Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]	137
8.5	Настройки, связанные со сканированием	138
	Регулировка положения начала сканирования [Смещение / Регулировка увеличения по вертикали]	138
	Устранение теней / полос, которые отображаются вокруг сканированного изображения [Page Edge Filler(АПД)] / [Page Edge Filler(планшет) (ScanPartner SP30F)]	140
	Удаление цвета из сканированного изображения [Выпадение цвета]	141
	Сокращение интервала сканирования [Предварительный подбор]	142
	Число повторений подачи	143
	Сканирование на большой высоте [Режим большой высоты]	143
8.6	Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи	144
	Задания метода обнаружения мульти подачи [Мульти подача]	144
	Задание области обнаружения мульти подачи [Спецификация области определения мульти подачи]	146
8.7	Настройки, связанные со временем ожидания	149
	Время ожидания в режиме ручной подачи [Тайм аут ручной подачи]	149

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления [Экономное энергопотребление].....	150
<b>8.8 Настройки, связанные с включением / выключением питания .....</b>	<b>151</b>
Способ включения и выключения сканера [Контроль питания].....	151
<b>Приложение .....</b>	<b>152</b>
<b>A.1 Основная спецификация .....</b>	<b>153</b>
<b>A.2 Установочные спецификации .....</b>	<b>155</b>
<b>A.3 Внешний размер .....</b>	<b>156</b>
ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30.....	156
ScanPartner SP30F .....	156
<b>A.4 Параметры сканера .....</b>	<b>157</b>
<b>A.5 Удаление программного обеспечения .....</b>	<b>158</b>
<b>Глоссарий .....</b>	<b>159</b>
<b>Индекс .....</b>	<b>169</b>

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Глава 1 Краткий обзор сканера

Данная глава описывает названия и функции компонентов сканера, а также методы основных операций.

1.1 Основные свойства.....	17
1.2 Детали и функции .....	18
1.3 Включение / выключение питания.....	25
1.4 Открытие / закрытие АПД .....	26
1.5 Открытие/закрытие крышки документов (ScanPartner SP30F) .....	27
1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик) .....	28
1.7 Установка укладчика .....	29
1.8 Режим экономного энергопотребления.....	33
1.9 Основная последовательность операции сканирования .....	34
1.10 Прилагаемое программное обеспечение .....	36



## 1.1 Основные свойства

В данной главе дается объяснение основных свойств данного продукта.

Сканер обеспечен следующими свойствами:

### Высокая скорость сканирования

Поддерживает скорость сканирования 25 листов в минуту / 50 изображений в минуту [ScanPartner SP25] (\*1) или 30 листов в минуту / 60 изображений в минуту [ScanPartner SP30/ScanPartner SP30F] (\*1). Более того, можно загружать до 50 страниц документов для продолжительного сканирования, которое позволяет быстро оцифровывать большой объем документов.

### Улучшает эффективность работы перед сканированием

Сканер может выполнять "пакетное сканирование", что позволяет сканировать документы различного веса бумаги и размера одновременно, упрощая процесс сортировки документов перед сканированием.

### Уменьшает количество сбоев в работе, вызванных мульти-подачей

В сканере установлен ультразвуковой датчик мульти-подачи, который достоверно обнаруживает ошибки "мульти-подачи", при которых два или более листов поданы в сканер одновременно. Такое обнаружение мульти-подачи надежно даже при сканировании смешанных пакетных документов с различным весом бумаги и размером, избегая потенциальных сбоев работы.

### Допускает сканирование фотографий, вырезки газетных статей и документов больше чем размер A4 / Letter

"Несущий Лист" является дополнительным параметром, который позволяет сканировать документы больше размера A4 / Letter, также нестандартные размеры документы, такие как фотографии и вырезки газетных статей. Можно загрузить несколько Несущих Листов или смешать с обычными документами в одно стопке.

\*1: При сканировании документов размера A4 на 300 dpi.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 1.2 Детали и функции

В этом разделе описываются названия деталей сканера.

### ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30

#### ■ Передняя часть

##### Боковая направляющая

Направляет документы по направлению ширины при подаче в сканер.

##### АПД (Автоматический податчик документов)

Втягивает и подает документы по одному листу за один раз из лотка бумаги АПД (Податчик).

Откройте для замены расходных материалов или для произведения чистки внутри сканера.

##### Укладчик

Укладывает извлеченные документы.

##### Удлинитель укладчика 1

Выдвиньте для выравнивания документа по длине.

##### Удлинитель укладчика 2

Поднимите для выравнивания документа по длине.

##### Удлинитель укладчика 3

Поднимите для выравнивания документа по длине.

##### Лоток бумаги АПД (Податчик)

Удерживает документы для сканирования.

##### Удлинитель лотка 2

Вытяните для выравнивания документа по длине.

##### Удлинитель лотка 1

Вытяните для выравнивания документа по длине.

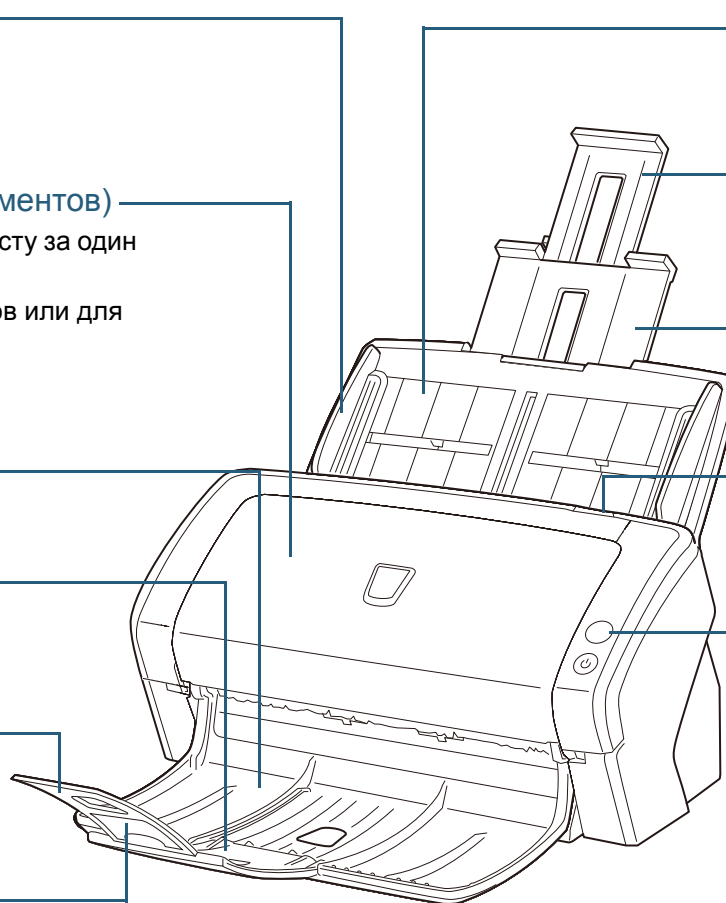
##### Открывающий рычаг АПД

Потяните за данный рычаг, чтобы открыть АПД.

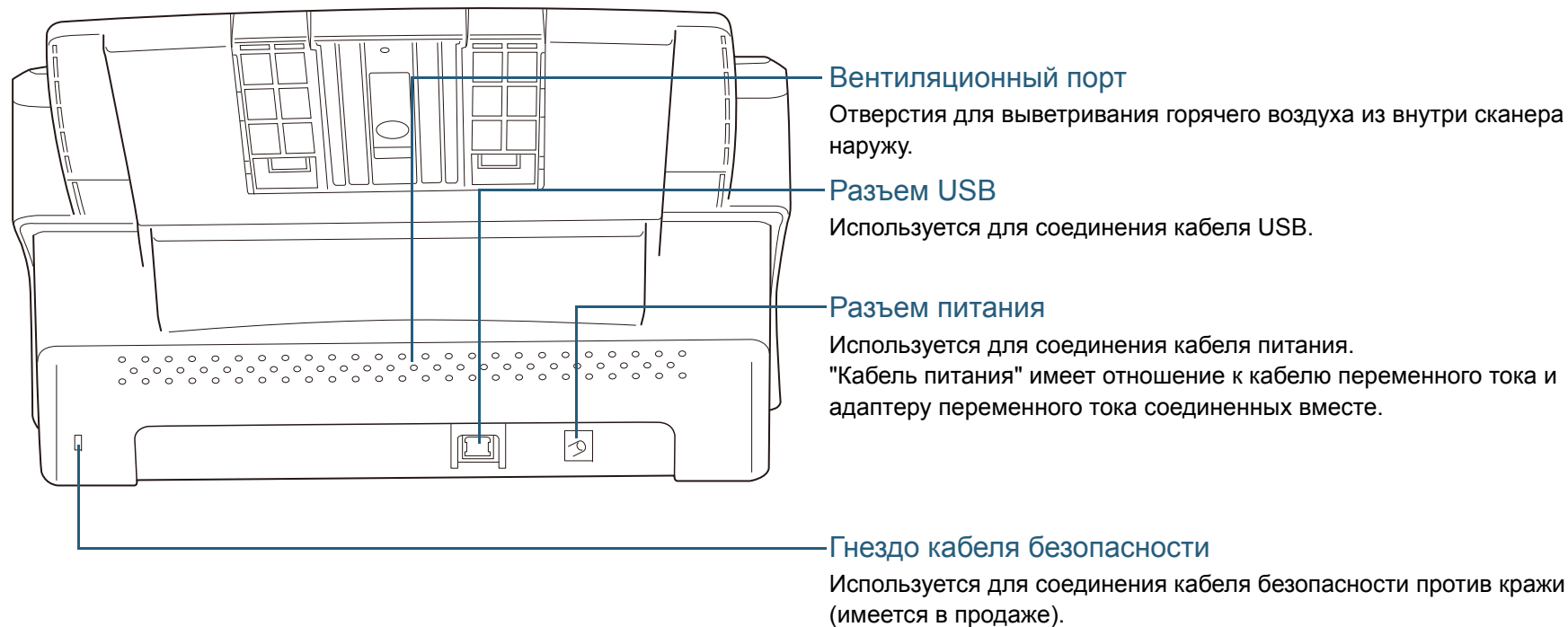
##### Панель управления

Состоит из кнопок и светодиодных индикаторов.

Может использоваться для управления сканером или проверки его состояния. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 3 Как использовать панель управления" (страница 55).



## Задняя часть



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

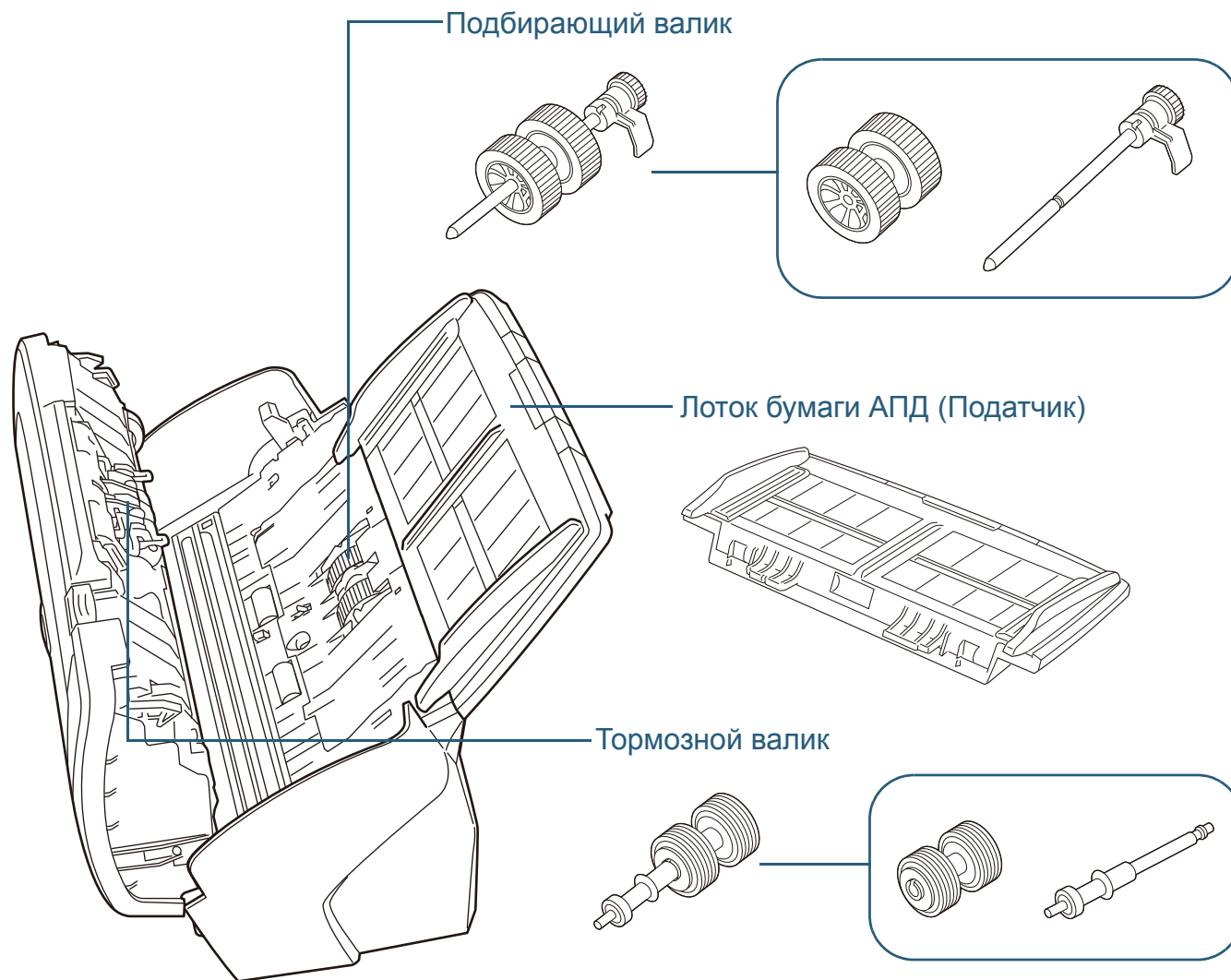
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## ■ Съемные части



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## ScanPartner SP30F

### ■ Передняя часть

#### Боковая направляющая

Направляет документы по направлению ширины при подаче в сканер.

#### АПД (Автоматический податчик документов)

Втягивает и подает документы по одному листу за один раз из лотка бумаги АПД (Податчик).

Откройте для замены расходных материалов или для произведения чистки внутри сканера.

#### Укладчик

Укладывает извлеченные документы.

#### Удлинитель укладчика

Поднимите для выравнивания документа по длине.

#### Планшет

Для сканирования документов (например, тонкая бумага, книги), которые не могут быть сканированы через АПД.

#### Лоток бумаги АПД (Податчик)

Удерживает документы для сканирования.

#### Удлинитель лотка 2

Вытяните для выравнивания документа по длине.

#### Удлинитель лотка 1

Вытяните для выравнивания документа по длине.

#### Открывающий рычаг АПД

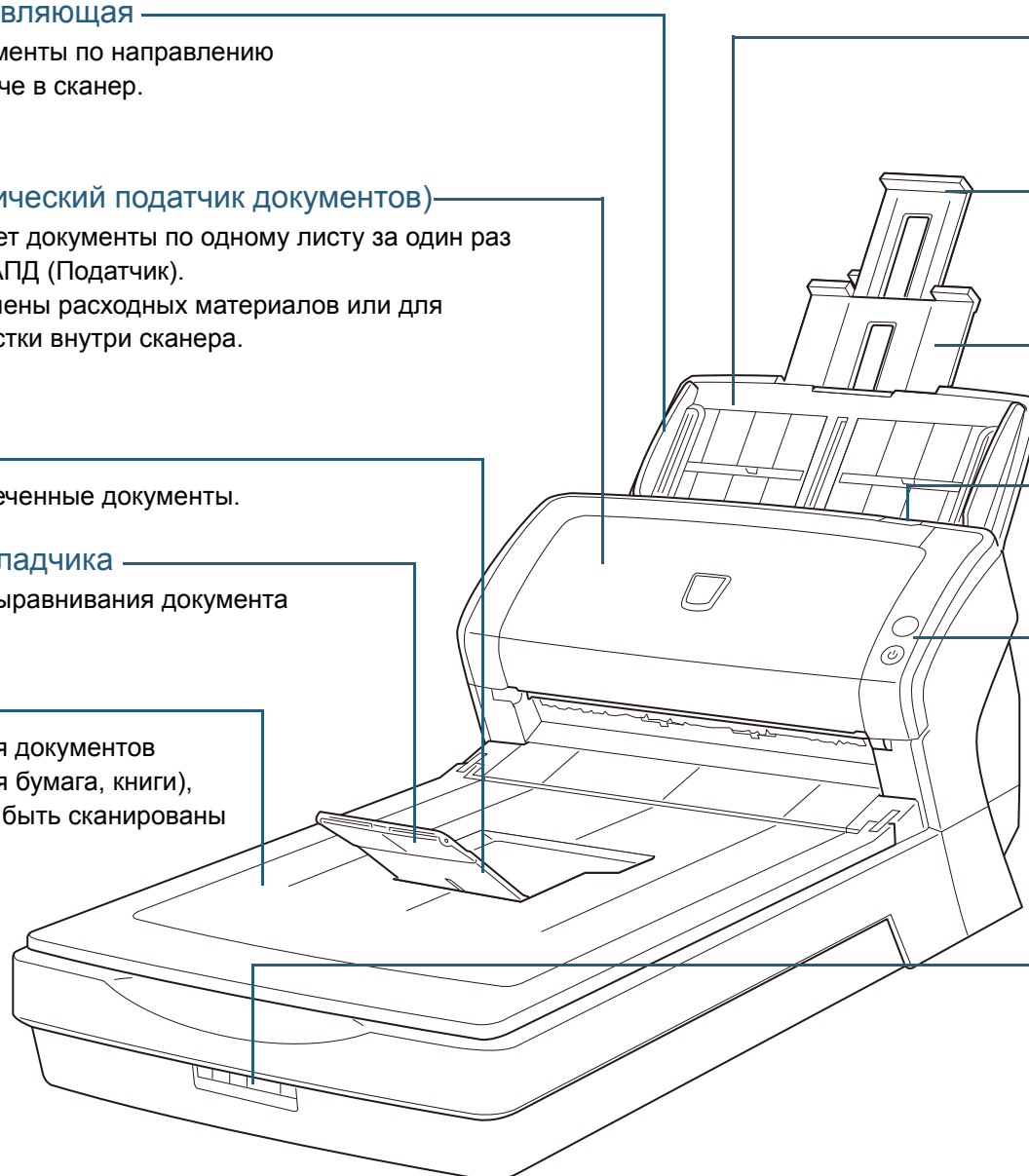
Потяните за данный рычаг, чтобы открыть АПД.

#### Панель управления

Состоит из кнопок и индикаторов. Может использоваться для управления сканером или проверки его состояния. Для получения подробной информации, смотрите ["Глава 3 Как использовать панель управления"](#) (страница 55).

#### Транспортировочный фиксатор

Блокирует несущий модуль (который находится внутри планшета) для предотвращения повреждения во время транспортировки.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

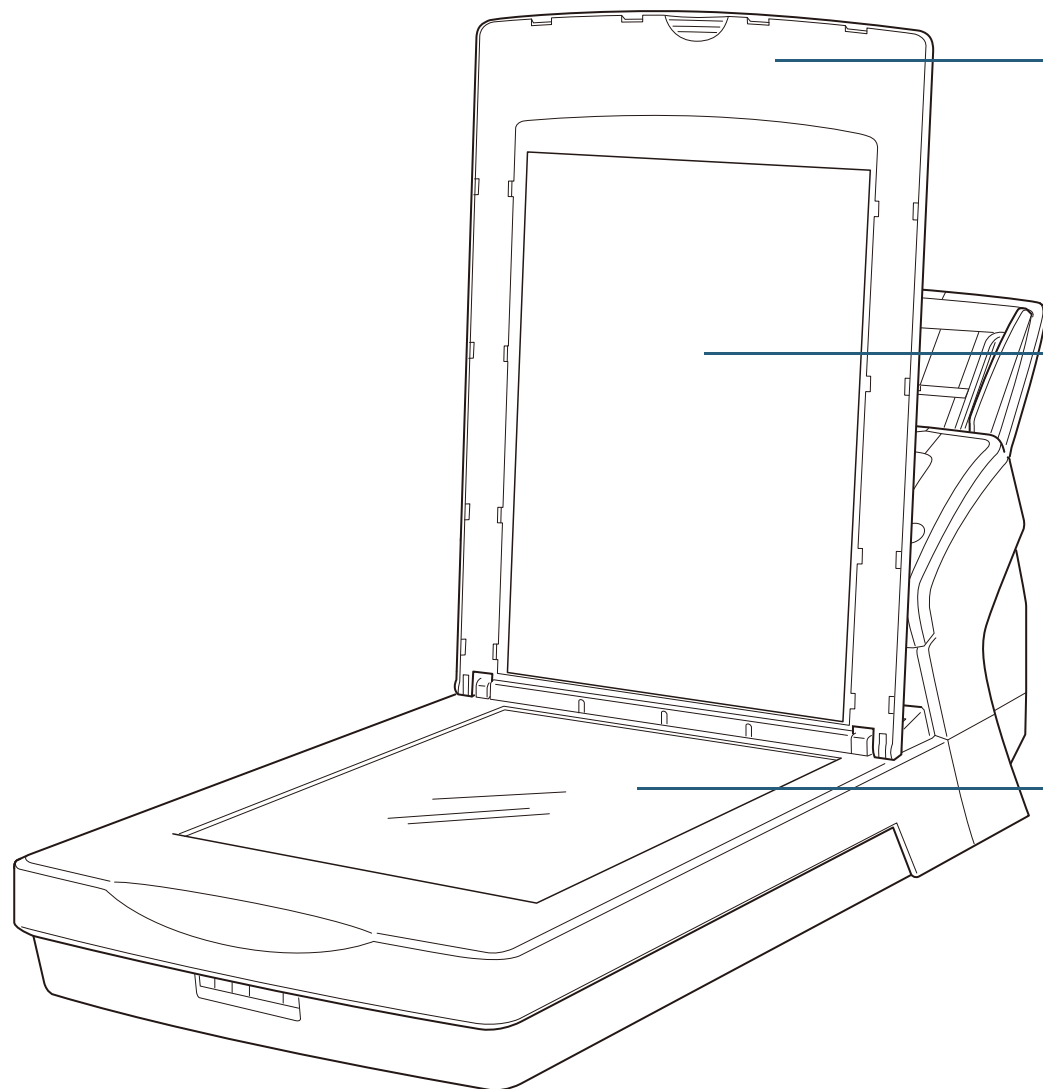
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## ■ Внутренняя часть



### Крышка документа

Закройте крышку для удерживания документа на месте.

### Прижимная подкладка для документов

Удерживает документ против планшета для документа.

### Планшет для документов

Положите документ на секцию стекла.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

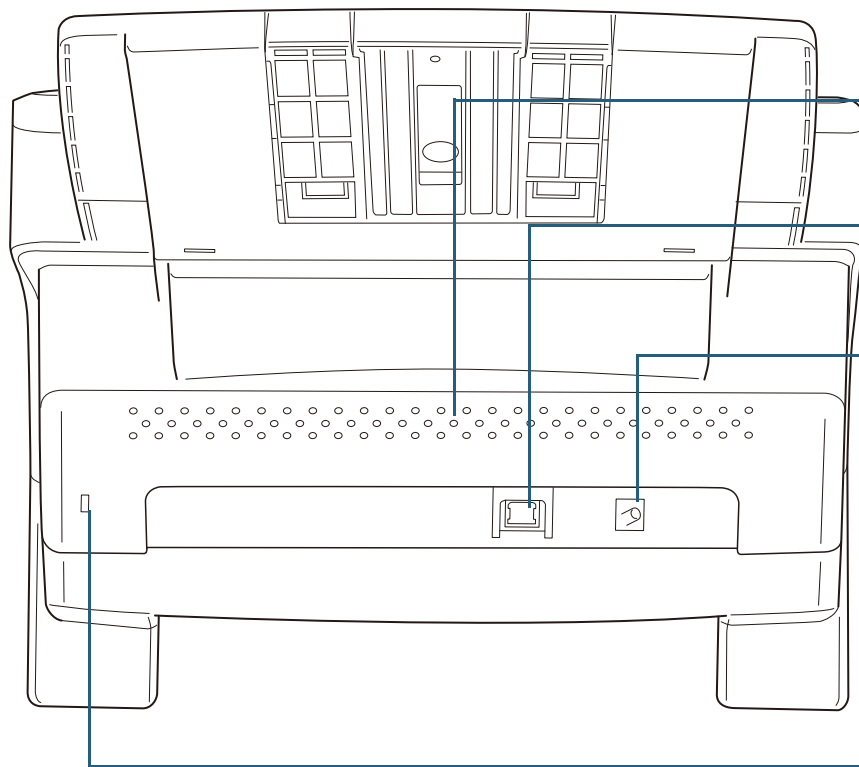
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Задняя часть



### Вентиляционный порт

Отверстия для выветривания горячего воздуха изнутри сканера наружу.

### Разъем USB

Используется для соединения кабеля USB.

### Разъем питания

Используется для соединения кабеля питания. "Кабель питания" имеет отношение к кабелю переменного тока и адаптеру переменного тока соединенных вместе.

### Гнездо кабеля безопасности

Используется для соединения кабеля безопасности против кражи (имеется в продаже).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

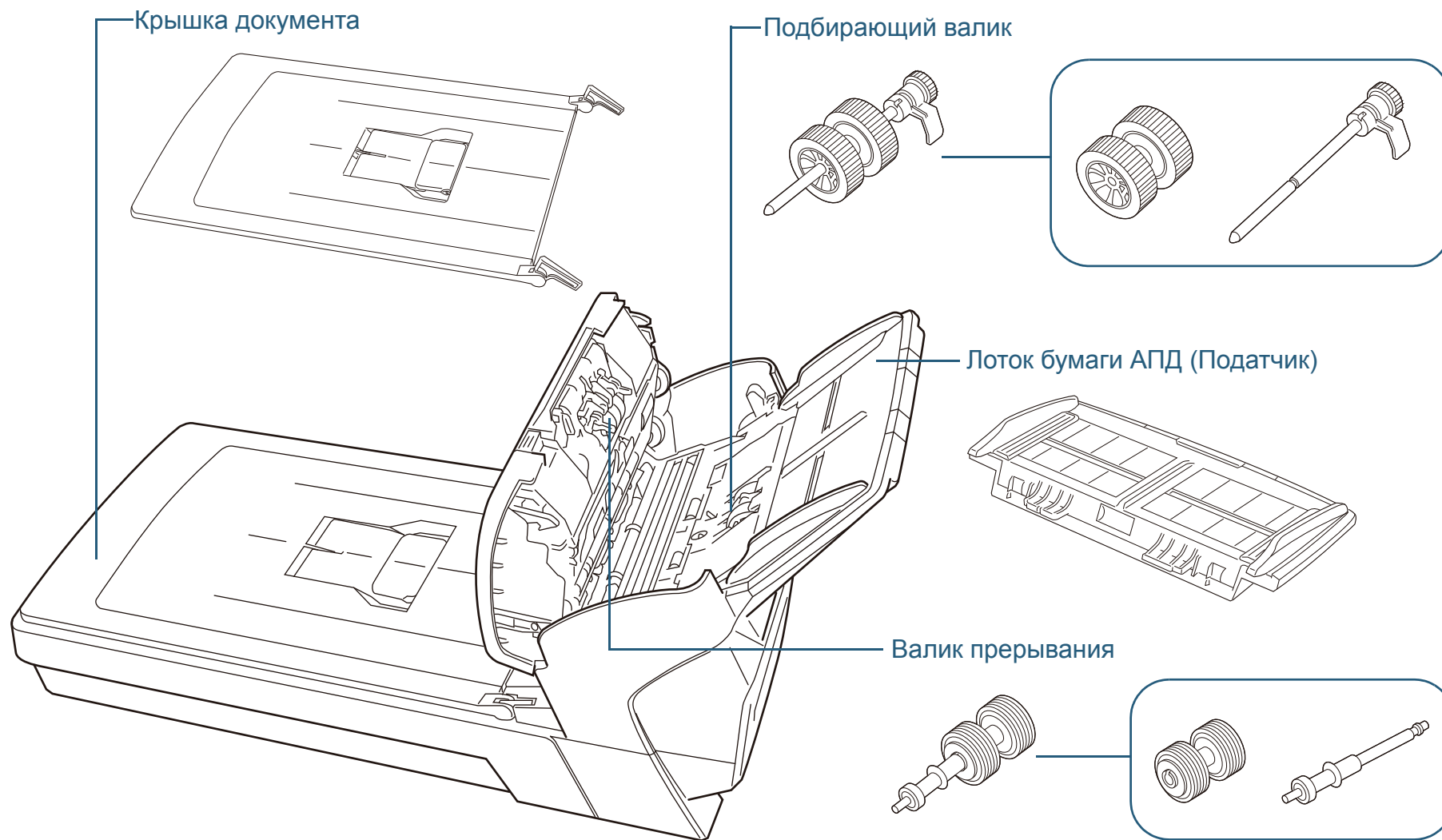
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## ■ Съемные части



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## 1.3 Включение / выключение питания

В данном разделе дается объяснение того, как включить и выключить сканер.

### СОВЕТ

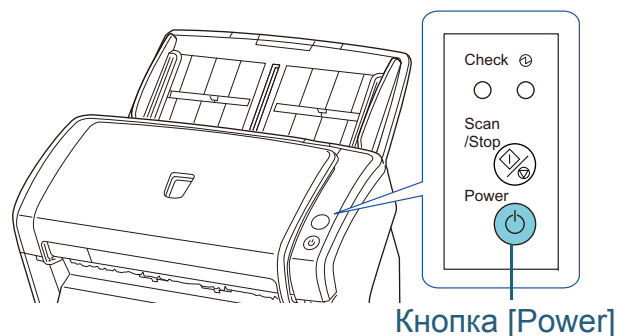
Можно выбрать метод, в котором питание сканера включается / выключается одним из следующих:

- Нажмите кнопку [Power] на панели управления
- Используйте полосы питания переменного тока, который работает с питаниями переферийных устройств, такой как сканер, когда питание компьютера питание включено / выключено.
- Включение / выключение сканера синхронизировано с питанием компьютера

Для получения подробной информации, смотрите "[Способ включения и выключения сканера \[Контроль питания\]](#)" (страница 151).

### Как включить питание

- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.



- ⇒ Сканер включится, и во время инициализации индикатор питания мигает.  
Когда индикатор питания включен, сканер в состоянии готовности.

### СОВЕТ

При нажатии кнопки [Power] индикатор проверки мигает один раз. Обратите внимание, что это является начальной диагностикой, а не сбоем.

### Как выключить питание

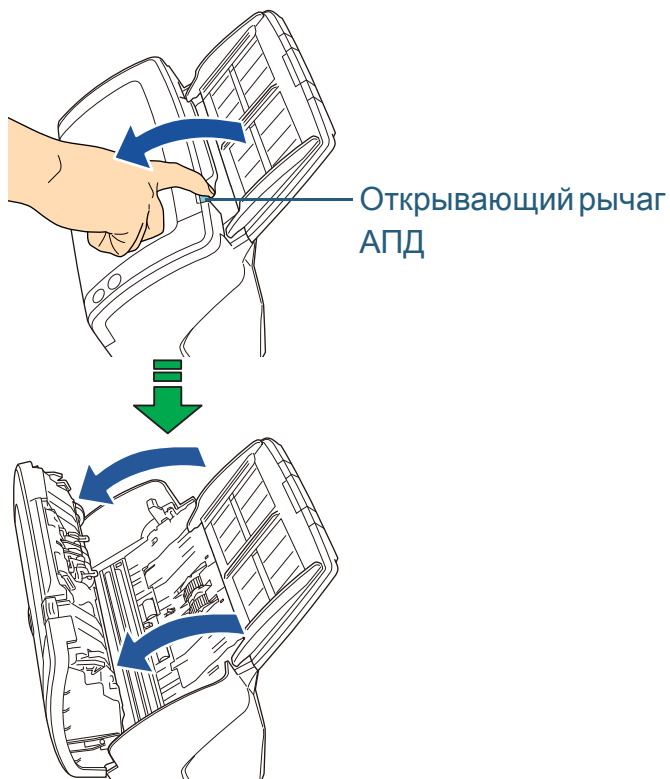
- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления более 2 секунд.  
⇒ Сканер выключится, и индикатор питания также выключится.

## 1.4 Открытие / закрытие АПД

В данном разделе дается описание того как открыть и закрыть АПД.

### Как открыть АПД

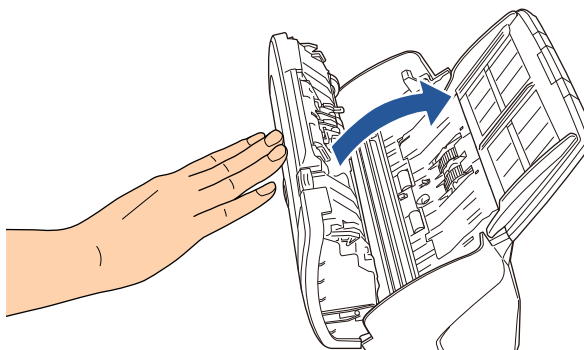
- 1 Удалите все документы из лотка бумаги АПД (Податчик).
- 2 Потяните открывающий рычаг АПД на себя для открытия АПД.



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

### Как закрыть АПД

- 1 Закройте АПД.  
Нажмите по центру АПД, пока АПД не заблокируется на месте.



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

#### ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь в том, чтобы посторонние предметы не были защемлены внутри АПД.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

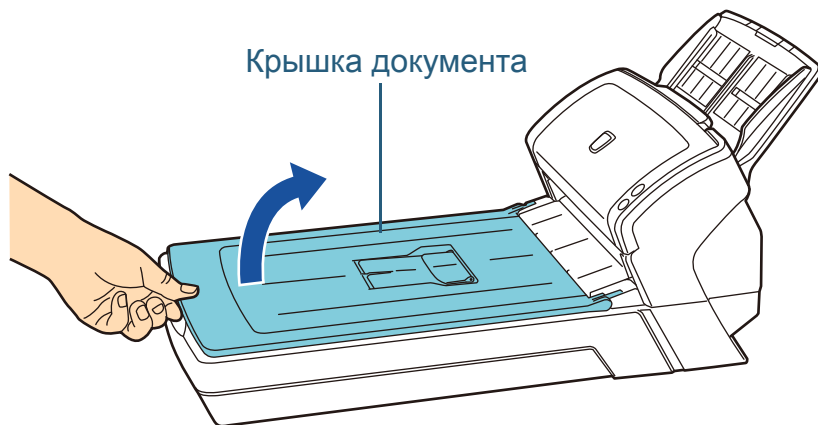
Глоссарий

## 1.5 Открытие/закрытие крышки документов (ScanPartner SP30F)

В данном разделе дается объяснение того как открыть и закрыть крышку документа.

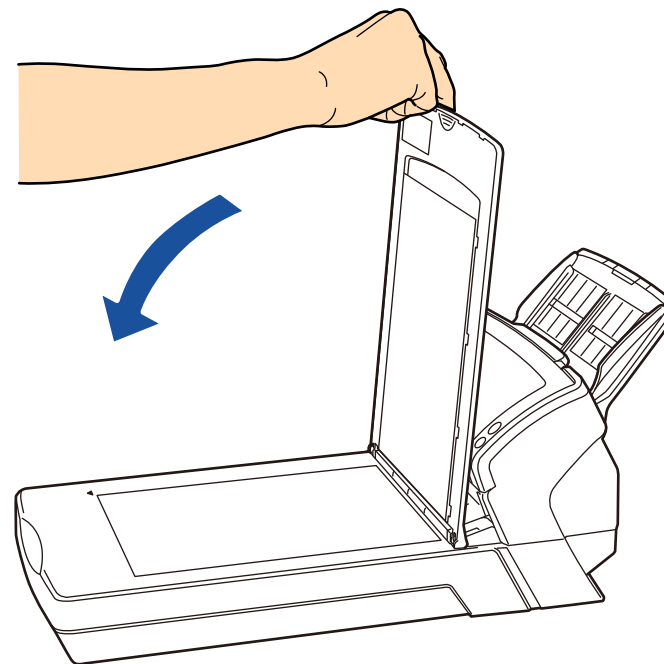
### Как открыть крышку документа

- 1 Откройте крышку документа.



### Как закрыть крышку документа

- 1 Осторожно закройте крышку документа.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

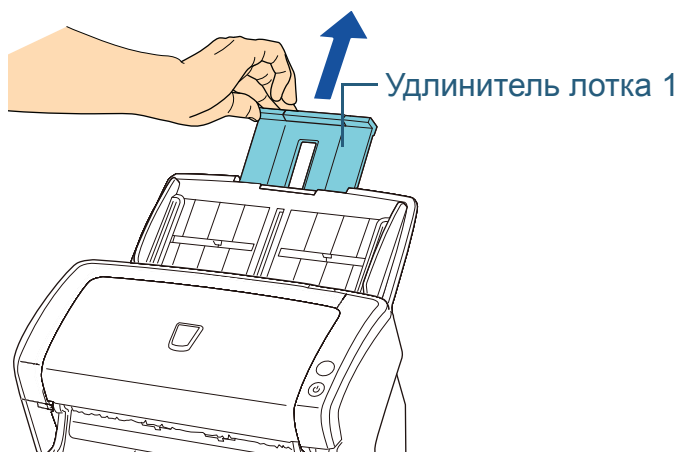
Глоссарий

## 1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)

Документы, загруженные в лоток АПД (податчик), подаются в АПД по одному.

Использование удлинителя лотка, позволяет удерживать документы в прямом положении, и подавать их ровно.

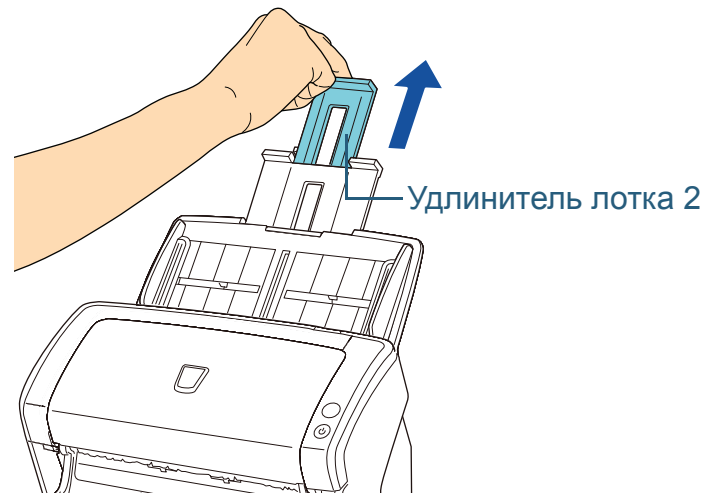
**1** Вытяните удлинитель лотка 1.



### СОВЕТ

Обязательно придерживайте сканер при вытягивании удлинителя лотка 1.

**2** Вытяните удлинитель лотка 2.



### СОВЕТ

Обязательно придерживайте сканер при вытягивании удлинителя лотка 2.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 1.7 Установка укладчика

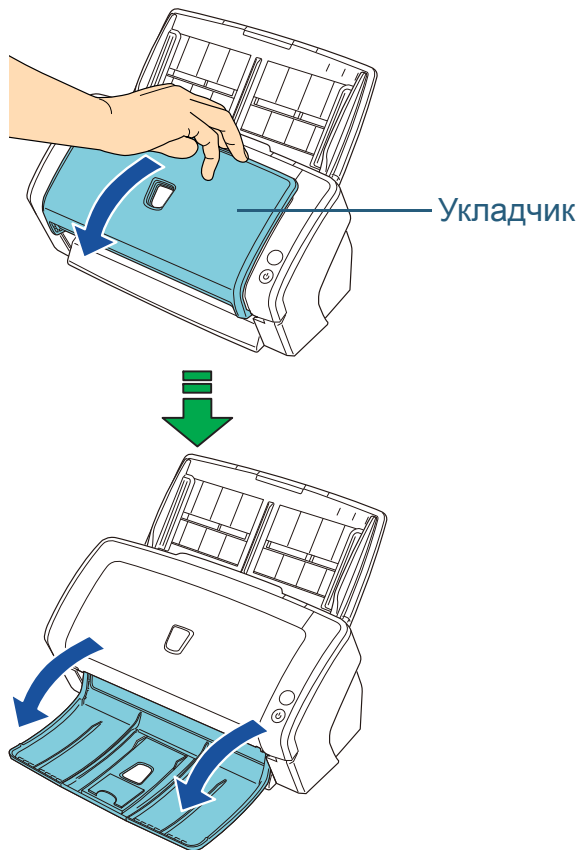
Документы, загруженные в лоток бумаги АПД (Податчик), выводятся на укладчик по одному.

Использование укладчика и удлинителя укладчика позволяет удерживать документы в прямом положении, и укладывать их аккуратно.

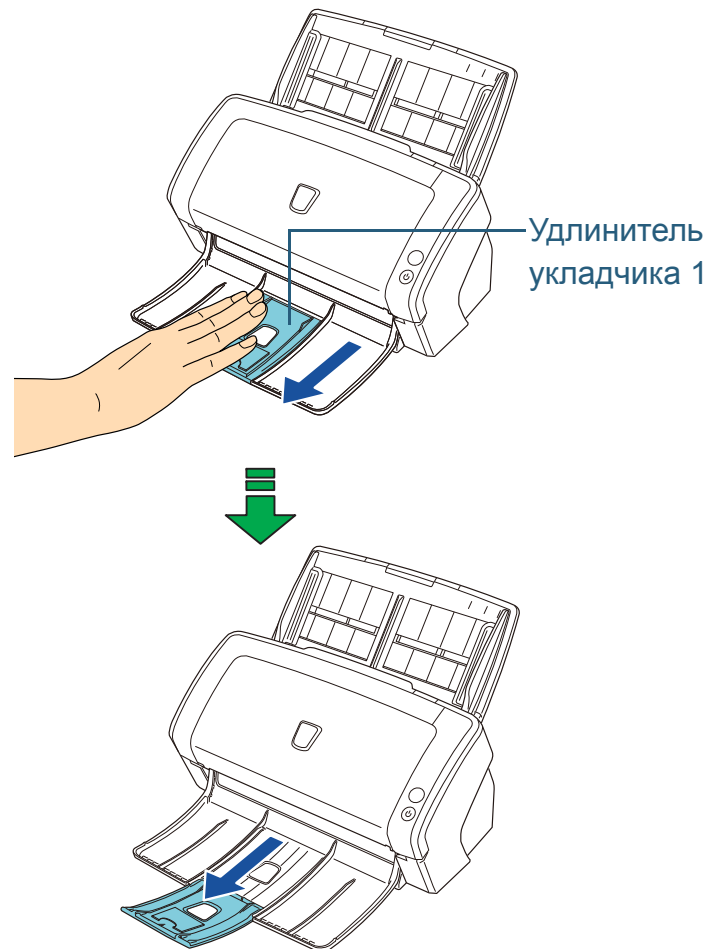
### ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30

#### ■ А6 (альбомная) или больше

1 Опустите укладчик сверху вниз.



2 Выдвиньте удлинитель укладчика 1 на себя.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

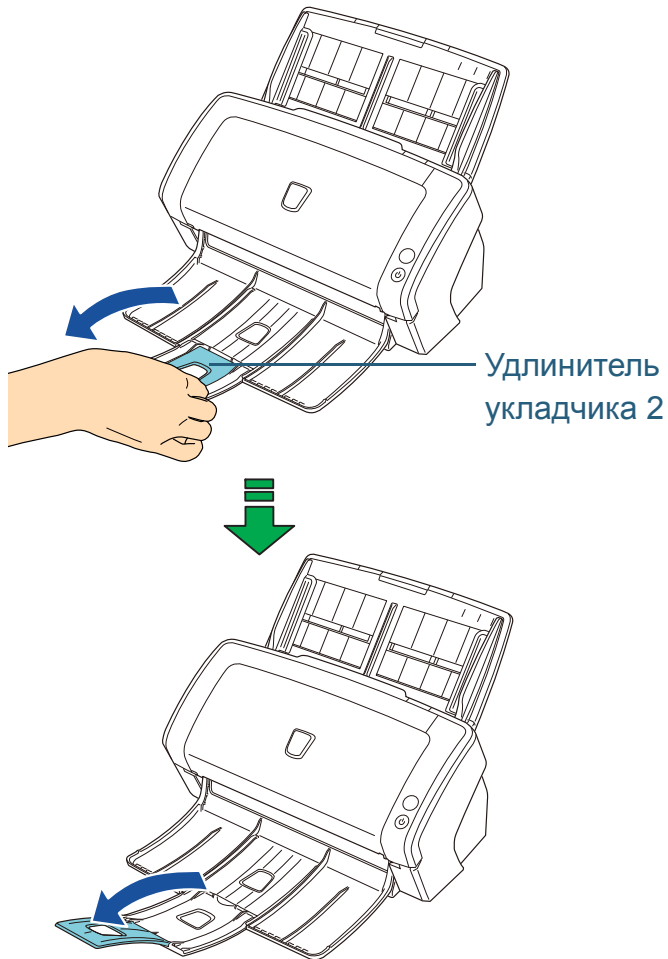
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

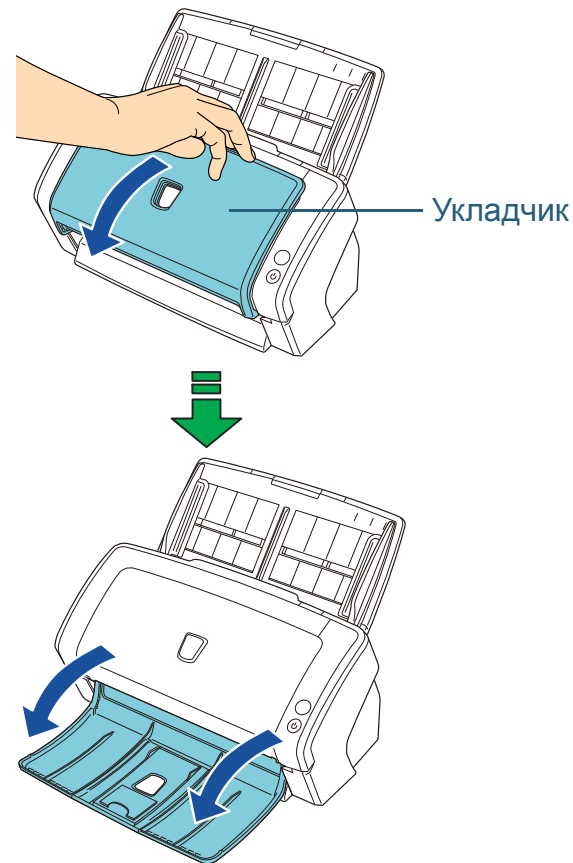
Глоссарий

**3** Поднимите удлинитель укладчика 2 на себя.



**■ A7 (альбомная) или меньше**

**1** Опустите укладчик сверху вниз.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

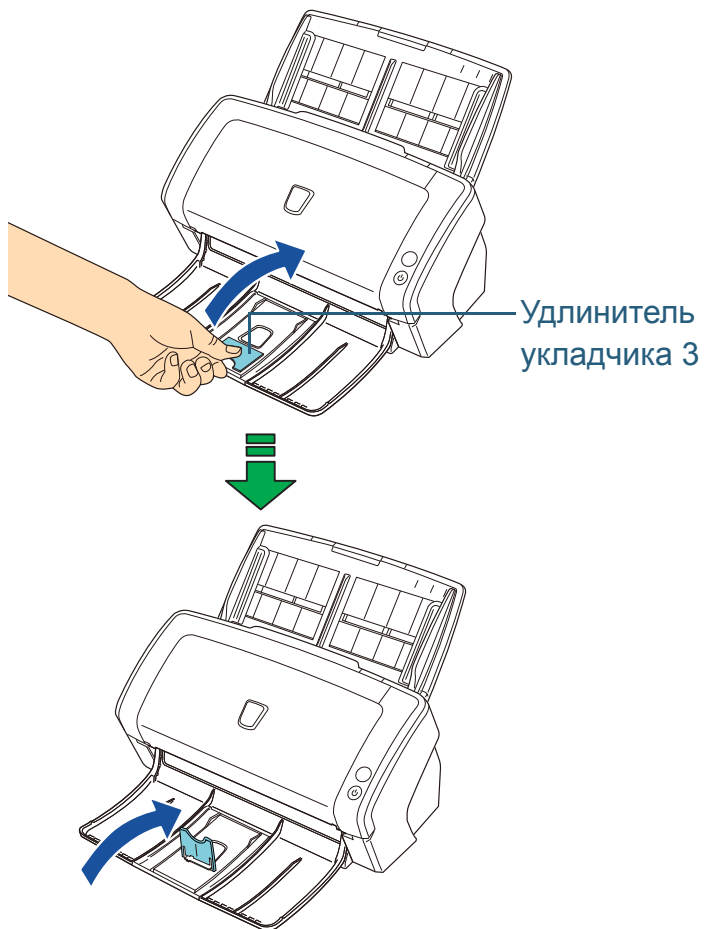
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

**2** Поднимите вверх удлинитель укладчика 3.



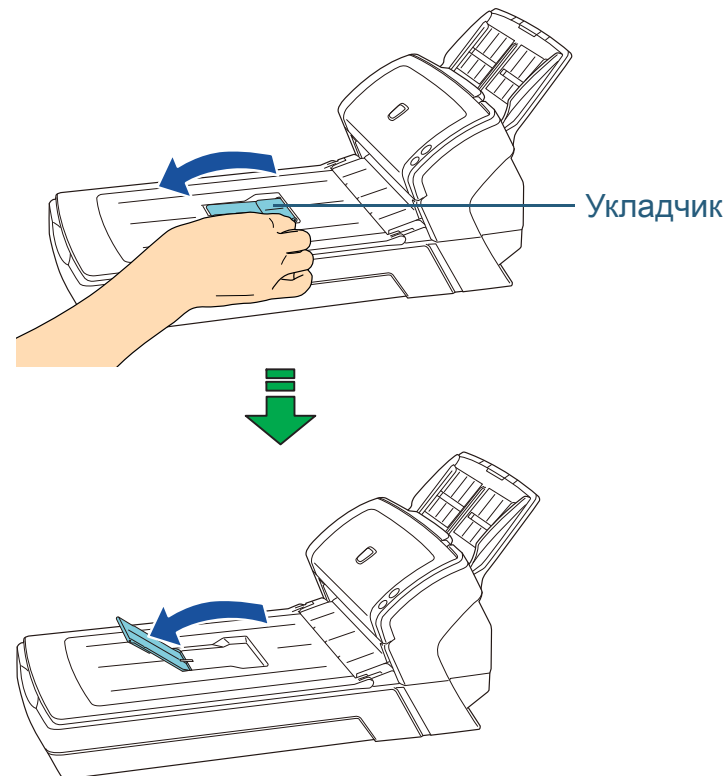
**ВНИМАНИЕ**

Не сгибайте удлинитель укладчика более чем на 90 градусов, так как он может сломаться.

## ScanPartner SP30F

■ **A5 (книжная) или больше**

**1** Поднимите вверх укладчик на себя.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

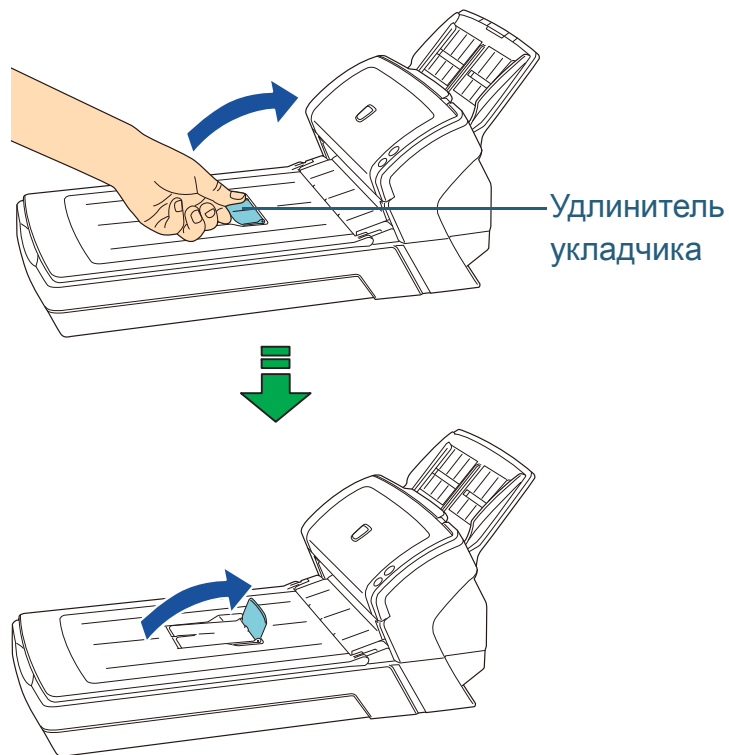
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## ■ A6 (книжная) / A5 (альбомная) или меньше

1 Поднимите удлинитель укладчика.



### **ВНИМАНИЕ**

Не сгибайте удлинитель укладчика на более чем 90 градусов, так как он может сломаться.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## 1.8 Режим экономного энергопотребления

Режим экономного энергопотребления сохраняет низкое потребление питания, когда сканер не используется определенный период времени.

Если сканер оставлен включенным на 15 минут или более без работы, то он автоматически переходит в режим экономного энергопотребления.

Даже после ввода сканера в режим экономного энергопотребления, индикатор питания остается включенным.

Для восстановления из режима экономного энергопотребления, выполните одно из следующего:

- Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик).
- Нажмите кнопку [Scan/Stop] в панели управления.
- Выполните сканирование из приложения.

Когда сканер находится в режиме энергосбережения, индикатор Power будет мигать до перехода сканера в состояние готовности к работе.

Если вы не пользуетесь сканером в течение некоторого времени, он автоматически отключится для снижения потребления электроэнергии.

Для выключения данной функции, удалите галочку со значения [Выключить питание через некоторое время] в разделе [Настройка устройства] на панели Software Operation Panel. Для получения подробной информации, смотрите ["Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления \[Экономное энергопотребление\]"](#) (страница 150).

Для повторного включения сканера после автоматического выключения, нажмите кнопку [Power] на панели управления. Для получения подробной информации, смотрите ["1.3 Включение / выключение питания"](#) (страница 25).

### ВНИМАНИЕ

- Сканер может не переключиться в режим экономного энергопотребления, если документ был оставлен на транспортировочном пути бумаги. Для получения подробной информации о том, как удалить документ, смотрите ["7.1 Застревание бумаги"](#) (страница 92).
- В зависимости от используемого приложения сканер может не выключиться, даже если установлен флажок [Выключить питание через некоторое время].
- При автоматическом отключении сканера во время использования приложения для сканирования изображений закройте приложение перед повторным включением сканера.

### СОВЕТ

Время ожидания для перехода в режим экономного энергопотребления может быть изменено в Software Operation Panel.

Для получения подробной информации, смотрите ["Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления \[Экономное энергопотребление\]"](#) (страница 150).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 1.9 Основная последовательность операции сканирования

В данном разделе дается объяснение того, как проходит основной процесс выполнения сканирования.

Чтобы выполнить сканирование, необходим драйвер сканера и совместимое приложение для сканирования изображений.

В комплект этого продукта входят следующие драйверы для сканера, а также приложение для сканирования изображений.

- Драйверы сканера
  - PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
  - PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
  - PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner
- Приложение сканирования изображения
  - Presto! PageManager
  - ABBYY FineReader Sprint

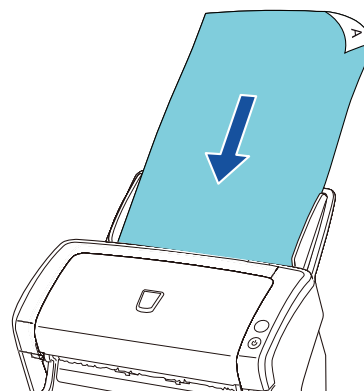
### СОВЕТ

Для получения подробной информации о драйверах сканера и приложении для сканирования изображений смотрите ["1.10 Прилагаемое программное обеспечение"](#) (страница 36).

Процедуры и операции сканирования будут немного отличаться в зависимости от используемого приложения для сканирования изображений.

Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений. Следующее описывает обычную процедуру для сканирования.

- 1** Включите сканер.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.3 Включение / выключение питания"](#) (страница 25).
- 2** Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик).  
Загрузите документ лицевой стороной вниз в лоток бумаги АПД (Податчик).



Для получения подробной информации, смотрите ["Глава 2 Как загрузить документы"](#) (страница 40).

- 3** Запустите приложение для сканирования изображений.
- 4** Выберите драйвер сканера.  
При работе с некоторыми приложениями для сканирования изображений драйвер для сканера выбирать не требуется.
- 5** В диалоговом окне настройки драйвера сканера задайте настройки сканера.  
Для некоторых приложений сканирования изображений диалоговое окно настроек драйвера сканера может не отобразиться.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

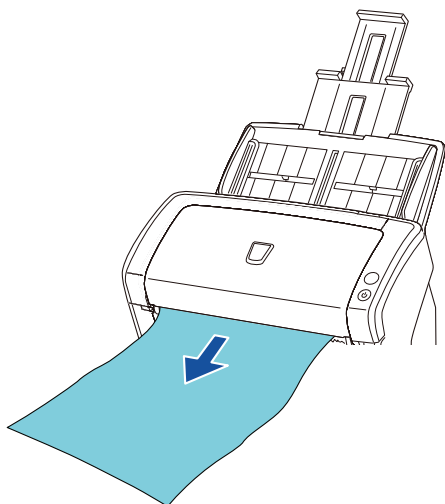
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 6** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.



**ВНИМАНИЕ**

Не отсоединяйте кабель USB или не выходите из системы, закрывая учетную запись пользователя, когда сканер и компьютер подсоединены, например, во время сканирования.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 1.10 Прилагаемое программное обеспечение

### Обзор прилагаемого программного обеспечения

В комплект описываемого продукта входит следующее программное обеспечение.

- **Драйверы PaperStream IP**  
Драйверы PaperStream IP являются драйверами сканера, отвечающими требованиям стандартов TWAIN / ISIS. Существует три типа драйверов PaperStream IP.
  - PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner  
Этот драйвер сканера соответствует стандарту TWAIN. Он используется для управления сканером при использовании 32-разрядных приложений, отвечающих требованиям стандарта TWAIN.
  - PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner  
Этот драйвер сканера соответствует стандарту TWAIN. Он используется для управления сканером при использовании 64-разрядных приложений, отвечающих требованиям стандарта TWAIN.  
Этот драйвер можно устанавливать в среде 64-разрядных операционных систем.
  - PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner  
Этот драйвер для сканера соответствует стандарту ISIS. Он используется для управления сканером при использовании приложений, отвечающих требованиям стандарта ISIS.

Для получения подробной информации смотрите раздел справки по драйверу PaperStream IP.

- **Software Operation Panel**  
Данное приложение позволяет конфигурировать различные настройки, такие как операция сканера и управление расходными материалами. Приложение устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP.  
Для получения подробной информации, смотрите "[Глава 8 Операционные настройки](#)" (страница 119).

- **Error Recovery Guide**  
Дает подробную информацию о состоянии сканера и объясняет, как правильно решить проблему. Приложение устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP.
- **Presto! PageManager**  
Это приложение для сканирования изображений поддерживает PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner. Оно позволяет без труда сканировать и структурировать документы, а также управлять общим доступом к ним.  
Для получения подробной информации смотрите раздел справки Presto! PageManager Help и руководство.
- **ABBYY FineReader Sprint**  
Это приложение поддерживает PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner. Драйвер WIA не поддерживается. Это приложение позволяет конвертировать сканированные изображения в файлы Word или Excel (\*1).  
Для получения подробной информации, смотрите раздел справки ABBYY FineReader Sprint.
- **Руководство**  
Руководства по технике безопасности и эксплуатации предустановлены.

\*1: Продукты Microsoft® Office должны быть установлены.

Для получения подробной информации о том, как конфигурировать настройки сканера и сканировании разных типов документов с помощью приложения для сканирования изображений смотрите "[Глава 4 Различные способы сканирования](#)" (страница 58).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Системные требования

Ниже указаны системные требования.

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 или поздняя версия)</li> <li>● Windows® XP Professional (Service Pack 3 или поздняя версия)</li> <li>● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 или поздняя версия)</li> <li>● Windows Vista™ Home Basic (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия)</li> <li>● Windows Vista™ Home Premium (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия)</li> <li>● Windows Vista™ Business (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия)</li> <li>● Windows Vista™ Enterprise (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия)</li> <li>● Windows Vista™ Ultimate (32-бита / 64-бита) (Service Pack 1 или поздняя версия)</li> <li>● Windows Server™ 2008 Standard (32-бита / 64-бита) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита) (*1)</li> <li>● Windows® 7 Домашняя расширенная (32 / 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) (*2)</li> <li>● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-бита) (*1) (*2)</li> </ul>
----------------------	---

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® 8 (32-бита / 64-бита) (*2)</li> <li>● Windows® 8 Профессиональная (32-бита / 64-бита) (*2)</li> <li>● Windows® 8 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 (32-бита / 64-бита) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 Профессиональная (32-бита / 64-бита) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 Корпоративная (32-бита / 64-бита) (*2)</li> </ul>
ЦПУ	Intel® Pentium® 4 1,8 Гц или выше (Рекомендуется: Intel® Core™ i5 2,5 Гц или выше, кроме процессоров мобильного устройства)
Память	1 ГБ или больше (Рекомендуется: 4 ГБ или больше)
Разрешение экрана	1024 × 768 пиксель или выше, 65 536 цветов или больше
Пространство диска	2,2 ГБ или больше свободного пространства (*3)
Дисковод DVD	Необходим для установки программного обеспечения
Интерфейс	USB 2.0/1.1

\*1: Presto! PageManager и ABBYY FineReader Sprint не поддерживаются.

\*2: Программное обеспечение, входящее в комплект сканера, работает как приложение рабочего стола.

\*3: Требуемое пространство диска основано на размере файлов для сохранения во время сканирования.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Как установить прилагаемое программное обеспечение

В этом разделе приведено описание процесса установки программного обеспечения с диска "Setup DVD-ROM". Следующие программные обеспечения могут быть установлены.

- PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner
- PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner
- PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- Presto! PageManager
- ABBYY FineReader Sprint
- Руководство

### ВНИМАНИЕ

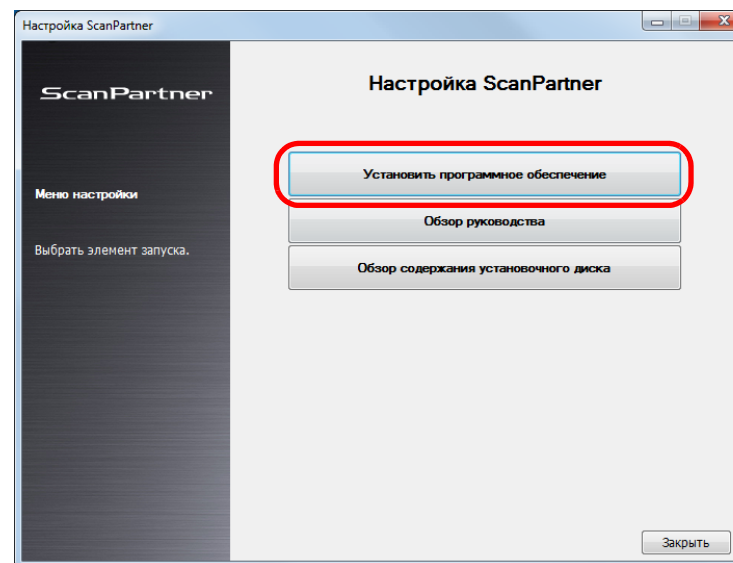
Если на компьютере установлены предыдущие версии этого программного обеспечения, удалите их перед новой установкой. Для получения подробной информации о том, как удалить программное обеспечение смотрите "[А.5 Удаление программного обеспечения](#)" (страница 158).

- 1** Включите компьютер и войдите в Windows как пользователь с привилегиями администратора.
- 2** Вставьте установочный диск Setup DVD-ROM в дисковод DVD.  
⇒ Отобразится диалоговое окно [ScanPartner Setup].

### СОВЕТ

Если диалоговое окно [ScanPartner Setup] не отобразилось, используйте "Проводник" либо "Мой компьютер", чтобы найти установочный файл "Setup.exe" на диске, а затем дважды нажмите кнопкой мыши.

- 3** Нажмите кнопку [Установить программное обеспечение].



⇒ Отобразится окно информации программного обеспечения.

- 4** Проверьте информацию и нажмите кнопку [Вперед].

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

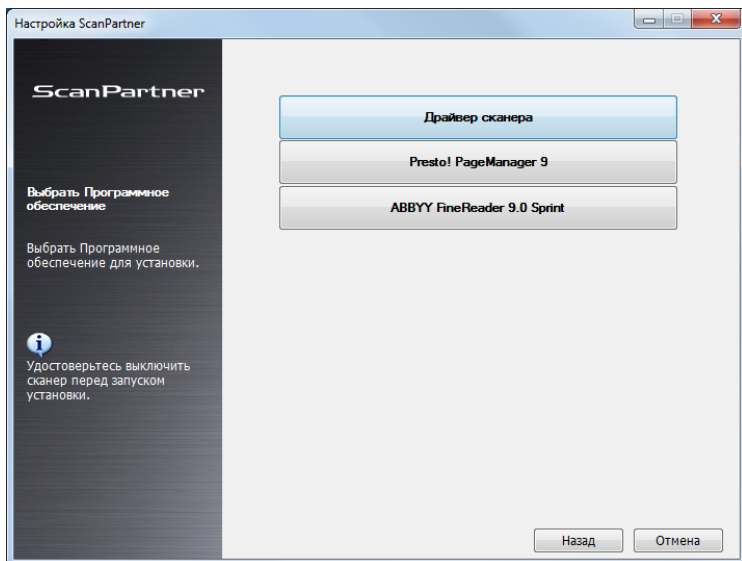
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 5** Нажмите кнопку программного обеспечения, которую необходимо установить.



- 6** Следуйте инструкциям, отображенным в диалоговом окне, для установки программного обеспечения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Глава 2 Как загрузить документы

В данной главе описывается, как правильно загрузить документы в сканер.

2.1 Загрузка документов в АПД .....	41
2.2 Загрузка документов на планшет (ScanPartner SP30F).....	43
2.3 Документы для сканирования.....	44



## 2.1 Загрузка документов в АПД

Данный раздел описывает как загрузить документы в АПД.

### Приготовление

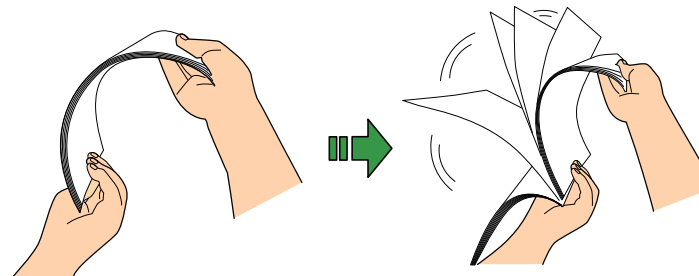
#### СОВЕТ

Для получения подробной информации о размере и качестве бумаги, требуемых для нормального выполнения операций, смотрите "2.3 Документы для сканирования" (страница 44).

- 1 При загрузке нескольких документов проверьте их.
  - 1 Проверьте, являются ли документы загрузки одинаковой или разной ширины.  
Способы загрузки документов отличаются в зависимости от того являются ли они одинаковой ширины или нет. Если ширина документа различна, смотрите "Условия для смешанного пакетного сканирования" (страница 50) или "Документы разной ширины" (страница 60).
  - 2 Проверьте число листов.  
Может быть загружено до 50 листов (с весом бумаги 80 г/м<sup>2</sup> и толщиной стопки документа до 5 мм).  
Для получения подробной информации, смотрите "Вместимость загрузки" (страница 47).

### 2 Пропишите документы.

- 1 Захватите стопку документов, которая должна быть 5 мм или менее.
- 2 Держите оба конца документов и пропишите их несколько раз.



- 3 Вращайте документы на 90 градусов и пропишите их таким же образом.
- 4 Выполните шаги от 1 до 3 для всех документов.
- 5 Выровняйте края документов.

#### СОВЕТ

Для получения подробной информации о том как пропишить документы, смотрите Error Recovery Guide.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

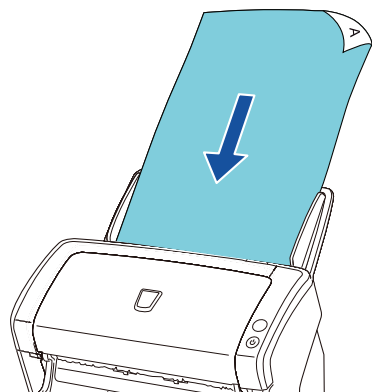
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Как загрузить документы

- 1** Вытяните удлинитель лотка, в соответствии с длиной документа.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)" (страница 28).
- 2** Поднимите укладчик и удлинитель укладчика в соответствии с длиной документа.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.7 Установка укладчика" (страница 29).
- 3** Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик).  
Загрузите документ лицевой стороной вниз в лоток бумаги АПД (Податчик).



### ВНИМАНИЕ

Удалите все бумажные скобки и скрепки. Сократите число листов, если возникли ошибки мульти-подачи или подбора.

- 4** Выровняйте боковые направляющие по ширине документа.  
Не оставляйте промежуток между боковой направляющей и документом.  
В противном случае, документ может быть подан перекошено.



- 5** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

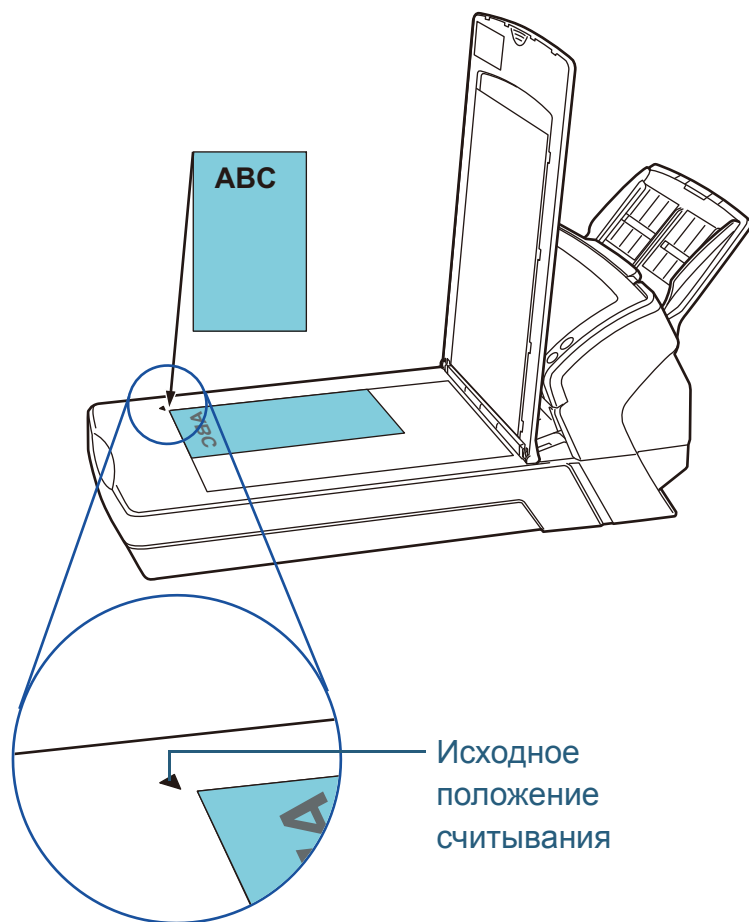
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 2.2 Загрузка документов на планшет (ScanPartner SP30F)

- 1** Откройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.5 Открытие/ закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)"](#) (страница 27).
- 2** Загрузите документ на планшет для документов.  
Положите документ лицевой стороной вниз для выравнивания верхнего левого угла с исходным положением считывания.
- 3** Закройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.5 Открытие/ закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)"](#) (страница 27).
- 4** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 2.3 Документы для сканирования

### Размер бумаги

Следующие размеры бумаги могут быть сканированы:

<b>АПД</b>	Максимум: A4 книжная (210 × 297 мм), legal (8,5 × 14 дюйм), long page (*1) (216 × 863 мм, 210 × 3048 мм)
	Максимум: A8 (52 × 74 мм)
<b>Планшет</b>	Максимум: 216 × 297 мм

\*1: В зависимости от приложения или настроек сканирования (например, размер бумаги), возможен недостаток памяти для выполнения сканирования.

Для сканирования документов длинее 863 мм, задайте разрешение на 200 dpi или меньше.

### Условия

#### Тип бумаги

Следующие типы бумаги рекомендуются:

- Бумага, не содержащая древесной массы
- Бумага на древесной основе
- Бумага PPC (переработанная бумага)
- Пластиковая карточка

При использовании типов бумаги, отличающихся от вышеприведенного, удостоверьтесь выполнить тест с одинаковым типом бумаги, для проверки возможности сканирования документа.

#### Вес бумаги (толщина)

Следующие плотности бумаги могут быть использованы:

- от 41 до 209 г/м<sup>2</sup>
- от 127 до 209 г/м<sup>2</sup> для размера A8
- 1,4 мм или менее для пластиковых карточек

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## Предосторожности

Следующие типы документов не могут быть сканированы успешно:

- Документы нестандартной толщины (например, конверты, документы с приложениями)
- Мятые или скрученные документы
- Перегнутые или разорванные документы
- Калька
- Бумага с покрытием
- Копировальная бумага
- Светочувствительная бумага
- Перфорированные документы
- Документы, которые не являются квадратной или прямоугольной формы
- Тонкая бумага (менее 41 г/м<sup>2</sup>)
- Фотографии (фотографическая бумага)

Следующие типы документов не должны быть сканированы:

- Документы, скрепленные скрепками или скобками
- Документы с невысохшими чернилами
- Документы размером меньше А8 (книжная)
- Документы шире, чем 216 мм
- Документы, отличающиеся от бумаги / пластиковой карточки, такие как ткани, металлическая фольга, пленка ОНР (прозрачная пленка)
- Важные документы, которые нельзя повредить и пачкать

## ВНИМАНИЕ

- Так как копировальная бумага содержит химические составляющие, которые могут повредить валики (такие как подбирающий валик), будьте внимательны со следующим.

**Чистка** : Если застревание бумаги возникают часто, чистите тормозной валик и подбирающий валик. Для получения подробной информации, смотрите "[Глава 5 Ежедневный уход](#)" (страница 73).

**Замена расходных материалов** : Срок годности тормозного валика и подбирающего валика может истечь быстрее по сравнению со сканированием бумаги содержащей древесину.

- При сканировании бумаги, содержащей древесину, срок годности валика прерывания и подбирающего валика может истечь быстрее по сравнению с тем, когда сканируется бумага, не содержащая древесину.
- Валик прерывания и подбирающий валик могут быть повреждены, когда фото / наклейки на документах приходят в соприкосновение с данными частями во время сканирования.
- Поверхность документа может быть повреждена, когда сканируется глянцевая бумага, такая как фотографии.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

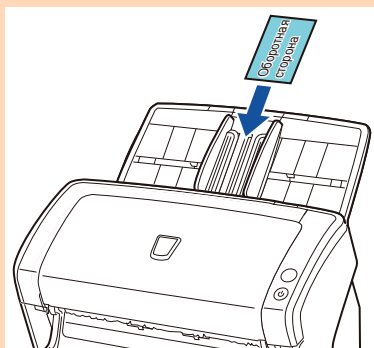
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

### ВНИМАНИЕ

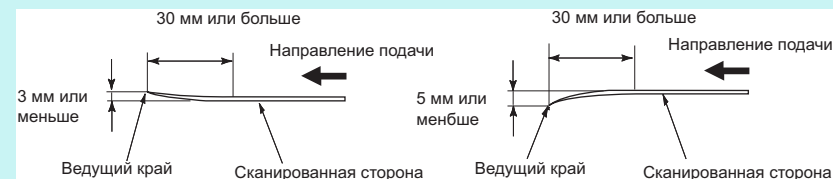
- Когда сканируются пластиковые карточки, обратите внимание на следующее.
  - До трех пластиковых карточек можно загрузить в лоток АПД (податчик).  
Обратите внимание на то, что можно загрузить только одну карточку за один раз, если пластиковая карточка с тиснением.



- Рекомендуется расположить карточку лицевой стороной вниз в лоток бумаги АПД (Податчик).
- Карточки должны быть в пределах следующих спецификаций:
  - Тип совместимый ISO7810 ID-1
  - Размер : 85,6 × 53,98 мм
  - Толщина : 1,4 мм или менее
  - Материал : PVC (Поливиниловый хлорид) или PVCA (Поливиниловый хлорид ацетат)
 Удостоверьтесь, сначала, проверить можно ли сканировать карточку.
- Жесткие карточки могут быть неправильно поданы.
- Если поверхность карты загрязнена отпечатками смазки (например, отпечатки пальцев) и тому подобное, выполните сканирование после вытирания грязи.
- Сканирование толстых документов, таких как пластиковые карточки, будет, ошибочно, распознано как мульти-подача. В подобном случае, выключите обнаружение мульти-подачи.

### СОВЕТ

- При сканировании полупрозрачных документов, увеличьте яркость для предотвращения просвечивания насквозь.
  - При сканировании документов, написанных графитовым карандашом, удостоверьтесь в том, чтобы чистить валки чаще. В противном случае, валики будут загрязнены, что может привести к отображению полос на документе или вызвать ошибки подачи.
- Для получения подробной информации о чистке, смотрите "Глава 5 Ежедневный уход" (страница 73).
- Если ошибки мульти-подачи, подбора или застревание бумаги возникают часто, смотрите "7.3 Устранение неполадок" (страница 98).
  - Когда сканируются документы в АПД, все документы должны быть гладкими по основным краям. Убедитесь, чтобы не было скрученных краев документов в следующем диапазоне.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

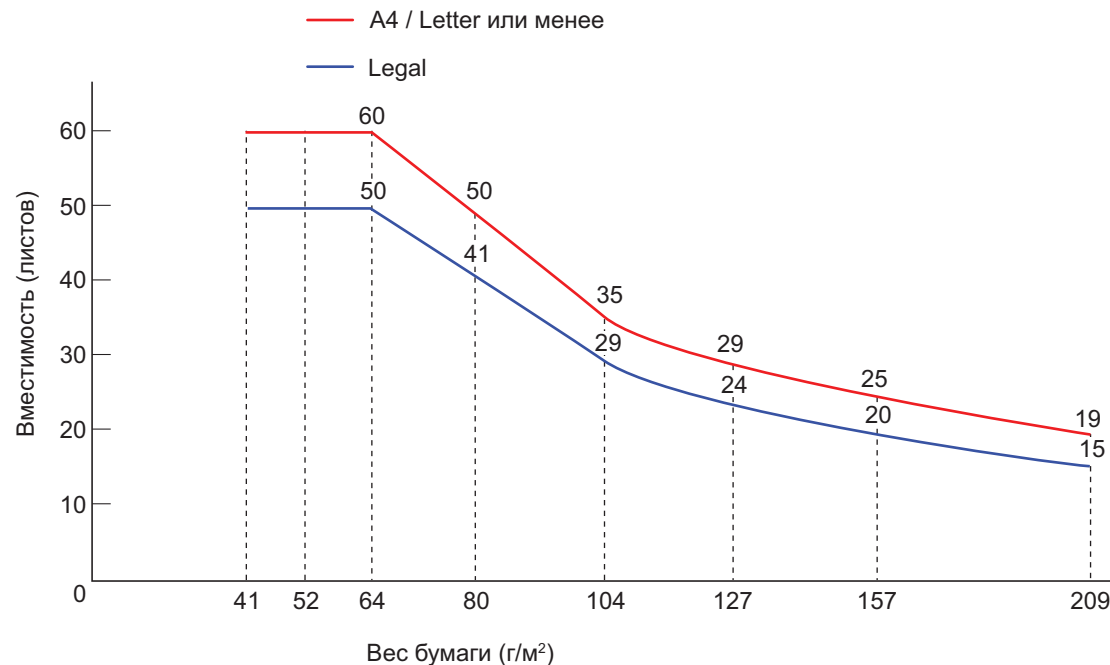
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Вместимость загрузки

Число листов, которое можно загрузить в лоток бумаги АПД (Податчик), определяется размером и весом бумаги. Смотрите график ниже.



Единица	Преобразование									
	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209
г/м²	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209
кг	35	45	55	64,5	69	77,5	90	110	135	180

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

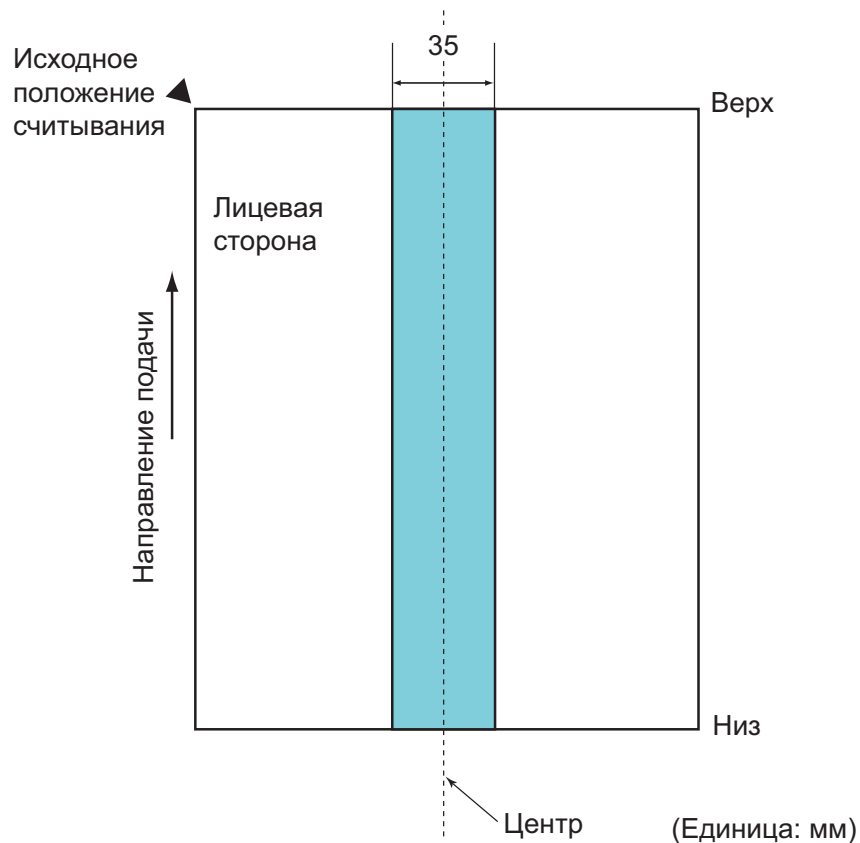
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Область, которую нельзя перфорировать

Ошибка может возникнуть, когда существуют прокомпостированные отверстия в области затемненной светло-синим в следующем рисунке. Такие документы можно сканировать с помощью планшета (ScanPartner SP30F).



### ВНИМАНИЕ

Вышеуказанное условие, применяется, когда документ задан по центру ширины подбирающего валика.

### СОВЕТ

Если есть какие-либо отверстия в ширину 35 мм центральной колонки, можно сдвинуть документ влево или вправо во избежание ошибки.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## Условия для обнаружения мульти-подачи

Мульти-подача является ошибкой, когда два и более листа подаются через АПД одновременно. Мульти-подачей также называется то, когда обнаружена разная длина документа.

Обнаружение мульти-подачи выполняется как за счет проверки наложения документов, так и длины документов, или и того и другого вместе. Следующие условия требуются для точного обнаружения.

### Обнаружение по наложению

- Вес бумаги: от 41 до 209 г/м<sup>2</sup>
- Не пробивайте отверстия в пределах 35 мм по центру документа. Смотрите Рис.1.
- Не вставляйте другие документы в пределах 35 мм по центру документа. Смотрите Рис.1.

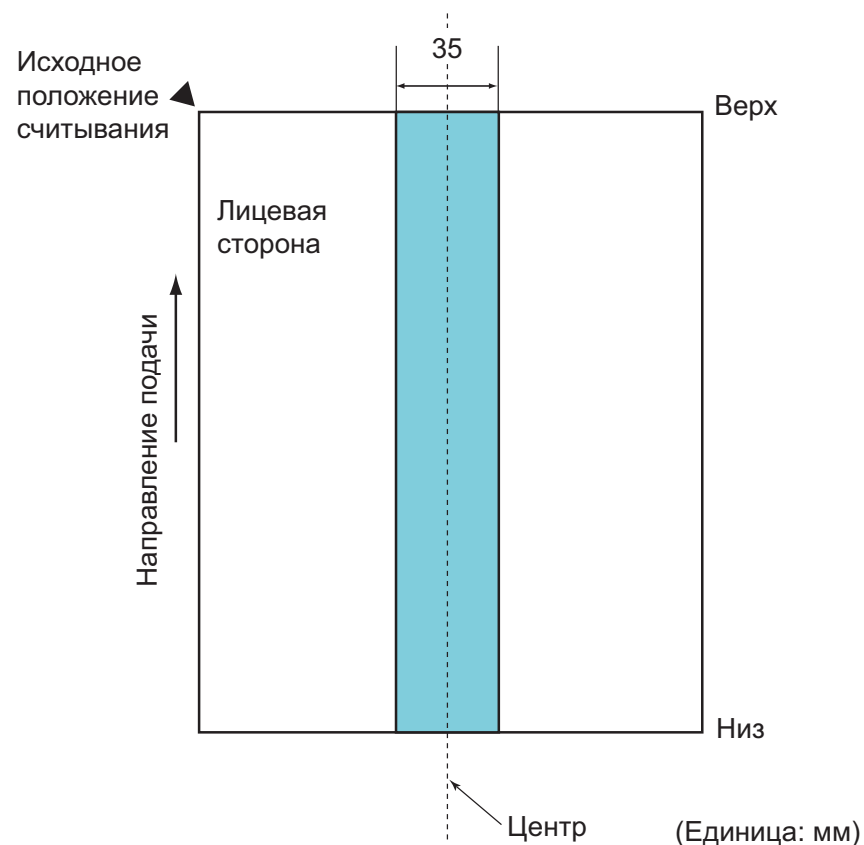
### Обнаружение по длине документов

- Загрузите документы одинаковой длины в лоток бумаги АПД (Податчик).
- Расхождение в длине документа: 1% или менее
- Не пробивайте отверстия в пределах 35 мм по центру документа. Смотрите Рис.1.

### Обнаружение по наложению и длине

- Загрузите документы одинаковой длины бумаги в лоток АПД (податчик).
- Вес бумаги: от 41 до 209 г/м<sup>2</sup>
- Расхождение в длине документа: 1% или менее
- Не пробивайте отверстия в пределах 35 мм по центру документа. Смотрите Рис.1.
- Не вставляйте другие документы в пределах 35 мм по центру документа. Смотрите Рис.1.

Рис. 1



### ВНИМАНИЕ

- Вышеуказанное условие, применяется, когда документ задан по центру ширины подбирающего валика.
- Когда используется обнаружение по наложению, сканирование толстых документов, таких как пластиковые карточки, будет ошибочно распознано как мульти-подача. В подобном случае, выключите обнаружение мульти-подачи.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

### СОВЕТ

- Точность обнаружения мульти-подачи может сократиться для некоторых документов. Мульти-подача не может быть обнаружена в пределах 30 мм от переднего края документа.
- Для затемненной области в Рис. 1, можно также задать длину для выключения обнаружения мульти-подачи в Software Operation Panel. Для получения подробной информации, смотрите ["8.6 Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи"](#) (страница 144).

## Условия для смешанного пакетного сканирования

Следующие условия применяются при сканировании смешанного пакетного сканирования с различной плотностью бумаги / коэффициентами трения / размерами. Удостоверьтесь, сначала, протестировать несколько листов для проверки возможности сканирования документов.

Для получения подробной информации о сканировании, смотрите ["Документы разной ширины"](#) (страница 60).

### Направление бумаги

Выровняйте направление волокна бумаги с направлением подачи.

### Вес бумаги

Следующие плотности бумаги могут быть использованы:  
от 41 до 209 г/м<sup>2</sup>

### Коэффициент трения

Рекомендуется использовать одинаковый тип бумаги одного производителя.

Когда бумага различного производства / товарных марок смешаны, это влияет на выполнение подачи, так как коэффициент трения повышается.

Следующие коэффициенты трения рекомендуются:  
От 0,35 до 0,60 (справочное значение для коэффициента трения бумаги)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

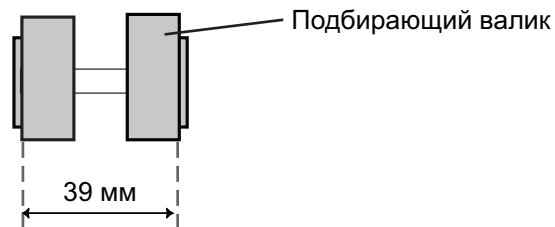
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Положение документа

Используйте размеры бумаги, который соответствует 39 мм ширине подбирающего валика в центре.



## Размер бумаги

При смешанном пакетном сканировании с различным размером, не прямая подача документов может служить застреванием бумаги или изображение может появиться лишь частично отображенным. Рекомендуется проверить документы перед сканированием и также проверить изображение, если документ был перекошен.

### ВНИМАНИЕ

- При смешанном пакетном сканировании с различными размерами, больше вероятность перекоса документа, так как боковые направляющие не выполняют операцию для каждого листа.
- Не используйте [Проверка длины] или [Проверка наложения и длины] для обнаружения мульти-подачи.

## Документы, которые не могут быть сканированы в смешанном пакете

Следующие типы документов не могут быть смешаны в одном пакете:

- Самокопирующая бумага
- Мятая бумага
- Перфорированные документы
- Термобумага
- Копировальная бумага
- Прозрачная пленка (ОНР пленка)
- Калька

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Комбинации размеров стандартной бумаги в смешанной пачке

Смотрите таблицу ниже для справки по диапазону доступному для смешанного пакетного сканирования.

Однако обратите внимание, что подача документов прямо, может вызвать застревание бумаги или изображение может частично не отобразиться.

Рекомендуется проверить документы перед сканированием и также проверить изображение, если документ был перекошен.

Максимальный размер		LTR (K) Несущий Лист	A4 (K) A5 (A)	B5 (K) B6 (A)	A5 (K) A6 (A)	B6 (K) B7 (A)	A6 (K) A7 (A)	B7 (K) B8 (A)	A7 (K) A8 (A)	B8 (K)	A8 (K)
	Ширина (мм) (*1)	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Минимальный размер	LTR (K) Несущий Лист	216									
	A4 (K) A5 (A)	210									
	B5 (K) B6 (A)	182	Допустимый диапазон								
	A5 (K) A6 (A)	149									
	B6 (K) B7 (A)	129									
	A6 (K) A7 (A)	105									
	B7 (K) B8 (A)	91									
	A7 (K) A8 (A)	74.3									
	B8 (K)	64.3									
	A8 (K)	52.5									

LTR : Размер Letter

(K) : Книжная

(A) : Альбомная

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

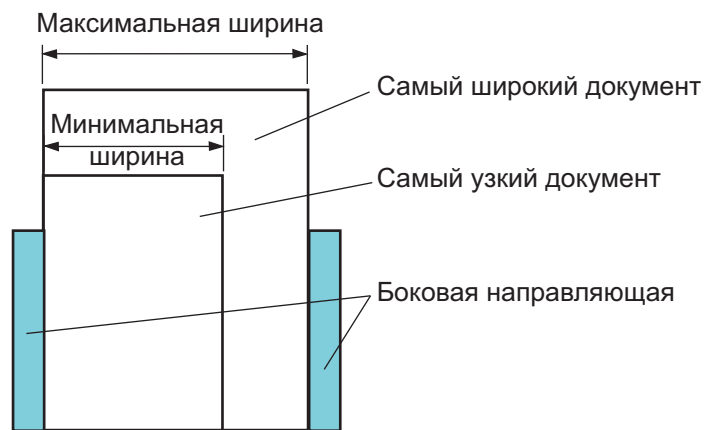
Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

\*1: Следующий рисунок показывает как задать широкие и узкие документы партии между боковыми направляющими.



**ВНИМАНИЕ**

B8 (книжная) и A8 (книжная) не могут быть сканированы с другими размерами бумаги.

## Условия для автоматического определения размера бумаги

[Автоматическое определение размера бумаги] не работает со следующими типами документов:

- Не прямоугольные документы

Кроме того [Автоматическое определение размера бумаги] может не работать со следующими типами документов:

- Документы легче 52г г/м<sup>2</sup>
- Белые документы с глянцевыми краями
- Документы с немного темными (серыми) краями

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Условия использования Несущего Листа

### ■ Размер бумаги

Следующие размеры бумаги могут быть сканированы:

- Размер Несущего Листа (216 × 297 мм)
- А3 (297 × 420 мм)(\*1)
- А4 (210 × 297 мм)
- А5 (148 × 210 мм)
- А6 (105 × 148 мм)
- В4 (257 × 364 мм)(\*1)
- В5 (182 × 257 мм)
- В6 (128 × 182 мм)
- Почтовая открытка (100 × 148 мм)
- Визитная карточка (91 × 55 мм, 55 × 91 мм)
- Letter (8,5 × 11 дюйм (216 × 279,4 мм))
- Double Letter (11 × 17 дюйм (279,4 × 431,8 мм))(\*1)
- Настройка  
Ширина : от 25,4 до 216 мм  
Длина : от 25,4 до 297 мм

\*1: Согните пополам для сканирования.

### ■ Условия

#### Тип бумаги

Следующие типы бумаги рекомендуются:  
Стандартная офисная бумага

#### Вес бумаги

Следующие плотности бумаги могут быть использованы:  
До 127 г/м<sup>2</sup>  
До 63,5 г/м<sup>2</sup> когда согнуты наполовину

### Предосторожности

Примите к сведению следующее:

- Можно за один раз загрузить до трех Несущих Листов.
- В зависимости от объема памяти используемого приложения, существует возможность недостатка памяти для сканирования двухстороннего развернутого документа при помощи Несущего Листа с высоким разрешением. В подобном случае, задайте низкое разрешение и повторите сканирование еще раз.
- Не пишите на, не раскрашивайте, не оставляйте пятен, или не вырезайте черно-белый шаблон на Несущем Листе.
- Не размещайте Несущий Лист сверху вниз. В противном случае, может произойти застревание бумаги и повредить Несущий Лист и документ внутри.
- Не оставляйте используемый документ внутри Несущего Листа на продолжительное время. В противном случае, чернила документа могут перейти на Несущий Лист.
- Во избежание деформации, не используйте или не оставляйте Несущий Лист в местах высокой температуры, таких как прямые солнечные лучи, или рядом с обогревателем на продолжительное время.
- Не сгибайте или не вытягивайте Несущий Лист.
- Не используйте поврежденный Несущий Лист, так как он может повредить, или вызвать неисправность сканера.
- Во избежание деформации, сохраняйте Несущий Лист на ровной поверхности без какого-либо груза на нем.
- Будьте осторожны, не порезать пальцы об край Несущего Листа.
- При частом возникновении застревания бумаги, подайте около 50 листов бумаги РРС (переработанная бумага) до сканирования при помощи Несущего Листа. Бумага РРС (переработанная бумага) может быть пустой или отпечатанной.
- Застревание бумаги может возникнуть, при расположении несколько маленьких документов (например, фотографии, почтовые открытки) в Несущем Листе для сканирования. Рекомендуется расположить только один документ за один раз в Несущий Лист.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Глава 3 Как использовать панель управления

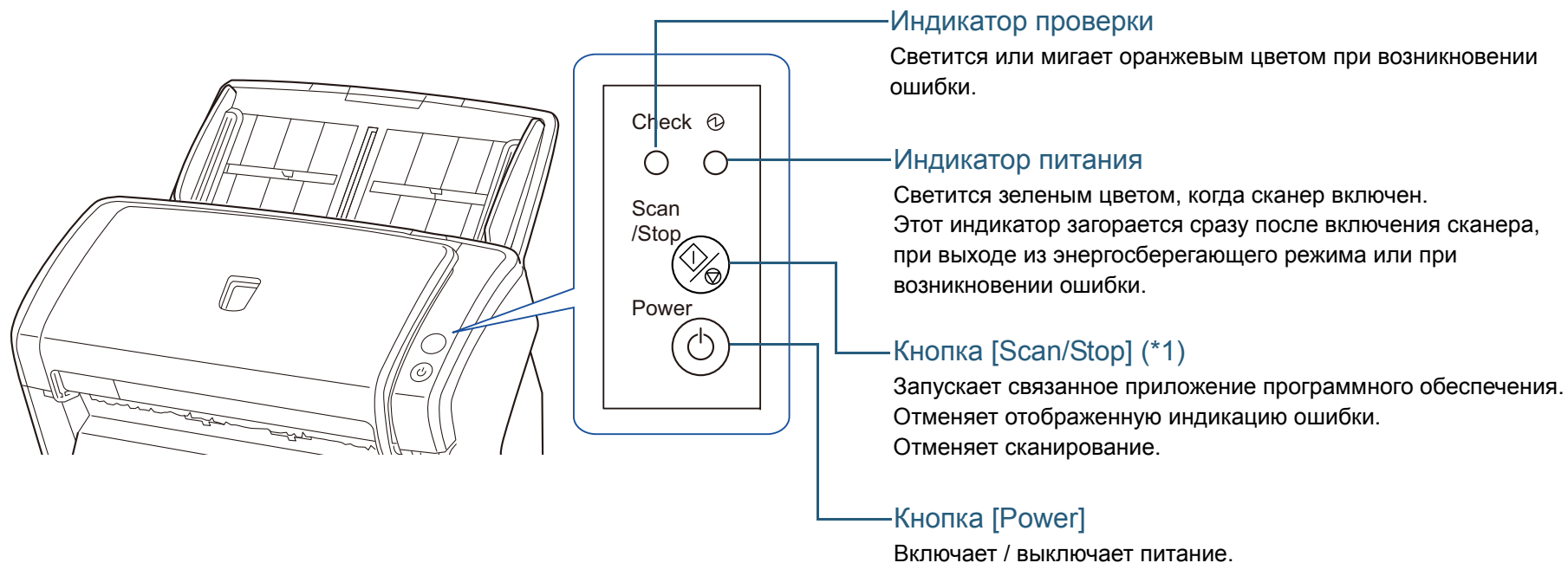
В данной главе дается объяснение того, как использовать панель управления.

3.1 Панель управления.....	56
----------------------------	----

## 3.1 Панель управления

Панель управления состоит из кнопок и индикаторов.

### Названия и функции



\*1: Для получения подробной информации о том, как сканировать нажатием кнопки [Scan/Stop], смотрите справку драйвера сканера (содержится на установочном диске Setup DVD-ROM) или ["Использование кнопки на сканере для начала сканирования"](#) (страница 71).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## Сигналы индикатора

Индикатор проверки	Индикатор питания	Описание
Выключается	Мигает	Обработка инициализации. Возникает при выходе из энергосберегающего режима или до перехода сканера в режим готовности после закрытия АПД.
Выключается	Включается	Готово для начала сканирования. Указывает, что инициализация была завершена успешно. Данное состояние называется как "готово". Когда сканер готов к работе, индикатор проверки выключается, а индикатор питания включается. Индикаторы работают таким же способом, когда сканер в режиме экономного энергопотребления.
Включается	Включается	Указывает, что во время сканирования произошла временная ошибка. Индикатор проверки горит. Для получения подробной информации об ошибках смотрите " <a href="#">Временные ошибки</a> " (страница 95). Индикаторы вернуться в состояние готово, если кнопка [Scan/Stop] нажата.

Индикатор проверки	Индикатор питания	Описание
Мигает	Включается или мигает	Указывает, что во время инициализации произошла ошибка устройства (предупреждение). Индикатор питания горит или мигает, а индикатор проверки мигает. Для получения подробной информации об ошибках смотрите " <a href="#">Ошибки устройства</a> " (страница 96). Индикаторы вернуться в состояние готово, если кнопка [Scan/Stop] нажата. При появлении данного предупреждения выключите питание, а затем повторно включите его. Если проблема остается после повторного включения питания, тогда обратитесь к дилеру сканера FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Глава 4 Различные способы сканирования

Данная глава дает объяснения того, как конфигурировать настройки сканера и сканировать разные типы документов приложением сканирования изображения.

4.1 Обобщение.....	59
4.2 Сканирование документов различных типов и размеров.....	60
4.3 Улучшенное сканирование.....	70
4.4 Задание настроек сканера.....	71

## 4.1 Обобщение

Следующее перечисляет основные способы сканирования документов.

### Сканирование документов различных типов и размеров

- "Документы разной ширины" (страница 60)
- "Документы больше размера A4 / Letter" (страница 61)
- "Сканирование фотографии и вырезки газетных статей" (страница 63)
- "Сканирование длинной страницы" (страница 65)
- "Сканирование книги (ScanPartner SP30F)" (страница 66)
- "Сканирование широких документов на планшете (ScanPartner SP30F)" (страница 68)

### Улучшенное сканирование

- "Подача документов в АПД вручную" (страница 70)

### Задание настроек сканера

- "Использование кнопки на сканере для начала сканирования" (страница 71)

Для получения подробной информации о других способах сканирования, смотрите Справку драйвера сканера.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 4.2 Сканирование документов различных типов и размеров

### Документы разной ширины

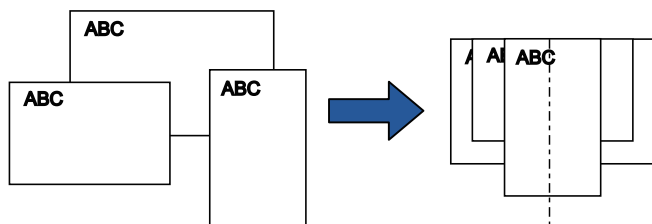
#### ВНИМАНИЕ

Когда сканируются смешанный пакет документов с разной шириной, некоторые документы маленького размера, могут быть перекошены или не поданы в сканер. Попробуйте сканировать документы одинаковой ширины.

#### СОВЕТ

Для получения подробной информации о смешанном пакетном сканировании, смотрите "Условия для смешанного пакетного сканирования" (страница 50).

- 1 Выровняйте верх документов.



- 2 Поместите документы по центру лотка бумаги АПД (податчика) и выровняйте боковые направляющие по наиболее широкому документу в пакете. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 2 Как загрузить документы" (страница 40).

#### ВНИМАНИЕ

Убедитесь в том, что все документы размещены под подбирающим валиком. В противном случае, некоторые документы могут быть перекошены или не будут поданы в АПД.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 3** В драйвере сканера, конфигурируйте настройки сканирования для обнаружения размера бумаги автоматически.  
Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.
- 4** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.

## Документы больше размера A4 / Letter

Несущий Лист может быть использован для сканирования документов больше размера A4 / Letter, таких как A3 и B4. Сгибом документов пополам и сканированием в двухстороннем режиме, две стороны объединяются в одно изображение.

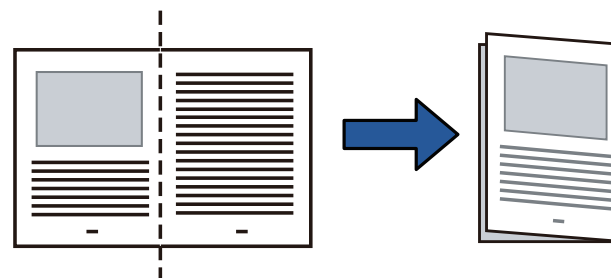
### ВНИМАНИЕ

Часть изображения вокруг, где документ согнут, может не отобразиться. Использование Несущего Листа не рекомендуется для получения высокого качества изображения.

### СОВЕТ

Также можно сканировать двухсторонние документы, которые меньше размера A4, и выводить изображение как развернутое изображение двухсторонней страницы. В этом случае разместите двусторонний документ, размер которого не превышает A4, в несущем листе, как указано в шаге 2.

- 1** Расположите документ вовнутрь Несущего Листа.
  - 1 Согните документ пополам, так чтобы стороны сканирования были наружу.  
Основательно согните и разгладьте любые складки.  
В противном случае, это может вызвать перекос документа во время подачи.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

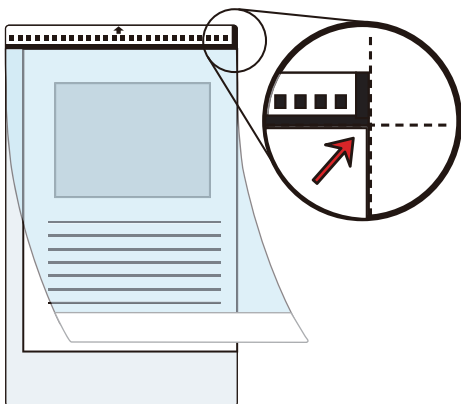
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

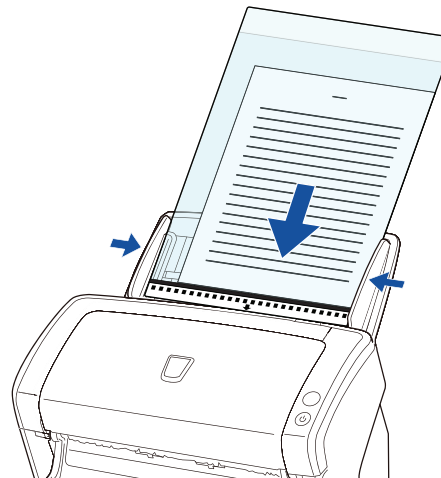
- 2 Расположите документ вовнутрь Несущего Листа. Выровняйте линию сгиба с правым углом Несущего Листа, так чтобы документ совпадал с верхним правым углом.



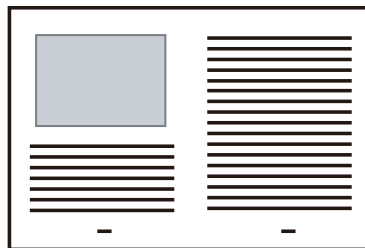
#### СОВЕТ

Лицевая сторона Несущего Листа имеет толстую вертикальную линию на правой стороне, черно-белого шаблона.

- 2 Поместите Несущий Лист лицевой стороной вниз в лоток АПД (податчик). Закрепите Несущий Лист боковыми направляющими, чтобы избежать перекоса.



- 3 В драйвере сканера конфигурируйте настройки сканирования для использования Несущего Листа. Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.  
Для некоторых приложений сканирования изображения, диалоговое окно настройки драйвера может, не отобразится.
- 4 Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.  
⇒ Изображения лицевой и оборотной стороны объединены в одно изображение.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

**ВНИМАНИЕ**

- Возможна отображение линии или промежутка между лицевой и оборотной сторонами изображения. Также когда сканируется толстая бумага, изображения с лева и права могут перекосятся по отношению друг к другу сверху. Данные проблемы могут быть устранены при выполнении следующего:
  - Крепко согните документ
  - Выровняйте края документа к краям Несущего Листа
  - Переверните Несущий Лист на другую сторону (оборотную)
- Когда выбрано значение [Автоматическое определение], для [Размер бумаги], ближайший стандартный размер (A3, A4 или Double Letter) выберется из того же раскрывающегося списка. Обратите внимание, что размер изображения может стать меньше исходного документа в зависимости от сканированного документа.
 

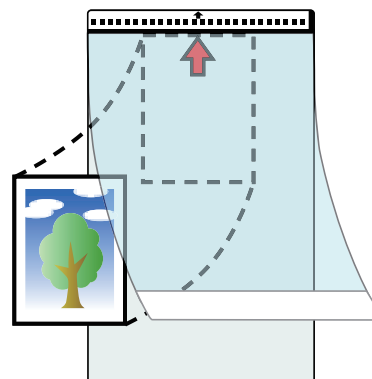
Пример: При сканировании документа размера A3, который содержит напечатанное по центру изображение размера A4  
⇒Изображение выведется в размере B4.

Для вывода сканированного изображения в действительном размере документа, задайте размер документа для [Размер бумаги].
- Часть изображения вокруг, где документ согнут, может не отобразиться. В подобном случае, задайте документ так, чтобы его край был примерно 1 мм от края Несущего Листа.
- Когда [Черно-белое] задано для [Режим изображения], края вокруг изображения могут отобразиться в черном от тени документа.

## Сканирование фотографии и вырезки газетных статей

Использование Несущего Листа позволяет сканировать документы, которые могут быть легко повреждены, такие как фотографии, или документы, которые трудно загрузить, непосредственно, такие как вырезки газетных статей.

- 1 Расположите документ вовнутрь Несущего Листа. Расположите документ против верхнего центра Несущего Листа.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

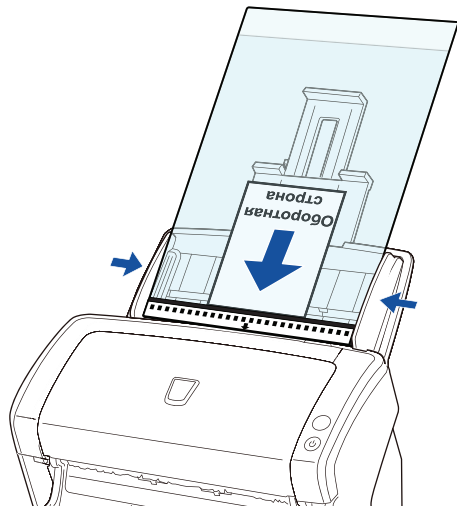
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 2** Загрузите Несущий Лист лицевой стороной вниз в лоток АПД (податчик), как показано ниже. Закрепите Несущий Лист боковыми направляющими, чтобы избежать перекоса.



- 3** В драйвере сканера конфигурируйте настройки сканирования для использования Несущего Листа. Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.
- 4** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения. Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.

#### ВНИМАНИЕ

- Изображение выводится по центру страницы в размере, заданном [Размер бумаги].
- Когда выбрано значение [Автоматическое определение], для [Размер бумаги], ближайший стандартный размер выберется из того же раскрывающегося списка. Обратите внимание, что размер изображения может стать меньше исходного документа в зависимости от сканированного документа, или части изображения могут отобразиться с недостатками.

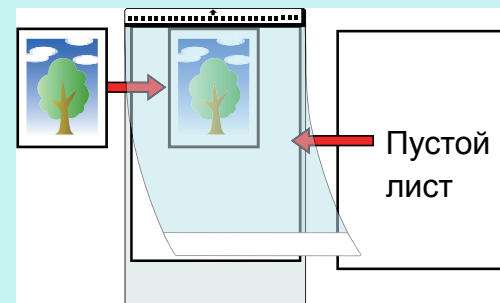
Пример: Когда изображение размера А5 отпечатано по центру документа размера А4  
⇒Изображение выводится в размере А5.

Для вывода сканированного изображения в действительном размере документа, задайте размер документа для [Размер бумаги].

#### СОВЕТ

В следующих случаях, поместит черный (белый) лист бумаги под документ при сканировании.

- Сканированное изображение не выведется в правильном размере, когда выбрано [Автоматическое определение] в раскрывающемся списке [Размер бумаги]
- Тени отображаются вокруг краев сканированного изображения
- Черные линии отображаются вокруг краев неровной обрезки
- На сканированном изображении появляются цвета вне документа





## Сканирование длинной страницы

Документы с длиной до 3 048 мм могут быть сканированы при помощи сканирования длинной страницы.

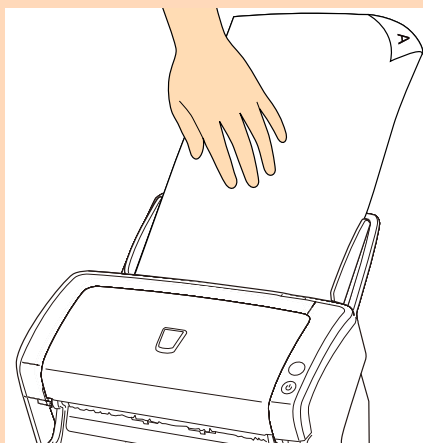
Размеры сканируемых документов будут отличаться в зависимости от используемого приложения для сканирования изображений.

Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.

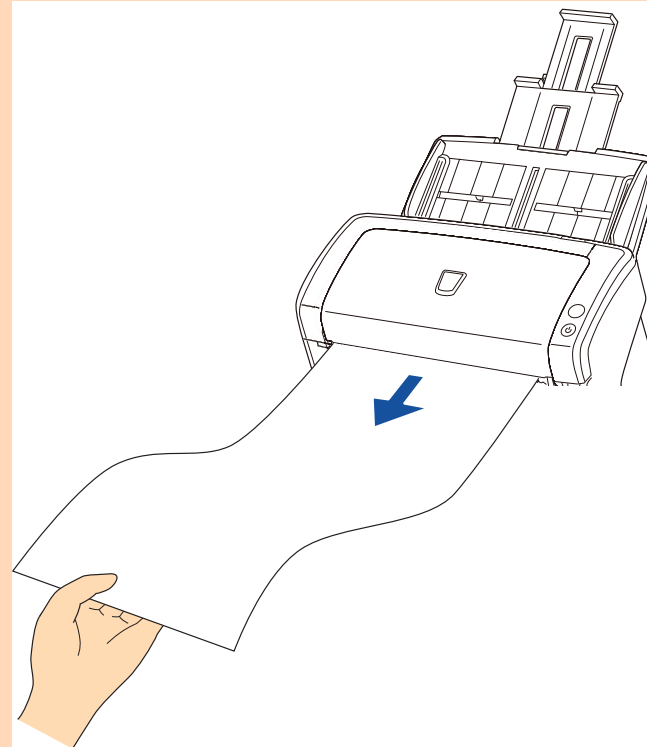
- 1 Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик). Для получения подробной информации, смотрите ["Глава 2 Как загрузить документы"](#) (страница 40).

### ВНИМАНИЕ

- Документы следует загружать постранично в лоток бумаги АПД (Податчик).
- Когда сканируются длинные страницы, обратите внимание на следующее.
  - Загрузка  
Удерживайте документ руками так, чтобы он не выпал из лотка бумаги АПД (Податчик).



- Удаление  
Обеспечьте достаточно место вокруг укладчика, чтобы избежать выпадения выведенного листа из укладчика.



### СОВЕТ

Для сканирования документов длиннее размера А4 / Letter, выполните следующее:

- Вытяните удлинитель лотка по всей длине. Для получения подробной информации, смотрите ["1.6 Установка лотка бумаги АПД \(Податчик\)"](#) (страница 28).
- Поднимите укладчики и удлинитель укладчика на себя. Для получения подробной информации, смотрите ["1.7 Установка укладчика"](#) (страница 29).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

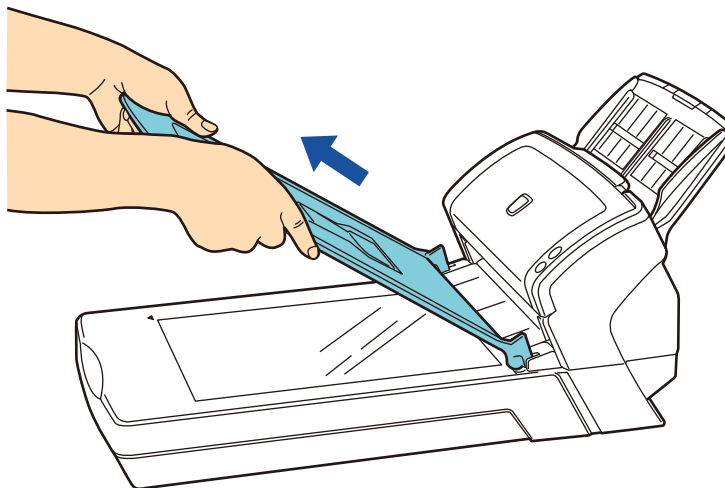
Приложение

Глоссарий

- 2** В драйвере сканера конфигурируйте настройки сканирования для сканирования размера бумаг длинной страницы.  
Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.  
Для некоторых приложений сканирования изображения, диалоговое окно настройки драйвера может, не отобразится.
- 3** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.

## Сканирование книги (ScanPartner SP30F)

- 1** Откройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите "[1.5 Открытие/ закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)](#)" (страница 27).
- 2** Удалите крышку документов, вытянув ее по направлению стрелки.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

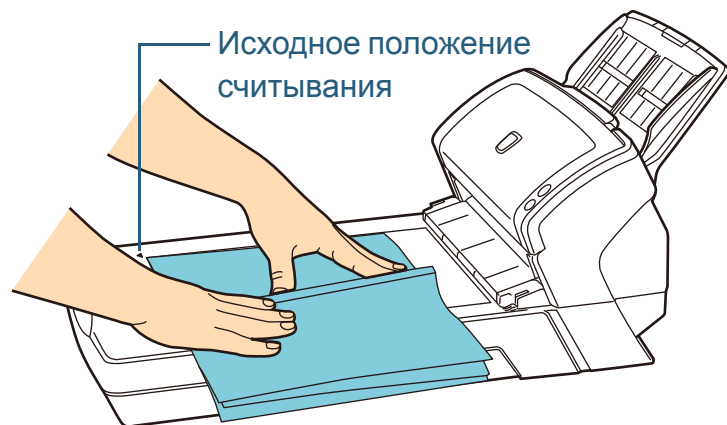
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 3** Загрузите документ на планшет документов.  
Положите документ лицевой стороной вниз для выравнивания верхнего левого угла с исходным положением считывания.



- 4** В драйвере сканера конфигурируйте настройки сканирования для использования планшета.  
Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.
- 5** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.



**ОСТОРОЖНО** Избегайте прямого обзора источника света.

**ВНИМАНИЕ**

Избегайте любых движений документа во время сканирования.

- 6** Прикрепите крышку документа.

- 7** Закройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.5 Открытие/закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)"](#) (страница 27).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

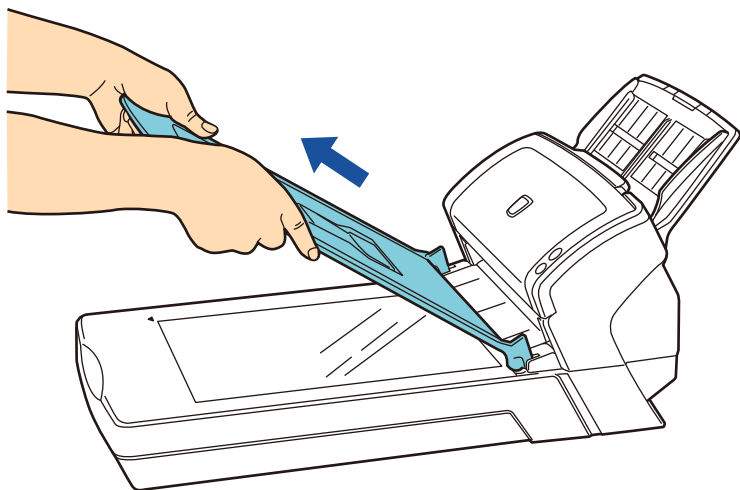
Операционные настройки

Приложение

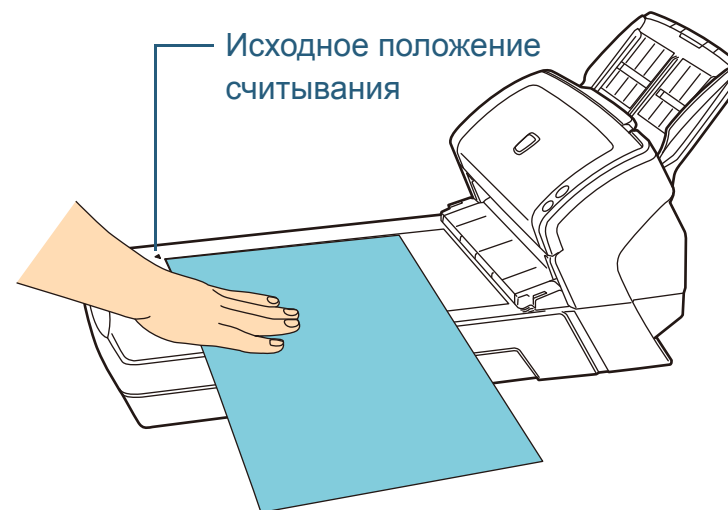
Глоссарий

## Сканирование широких документов на планшете (ScanPartner SP30F)

- 1** Откройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.5 Открытие/ закрытие крышки документов (ScanPartner SP30F)" (страница 27).
- 2** Удалите крышку документов, вытянув ее по направлению стрелки.



- 3** Загрузите документ на планшет документов.  
Положите документ лицевой стороной вниз для выравнивания верхнего левого угла с исходным положением считывания.



- 4** В драйвере сканера конфигурируйте настройки сканирования для использования планшета.  
Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.
- 5** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.  
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.



**ОСТОРОЖНО**

Избегайте прямого обзора источника света.

### **ВНИМАНИЕ**

Избегайте любых движений документа во время сканирования.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

**6** Прикрепите крышку документа.

**7** Закройте крышку документа.

Для получения подробной информации, смотрите "[1.5 Открытие/ закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)](#)" (страница 27).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканера

Как загрузить  
документы

Как  
использовать  
панель  
управления

Различные  
способы  
сканирования

Ежедневный  
уход

Замена  
расходных  
материалов

Устранение  
неполадок

Операционные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## 4.3 Улучшенное сканирование

### Подача документов в АПД вручную

Документы могут быть также загружены в АПД вручную один лист за один раз.

Обычно, в автоматической подаче, сканер останавливает сканирование, после того как все документы, загруженные в лоток бумаги АПД, были сканированы. В ручной подаче, сканер ожидает загрузки следующего документа в заданном интервале времени. Сканирование будет продолжено как только следующий документ будет загружен в пределах заданного времени, и останавливается, если документ не загружен.

Использованием данного метода, можно выполнить сканирование, проверяя документы один за другим.

Ручная подача эффективна в следующих случаях.

- Для сканирования проверяя содержания каждого листа.
- Для сканирования документов, которые являются причиной мульти-подачи или застревания бумаги, когда загружаются вместе в одном пакете.
- Для продолжительного сканирования документов, таких как вырезки из журналов / газет, которые не могут быть загружены вместе.

- 1** Включите ручную подачу в Software Operaiton Panel. Для получения подробной информации, смотрите "[Время ожидания в режиме ручной подачи \[Тайм аут ручной подачи\]](#)" (страница 149).
- 2** Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик). Для получения подробной информации, смотрите "[Глава 2 Как загрузить документы](#)" (страница 40).

- 3** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения. Для получения подробной информации смотрите руководство приложения для сканирования изображений.
  - ⇒ После сканирования документа, валики внутри АПД продолжают вращаться, ожидая следующего документа для загрузки в пределах времени, заданного в Software Operation Panel.
- 4** Загрузите следующий документ в лоток бумаги АПД (Податчик).
  - ⇒ Документ сканируются.
- 5** Повторите шаг 4, пока все документы не будут сканированы.
  - ⇒ Сканирование будет остановлено, если документ не загружен в пределах заданного времени.

#### СОВЕТ

- Когда сканер ожидает следующие документы для загрузки, можно остановить сканирование нажатием кнопки [Scan/ Stop] на панели управления.
- Когда значение [Тайм-аут ручной подачи] включено, сканер ожидает в течение заданного времени, даже если дана команда сканирования без документов в лотке бумаги АПД (Податчик).
- Когда ручная подача используется часто, цикл замены расходных материалов может быть короче.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 4.4 Задание настроек сканера

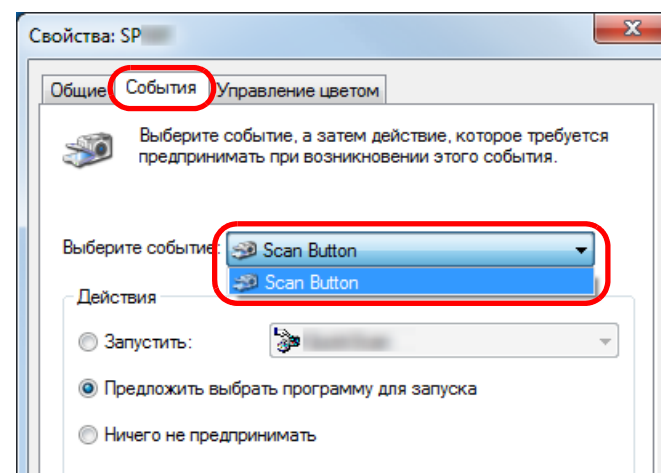
### Использование кнопки на сканере для начала сканирования

Кнопку [Scan/Stop] на панели управления можно настроить для выполнения сканирования нажатием кнопки. Для настройки этого параметра сначала необходимо выбрать приложение, которое будет запускаться нажатием кнопки [Scan/Stop].

#### Запуск компьютера

- 1 Подтвердите то, что сканер соединен к компьютеру, затем включите сканер.  
Для получения подробной информации о том, как соединить сканер к компьютеру смотрите Quick Installation Sheet.  
Для получения подробной информации о том, как включить сканер, смотрите "1.3 Включение / выключение питания" (страница 25).
- 2 Отобразите диалоговое окно [Панель управления].
  - Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7  
Нажмите меню [Пуск] → [Панель управления].
  - Windows Server 2012 / Windows 8  
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск, и выберите [Все приложения] в панели приложения → [Панель управления] под [Службные - Windows].
  - Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1  
Выберите [↓] на нижней левой стороне экрана Пуска → [Панель управления] под [Службные - Windows].  
Для отображения [↓], переместите курсор мыши.
- 3 Нажмите [Просмотр устройств и принтеров].  
⇒ Отобразится диалоговое окно [Устройства и принтеры].

- 4 Нажмите правой кнопки мыши по значку сканера и выберите [Свойства сканирования] в отображенном меню.  
⇒ Отобразится диалоговое окно свойств сканера.
- 5 Нажмите на вкладку [События] и выберите событие. Из раскрывающегося списка [Выберите событие] выберите событие, которое требуется для загрузки приложения.



В данной функции следующие события могут быть заданы:

- [Scan Button] (нажмите кнопку [Scan/Stop])

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

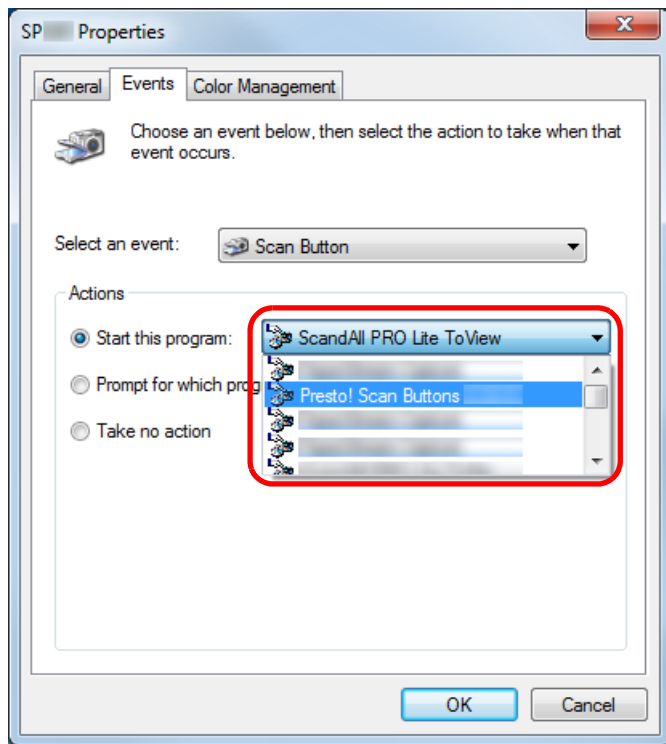
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

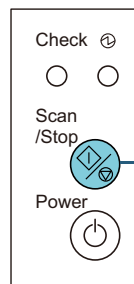
Глоссарий

- 6** Выберите действие и приложение для запуска при помощи события кнопки сканера.  
Нажмите значение [Запустить] под значением [Действия] и выберите приложение из меню, показанном справа.



- 7** Нажмите кнопку [ОК].  
Настройка компьютера завершена. Выполните конфигурацию настроек сканера.

### Установка сканера



Кнопка [Scan/Stop]

Определенной настройки не требуется.

⇒ Указанное приложение запускается нажатием кнопки [Scan/Stop].

#### СОВЕТ

Для получения подробной информации, смотрите "Глава 3 Как использовать панель управления" (страница 55).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



# Глава 5 Ежедневный уход

В этой главе описывается, как чистить сканер.



**ВНИМАНИЕ**



Не используйте аэрозольные распылители или распылители содержащие спирт для чистки сканера. Со струей воздуха распылителя, вовнутрь сканера может попасть пыль, которая может стать причиной неправильной работы сканера или сбоя. Также, имейте в виду то, что искры, полученные статическим электричеством, могут стать причиной возгорания.



**ОСТОРОЖНО**






Стекла внутри АПД сильно нагреваются, при использовании сканера. Перед началом чистки внутри, обязательно выключите питание, отсоедините кабель питания и подождите, по меньшей мере, 15 минут до охлаждения стекла АПД.

5.1 Чистящие материалы и места, требующие чистки .....	74
5.2 Чистка снаружи .....	76
5.3 Чистка внутри .....	77
5.4 Чистка Несущего Листа .....	83

## 5.1 Чистящие материалы и места, требующие чистки

### Чистящие материалы

Название	Номер по каталогу	Примечания
Очиститель F1 	PA03950-0352	100 мл Смоченная ткань или Чистящая бумага с данной жидкостью, для протерания сканера. Может потребоваться длительное время для высыхания, если используется чрезмерное количество. Используйте очиститель в небольшом количестве. Удалите остатки очистителя основательно, чтобы он не оставался на очищенных частях.
Чистящая бумага 	CA99501-0012	10 листов Используйте данную нетканый лист с Очистителем F1.
Увлажненные салфетки 	PA03950-0419	24 пакета Предварительно увлажнено при помощи Очистителя F1. Может использоваться вместо ткани, увлажненной Очистителем F1.
Ватный помазок	Имеется в продаже	
Сухая ткань		

#### ВНИМАНИЕ

Для использования чистящих материалов безопасно и правильно, смотрите меры предосторожности каждого продукта.

Для получения подробной информации о чистящих материалах, обратитесь к дилеру сканера FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## Место и Частота

Место		Частота
АГД	Тормозной валик	Каждые 5 000 листов
	Подбирающий валик	
	Пластмассовый направляющий валик	
	Стекло	
	Ультразвуковой датчик	
	Подающий валик	
	Выводящий валик	
Планшет (ScanPartner SP30F)	Прижимная подкладка для документов	
	Планшет для документов	
	Пластмассовая рамка	

### ВНИМАНИЕ

Периодичность чистки может зависеть от условий документов. Также, чистку необходимо выполнять чаще, при сканировании следующих типов документов:

- Документы с гладкой поверхностью, такие как бумага с покрытием
- Документы, которые практически полностью покрыты печатным текстом / графикой
- Химически обработанные документы, например, самокопирующая бумага
- Документы, содержащие большое количество кальциево-карбонатных примесей
- Документы, написанные графитовым карандашом
- Документы с не достаточно закреплёнными чернилами

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

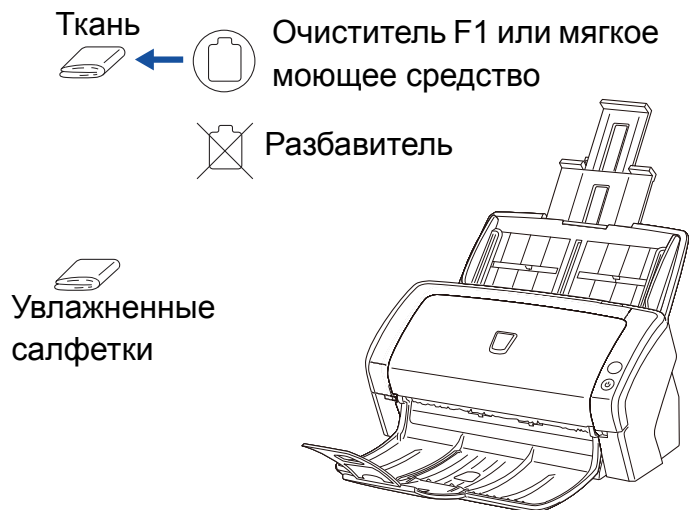
## 5.2 Чистка снаружи

Снаружи сканера, включая лоток АПД (податчик) и укладчик, следует чистить сухой тканью, увлажненной Очистителем F1 / мягким моющим средством или влажной салфеткой.

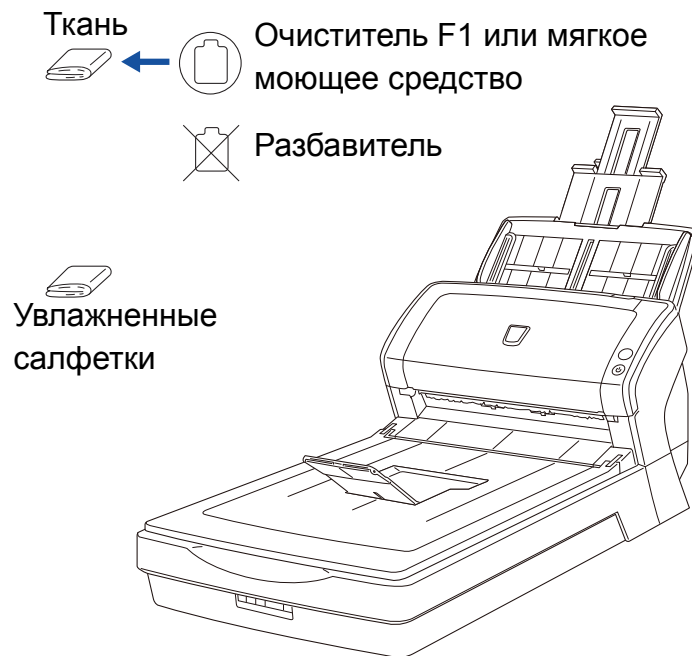
### ВНИМАНИЕ

- Чтобы избежать деформации и обесцвечивания, никогда не используйте разбавитель краски или любые другие органические растворители.
- Будьте внимательны, чтобы никакая влага или вода не попадала внутрь сканера во время чистки.
- Высыхание может занять длительный промежуток времени, если было использовано большое количество Очистителя F1 / мягкого моющего средства. Используйте очиститель в небольшом количестве. Удалите остатки очистителя основательно, чтобы он не оставался на очищенных частях.

### Для ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30



### Для ScanPartner SP30F



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 5.3 Чистка внутри

### Чистка АПД (при помощи Чистящей бумаги)

АПД может быть очищен с листом Чистящей бумаги, увлажненной Очистителем F1.

При продолжительной подаче документов, бумажная пыль накопится внутри АПД и это может вызвать ошибки сканирования.

Чистку необходимо выполнять примерно каждые 5 000 сканированных листов. Обратите внимание, что рекомендация различается в зависимости от типа сканируемого документа. Например, может понадобиться чистить сканер более часто, если сканируются документы на которых не достаточно вставлено порошка.

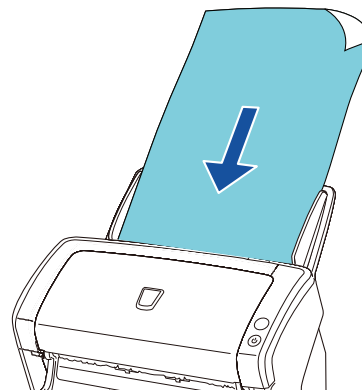
#### ВНИМАНИЕ

- Не используйте воду или мягкое моющее средство для чистки АПД.
- Высыхание может занять длительный промежуток времени, если было использовано большое количество Очистителя F1. Используйте очиститель в небольшом количестве.

- 1** Включите сканер.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.3 Включение / выключение питания"](#) (страница 25).
- 2** Увлажните Чистящую бумагу Очистителем F1.
- 3** Вытяните удлинитель лотка, в соответствии с длиной Чистящей бумаги.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.6 Установка лотка бумаги АПД \(Податчик\)"](#) (страница 28).

- 4** Поднимите укладчик и удлинитель укладчика в соответствии с длиной Чистящей бумаги.  
Для получения подробной информации, смотрите ["1.7 Установка укладчика"](#) (страница 29).

- 5** Загрузите Чистящую бумагу в лоток АПД (податчик).



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

**6** Отрегулируйте боковые направляющие по ширине Чистящей бумаги.

Не оставляйте промежуток между боковой направляющей и Чистящей бумагой.

В противном случае, Чистящая бумага может быть подана перекошено.

Боковые направляющие



**7** Запустите приложение для сканирования и выполните сканирование.

## Чистка АПД (при помощи ткани)

АПД может быть очищен тканью, увлажненной Очистителем F1 или листом Увлажненной салфетки. При продолжительной подаче документов, бумажная пыль накопится внутри АПД и это может вызвать ошибки сканирования.

Чистку необходимо выполнять примерно каждые 5 000 сканированных листов. Обратите внимание, что рекомендация различается в зависимости от типа сканируемого документа. Например, может понадобиться чистить сканер более часто, если сканируются документы на которых не достаточно вставлено порошка.



Стекла внутри АПД сильно нагреваются, при использовании сканера.

Перед началом чистки внутри, обязательно выключите питание, отсоедините кабель питания и подождите, по меньшей мере, 15 минут до охлаждения стекла АПД.

### ВНИМАНИЕ

- Не используйте воду или мягкое моющее средство для чистки АПД.
- Высыхание может занять длительный промежуток времени, если было использовано большое количество Очистителя F1. Используйте очиститель в небольшом количестве. Удалите остатки очистителя основательно, чтобы он не оставался на очищенных частях.

**1** Выключите сканер, и подождите, по крайней мере, 15 минут.

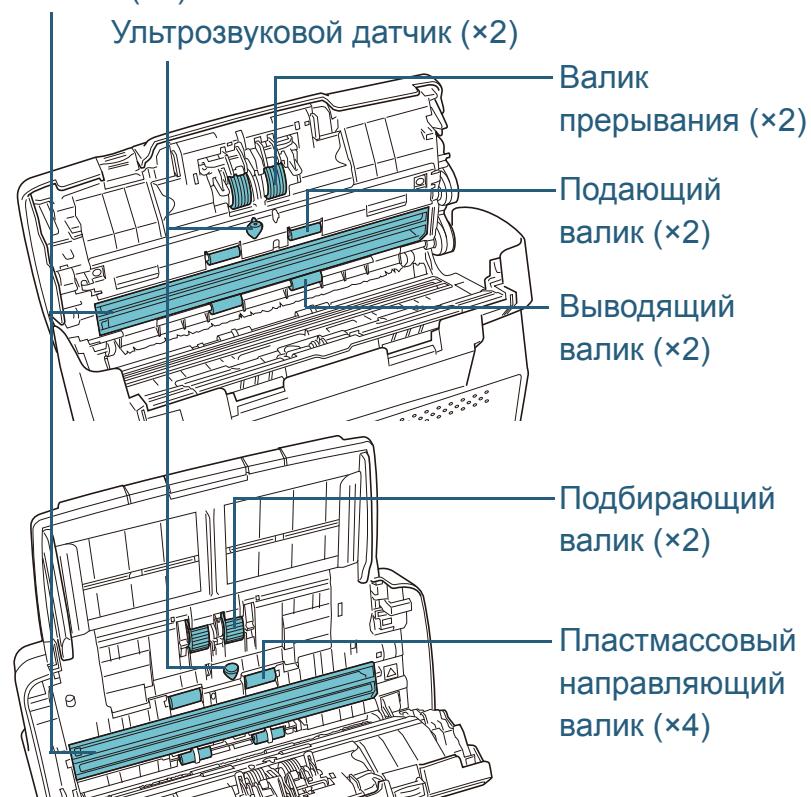
Для получения подробной информации, смотрите "[1.3 Включение / выключение питания](#)" (страница 25).

- 2** Откройте АПД.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 26).



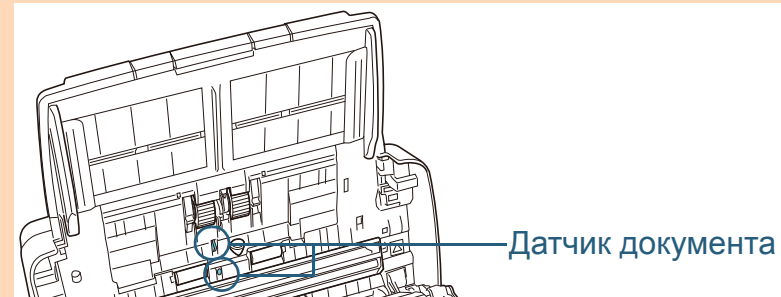
**ОСТОРОЖНО** Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

- 3** Чистите следующие места тканью, увлажненной Очистителем F1, или Увлажненной салфеткой.  
Стекло (×2)



**ВНИМАНИЕ**

Удостоверьтесь в том, чтобы ткань не была захвачена и не повредила датчики документа.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

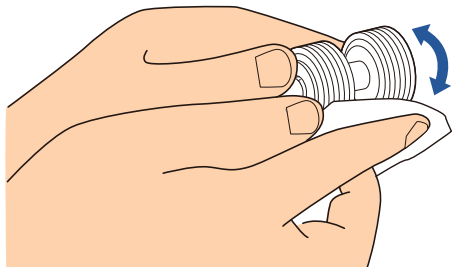
Глоссарий

### Валик прерывания (×2)

Удалите валик из сканера.

Для получения подробной информации об удалении тормозного валика, смотрите "6.2 Замена тормозного валика" (страница 86).

Аккуратно протрите вдоль канавки, внимательно, чтобы не повредить поверхность валика.



### Подбирающий валик (×2)

Аккуратно протрите вдоль канавки, вращая валик вручную, внимательно, чтобы не повредить поверхность валика.

Удостоверьтесь, что очистка произведена должным образом, так как осадок на валике повлияет на выполнение подачи.

### Пластмассовый направляющий валик (×4)

Аккуратно протрите поверхности валиков. Удостоверьтесь, что очистка произведена должным образом, так как осадок на валике повлияет на выполнение подачи. Также будьте внимательны не повредить губку, которая прилагается к каждому валику.

### Стекло (×2)

Аккуратно протрите грязь и пыль с поверхности секций стекла.

#### ВНИМАНИЕ

Вертикальные полосы отображаются на сканированном изображении, когда стекло загрязнено.

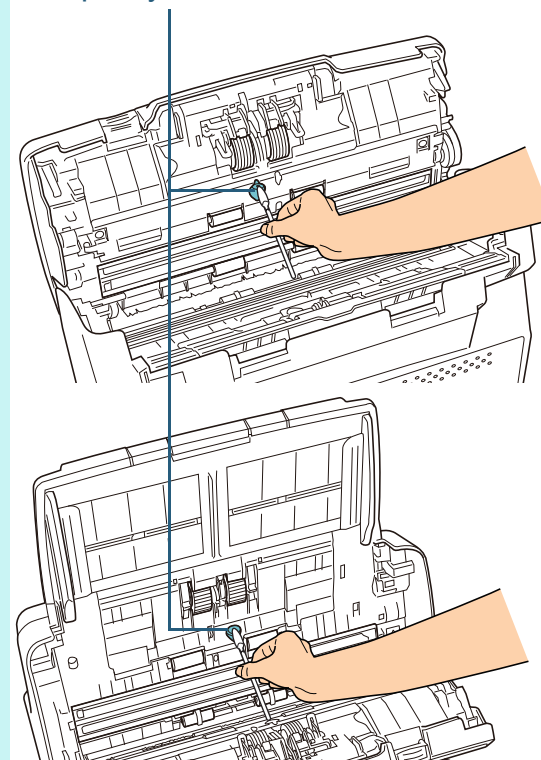
### Ультразвуковой датчик (×2)

Аккуратно протрите грязь и пыль с поверхности ультразвукового датчика.

#### СОВЕТ

Если возникают трудности при чистке, используйте ватный помазок.

#### Ультразвуковой датчик



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

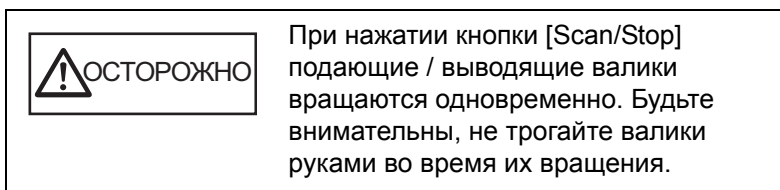
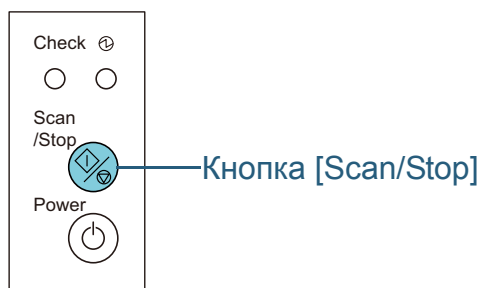
Глоссарий



## Подающий валик (×2) / Выводящий валик (×2)

Питание должно быть включено для вращения подающего / выводящего валиков.

- 1 Включите сканер.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.3 Включение / выключение питания" (страница 25).
- 2 Когда панель управления находится в режиме готовности, откройте АПД.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 26).
- 3 При нажатии кнопки [Scan/Stop] на панели управления подающие / выводящие валики несколько раз поворачиваются.



- 4 Положите ткань, увлажненную Очистителем F1 или Увлажненную салфетку напротив поверхности валика и протрите по горизонтали.  
Нажмите кнопку [Scan/Stop], чтобы валики начали вращаться, и протрите всю поверхность.  
Удостоверьтесь в том, что очистка произведена должным образом, так как остаток на валике повлияет на выполнение подачи.  
В качестве руководства, нажатие кнопки [Scan/Stop] семь раз, вращает подающий / выводящий валики на один оборот.

## 4 Закройте АПД.

Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 26).



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

### ВНИМАНИЕ

Подтвердите то, что АПД закрыт правильно. В противном случае, документ не может быть подан в АПД.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

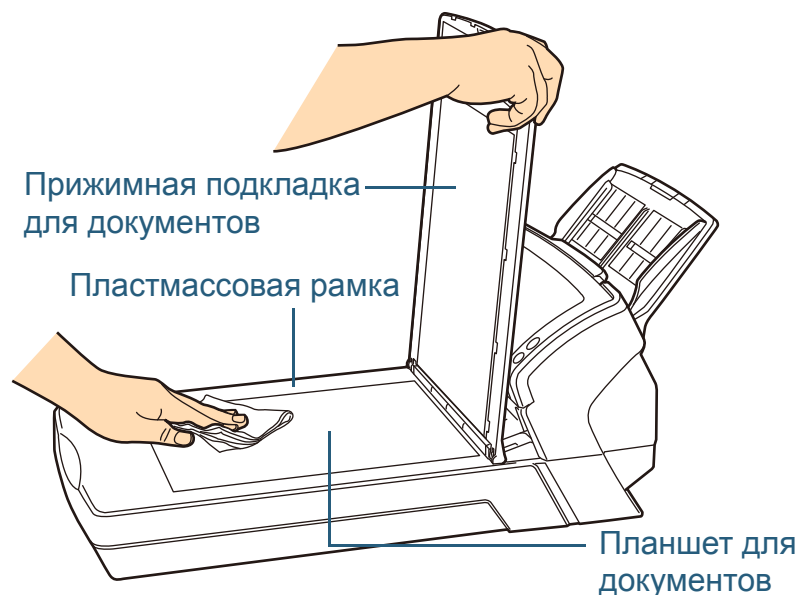
Приложение

Глоссарий

## Чистка планшета (ScanPartner SP30F)

Планшет должен быть очищен тканью, увлажненной Очистителем F1 или листом Увлажненной салфеткой.

- 1** Откройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите "[1.5 Открытие/ закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)](#)" (страница 27).
- 2** Чистите следующие места тканью, увлажненной Очистителем F1, или Увлажненной салфеткой.



### ВНИМАНИЕ

Будьте внимательны, не позволяйте остаткам очистителя оставаться между планшетом и прижимной подкладкой для документов.

- 3** Подождите пока очищенные части не высохнут.
- 4** Закройте крышку документа.  
Для получения подробной информации, смотрите "[1.5 Открытие/ закрытие крышки документов \(ScanPartner SP30F\)](#)" (страница 27).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 5.4 Чистка Несущего Листа

Несущий Лист должен быть очищен при помощи сухой ткани, увлажненной Очистителем F1, или листом Увлажненной салфетки.

Аккуратно протрите грязь и пыль с поверхности и внутри Несущего Листа.

При продолжительном использовании Несущего Листа, грязь и пыль могут скопиться на поверхности и внутри. Выполняйте чистку регулярно, так как грязь и пыль может стать результатом ошибок сканирования.

### ВНИМАНИЕ

- Несущий лист не должен сгибаться.
- Чтобы избежать деформации и обесцвечивания, никогда не используйте разбавитель краски или любые другие органические растворители.
- Не трите слишком сильно Несущий Лист, так как это может повредить его или деформировать.
- После чистки внутри, не закрывайте Несущий Лист, пока он полностью не высохнет.
- Несущий Лист следует заменять примерно после каждых 500 сканирований.

Для получения подробной информации о приобретении Несущего Листа, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Глава 6 Замена расходных материалов

Данная глава описывает, как заменить расходные материалы сканера.

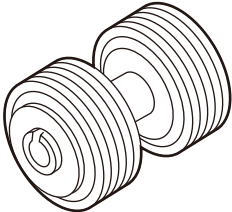
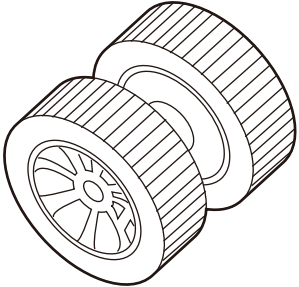


Стекла внутри АПД сильно нагреваются, при использовании сканера. Перед заменой расходных материалов, обязательно выключите питание, отсоедините кабель питания и подождите, по меньшей мере, 15 минут до охлаждения стекла АПД.

6.1 Расходные материалы и периодичность замены.....	85
6.2 Замена тормозного валика .....	86
6.3 Замена подбирающего валика .....	88

## 6.1 Расходные материалы и периодичность замены

В следующей таблице показаны расходные материалы, используемые для сканера.

Название	Номер по каталогу	Рекомендуемая периодичность замены
Тормозной валик 	PA03540-0001	200 000 листов или один раз в год
Подбирающий валик 	PA03540-0002	200 000 листов или один раз в год

Необходимо выполнять периодичную замену расходных материалов. Рекомендуется иметь запас новых расходных материалов и заменить их перед завершением срока использования расходных материалов. Сканер записывает число листов, сканированных после замены расходных материалов (валика прерывания / подбирающего валика), что позволяет проверить состояние каждого расходного материала.

Для получения подробной информации, смотрите ["8.4 Настройки, связанные со счетчиками листов"](#) (страница 134).

Обратите внимание, что предложенная периодичность замены является справочной, в случае использования А4 (80 г/м<sup>2</sup>) бумаги, не содержащей древесины или на основе древесины, так как эти циклы отличаются в зависимости от типа сканированного документа, и частоты использования сканера и чистки.

### СОВЕТ

Используйте только заданные расходные материалы.

Для приобретения расходных материалов обратитесь к дилеру сканера FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 6.2 Замена тормозного валика

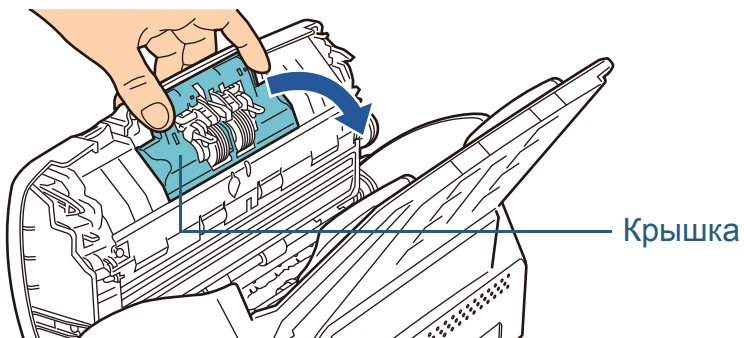
Замените тормозной валик следующей процедурой.

- 1 Удалите все документы из лотка бумаги АПД (Податчик).
- 2 Откройте АПД.  
Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 26).

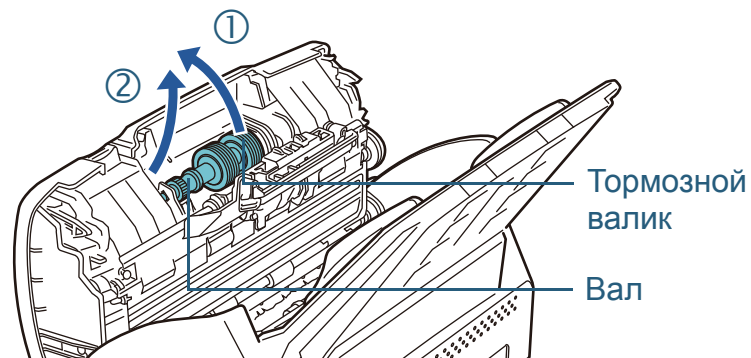


**ОСТОРОЖНО** Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

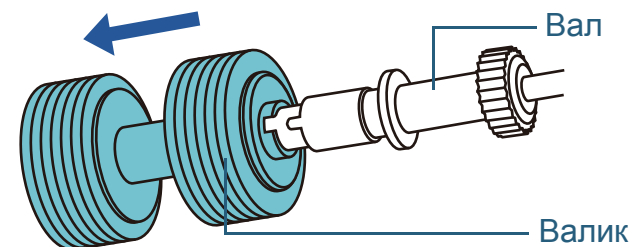
- 3 Удалите тормозной валик.  
1 Возьмитесь за оба конца крышки и откройте ее по направлению стрелки.



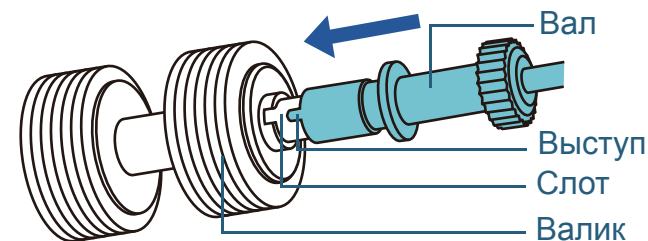
- 2 Сначала, поднимите правую сторону валика, затем вытяните вал из слота с лева.



- 4 Удалите тормозной валик с вала.



- 5 Вставьте новый валик прерывания на вал. Вставьте выступ на валу в слот.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

**Замена расходных материалов**

Устранение неполадок

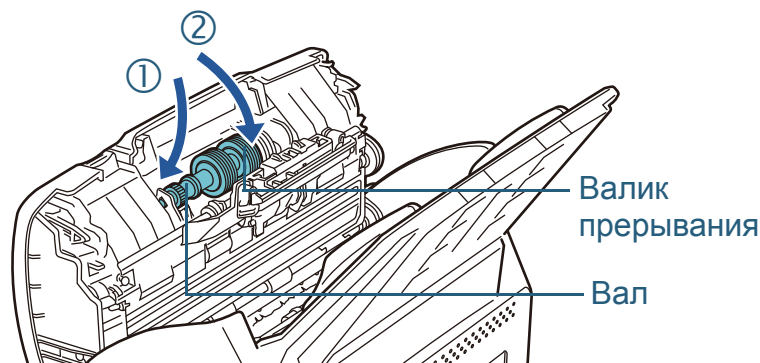
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 6 Вставьте вал.

- 1 Вставьте левый конец валика в отверстие, а затем вставьте правый конец валика.



- 2 Закройте крышку.

### ВНИМАНИЕ

Подтвердите что тормозной валик установлен правильно. В противном случае, это может вызвать ошибки подачи, такие как застревание бумаги.

## 7 Закройте АПД.

Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 26).



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

## 8 Сбросьте счетчик расходных материалов.

Запустите Software Operation Panel и сбросьте значение счетчика.

Для получения подробной информации, смотрите "[Сброс значений счетчиков листов](#)" (страница 136).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

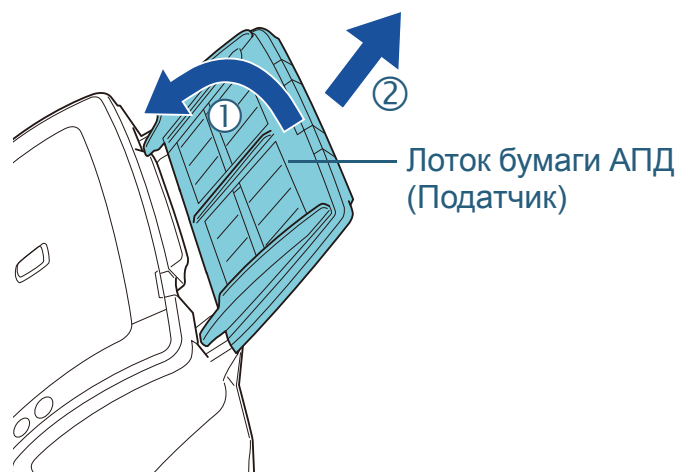
Приложение

Глоссарий

## 6.3 Замена подбирающего валика

Замените подбирающий валик следующей процедурой.

- 1 Удалите все документы из лотка бумаги АПД (Податчик).
- 2 Удалите лоток бумаги АПД (Податчик). Возьмитесь за оба конца лотка бумаги АПД (Податчик), поднимите его ① и вытяните ② в направлении стрелки.



- 3 Откройте АПД. Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 26).

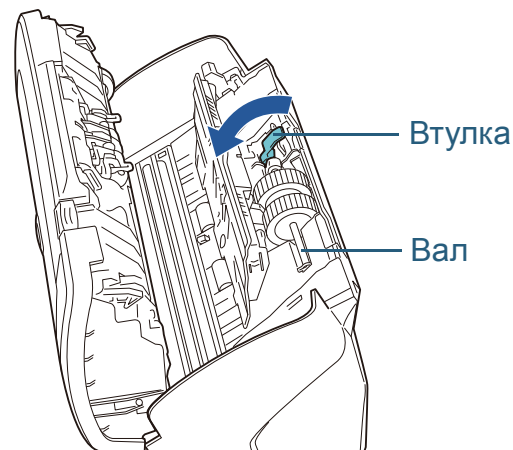


Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

- 4 Удалите подбирающий валик.  
1 Откройте направляющую листов поднятием вкладки.



- 2 Вращайте втулку на валу.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

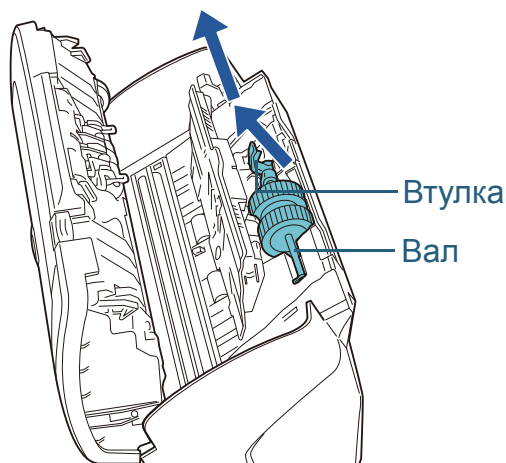
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



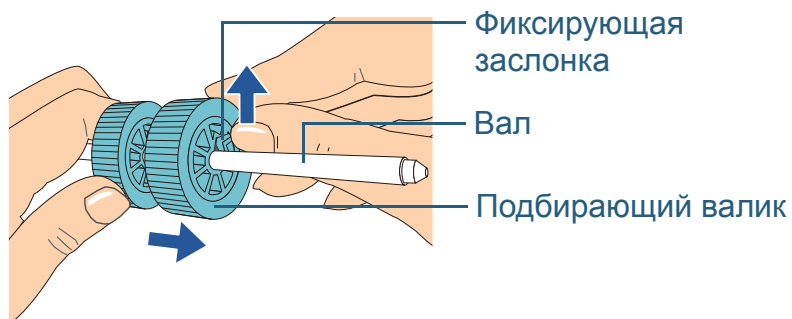
3 Сначала, поднимите втулку, затем вытяните вал.



**ВНИМАНИЕ**

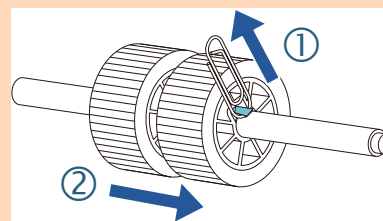
Будьте осторожны, не прикасайтесь к шестерне вблизи втулки на валу, так как она обработана механическим маслом.

5 Удалите подбирающий валик из вала.  
Вытяните вал после поднятия фиксирующей заслонки.

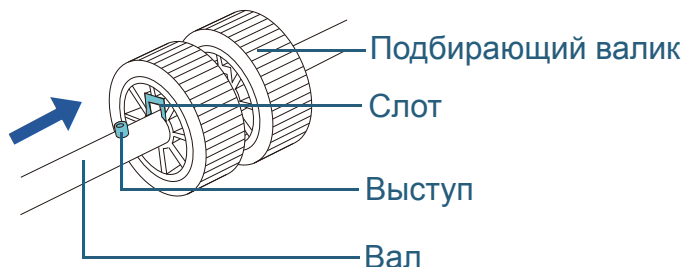


**ВНИМАНИЕ**

Поднятие фиксирующей заслонки ногтем может повредить ноготь.  
Используйте скрепку бумаги или что-либо подобное, если есть затруднения при поднятии.



6 Вставьте новый подбирающий валик на вал.  
Вставьте выступ на валу в слот.



**ВНИМАНИЕ**

Подтвердите то, что подбирающий валик установлен правильно. В противном случае, это может вызвать ошибки подачи, такие как застревание бумаги.  
Вставьте подбирающий валик так, чтобы он был зафиксирован.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

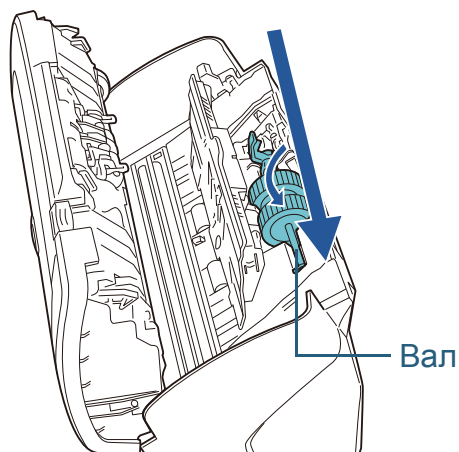
Операционные настройки

Приложение

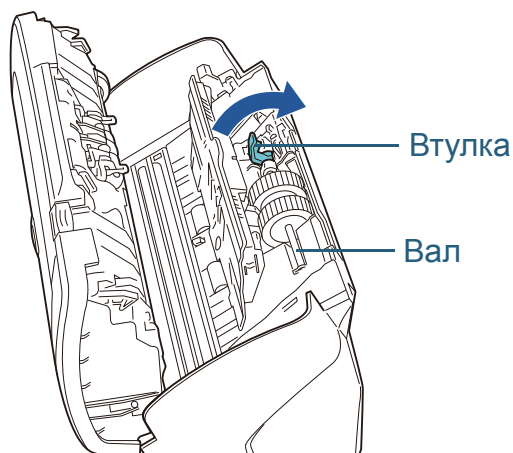
Глоссарий

## 7 Вставьте вал.

- 1 Вставьте правый конец вала в слот, и постепенно опустите другой конец.



- 2 Вращайте втулку для блокировки вала.



- 3 Закройте направляющую листа. Удостоверьтесь, что оба конца направляющей листа были полностью заблокированы.

### ВНИМАНИЕ

Подтвердите то, что подбирающий валик установлен правильно. В противном случае, это может вызвать ошибки подачи, такие как застревание бумаги.

## 8 Закройте АПД.

Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 26).

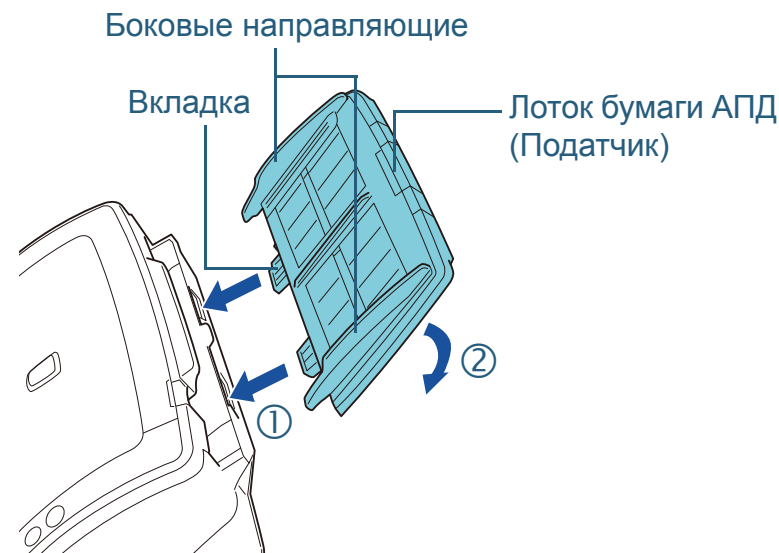


**ОСТОРОЖНО**

Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

## 9 Установите лоток бумаги АПД (Податчик).

Вставьте выступы в разъемы на задней части сканера, а затем наклоните лоток бумаги АПД (Податчик) назад, чтобы он зафиксировался.



## 10 Сбросьте счетчик расходных материалов.

Запустите Software Operation Panel и сбросьте значение счетчика.

Для получения подробной информации, смотрите "[Сброс значений счетчиков листов](#)" (страница 136).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Глава 7 Устранение неполадок

В данной главе приводится описание действий, которые нужно выполнить при застревании бумаги и возникновении других проблем. Также вы найдете список компонентов, которые необходимо проверить, прежде чем обращаться в службу технической поддержки, и расшифровку содержания наклеек на сканере.

**ВНИМАНИЕ**

Для получения подробной информации об ошибках и неполадках, не описанных в данной главе, смотрите раздел справки драйвера или руководство Error Recovery Guide.

- 7.1 Застревание бумаги..... 92
- 7.2 Указание ошибок на панели управления ..... 94
- 7.3 Устранение неполадок ..... 98
- 7.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера ..... 116
- 7.5 Проверка наклеек продукта ..... 118

## 7.1 Застревание бумаги

При застревании документа внутри сканера, удалите документ в следующем порядке.



- Не применяйте силу чтобы вытянуть застрявший документ, и удостоверьтесь в том, чтобы сначала открыть АПД.
- Будьте осторожны, не трогайте любые острые части при удалении застрявших документов. Иначе можно пораниться.
- Будьте осторожны, чтобы украшения (галстуки, цепочки и т.п.) или волосы не попали внутрь сканера.
- Поверхность стекла может сильно нагреться во время операции.

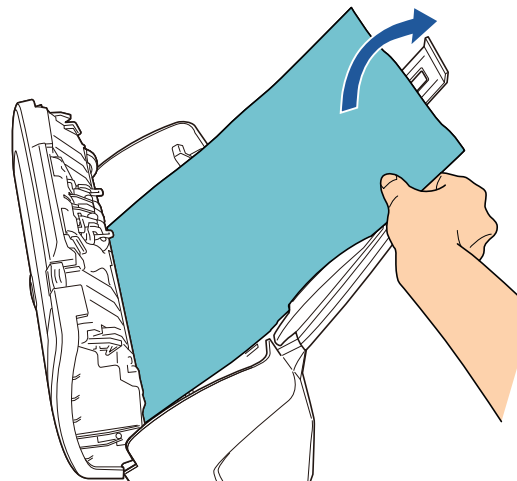
**1** Извлеките все документы из лотка бумаги АПД (Податчика).

**2** Откройте АПД.  
Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 26).



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

**3** Удалите застрявший документ.



### ВНИМАНИЕ

- Удостоверьтесь проверить документы и транспортировочный путь бумаги, и удалите все скобы и скрепки бумаги, так как они являются причиной застревания бумаги.
- Будьте осторожны, не повредить поверхность стекла и направляющих бумаги при удалении документов со скрепками или скобками.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 4 Закройте АПД.

Для получения подробной информации, смотрите ["1.4 Открытие / закрытие АПД"](#) (страница 26).



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

### ВНИМАНИЕ

- Подтвердите то, что АПД закрыт правильно. В противном случае, документ не может быть подан в АПД.
- Время от времени, когда сканирование завершено или отменено, документы могут оставаться в АПД без отображения сообщения об ошибке. В подобных случаях, удалите документы, следуя следующим шагам от 1 до 4.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

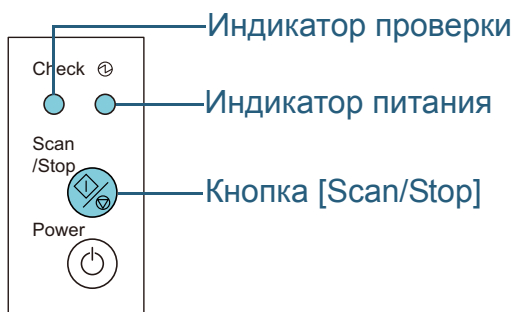
Глоссарий

## 7.2 Указание ошибок на панели управления

При происхождении ошибки во время сканирования, индикатор панели управления светится как показано ниже.

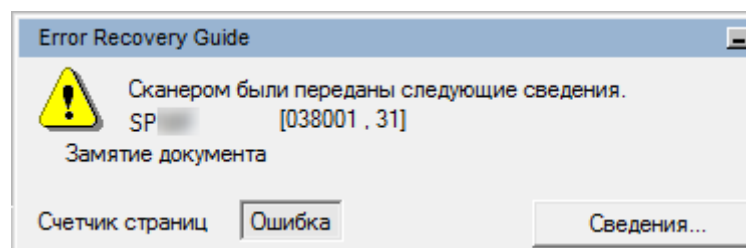
- Временные ошибки  
Индикатор проверки горит.  
Индикатор питания горит.
- Ошибки устройства  
Индикатор проверки мигает.  
Индикатор питания горит или мигает.

Временные ошибки могут быть устранены оператором, однако при происхождении ошибок устройства, требуется вмешательство специалиста по сервисному обслуживанию. Индикаторы вернуться в состояние готово если кнопка [Scan/Stop] нажата во время уведомления о временной ошибке. Обратите внимание, сообщение застревание бумаги исчезнет после истечения определенного периода времени, если не существует документов (состояние готово) в сканере.



Если на компьютере установлена Error Recovery Guide, отобразится окно Error Recovery Guide, при запуске операционной системы Windows. При возникновении ошибки, окно Error Recovery Guide отобразит соответствующую информацию, такую как имя ошибки и код ошибки (номер).

Запишите информацию, отображенную в окне, и нажмите кнопку [Сведения] для проверки методов устранения неполадок.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## Временные ошибки

Следующее является списками временных ошибок, которые могут быть устранены оператором.

При возникновении временной ошибки загорается индикатор проверки.

### ■ Ошибки подачи бумаги

Элемент	Решение
Застревание бумаги	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Удалите застрявший документ. Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"7.1 Застревание бумаги"</a> (страница 92).</li> <li>2 Проверьте, подходят ли документы для сканирования при помощи АПД. Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"2.3 Документы для сканирования"</a> (страница 44).</li> </ol>
Мульти-подача	При нажатии кнопки [Scan/Stop] на панели управления, документы выведутся.

### ■ Другие ошибки

Элемент	Решение
Ошибка транспортировочного замка (ScanPartner SP30F)	Разблокируйте переключатель транспортировочного замка. Для получения подробной информации смотрите Quick Installation Sheet.
Открыта крышка (АПД)	Закройте АПД и перезагрузите документы.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Ошибки устройства

Следующее является списком ошибок устройств, устранение которых выполняется сервисным специалистом.

### ■ Сбой двигателя планшета, оптические ошибки и внутренние ошибки

Индикатор проверки	Индикатор питания	Элемент	Решение
Мигает 2 раз	Включится	Оптическая ошибка (АПД спереди)	1 Чистите секцию стекла. Для получения подробной информации, смотрите " <a href="#">Глава 5 Ежедневный уход</a> " ( <a href="#">страница 73</a> ). 2 Выключите сканер, затем снова включите. Если вам не удалось решить проблему, запомните тип индикации и обратитесь к торговому агенту по продаже сканеров FUJITSU либо в авторизованный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
Мигает 3 раз	Включится	Оптическая ошибка (АПД сзади)	
Мигает 4 раз	Включится	Неисправен двигатель планшета (ScanPartner SP30F)	1 Подтвердите то, что транспортировочный фиксатор не заблокирован. 2 Выключите сканер, затем снова включите. Если вам не удалось решить проблему, запомните тип индикации и обратитесь к торговому агенту по продаже сканеров FUJITSU либо в авторизованный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
Мигает 7 раз	Включится	Оптическая ошибка (планшет) (ScanPartner SP30F)	
Мигает 5 раз	Включится	Ошибка Панели Оператора	Выключите сканер, затем снова включите.  Если вам не удалось решить проблему, запомните тип индикации и обратитесь к торговому агенту по продаже сканеров FUJITSU либо в авторизованный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
Мигает 6 раз	Включится	Ошибка EEPROM	
Мигает 7 раз	Мигает 7 раз	Ошибка память	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## ■ Ошибка чипа

Индикатор проверки	Индикатор питания	Элемент	Решение
Мигает 3 раз	Мигает 3 раз	Ошибка LSI	<p>Выключите сканер, затем снова включите.</p> <p>Если вам не удалось решить проблему, запомните тип индикации и обратитесь к торговому агенту по продаже сканеров FUJITSU либо в авторизованный центр обслуживания сканеров FUJITSU.</p>

## ■ Ошибка схемы двигателя

Индикатор проверки	Индикатор питания	Элемент	Решение
Мигает 2 раз	Мигает 2 раз	Ошибка схемы лампы	<p>Выключите сканер, затем снова включите.</p> <p>Если вам не удалось решить проблему, запомните тип индикации и обратитесь к торговому агенту по продаже сканеров FUJITSU либо в авторизованный центр обслуживания сканеров FUJITSU.</p>
Мигает 6 раз	Мигает 6 раз	Ошибка схемы двигателя	

## ■ Ошибка датчика

Индикатор проверки	Индикатор питания	Элемент	Решение
Мигает 4 раз	Мигает 4 раз	Ошибка датчика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Удалите любое загрязнение вокруг ультразвуковых датчиков.</li> <li>2 Выключите сканер, затем снова включите.</li> </ol> <p>Если вам не удалось решить проблему, запомните тип индикации и обратитесь к торговому агенту по продаже сканеров FUJITSU либо в авторизованный центр обслуживания сканеров FUJITSU.</p>

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 7.3 Устранение неполадок

В данном разделе описываются решения для устранения неполадки, которые могут возникнуть при использовании сканера. Пожалуйста, проверьте следующие элементы перед обращением выполнения ремонта. Если проблема остается не решенной, сначала, проверьте каждый элемент в "7.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера" (страница 116), а затем обратитесь к дилеру сканера FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU. Следующее является некоторыми примерами проблем, с которыми сталкиваются.

Описание проблемы
"Сканер не может включиться." (страница 99)
"Сканирование не начинается." (страница 100)
"Качество изображения является плохим, при сканировании рисунков / фотографии в режиме черно-белого." (страница 101)
"Неудовлетворительное качество сканированного текста или строк." (страница 102)
"Изображения искажены или размыты." (страница 103)
"На сканированном изображении отображаются вертикальные полосы." (страница 104)
"Когда сканер включен, индикатор проверки на панели управления загорается или мигает." (страница 105)
"Часто происходит мульти-подача." (страница 106)

Описание проблемы
"Ситуация, в которой документы не подаются вовнутрь АПД, возникает часто." (страница 108)
"Часто происходят ошибки застревания / подбора бумаги." (страница 109)
"Сканированные изображения становятся удлинёнными." (страница 110)
"Тень появляется сверху или внизу сканированного изображения." (страница 111)
"Наличие черных линий на документе." (страница 112)
"Несущий Лист не ровно подан. / Произошло застревание бумаги." (страница 113)
"Часть изображения не отображается при использовании Несущего Листа." (страница 115)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

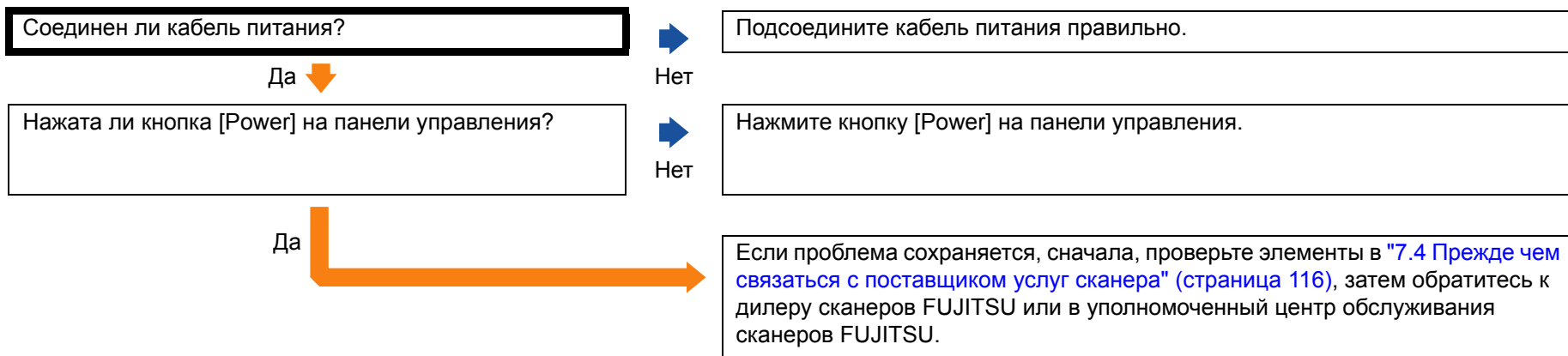
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Сканер не может включиться.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

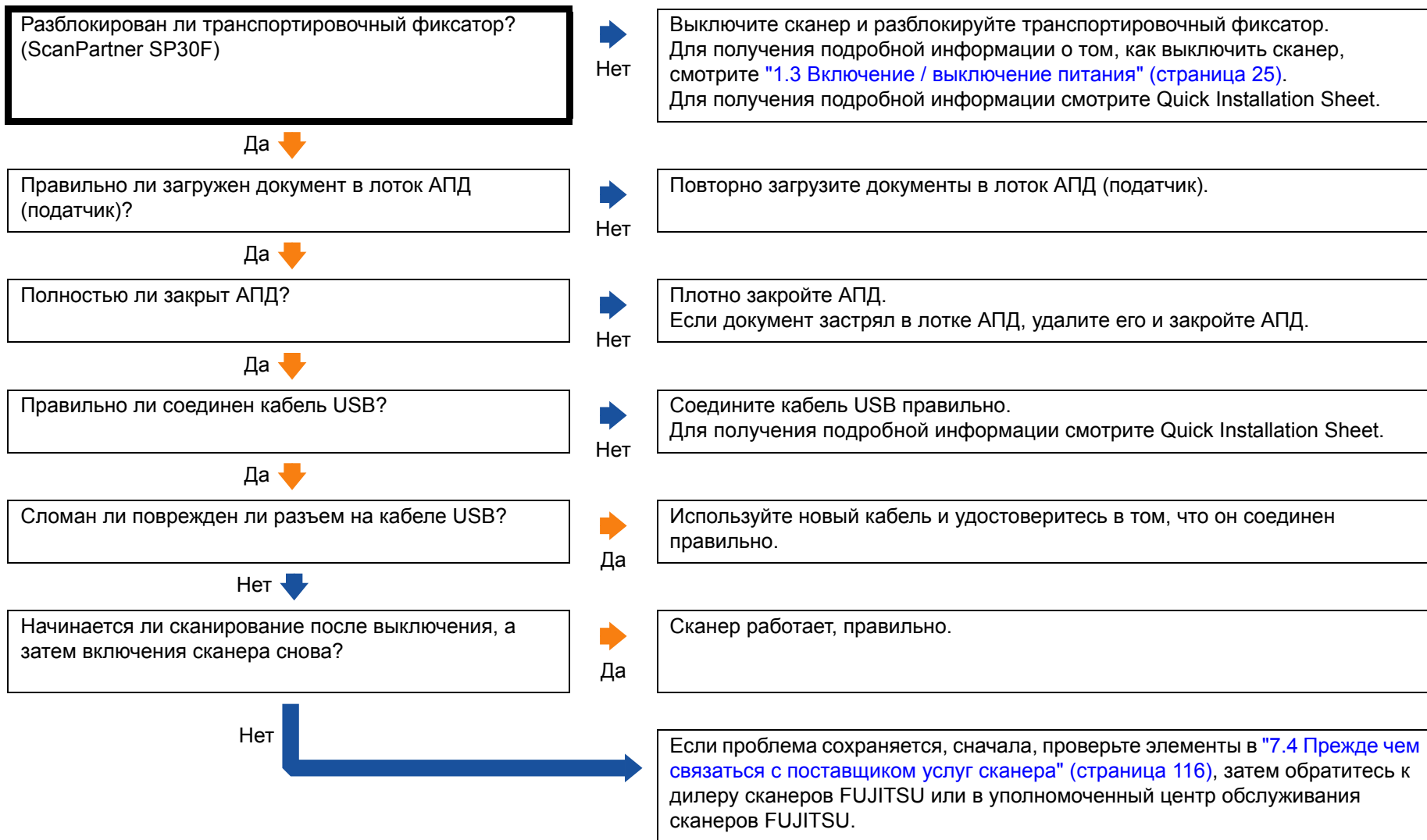
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Сканирование не начинается.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

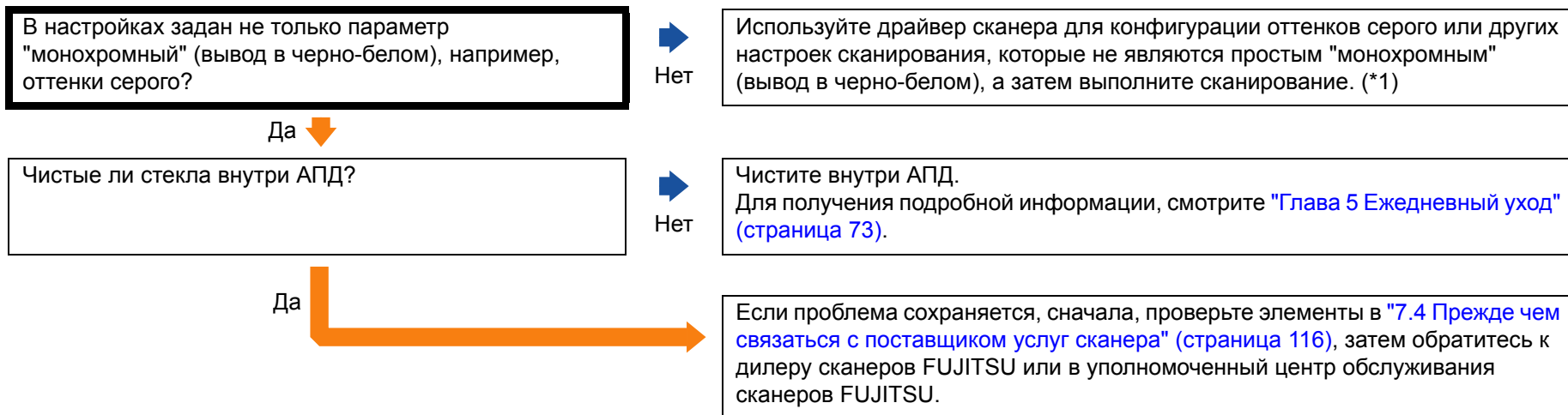
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Качество изображения является плохим, при сканировании рисунков / фотографии в режиме черно-белого.



\*1: Сканированное изображение может значительно отличаться от исходного изображения, если просто выполнить "монохромность" (вывод в черно-белом режиме) изображения или фотографии. Если возможно, используйте драйвер сканера для конфигурации оттенков серого или других настроек сканирования, которые не являются простым "монохромным" (вывод в черно-белом), а затем выполните сканирование.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Неудовлетворительное качество сканированного текста или строк.



\*1: При сканировании в режиме оттенки серого или цветном, сканированное изображение может быть нечетким и нечистым. Если возможно, используйте драйвер сканера для конфигурации настроек сканирования, которые являются простым "монохромным" (вывод в черно-белом), а затем выполните сканирование.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

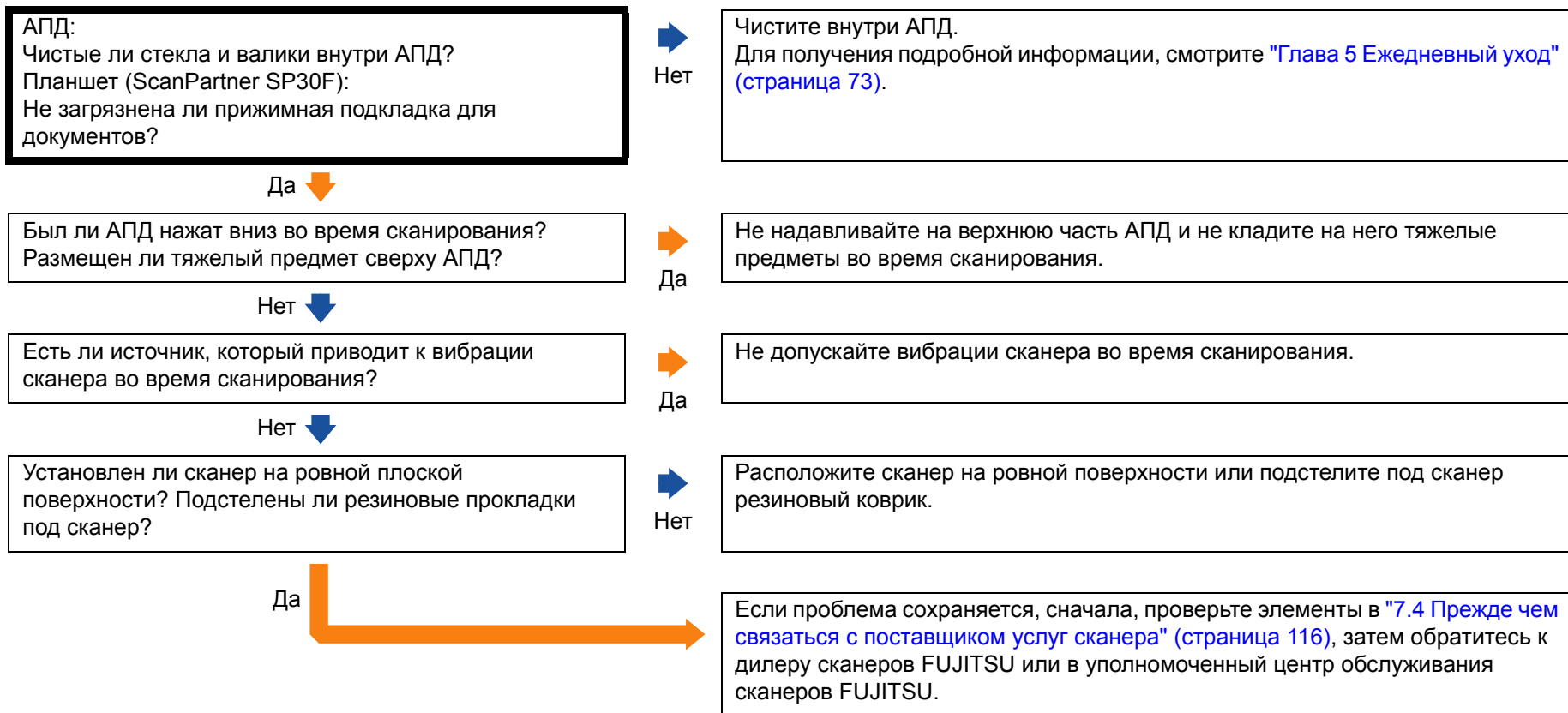
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Изображения искажены или размыты.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

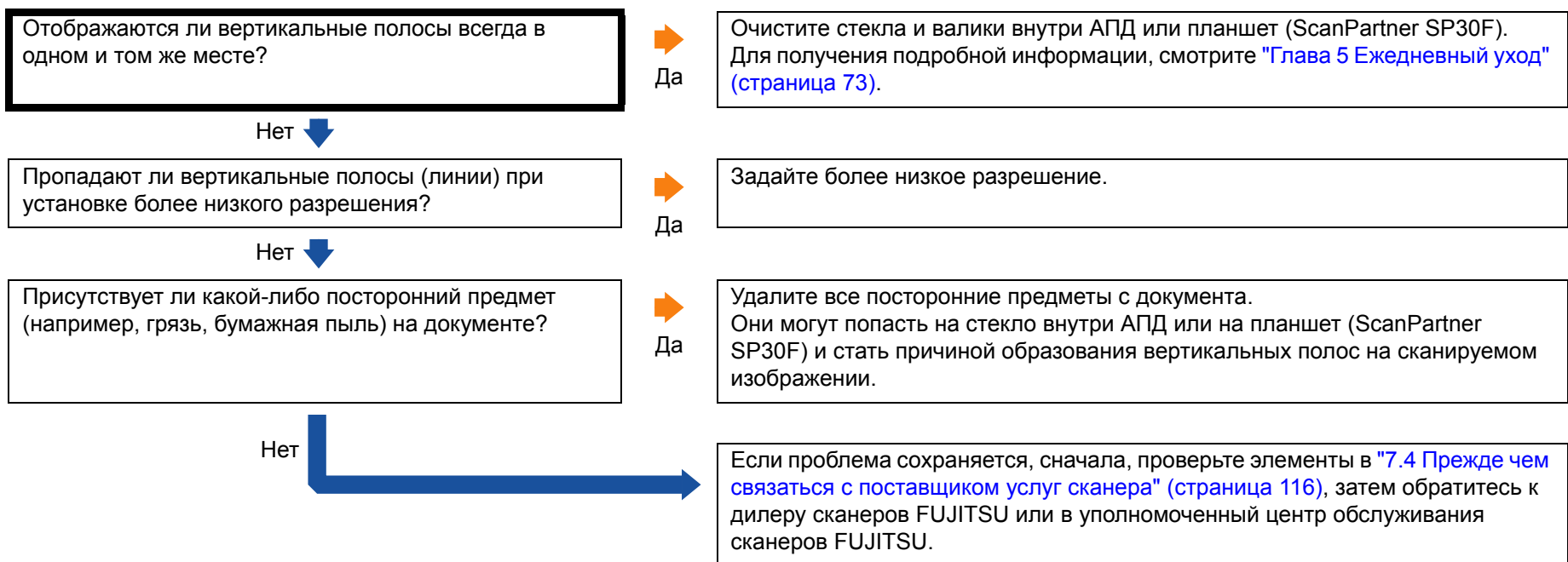
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## На сканированном изображении отображаются вертикальные полосы.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

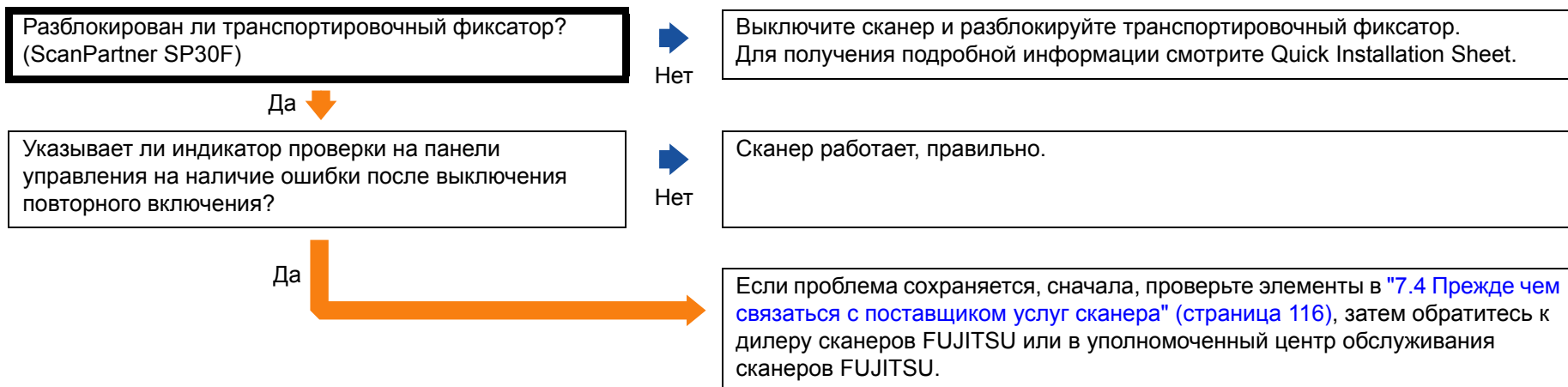
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## Когда сканер включен, индикатор проверки на панели управления загорается или мигает.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов





Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Часто происходит мульти-подача.

<p>Удовлетворяет ли состояние документов требованиям раздела "Предосторожности" в "Условия" (страница 44)?</p>	<p>Нет</p>	<p>Используйте документы, которые соответствуют требованиям. Для получения подробной информации, смотрите "2.3 Документы для сканирования" (страница 44).</p>
<p>Да </p> <p>Используется ли Несущий Лист?</p>	<p>Да</p>	<p>В драйвере сканера конфигурируйте настройки сканирования для использования Несущего Листа. ("Документы больше размера A4 / Letter" (страница 61) или "Сканирование фотографии и вырезки газетных статей" (страница 63))</p>
<p>Нет </p> <p>Если обнаружение мульти-подачи активировано, удовлетворены ли условия для точного обнаружения мульти-подачи?</p>	<p>Нет</p>	<p>Выполните условия для точного обнаружения мульти-подачи. Для получения подробной информации, смотрите "Условия для обнаружения мульти-подачи" (страница 49). Также задайте область обнаружения мульти-подачи по необходимости ("Указанное приложение запускается нажатием кнопки [Scan/Stop]." (страница 72)).</p>
<p>Да </p> <p>Была ли сканирована пластиковая карточка или любой другой толстый документ?</p>	<p>Да</p>	<p>Для успешного сканирования документов отключите обнаружение мульти-подачи.</p>
<p>Нет </p> <p>Пролистывали ли документы до их загрузки?</p>	<p>Нет</p>	<p>Пролистайте документы.</p>
<p>Да </p> <p>Используются ли документы, которые были недавно распечатаны на копировальном аппарате или лазерном принтере?</p>	<p>Да</p>	<p>Пролистайте документы несколько раз для удаления статистического электричества.</p>
<p>Нет </p> <p>Составляет ли толщина стопки документа более 5 мм?</p>	<p>Нет</p>	<p>Сократите число листов.</p>
<p>Да </p>		

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

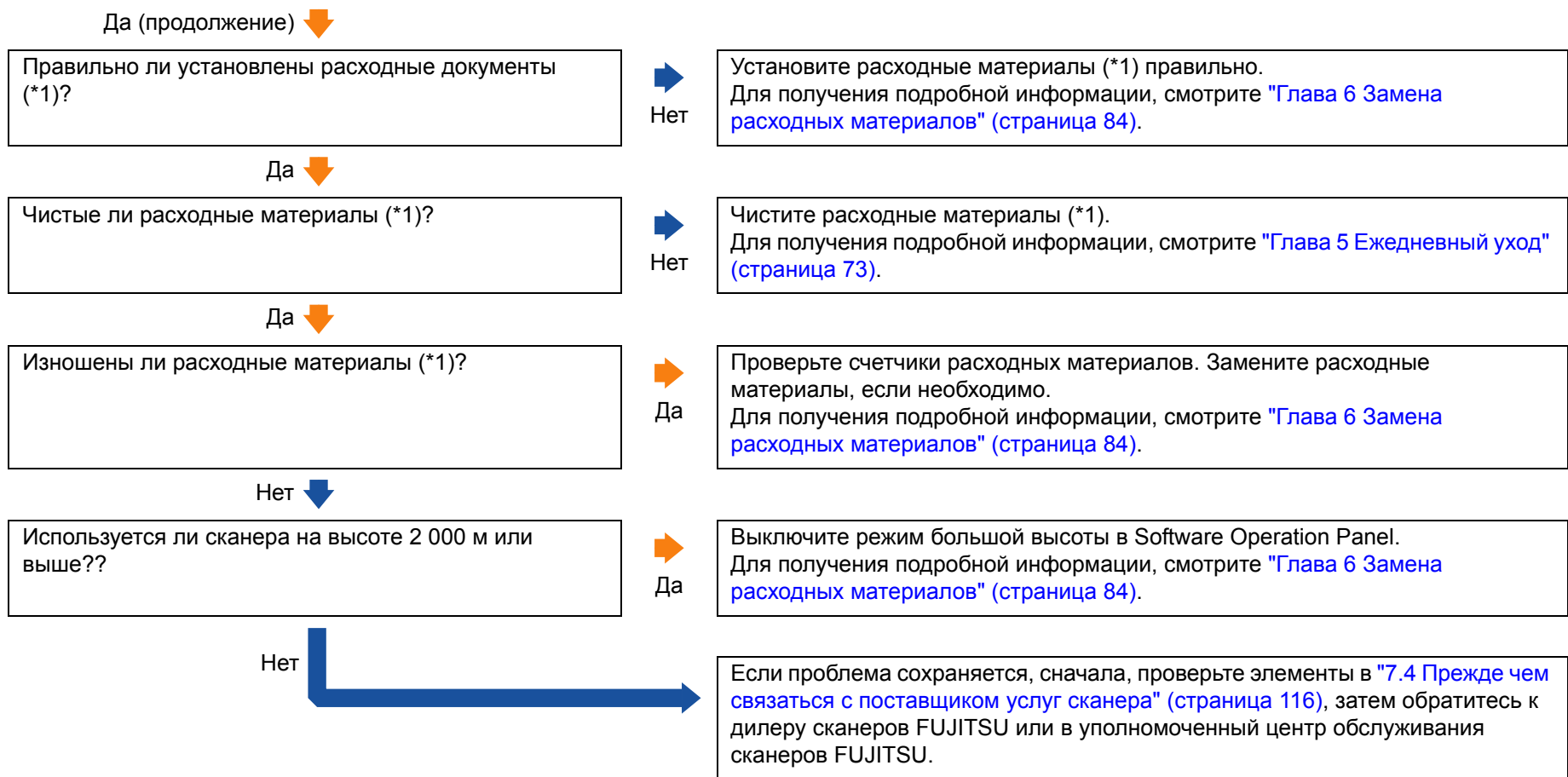
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

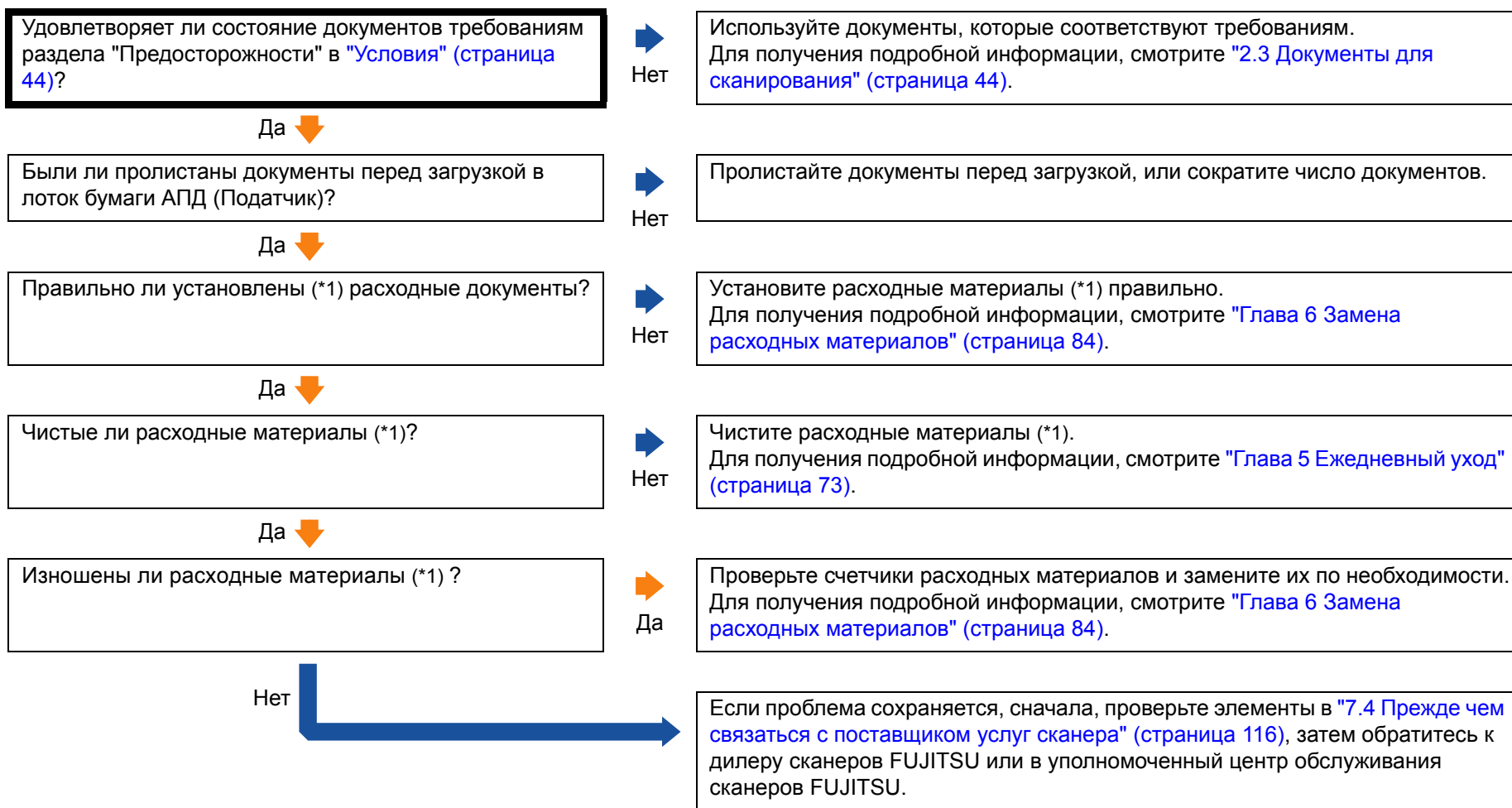


\*1: "Расходные материалы" имеют отношение к тормозному валлику и подбирающему валлику.

\*2: Обратите внимание, когда режим большой высоты включен и сканер используется на высоте ниже 2 000 м, мульти-подача не может быть обнаружена.

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Как использовать панель управления
- Различные способы сканирования
- Ежедневный уход
- Замена расходных материалов
- Устранение неполадок**
- Операционные настройки
- Приложение
- Глоссарий

## Ситуация, в которой документы не подаются вовнутрь АПД, возникает часто.



\*1: "Расходные материалы" имеют отношение к валику прерывания и подбирающему валику.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

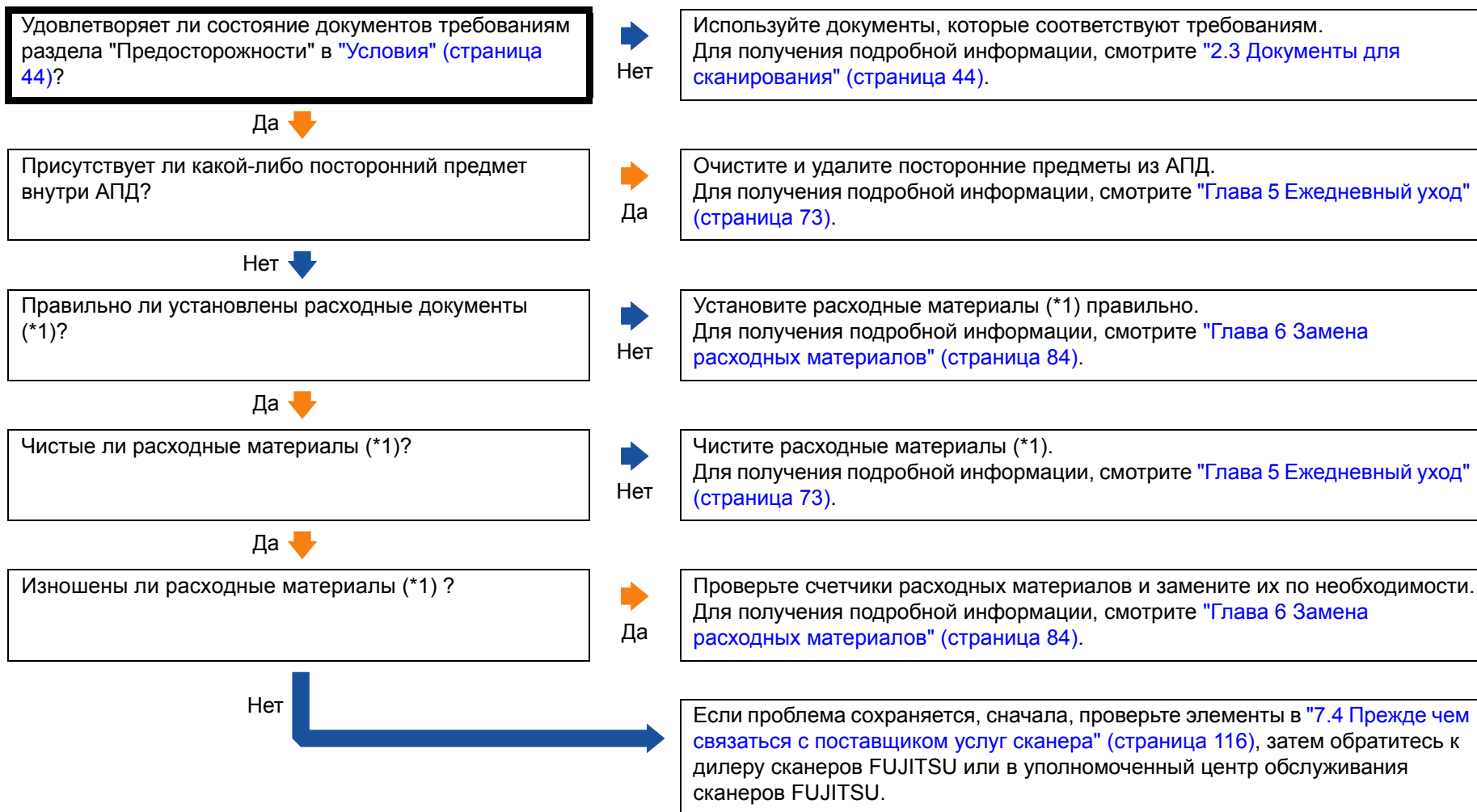
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Часто происходят ошибки застревания / подбора бумаги.



\*1: "Расходные материалы" имеют отношение к валику прерывания и подбирающему валику.

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Как использовать панель управления
- Различные способы сканирования
- Ежедневный уход
- Замена расходных материалов
- Устранение неполадок
- Операционные настройки
- Приложение
- Глоссарий

## Сканированные изображения становятся удлиненными.



\*1: "Расходные материалы" имеют отношение к валику прерывания и подбирающему валику.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

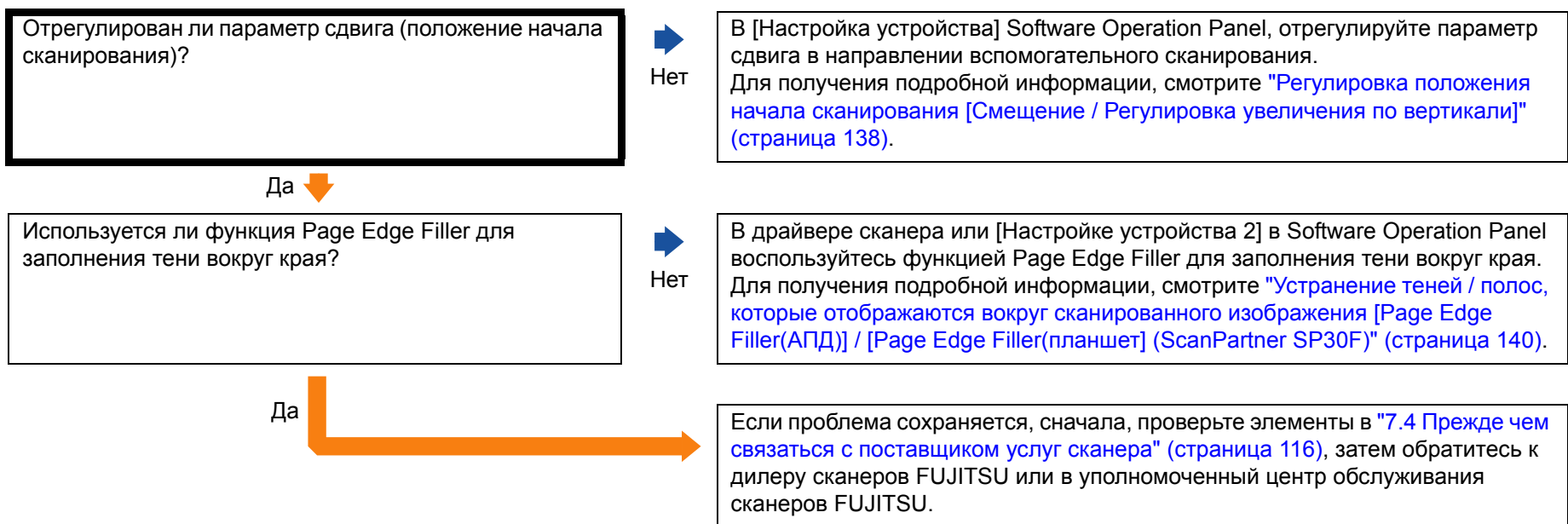
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Тень появляется сверху или внизу сканированного изображения.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

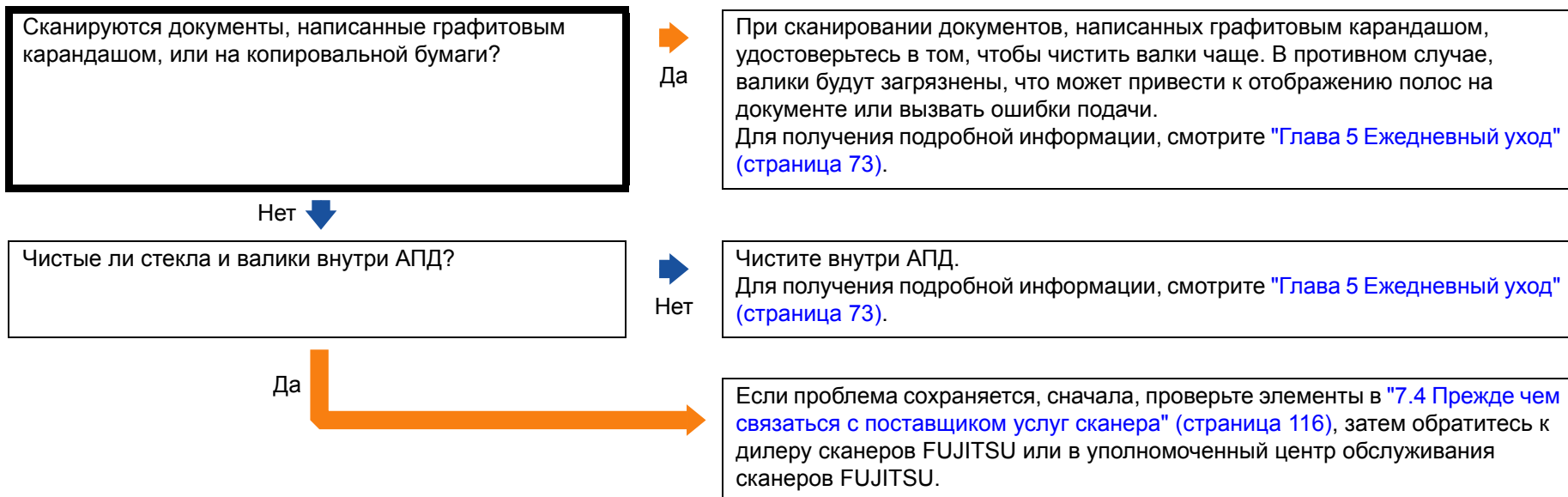
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Наличие черных линий на документе.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



## Несущий Лист не ровно подан. / Произошло застревание бумаги.

<p>Сканировался ли Несущий Лист, продолжительно?</p>	<p>Да</p>	<p>Подайте около 50 листов бумаги PPC (переработанная бумага) перед сканированием при помощи Несущего Листа. Бумага PPC (переработанная бумага) может быть пустой или отпечатанной.</p>
<p>Нет ↓</p>		
<p>Чист ли Несущий Лист?</p>	<p>Нет</p>	<p>Выполните одно из следующего.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Чистите Несущий Лист. Для получения подробной информации о чистке, смотрите <a href="#">"Глава 5 Ежедневный уход"</a> (страница 73).</li> <li>● Замените Несущий Лист. Для получения подробной информации о приобретении Несущего Листа, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.</li> </ul>
<p>Да ↓</p>		
<p>Запущено ли сканирование после загрузки Несущего Листа в лоток АПД (податчик)?</p>	<p>Нет</p>	<p>Запустите сканирование после загрузки несущего листа в лоток бумаги АПД (Податчик). Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"Документы больше размера А4 / Letter"</a> (страница 61) или <a href="#">"Сканирование фотографии и вырезки газетных статей"</a> (страница 63).</p>
<p>Да ↓</p>		
<p>Чистые ли стекла и валики внутри АПД?</p>	<p>Нет</p>	<p>Чистите внутри АПД. Для получения подробной информации о чистке, смотрите <a href="#">"Глава 5 Ежедневный уход"</a> (страница 73).</p>
<p>Да ↓</p>		
<p>Изношены ли расходные материалы (*1) ?</p>	<p>Да</p>	<p>Проверьте счетчики расходных материалов и замените их по необходимости. Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"Глава 6 Замена расходных материалов"</a> (страница 84).</p>
<p>Нет ↓</p>		
<p>Присутствует ли какой-либо посторонний предмет внутри АПД?</p>	<p>Да</p>	<p>Очистите и удалите посторонние предметы из АПД. Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"Глава 5 Ежедневный уход"</a> (страница 73).</p>
<p>Нет ↓</p>		

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

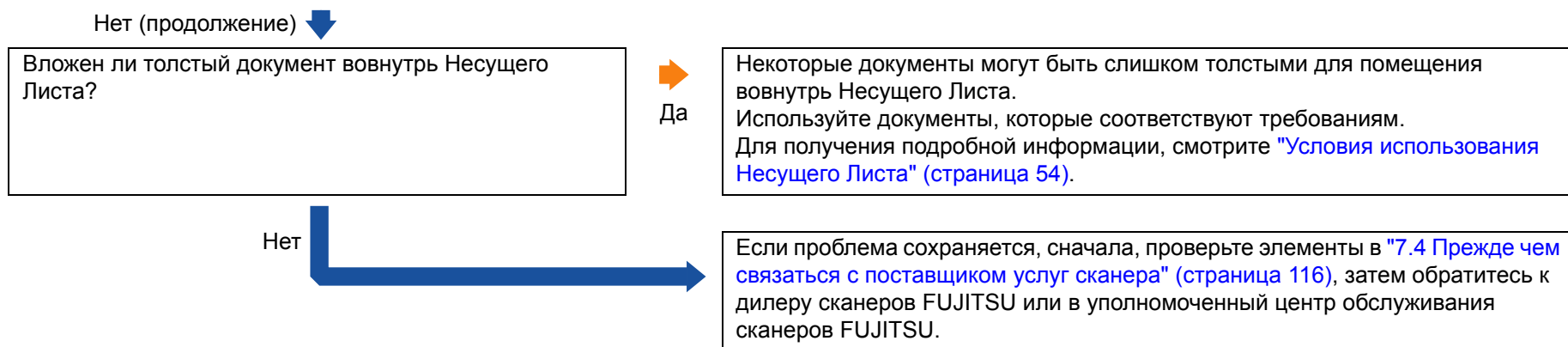
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



\*1: "Расходные материалы" имеют отношение к тормозному валлику и подбирающему валлику.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

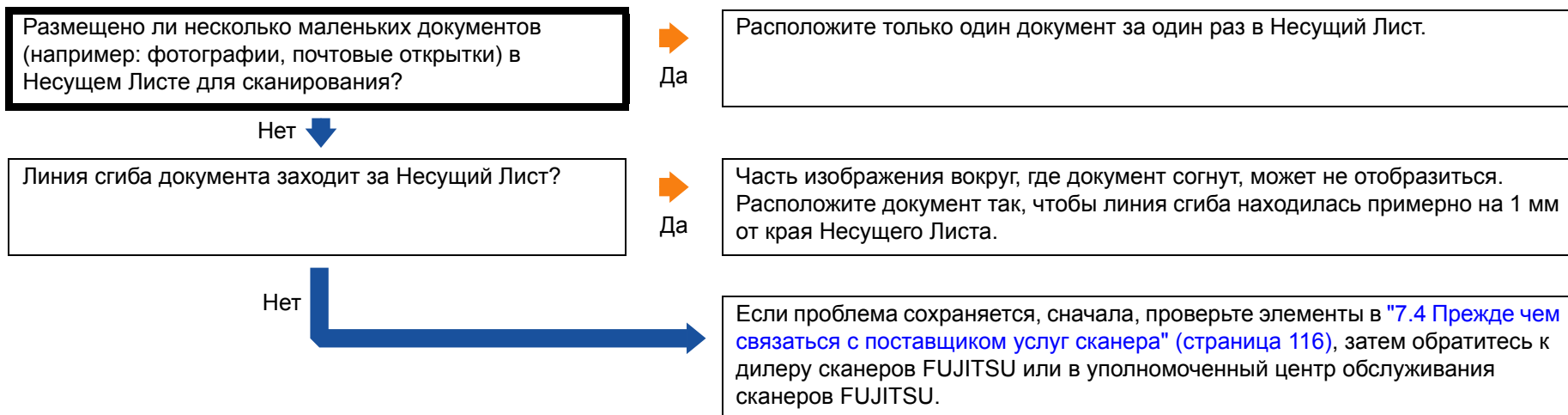
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Часть изображения не отображается при использовании Несущего Листа.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 7.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера

Пожалуйста, проверьте следующее, прежде чем обратиться к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

### Общие сведения

Элемент	Полученные сведения
Имя модели сканера	Пример: ScanPartner SP30F Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"7.5 Проверка наклеек продукта"</a> (страница 118).
Серийный номер	Пример: XXXX000001 Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"7.5 Проверка наклеек продукта"</a> (страница 118).
Дата изготовления	Пример: 2013-09 (Сентябрь, 2013 г.) Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"7.5 Проверка наклеек продукта"</a> (страница 118).
Дата покупки	
Симптом	
Частота возникновения неисправностей	
Гарантия	

Элемент	Полученные сведения
Используемые параметры	Пример: Несущий Лист Для получения подробной информации, смотрите <a href="#">"A.4 Параметры сканера"</a> (страница 157).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Состояние ошибки

### ■ Вопросы подсоединения компьютера

Элемент	Полученные сведения
Операционная система (Windows)	
Сообщение об ошибке	
Интерфейс	Пример: Интерфейс USB
Контроллер интерфейса	

### ■ Вопросы подачи

Элемент	Полученные сведения
Тип бумаги	
Основное назначение использования	
Последняя дата чистки	
Дата замены расходных материалов	
Состояние панели управления	

### ■ Вопросы качества изображения

Элемент	Полученные сведения
Драйвер сканера и версия	
Контроллер интерфейса	
Операционная система (Windows)	
Приложение	Пример: Presto! PageManager
Сторона(ы) сканирования	Пример: переднее, заднее, обе
Разрешение	Пример: 600 dpi, 75 dpi
Режим изображения	Пример: цветное, оттенки серого, черно-белое

### ■ Другое

Элемент	Полученные сведения
Возможно ли отправление изображения и фотографии, которое отображает состояние бумаги при помощи электронной почты или факса?	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

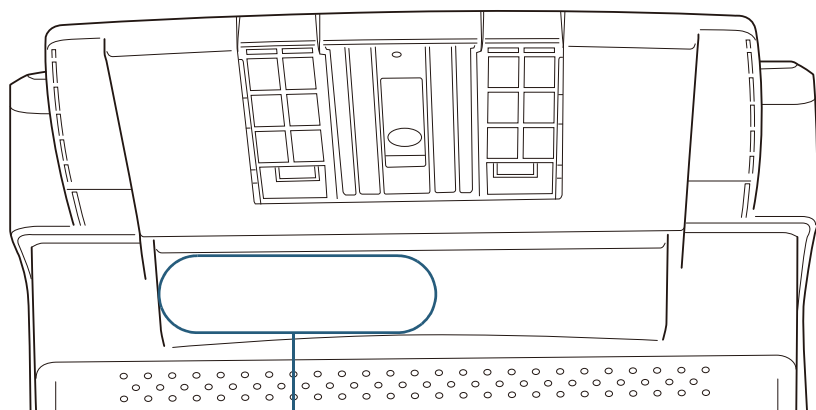
Глоссарий

## 7.5 Проверка наклеек продукта

В данном разделе дается объяснение о наклейках продукта на сканере.

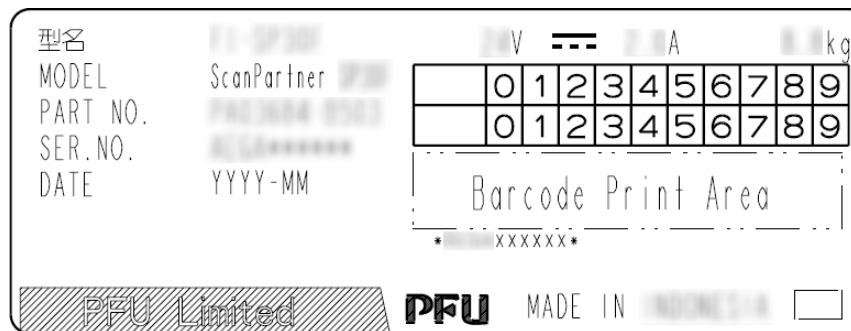
### Место

Расположение наклейки показано ниже.



Наклейка

Пример наклейки: Отображает информацию сканера.



- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Как использовать панель управления
- Различные способы сканирования
- Ежедневный уход
- Замена расходных материалов
- Устранение неполадок
- Операционные настройки
- Приложение
- Глоссарий

# Глава 8 Операционные настройки

В данной главе дается объяснение конфигурации настроек сканирования при использовании приложения Software Operation Panel.

8.1 Запуск Software Operation Panel .....	120
8.2 Настройка пароля .....	122
8.3 Элементы конфигурации .....	128
8.4 Настройки, связанные со счетчиками листов .....	134
8.5 Настройки, связанные со сканированием .....	138
8.6 Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи .....	144
8.7 Настройки, связанные со временем ожидания .....	149
8.8 Настройки, связанные с включением / выключением питания .....	151

## 8.1 Запуск Software Operation Panel

Software Operation Panel устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP.

Данное приложение позволяет конфигурировать различные настройки, такие как операция сканера и управление расходными материалами.

### ВНИМАНИЕ

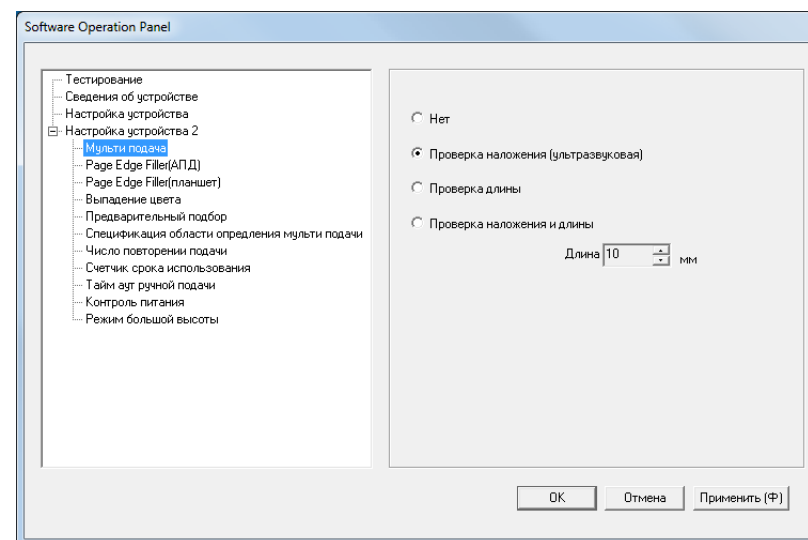
- Не используйте панель управления во время работы Software Operation Panel.
- Если соединять несколько сканеров, второй и следующие сканера не будут распознаны. Соедините только один сканер за один раз.

**1** Подтвердите то, что сканер соединен к компьютеру, затем включите сканер.

Для получения подробной информации о том, как включить сканер, смотрите "[1.3 Включение / выключение питания](#)"(страница 25).

**2** Отобразите Software Operation Panel.

- Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7  
Нажмите меню [Пуск] → [Все программы] → [ScanPartner] → [Software Operation Panel].
- Windows Server 2012 / Windows 8  
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск, и выберите [Все приложения] в панели приложения → [Software Operation Panel] под [ScanPartner].
- Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1  
Выберите [↓] на нижней левой стороне экрана Пуска → [Software Operation Panel] под [ScanPartner].  
Для отображения [↓], переместите курсор мыши.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

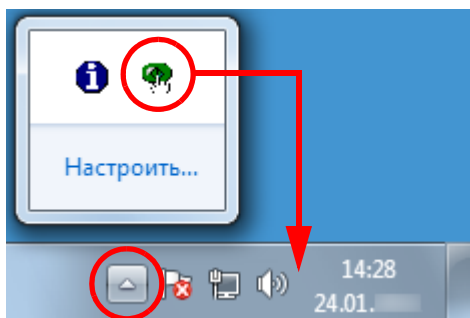


⇒ Значок Software Operation Panel отобразится в меню, которое

появится при нажатии  в области уведомления.

Для постоянного отображения значка Software Operation Panel в области уведомления, перетащите значок и внесите его в область уведомления.

Область уведомлений находится в правой части панели задач.



Процедуры ниже объясняют в предположении того, что Software Operation Panel всегда отображается в области уведомлений.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканера

Как загрузить  
документы

Как  
использовать  
панель  
управления

Различные  
способы  
сканирования

Ежедневный  
уход

Замена  
расходных  
материалов

Устранение  
неполадок

Операционные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## 8.2 Настройка пароля

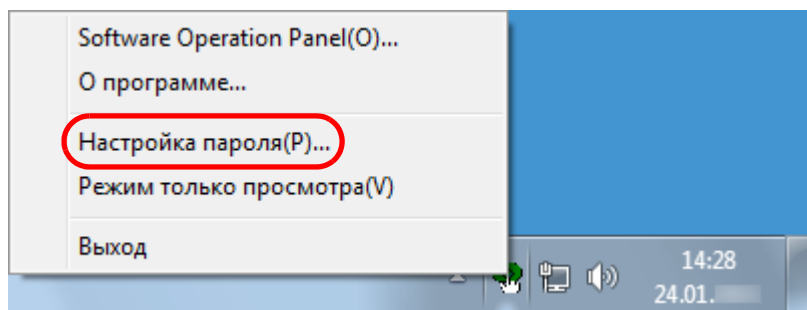
При настройке пароля, Software Operation Panel может выполнять [Режим только просмотра], который позволяет пользователям только просматривать настройки сканера. Настройки сканера могут быть сконфигурированы, если пароль не задан.

В целях предупреждения ненужных изменений для настроек, пароль может быть использован для ограничения операций пользователя.

### Задание пароля

Задайте пароль следующей процедурой.

- 1 Нажмите правую кнопку мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Настройка пароля] из меню.

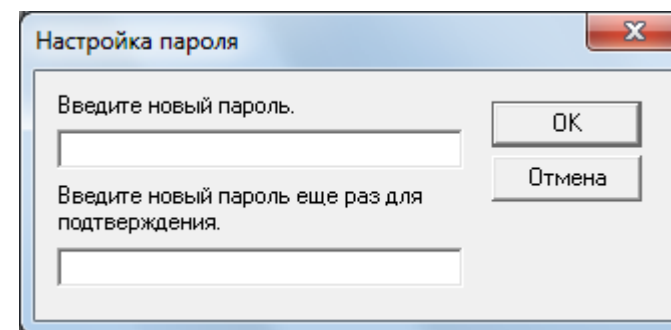


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 2 Введите пароль еще раз для подтверждения, и нажмите кнопку [OK].

Может быть использовано до 32 символов для пароля.

Обратите внимание, что допускаются только алфавитно-цифровые символы (от а до z, от А до Z, от 0 до 9).



⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 3 Нажмите кнопку [OK].

⇒ Пароль задается.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

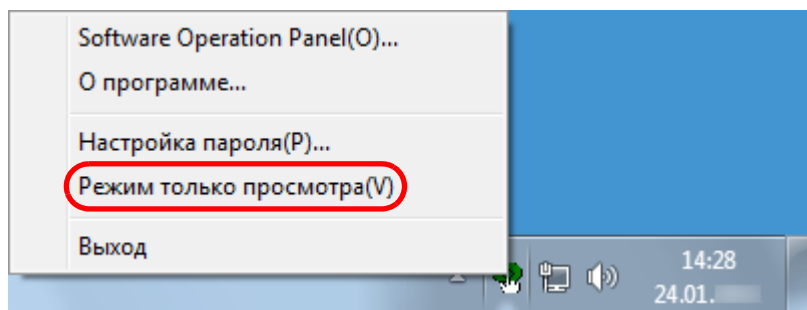
Приложение

Глоссарий

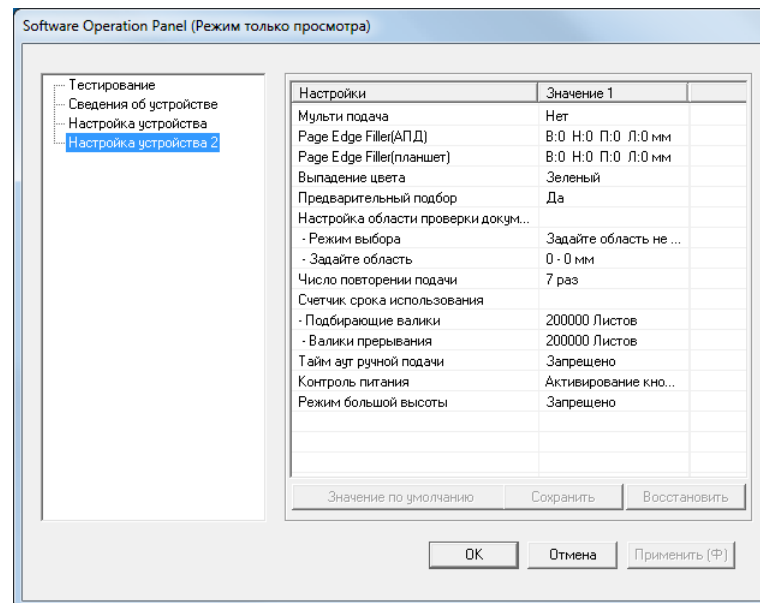
## Настройка [Режим только просмотра]

Задайте Software Operation Panel для [Режим только просмотра] следующим образом.

- 1 **Задайте пароль.**  
Для получения подробной информации, смотрите "Задание пароля" (страница 122).
- 2 **Нажмите правой кнопкой мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Режим только просмотра] из меню.**

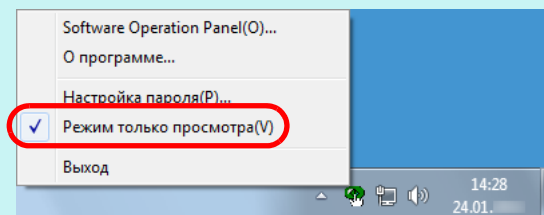


⇒ Software Operation Panel вводит [Режим только просмотра].



### СОВЕТ

В [Режим только просмотра] галочка отобразится рядом с [Режим только просмотра], в меню, которое отображено нажатием правой кнопки мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

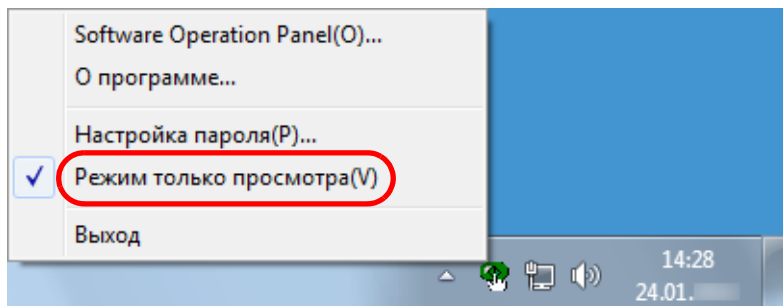
Приложение

Глоссарий

## Удаление [Режим только просмотра]

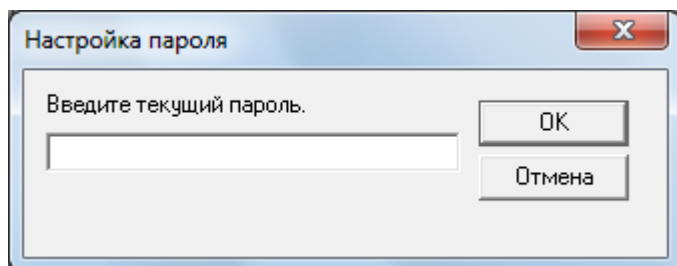
Удалите [Режим только просмотра] следующим образом.

- 1 Нажмите правой кнопкой мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Режим только просмотра] из меню.

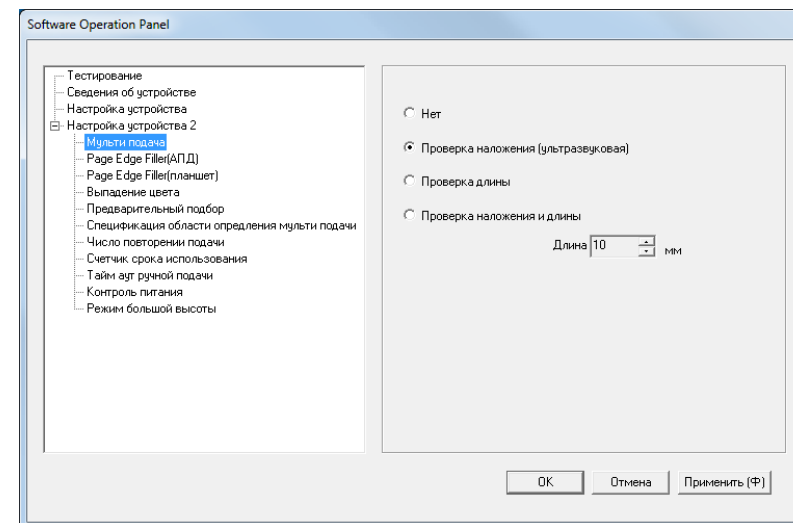


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 2 Введите текущий пароль и нажмите кнопку [ОК].

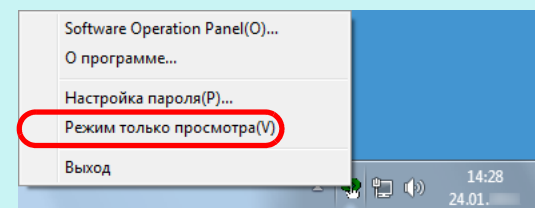


⇒ Значение [Режим только просмотра] удалено, и настройки сканера могут быть изменены.



### СОВЕТ

При закрытии [Режим только просмотра] галочка рядом с [Режим только просмотра] исчезнет из меню, которое отображено нажатием правой кнопки мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

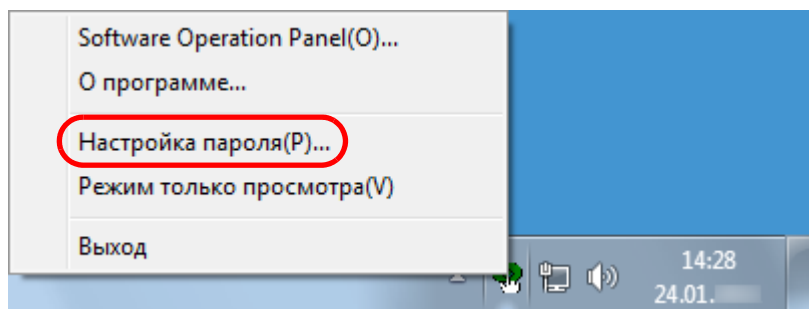
Приложение

Глоссарий

## Изменение пароля

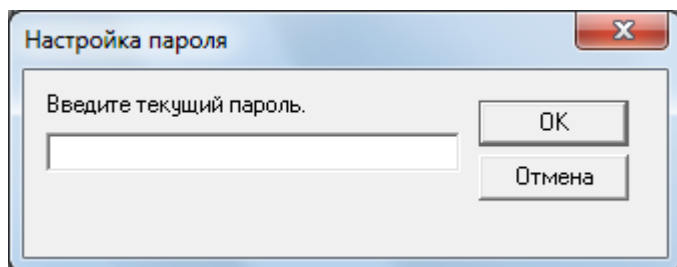
Измените пароль следующей процедурой.

- 1 Нажмите правую кнопку мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Настройка пароля] из меню.



⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 2 Введите текущий пароль и нажмите кнопку [OK].

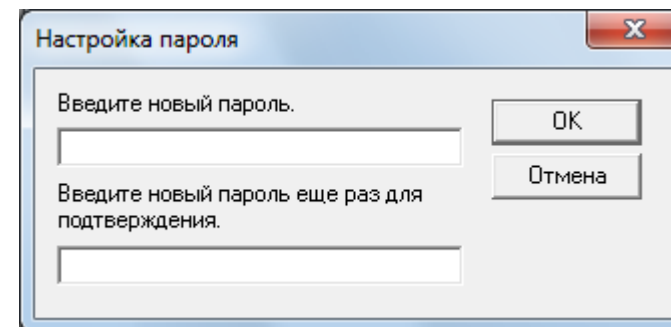


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 3 Введите пароль еще раз для подтверждения, и нажмите кнопку [OK].

Может быть использовано до 32 символов для пароля.

Обратите внимание, что допускаются только алфавитно-цифровые символы (от a до z, от A до Z, от 0 до 9).



⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 4 Нажмите кнопку [OK].

⇒ Пароль задается.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

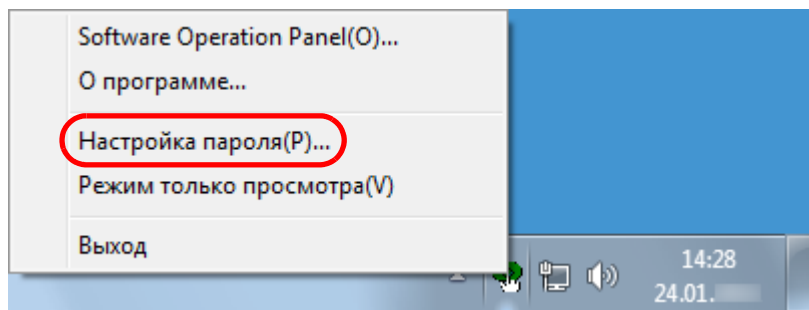
Приложение

Глоссарий

## Удаление пароля

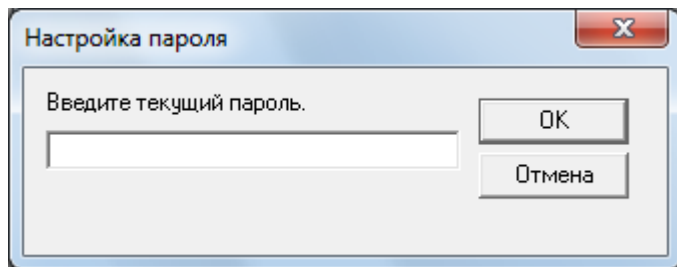
Удалите пароль следующим образом.

- 1 Нажмите правую кнопку мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Настройка пароля] из меню.



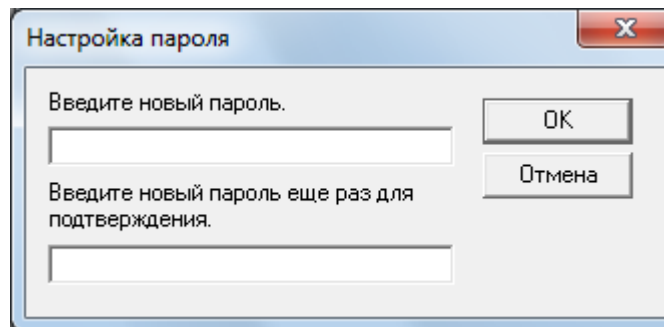
⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 2 Введите текущий пароль и нажмите кнопку [OK].



⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 3 Оставьте оба поля незаполненными и нажмите кнопку [OK].



⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 4 Нажмите кнопку [OK].  
⇒ Пароль удаляется.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

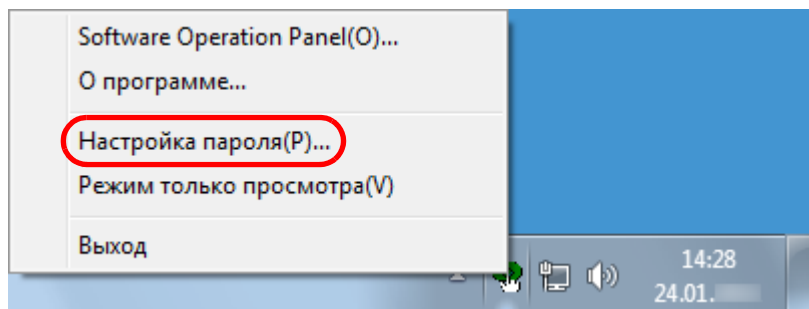
Приложение

Глоссарий

## Переустановка пароля

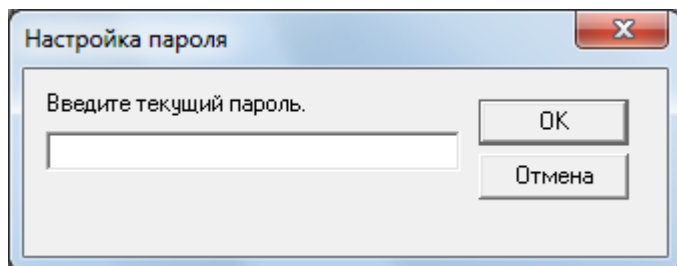
В том случае, если вы забыли пароль, он может быть задан повторно следующим образом.

- 1 Нажмите правую кнопку мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Настройка пароля] из меню.



⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 2 Введите пароль по умолчанию "scanpartner" и нажмите кнопку [OK].

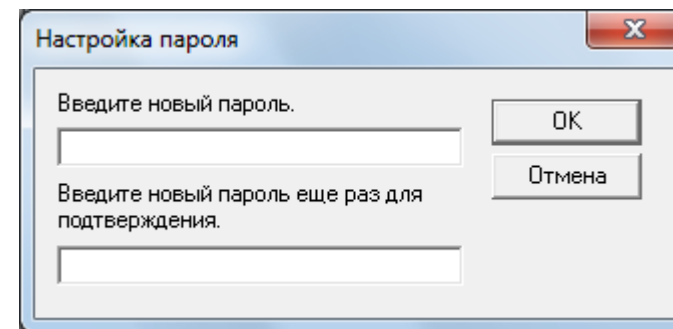


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 3 Введите пароль еще раз для подтверждения, и нажмите кнопку [OK].

Может быть использовано до 32 символов для пароля.

Обратите внимание, что допускаются только алфавитно-цифровые символы (от a до z, от A до Z, от 0 до 9).



⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 4 Нажмите кнопку [OK].

⇒ Пароль задается.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

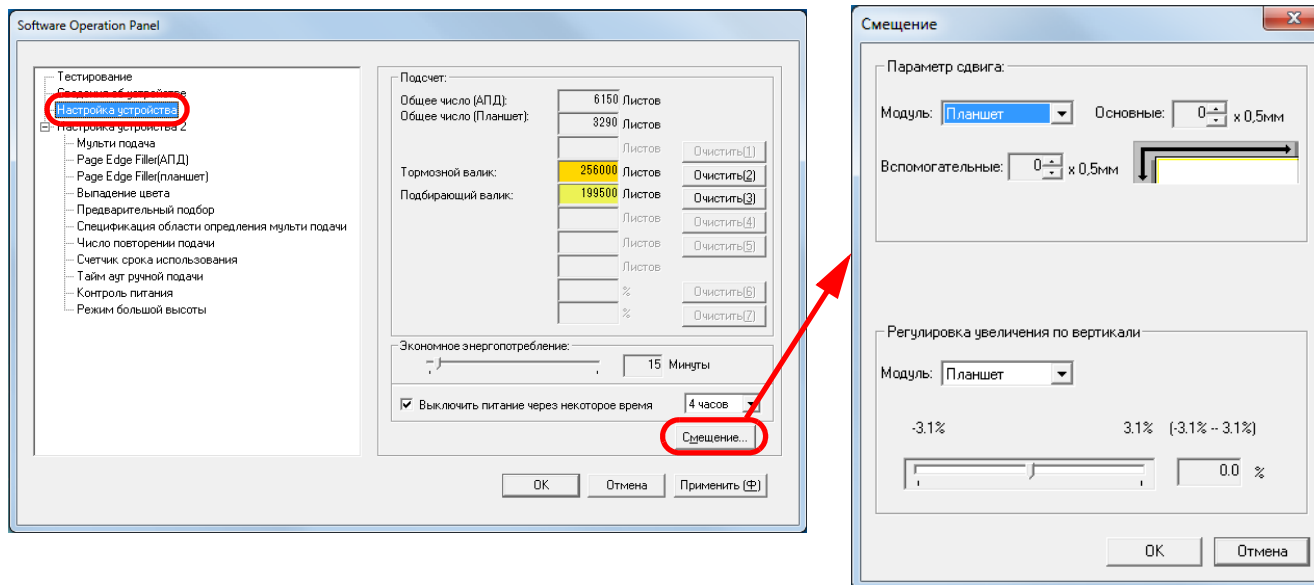
Глоссарий

## 8.3 Элементы конфигурации

Используя приложение Software Operation Panel, можно задать следующие настройки для сканера, подключенного к компьютеру.

### Настройка устройства

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).
- 2 В списке левой панели, выберите [Настройка устройства].



Элементы, которые могут быть конфигурированы в диалоговом окне выше, показаны на следующей странице.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



Элемент	Описание	Параметр / Значение	Значение по умолчанию
Подсчет ( <a href="#">страница 134</a> )	Проверьте счетчики для определения, когда заменять расходные материалы. Также воспользуйтесь этим для переустановки счетчиков после замены расходных материалов.	Общее число страниц (АПД) / Общее число страниц (Планшет) (ScanPartner SP30F) / Валик прерывания / Подбирающий валик	0
Экономное энергопотребление ( <a href="#">страница 150</a> )	Задайте время ожидания перед вводом в Режим энергосбережения.	Диапазон: от 5 до 235 мин (шаг настройки 5)	15 мин.
	Выключить питание после определенного периода времени: Выберите сканер для задания выключения питания автоматически, если сканер остается определенный период времени без использования. Задайте период времени для сканера для автоматического выключения.	Настройка [Выключить питание через некоторое время]  1 час / 2 часов / 4 часов / 8 часов (Когда выбрана настройка [Выключить питание после определенного периода времени])	Выбран  4 часов
Параметр сдвига ( <a href="#">страница 138</a> )	Отрегулируйте положение для начала сканирования на выбранной стороне(ах) сканирования.	Модуль: Планшет (ScanPartner SP30F) / АПД (спереди) / АПД (сзади)  Основные / Вспомогательные: от -2 до 2mm (шаг настройки 0,5 мм)	Основные / Вспомогательные: 0 мм
Регулировка увеличения по вертикали ( <a href="#">страница 138</a> )	Отрегулируйте уровень масштаба в направлении подачи для заданного метода сканирования.	Модуль: Планшет (ScanPartner SP30F) / АПД Диапазон: от -3,1% до 3,1% (шаг настройки 0,1)	0%

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

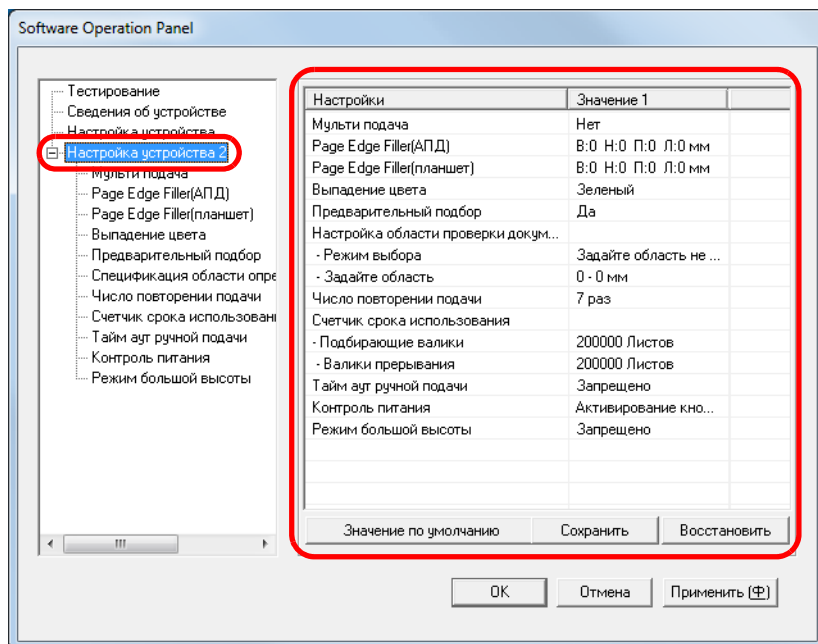
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Настройка устройства 2

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).
- 2 В списке элементов слева, выберите [Настройка устройства 2].



Текущие настройки в разделе [Настройка устройства 2] перечислены справа от диалогового окна.

Элементы, которые могут быть конфигурированы в диалоговом окне выше, показаны на следующей странице.

### СОВЕТ

- Заводские настройки Software Operation Panel по умолчанию можно восстановить. Нажмите кнопку [Значение по умолчанию], чтобы сбросить настройки до заводских значений по умолчанию. После появления сообщения нажмите кнопку [ОК]. Обратите внимание, что все ваши настройки будут сброшены.
- Настройки Software Operation Panel можно сохранить как резервную копию. Чтобы сохранить резервную копию настроек, нажмите кнопку [Сохранить], укажите имя файла и нажмите [Сохранить] в появившемся диалоговом окне.
- С помощью файлов настроек Software Operation Panel можно восстанавливать настройки других сканеров того же типа. Чтобы восстановить настройки, нажмите кнопку [Восстановить], выберите файл и нажмите [Открыть] в появившемся диалоговом окне. После появления сообщения нажмите кнопку [ОК]. Обратите внимание, что восстановление невозможно для других типов сканеров.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

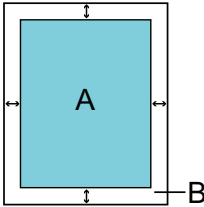
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Значение по умолчанию
Мульти-подача ( <a href="#">страница 144</a> )	Выберите способ обнаружения мульти-подачи. Обнаружение мульти-подачи при помощи проверки наличия наложения, длины документа, или же то и другое. Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.	Нет / Проверка наложения (ультразвуковая) / Проверка длины / Проверка наложения и длины  Длина (Когда заданное значение [Проверка длины], выберите из 10 / 15 / 20 мм)	Нет  Длина: 10 мм
Page Edge Filler (АПД) Page Edge Filler (планшет) (ScanPartner SP30F) ( <a href="#">страница 140</a> )	Задайте ширину для поля вокруг края сканируемого изображения для заполнения белым или черным цветом. Заданная область заполняется белым или черным в соответствии от цвета фона. Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. В подобном случае, Page Edge Filler драйвера сканера используется на выводимом изображении.	АПД: Верхнее / Лево / Право: от 0 до 15 мм Нижнее: от -7 до 7 мм (шаг настройки 1)  Планшет (ScanPartner SP30F): Верхнее / Нижнее / Лево / Право: от 0 до 15 мм    (A: изображение, B: заполненная область, A+B: выход)	Верхнее / Нижнее / Лево / Право: 0 мм
Выпадение цвета ( <a href="#">страница 141</a> )	Задайте цвет, который будет исключен из сканированного изображения (только в режиме черно-белый / оттенки серого). Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.	Красный / Зелёный / Синий / Нет	Зеленый

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Значение по умолчанию
Предварительный подбор ( <a href="#">страница 142</a> )	Выберите [Да] для приоритета скорости обработки и [Нет] в противном случае. Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.	Да / Нет	Да
Спецификация области определения мульти подачи ( <a href="#">страница 146</a> )	Диапазон: Выберите данный элемент для ограничения области для выполнения обнаружения мульти-подачи.	Значение [Диапазон]	Не выбрано
	Включить / Выключить (По центру): Задайте включать или выключать обнаружение мульти-подачи для заданной области.	Включить / Выключить (При выбранном значении [Диапазон])	Выключить
	Начало (По центру): Задайте положение начала области по длине (мм) от верхнего края документа.	от 0 до 510 мм (шаг настройки 2)	0 мм
	Конец (По центру): Задайте положение конца области по длине (мм) от верхнего края документа.	от 0 до 510 мм (шаг настройки 2)	0 мм
Число повторений подачи ( <a href="#">страница 143</a> )	Задайте данную настройку для изменения числа повторений подачи при возникновении ошибок подбора.	от 1 до 12 раз	7 раз
Счетчик срока использования ( <a href="#">страница 137</a> )	Задайте периодичность замены для расходных материалов.	Подбирающие валики / Валики прерывания: от 10 000 до 2 550 000 листов (шаг настройки 10 000)	Подбирающий валик: 200 000 листов  Валики прерывания: 200 000 листов

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Значение по умолчанию
Тайм аут ручной подачи ( <a href="#">страница 149</a> )	Выберите запретить или разрешить ручную подачу.	Запрещено / Разрешено	Запрещено
	Время определения отсутствия бумаги через: Задайте время ожидания для отмены ручной подачи.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (секунд)	10 секунд
Контроль питания ( <a href="#">страница 151</a> )	Задайте метод, при помощи которого сканер включается / выключается.	Активирование кнопки питания / Блокировка кнопки питания Активирование подачи питания USB	Активирование кнопки питания (на сканере)
Режим большой высоты ( <a href="#">страница 143</a> )	Выберите, следует ли включать или выключать режим большой высоты. Включите для использования сканера на высоте 2 000 м или выше.	Запрещено / Разрешено	Запрещено

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 8.4 Настройки, связанные со счетчиками листов

### Проверка и сбрасывание значений счетчиков листов

#### ■ Проверка значений счетчиков листов

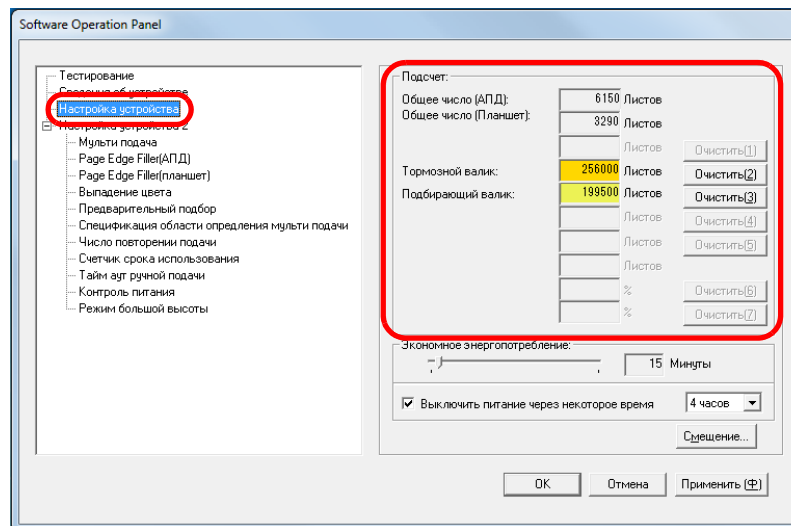
Состояние каждой части расходного материала может быть просмотрено для определения того, когда следует заменять расходные материалы.

Цвет счетчиков изменяется для напоминания о замене.

Счетчик расходных материалов изменится на светло желтый, когда счетчик страниц, после замены расходных материалов, достигнет значения 95%, которое задается в "Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]" (страница 137), и изменится на желтый, когда достигнет значения 100%.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).

- 2 В списке левой панели, выберите [Настройка устройства].



В данном диалоговом окне, можно проверить следующие элементы:

Элемент	Описание
Общее число (АПД)	Приблизительное общее число страниц, сканированное при помощи АПД
Общее число (Планшет) (ScanPartner SP30F)	Приблизительное общее число страниц, отсканированных с помощью планшета (ScanPartner SP30F)
Тормозной валик	Число листов сканированных после замены тормозного валика Число увеличивается с шагом 500 листов.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание
Подбирающий валик	Число листов сканированных после замены подбирающего валика Число увеличивается с шагом 500 листов.

**ВНИМАНИЕ**

Если сканер был выключен путем отсоединения кабеля питания или путем выбора параметра [Блокировка кнопки питания], в значении [Общее число] возможна погрешность подсчета до 9 страниц.

Для получения подробной информации об отключении переключателя питания, смотрите "[Способ включения и выключения сканера \[Контроль питания\]](#)" (страница 151).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

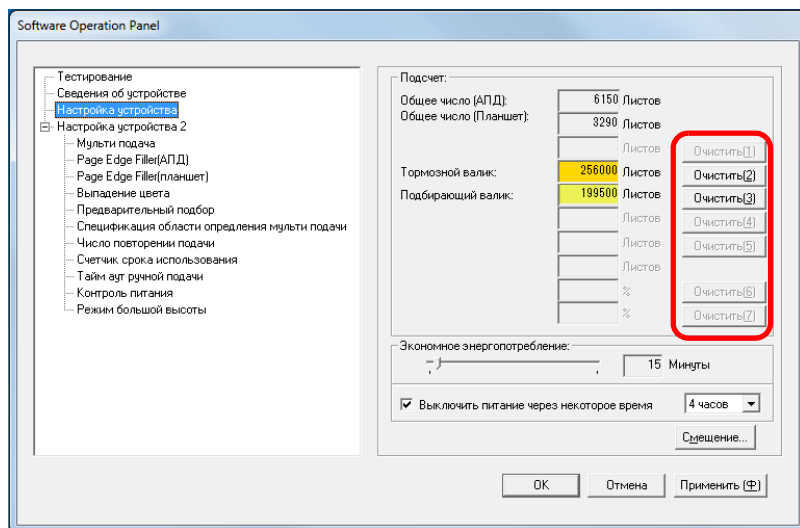
Приложение

Глоссарий

## ■ Сброс значений счетчиков листов

При завершении замены или чистки расходных частей, сбросьте соответствующие счетчики использованием следующей процедуры.

- 1 Нажмите кнопку [Очистить] для расходных материалов, которые были заменены.



⇒ Счетчик сбросится на 0.

- 2 Нажмите кнопку [OK] в Software Operation Panel.



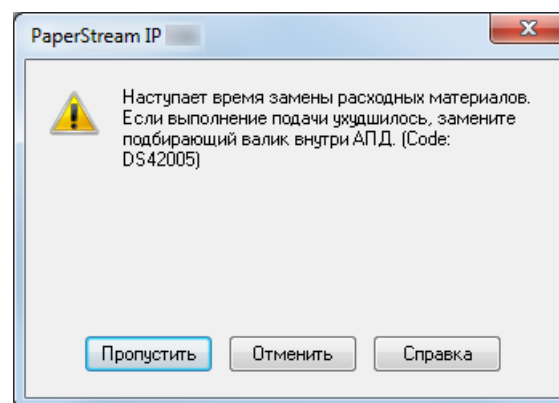
⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 3 Нажмите кнопку [OK].  
⇒ Настройки сохраняются.

## ■ Сообщение о необходимости замены расходных материалов

Отобразится следующее сообщение во время использования сканера.

Сообщение для замены расходных материалов



Проверьте сообщение и замените в соответствии с ним расходные материалы.

Если нажали кнопку [Пропустить], сообщение исчезает, и сканирование может быть продолжено. Однако рекомендуется заменить расходные материалы как можно скорее.

Чтобы прервать сканирование и выполнить замену расходных материалов сразу, нажмите кнопку [Отменить].

Для получения подробной информации о замене расходных материалов, смотрите следующее:

- Тормозной валик  
"6.2 Замена тормозного валика"(страница 86)
- Подбирающий валик  
"6.3 Замена подбирающего валика"(страница 88)



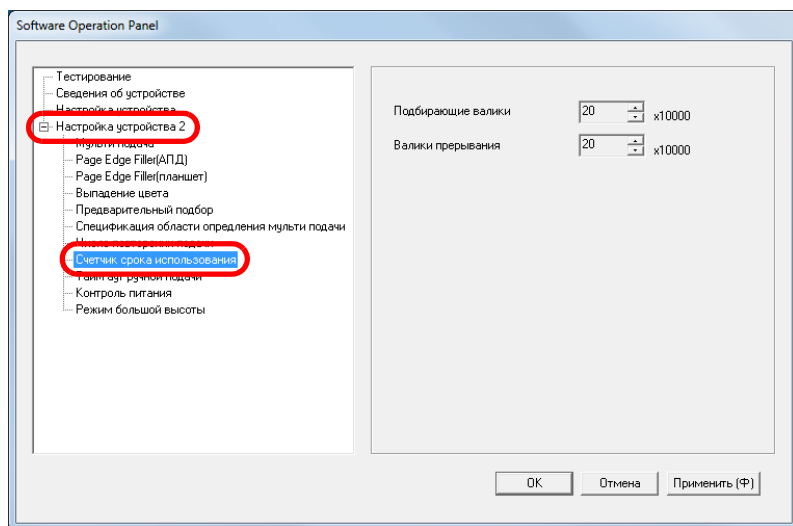
## Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]

Можно задать периодичность замены для каждого расходного материала.

Цвет фона счетчика [Настройка устройства] изменится на светло желтый, когда значение счетчика страниц, после замены расходных материалов, достигнет значения 95%, которое задается в данных настройках, и изменится на желтый, когда достигнет 100% .

Сообщение, которое напоминает о замене расходных материалов ([страница 136](#)) также отобразится.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "[8.1 Запуск Software Operation Panel](#)"([страница 120](#)).
- 2 В списке пунктов в левой части выберите [Настройки устройства 2] → [Счетчик срока использования].



- 3 Задайте значение как периодичность замены.  
Значение может быть в диапазоне от 10 000 до 2 550 000 страниц (шаг настройки 10 000).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## 8.5 Настройки, связанные со сканированием

### Регулировка положения начала сканирования [Смещение / Регулировка увеличения по вертикали]

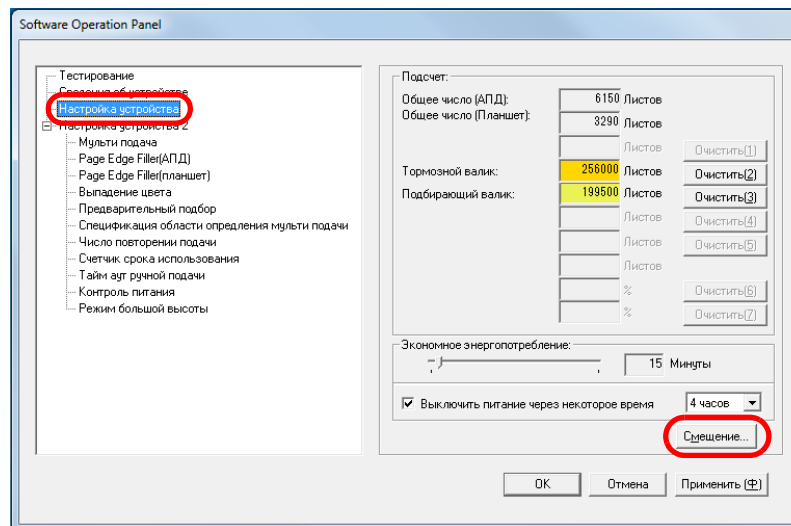
Когда положение вывода сканированного изображения неправильно, или изображение отображается коротким / удлинненным (вертикально), регулируйте параметр сдвига и регулировку увеличения по вертикали в следующей процедуре.

#### ВНИМАНИЕ

Обычно нет необходимости в выполнении регулировки, так как настройки заданные производителем по умолчанию на оптимальном значении.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите ["8.1 Запуск Software Operation Panel"](#)(страница 120).

- 2 В списке левой панели, выберите [Настройка устройства], а затем нажмите кнопку [Смещение].



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

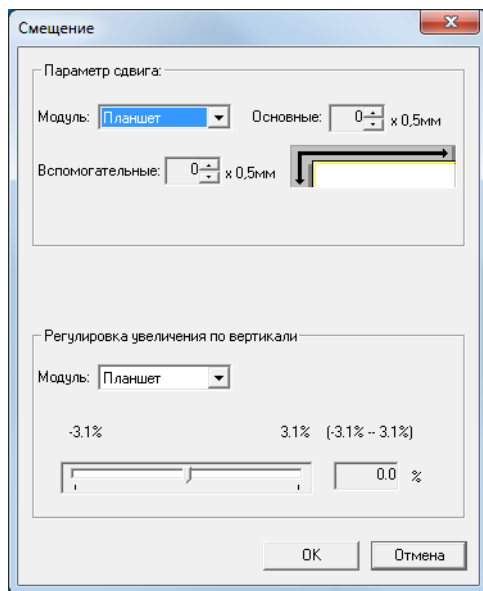
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

**3** Откорректируйте параметр сдвига / регулирование увеличения по вертикали для сканирования, если необходимо.



Параметр сдвига	Описание
Модуль	Выберите [Планшет] (ScanPartner SP30F), [АПД (спереди)] или [АПД (сзади)] в качестве целевого устройства для корректировки сдвига.
Основные	Отрегулирует горизонтальное (ширина) смещение. Можно указать значение в диапазоне от -2 до +2 mm (шаг настройки 0,5).
Вспомогательные	Отрегулирует вертикальное (длина) смещение. Можно указать значение в диапазоне от -2 до +2 mm (шаг настройки 0,5).

Регулировка увеличения по вертикали	Описание
Модуль	Выберите [Планшет] (ScanPartner SP30F) или [АПД] в качестве целевого устройства настройки увеличения по вертикали.
Регулировка увеличения по вертикали (Вспомогательные: длина)	Отрегулирует увеличение по вертикали (длина). Можно указать значение в диапазоне от -3.1 до +3.1% (шаг настройки 0,1).

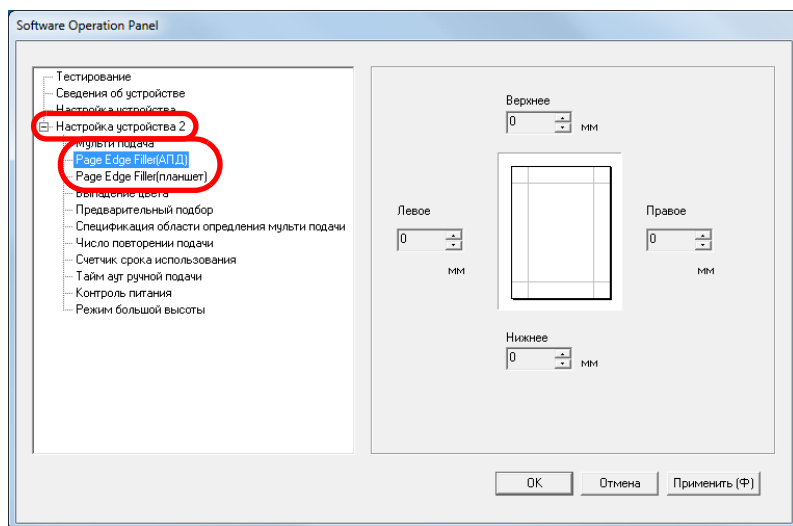
- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Как использовать панель управления
- Различные способы сканирования
- Ежедневный уход
- Замена расходных материалов
- Устранение неполадок
- Операционные настройки
- Приложение
- Глоссарий

## Устранение теней / полос, которые отображаются вокруг сканированного изображения [Page Edge Filler(АПД)] / [Page Edge Filler(планшет) (ScanPartner SP30F)]

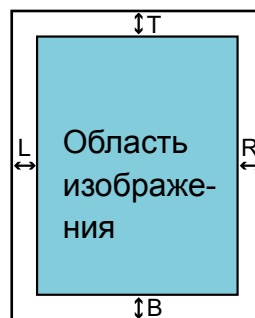
В зависимости от состояния документов, которые сканируются, тень документа может отобразиться как черные полосы.

В данном случае, можно улучшить качество изображения вокруг краев документа, при использовании функции "Page Edge Filler", для заполнения краев.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).
- 2 В списке слева выберите [Настройка устройства 2] → [Page Edge Filler(АПД)] или [Page Edge Filler(планшет)] (ScanPartner SP30F).



- 3 Задайте ширину, для каждого поля для заполнения: Верхнее / Нижнее / Левое / Правое.



АПД

T : Верхнее = от 0 до 15 мм

B : Нижнее = от -7 до 7 мм

R : Правое = от 0 до 15 мм

L : Левое = от 0 до 15 мм

Планшет (ScanPartner SP30F)

T : Верхнее = от 0 до 15 мм

B : Нижнее = от 0 до 15 мм

R : Правое = от 0 до 15 мм

L : Левое = от 0 до 15 мм

(шаг настройки 1 мм)

Заданная область заполняется белым.

### ВНИМАНИЕ

Обратите внимание то, что если целевой диапазон Page Edge Filler слишком широкий, некоторые символы находящиеся рядом с краем могут оказаться не отображенными.

### СОВЕТ

- В зависимости от заданного значения нижний край заполняется следующим образом:
  - от 1 до 7 мм  
Происходит заполнение краев белым снизу распознанной страницы.
  - от -1 до -7 мм  
Выводит изображения без заполнения полей.
 "Низ распознанной страницы" относится к низу страницы сканированного документа, обнаруженного сканером.
- Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. В подобном случае, Page Edge Filler драйвера сканера используется на выводимом изображении.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Удаление цвета из сканированного изображения [Выпадение цвета]

При "Выпадение цвета" можно выбрать либо зеленый, красный, либо синий (основные цвета), для удаления деталей выбранного цвета из сканированного изображения.

Например, если сканирован документ с черными символами и зеленым фоном, только черные символы появятся на сканированном изображении, если выбрано удаление зеленого цвета.

### ВНИМАНИЕ

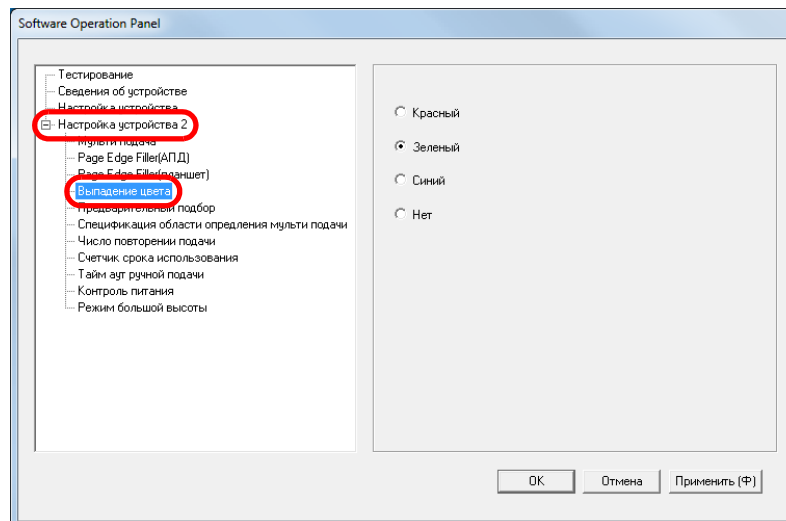
Выпадение цвета лучше всего получается со слабыми цветами (низкой интенсивности), темные цвета могут не выпасть.

### СОВЕТ

Выпадение цвета доступно только в черно-белом режиме, или оттенки серого.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).

- 2 В списке пунктов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Выпадение цвета].



- 3 Задайте цвет выпадения.  
Красный, Зелёный, Синий: Выбранный цвет удалится.  
Нет: Цвет не удаляется.

### ВНИМАНИЕ

Software Operation Panel позволяет выбрать цвет из только красного, зеленого и синего. Для выпадения выбранного цвета, задайте настройки из драйвера сканера. Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера.

### СОВЕТ

Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## Сокращение интервала сканирования [Предварительный подбор]

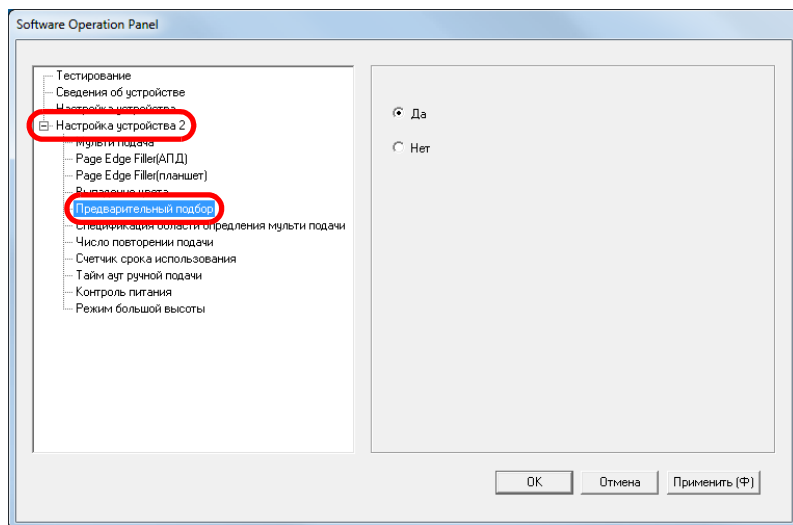
"Предварительный подбор" имеет отношение к подаче документа до положения начала сканирования, перед следующим сканированием.

Включение [Предварительный подбор] сокращает интервал между сканированием каждого документа.

### 1 Запустите Software Operation Panel.

Для получения подробной информации, смотрите ["8.1 Запуск Software Operation Panel"](#)(страница 120).

### 2 В списке пунктов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Предварительный подбор].



### 3 Выберите [Да] или [Нет].

#### СОВЕТ

- Если выполнить команду отменить на середины сканирования, когда предварительный подбор включен, необходимо будет удалить предварительно поданные документы, затем загрузить еще раз.
- Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

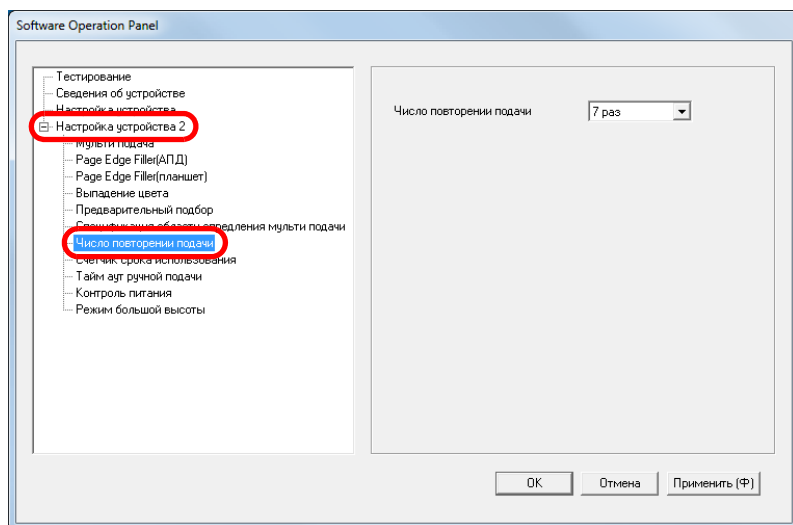
Приложение

Глоссарий

## Число повторений подачи

Задайте данную настройку для изменения числа повторений подачи при возникновении ошибок подбора.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).
- 2 В списке пунктов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Число повторений подачи].



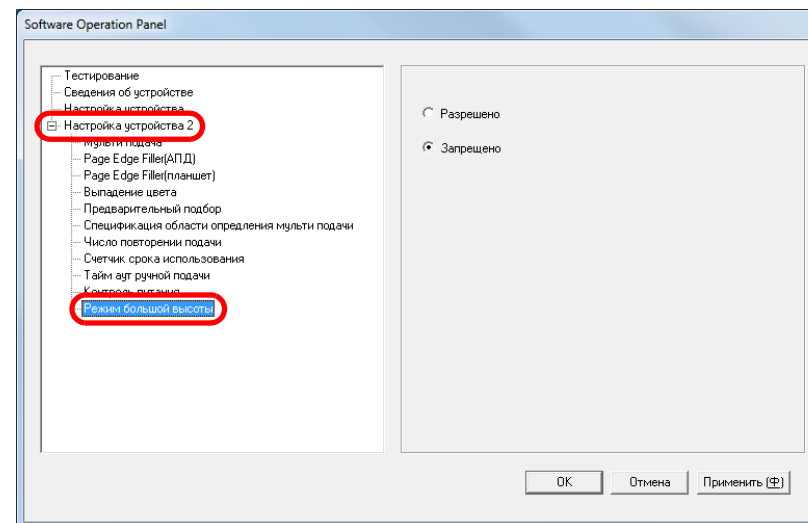
- 3 Задайте число повторений подачи бумаги.  
Значение может быть в диапазоне от 1 до 12 раз.

## Сканирование на большой высоте [Режим большой высоты]

Выберите, следует ли включать или выключать режим большой высоты. Низкое атмосферное давление на большой высоте может стать причиной понижения точности обнаружения мульти-подачи ультразвуковыми датчиками.

Включение режима большой высоты позволяет использовать сканер на высоте 2 000 м или выше.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).
- 2 В списке пунктов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Режим большой высоты].



- 3 Выберите следует ли разрешить или запретить [Режим большой высоты].

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 8.6 Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи

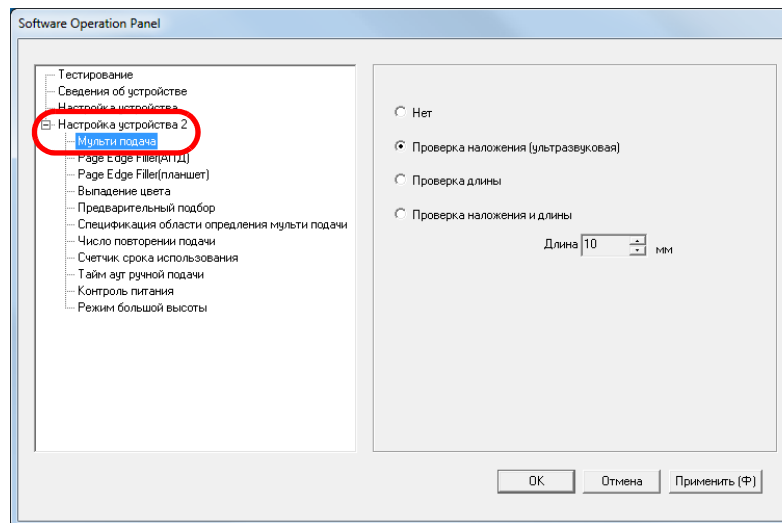
### Задания метода обнаружения мульти подачи [Мульти подача]

Мульти-подача является ошибкой, когда два и более листа подаются через АПД одновременно. Мульти-подачей также называется то, когда обнаружена разная длина документа.

Не обращение внимания на ошибки мульти-подачи во время сканирования может привести к ситуации, когда не достает важных данных сканированных изображений. Обнаружение мульти-подачи может быть использована для предотвращения подобных проблем. Когда подобная функция активирована, сообщение об ошибке отображается сразу после того как обнаруживается мульти-подача и останавливается сканирование. Обратите внимание, что мульти-подача не может быть обнаружена в пределах 30 мм от переднего края документа.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите ["8.1 Запуск Software Operation Panel"](#)(страница 120).

- 2 В списке элементов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Мульти подача].



- 3 Выберите метод обнаружения.

Метод	Описание
Нет	Нет обнаружения мульти-подачи.
Проверка наложения (ультразвуковая)	Обнаруживает мульти-подачу, проверяя документ на наложение. Если выбран этот параметр, можно также задать следующие параметры. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Задайте диапазон обнаружения при помощи длины ведущего края документа. Перейти к <a href="#">"Задание области обнаружения мульти подачи [Спецификация области определения мульти подачи]"</a> (страница 146).</li> </ul>

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



Метод	Описание
Проверка длины	Обнаруживает мульти-подачу при помощи определения разницы длины документов. Обратите внимание, что мульти-подача не может быть обнаружена, правильно, при смешанном пакетном сканировании различных размеров.
Проверка наложения и длины	Обнаруживает мульти-подачу при помощи комбинации значения [Проверка наложения (ультразвуковая)] и [Проверка длины]. Обратите внимание, что мульти-подача не может быть обнаружена, правильно, при смешанном пакетном сканировании различных размеров. Если выбран этот параметр, можно также задать следующие параметры. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Задайте диапазон обнаружения при помощи длины ведущего края документа. Перейти к "<a href="#">Задание области обнаружения мульти подачи [Спецификация области определения мульти подачи]</a>" (страница 146).</li> </ul>
Длина	Выберите разницу длины в диапазоне от 10 / 15 / 20 мм. Любая длина меньше заданной не будет обнаружена как мульти-подача.

### ВНИМАНИЕ

- Для сканирования с разной длиной бумаги, задайте значение [Проверка наложения (ультразвуковая)].
- Когда фотография или кусочек бумаги приклеена к документу, наложенная часть документа может быть ошибочно распознана как мульти-подача, если задано значение [Проверка наложения (ультразвуковая)]. В данном случае, задайте значение [Проверка длины].  
Обратите внимание, что значение [Проверка наложения (ультразвуковая)] может быть использована при помощи ограничения диапазона обнаружения.
- Мульти подачу невозможно обнаружить, при использовании Несущего Листа.

### СОВЕТ

Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

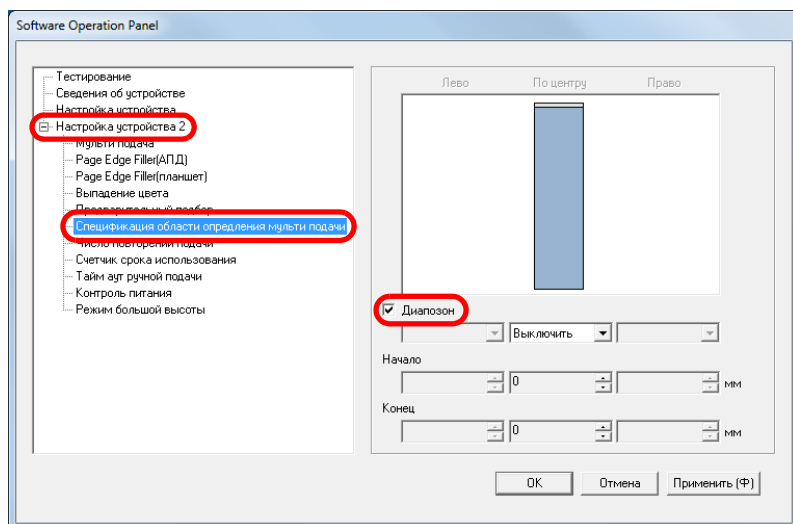
Глоссарий

## Задание области обнаружения мульты подачи [Спецификация области определения мульты подачи]

Следующие настройки возможны, только если задано значение [Проверка наложения (ультразвуковая)] или [Проверка наложения и длины].

**1** В списке пунктов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Спецификация области определения мульты подачи].

Выберите значение [Диапазон] в диалоговом окне.



**2** Задайте диапазон обнаружения.

Диапазон	Описание
Диапазон	<p>Выберите значение для задания диапазона обнаружения (выделено светло-синим цветом) в изображении ниже.</p> <p>По центру 35 ↑ Направление подачи — Диапазон — Документ Единица: мм</p> <p>Выберите флажок для активации настроек в данном окне. Удалите флажок для выключения настройки. Удаления данного флажка задаст по начальное и конечное положение на "0", создавая весь диапазон документа для обнаружения мульты-подач. Вышеуказанное условие, применяется, когда документ задан по центру ширины подбирающего валика. Мульты-подача не может быть обнаружена в пределах 30 мм от переднего края документа.</p>
Выключить (По центру)	Не обнаруживает мульты-подачу для выбранной области.
Включить (По центру)	Обнаруживает мульты-подачу для выбранной области.

Диапазон	Описание
Начало (По центру)	Отображает исходную точку обнаружения при помощи длины от переднего края документа. Диапазон: от 0 до 510 мм, шаг настройки 2 мм, Начало<Конец
Конец (По центру)	Отображает конечную точку обнаружения при помощи длины от переднего края документа. Диапазон: от 0 до 510 мм, шаг настройки 2 мм, Начало<Конец

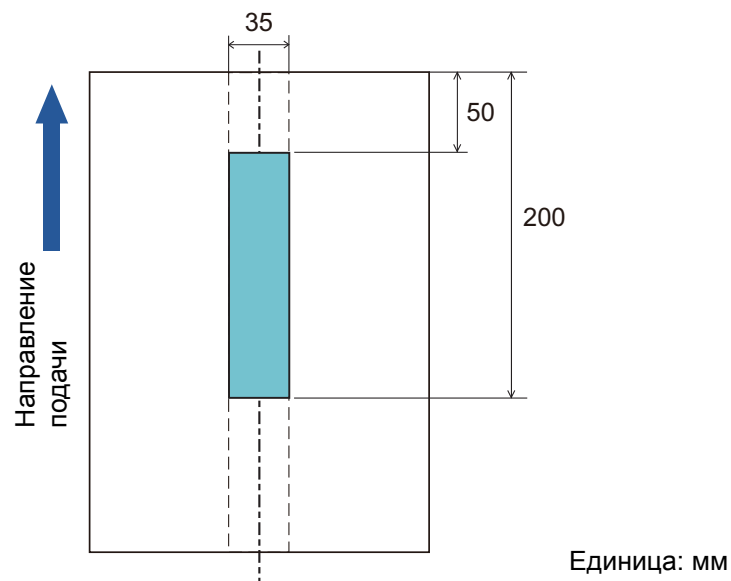
### СОВЕТ

- Когда оба значения [Начало] и [Конец] заданы на "0", обнаружение мульти-подачи выполняется для всей области независимо от его включения / выключения.
- Для выключения обнаружения мульти-подачи для всего документа, выберите [Выключить] и задать начальное положение на "0" и конечное положение на равное или более длинное, чем длина документа.
- Если задать значение больше чем длина документа для начального положения, выбор [Выключить] обнаруживает всю длину документа и выбор [Включить] выключает обнаружение мульти-подачи.
- Для обнаружения мульти-подачи, диапазон обнаружения должно быть указано, по крайней мере, 5 мм в длину. Конфигурируйте настройки так, чтобы значение конечного положения с вычетом начального положения было 6 мм и выше.
- Можно также задать начальное и конечное положение любым из следующих способов:
  - Очертите область при помощи мыши на отображенном изображении.
  - Перетащите ручки для положений [Начало] и [Конец] на отображаемом изображении.

### Пример 1:

Положение: По центру

Диапазон = Включить, Начало = 50 мм, Конец = 200 мм



Мульти подача обнаруживается только для областей выделенных светло-синим цветом.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

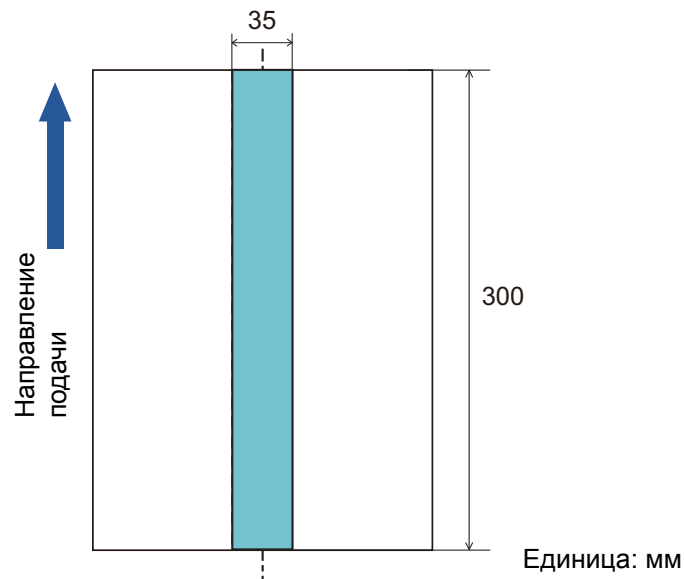
Приложение

Глоссарий

**Пример 2:**

Положение: По центру

Диапазон = Включить, Начало = 0 мм, Конец = 0 мм



Мульти подача обнаруживается области, выделенной светло-синим цветом.

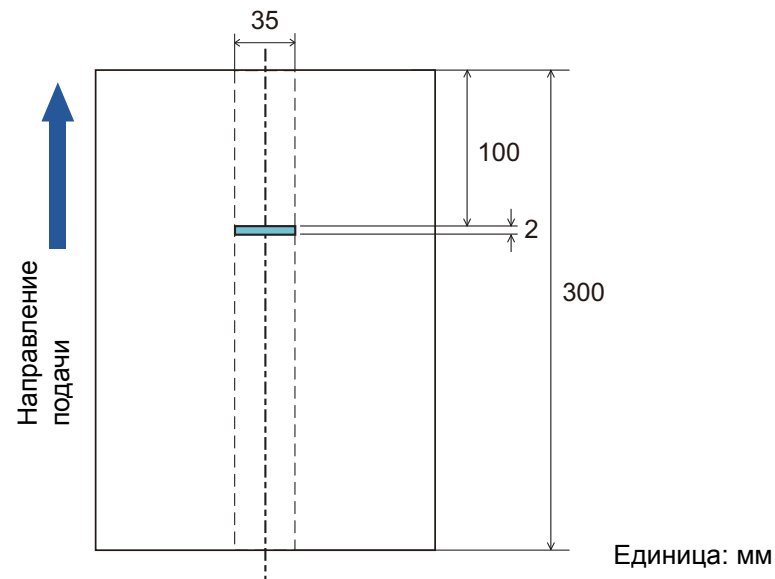
**СОВЕТ**

Когда используется обнаружение наложением, правильность обнаружения мульти-подачи может быть сокращена, если документы склеены или плотно скрепленные под действием статического электричества.

**Пример 3: (Пример того как не следует делать)**

Положение: По центру

Диапазон = Включить, Начало = 100 мм, Конец = 102 мм



Если диапазон обнаружения (длины) менее 5 мм, обнаружение мульти-подачи не точное.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 8.7 Настройки, связанные со временем ожидания

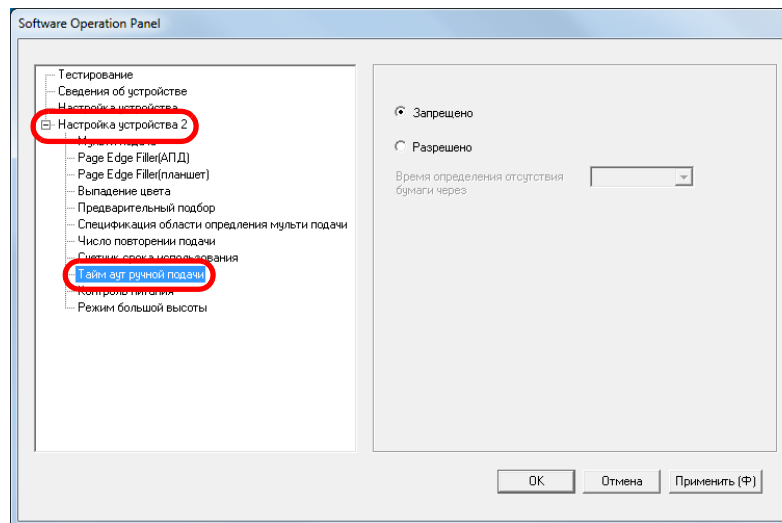
### Время ожидания в режиме ручной подачи [Тайм аут ручной подачи]

Когда выполняется сканирование путем ручной загрузки одного листа за один раз, можно задать время ожидания (интервал) до загрузки следующего документа в лоток бумаги АПД. Данное включает продолжительное сканирование до тех пор пока выполняется загрузка в пределах заданного времени.

Если загрузка прервана, сканирование завершается автоматически и ручная подача отменяется.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите ["8.1 Запуск Software Operation Panel"](#)(страница 120).

- 2 В списке пунктов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Тайм аут ручной подачи].



- 3 Задайте разрешить или запретить [Тайм аут ручной подачи].  
Если выбрано [Разрешено], также задайте время в [Время определения отсутствия бумаги через].

#### СОВЕТ

Когда значение [Тайм-аут ручной подачи] включено, сканер ожидает в течение заданного времени, даже если дана команда сканирования без документов в лотке бумаги АПД (Податчик).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

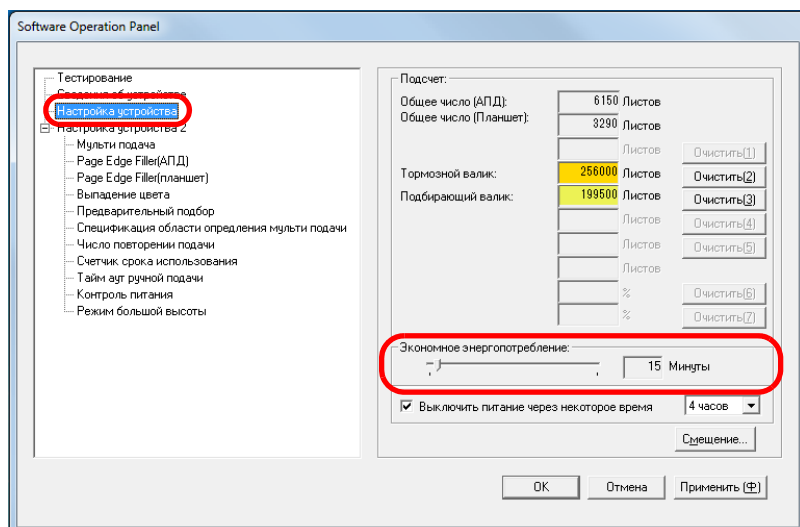
Приложение

Глоссарий

## Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления [Экономное энергопотребление]

Может быть задано время ожидания для сканера для ввода в режим экономного энергопотребления.

- 1 Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).
- 2 В списке левой панели, выберите [Настройка устройства].



- 3 Используйте ползунок для задания времени ожидания перед переходом в режим экономного энергопотребления.  
Значение может быть в диапазоне от 5 до 235 минут (шаг настройки 5).

### СОВЕТ

Выберите настройку [Выключить питание после определенного периода времени] для выключения питания автоматически, если сканер остается определенный период времени без использования.

Можно выбрать период тайм аута для автоматического выключения сканера из [1 час] / [2 часа] / [4 часа] / [8 часов].

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## 8.8 Настройки, связанные с включением / выключением питания

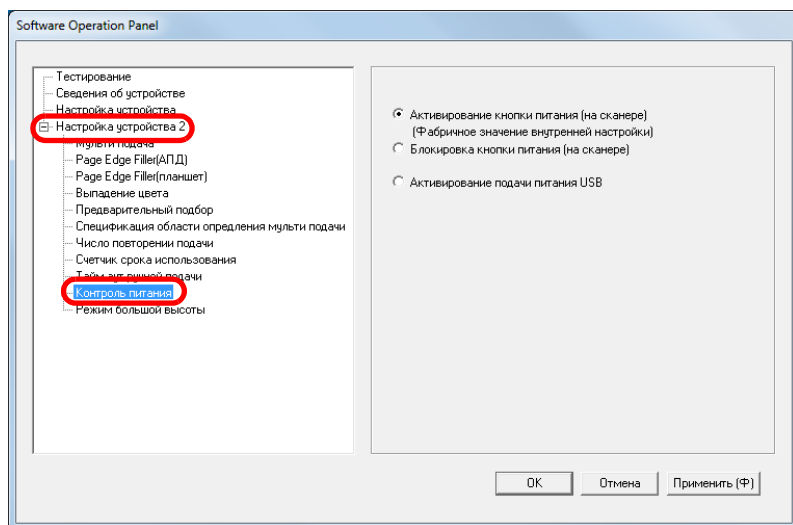
### Способ включения и выключения сканера [Контроль питания]

Можно выбрать метод, в котором питание сканера включается / выключается одним из следующих:

- Нажмите кнопку [Power] на панели управления
- Используйте полосы питания переменного тока, который работает с питаниями переферийных устройств, такой как сканер, когда питание компьютера питание включено / выключено
- Включение / выключение сканера синхронизировано с питанием компьютера

**1** Запустите Software Operation Panel.  
Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Запуск Software Operation Panel"(страница 120).

**2** Из списка пунктов слева выберите [Настройка устройства] → [Контроль питания].



**3** Выберите одно из следующего:

[Активирование кнопки питания (на сканере)] : Нажмите кнопку [Power] на панели управления.

[Блокировка кнопки питания (на сканере)] : Используйте полосы питания переменного тока, который работает с питаниями переферийных устройств, такой как сканер, когда питание компьютера питание включено / выключено.

[Активирование подачи питания USB] : Включает / Выключает сканер синхронно при помощи питания компьютера.

#### ВНИМАНИЕ

- Выберите [Блокировка кнопки питания (на сканере)], чтобы предотвратить автоматическое выключение сканера, даже если выбрана настройка [Выключить питание после определенного периода времени] в разделе [Настройка устройства] приложения Software Operation Panel.
- Некоторые типы компьютеров и USB-концентраторов сохраняют прикладываемое питание к шине USB, даже после того как компьютер выключен. В этом случае режим [Активирование подачи питания USB] может работать неправильно.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

# Приложение

Данное приложение содержит следующую информацию.

A.1 Основная спецификация .....	153
A.2 Установочные спецификации .....	155
A.3 Внешний размер .....	156
A.4 Параметры сканера .....	157
A.5 Удаление программного обеспечения .....	158



## A.1 Основная спецификация

Элемент		Спецификация			Примечания
		ScanPartner SP25	ScanPartner SP30	ScanPartner SP30F	
Тип сканера		АПД	АПД	АПД + Планшет	-
Датчик изображения		Цветной CCD ×2 (переднее, заднее)	Цветной CCD ×2 (переднее, заднее)	Цветной CCD ×3 (переднее, заднее, планшет)	-
Источник света		Белая флуоресцентная лампа с холодным катодом ×2 (переднее, заднее)	Белая флуоресцентная лампа с холодным катодом ×2 (переднее, заднее)	Белая флуоресцентная лампа с холодным катодом ×3 (переднее, заднее, планшет)	-
Доступный размер бумаги	Минимум	АПД	52 × 74 (мм)		-
	Максимум	АПД	216 × 355,6 (мм)		(*1)
		Планшет	-	-	216 × 297 (мм)
Вес бумаги (толщина)		от 41 до 209 г/м <sup>2</sup> от 127 до 209 г/м <sup>2</sup> для размера А8 1,4 мм или менее для пластиковых карточек			(*2)
Скорость сканирования (А4 альбомная) (*3)	Двоичный (черно-белый)	Одностороннее: 25 страниц в минуту Двустороннее: 50 изображений в минуту	Одностороннее : 30 страниц в минуту Двустороннее : 60 изображений в минуту	300 dpi	
	Оттенки серого				
	Цветной				
Возможность загрузки (*4)		50 листов			Вес бумаги: 80 г/м <sup>2</sup> Общая плотность: 5 mm или менее

Элемент		Спецификация			Примечания
		ScanPartner SP25	ScanPartner SP30	ScanPartner SP30F	
Оптическое разрешение		600 dpi			-
Разрешение на выходе	Двоичный (черно-белый)	от 50 до 600 dpi, 1200 dpi			от 50 до 600 dpi, доступный шаг настройки 1 dpi 1200 dpi: доступен из драйвера сканера
	Оттенки серого				
	Цветной				
Уровень оттенков серого		8-бита для каждого цвета			Для внутренней обработки, 10-бита для каждого цвета
Интерфейс		USB 2.0/1.1 (*5)			Тип В
Другое		Действительное время аппаратного обеспечения для сжатия JPEG			-

\*1: Сканирование длинной страницы поддерживает документы с длиной до 3 048 мм.

Для сканирования документов длинее 863 мм, задайте разрешение на 200 dpi или меньше.

\*2: Вес бумаги применяется только при использовании АПД. Предела не существует, когда используется планшет.

\*3: Обратите внимание, что существуют ограничения аппаратного оборудования и время обработки программного обеспечения, такое как время передачи данных добавлено в действительное время сканирования.

\*4: Вместимость отличается в зависимости от веса бумаги. Для получения подробной информации, смотрите ["2.3 Документы для сканирования" \(страница 44\)](#).

\*5: Используйте входящий в комплект кабель USB.

При подключении к концентратору USB он должен быть соединен с портом USB компьютера.

Для подключения к USB 2.0 необходим порт и концентратор USB с поддержкой USB 2.0. Также обратите внимание, что скорость сканирования замедляется при использовании USB 1.1.

Подключите кабель USB к порту USB.

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Как использовать панель управления
- Различные способы сканирования
- Ежедневный уход
- Замена расходных материалов
- Устранение неполадок
- Операционные настройки
- Приложение
- Глоссарий

## A.2 Установочные спецификации

Элемент		Спецификация		
		ScanPartner SP25	ScanPartner SP30	ScanPartner SP30F
Внешние размеры (Ширина × Глубина × Высота) (*1)		301 × 160 × 158 мм	301 × 160 × 158 мм	301 × 567 × 229 мм
Область установки (Ширина × Глубина × Высота) (*2)		400 × 700 × 380 мм	400 × 700 × 380 мм	400 × 800 × 450 мм
Вес		4,2 кг	4,2 кг	8,8 кг
Питание	Диапазон напряжения	Переменный ток от 100 до 240 ±10%		
	Фаза	Одна фаза		
	Диапазон частоты	50 / 60 ±3 Гц		
Потребляемая мощность	Операция	38 Вт или менее		45 Вт или менее
	Экономное энергопотребление	2,2 Вт или менее		
	Выключение питания	0,35 Вт или менее		
Условия эксплуатации	Температура	Рабочее: от 5 до 35°C, Нерабочее: от -20 до 60°C		
	Влажность	Рабочее: от 20 до 80%, Нерабочее: от 8 до 95%		
Теплотворная способность	Операция	32,7 Ккал/ч или менее		38,7 Ккал/ч или менее
	Экономное энергопотребление	1,9 Ккал/ч или менее		
	Выключение питания	0,3 Ккал/ч или менее		
Вес брутто (*3)		Приблизительно 6,5 кг	Приблизительно 6,5 кг	Приблизительно 13,0 кг

\*1: Глубина исключает лоток бумаги АПД (устройство подачи) и укладчик.

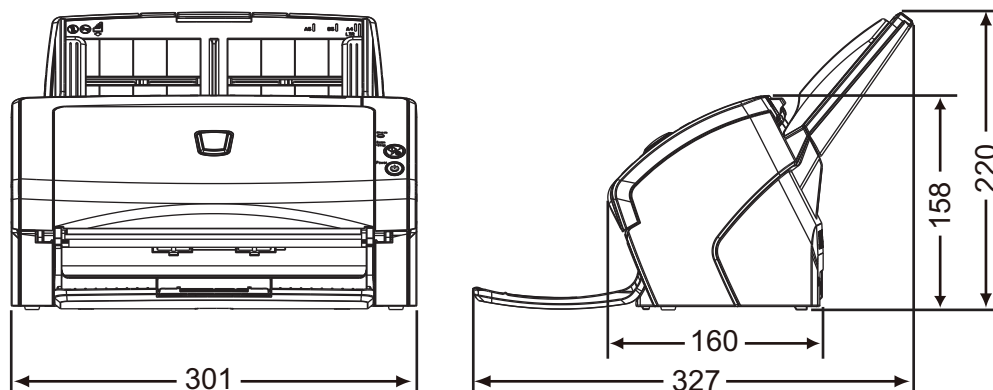
\*2: Необходимая область установки, является справочным значением для сканирования документов размером А4.

\*3: Включает вес упаковки.

## A.3 Внешний размер

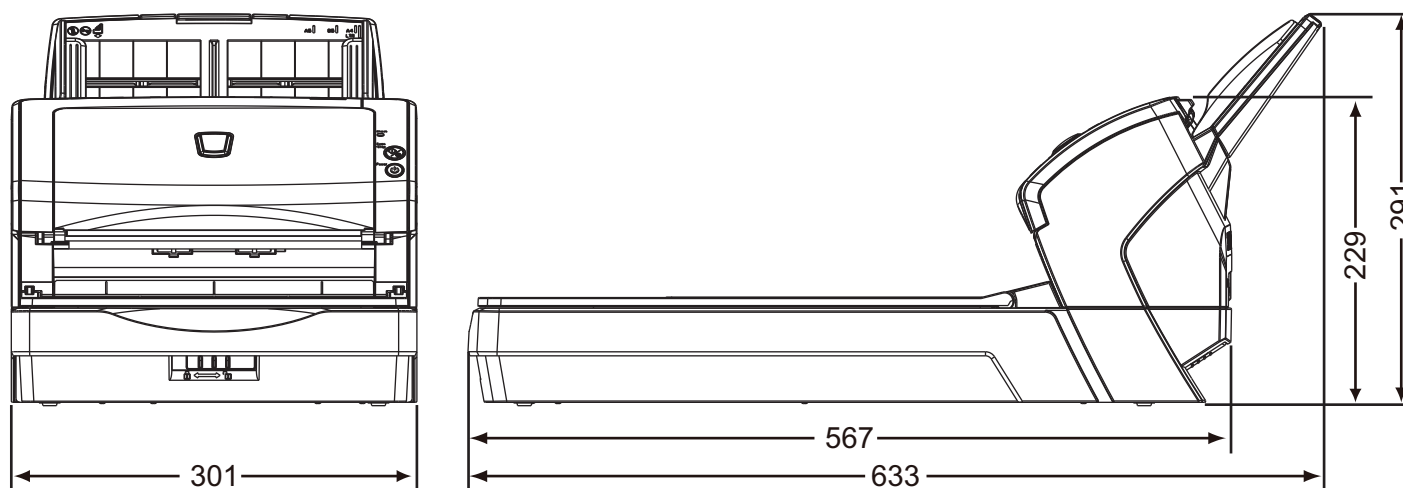
Внешним размером является следующее:

### ScanPartner SP25 / ScanPartner SP30



Единица: мм

### ScanPartner SP30F



Единица: мм

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканера

Как загрузить  
документы

Как  
использовать  
панель  
управления

Различные  
способы  
сканирования

Ежедневный  
уход

Замена  
расходных  
материалов

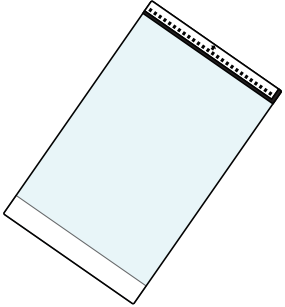
Устранение  
неполадок

Операционные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## А.4 Параметры сканера

Название	Модель	Поддерживаемая модель	Описание
Несущий Лист ScanSnap 	PA03360-0013	ScanPartner SP25 ScanPartner SP30 ScanPartner SP30F	<p>Используйте данный параметр для сканирования широких документов больше чем размер A4 / Letter, а также не стандартные размеры документов, такие как фотографии или вырезки газетных статей. "Несущий лист" позволяет сканировать документы, размер которых превышает A4 (например, A3, B4), а также фотографии, которые требуется защитить от повреждений, и вырезки из документов. Когда Несущий Лист поврежден или слишком изношен для использования в сканировании, его можно приобрести отдельно (5 листов в комплекте). Несущий Лист следует заменять примерно после каждых 500 сканирований. Однако замените его, если было замечено повреждение или грязь.</p>

Для получения подробной информации о приобретении параметров сканера или дополнительной информации, обратитесь к поставщику сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## A.5 Удаление программного обеспечения

- 1 Включите компьютер и войдите в систему в качестве пользователя с правами администратора.
- 2 Закройте все задействованные программные обеспечения.
- 3 Отобразите диалоговое окно [Панель управления].
  - Windows XP / Windows Vista / Windows Server 2008 / Windows 7  
Нажмите меню [Пуск] → [Панель управления].
  - Windows Server 2012 / Windows 8  
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск, и выберите [Все приложения] в панели приложения → [Панель управления] под [Службные - Windows].
  - Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1  
Выберите [↓] на нижней левой стороне экрана Пуска → [Панель управления] под [Службные - Windows].  
Для отображения [↓], переместите курсор мыши.
- 4 Выберите [Удаление программы].
  - ⇒ Отобразится диалоговое окно [Программы и компоненты] со списком текущее установленных программных обеспечений.
- 5 Выберите программное обеспечение для удаления.
  - Драйвер PaperStream IP
    - [PaperStream IP (TWAIN) for ScanPartner]
    - [PaperStream IP (TWAIN x64) for ScanPartner]
    - [PaperStream IP (ISIS) for ScanPartner]
  - Software Operation Panel: [Software Operation Panel]  
(Software Operation Panel (SOP) устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP.)
  - Error Recovery Guide: [Error Recovery Guide for ScanPartner]
  - ABBYY FineReader Sprint: [ABBYY FineReader 9.0 Sprint]
  - Presto! PageManager: [Presto! PageManager 9.34]
  - Руководства: [ScanPartner manuals]
- 6 Нажмите кнопку [Удалить] или кнопку [Удалить/Изменить].
- 7 Если отобразится подтверждающее сообщение, нажмите [ОК] или [Да].
  - ⇒ Программное обеспечение удалится.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

# Глоссарий

## A-Z

CCD (Устройство заряженных сцеплений) Датчик Изображения

dpi (точек на дюйм)

ISIS

Moire patterns (Муаровые шаблоны)

OCR (Оптическое распознавание символов)

TWAIN

USB

## А

Автоматическое определение размера / перекося

Альбомная ориентация

АПД (Автоматический податчик документов)

## Б

Белая полоса ссылки

## В

Временная ошибка

Время начала подбора

Выводящий валик

Выпадение цвета

Выравнивание

## Г

Гамма

## Д

Датчик документа

Диффузия ошибок

Драйвер

## З

Застревание бумаги

## И

Извлечение краев

Инверсия

Интерфейс

## К

Книжная ориентация

## М

Мульти изображение

Мульти-подача

## Н

Настройки по умолчанию

Нерабочая область

Несущий Лист

## О

Обработка изображения

Обработка краев

Операционная среда

Оттенки серого

Ошибки устройства

## П

Панель управления

Пиксель

Планшет

Плотность

Подающий валик

Подбирающий валик

Полутон

Порог

Предварительный подбор

Пропуск пустой страницы

## Р

Размер A4

Размер A5

Размер A6

Размер A7

Размер A8

Размер Double Letter

Размер Letter

Разрешение

Режим двухстороннего сканирования

Режим одностороннего сканирования

## С

Сглаживание

## Т

Тормозной валик (Валик прерывания)

## У

Ультразвуковой датчик

Устранение помех

## Ф

Фильтр

## Я

Яркость

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

## A-Z

---

### **CCD (Устройство заряженных сцеплений) Датчик Изображения**

Датчик, реагирующий на свет, отраженный от документа и преобразующий его в цифровой сигнал. Технология CCD лежит в основе высококачественной передачи изображения сканерами, камерами и прочими устройствами.

### **dpi (точек на дюйм)**

Измерение разрешения, которое используется для сканеров и принтеров. Более высокое значение dpi означает более высокое разрешение.

### **ISIS**

ISIS (Image Scanner Interface Specification) является стандартом API (интерфейс прикладного программирования) для устройств для работы с изображениями (например, сканерами, цифровыми камерами), разработанный подразделением корпорации EMC (бывшей Pixel Translations) Captiva в 1990 году. Для использования устройств, поддерживающих этот стандарт, необходимо установить драйвер, поддерживающий ISIS,

### **Moire patterns (Муаровые шаблоны)**

Постоянно использующиеся шаблоны на сканированных изображениях, вызванные неправильными настройками углов.

### **OCR (Оптическое распознавание символов)**

Устройство или технология, распознающая текст в документах и преобразующая его в редактируемые текстовые данные. Форма символов, распознаваемых путем определения разницы количества света, отражаемого документами.

### **TWAIN**

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name) — это стандарт API (интерфейс прикладного программирования) для устройств для работы с изображениями (например, сканерами, цифровыми камерами), разработанный TWAIN Working Group. Для использования устройств, поддерживающих этот стандарт, необходимо установить драйвер, поддерживающий стандарт TWAIN.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий



**USB**

USB (универсальная последовательная шина) является стандартом интерфейсов для подключения таких устройств, как клавиатуры и сканеры. Через этот интерфейс может быть подключено до 127 устройств. Подключение и отключение можно осуществлять без выключения питания устройств. Максимальная скорость передачи данных USB 2.0 составляет 1,5 Мбит/с в режиме Low-Speed, 12 Мбит/с в режиме Full-Speed и 480 Мбит/с в режиме Hi-Speed. Максимальная скорость передачи данных USB 1.1 составляет 1,5 Мбит/с в режиме Low-Speed и 12 Мбит/с в режиме Full-Speed.

**А****Автоматическое определение размера / перекоса**

Определение окончания страницы:  
Определяет конец страницы и сканирует длину документа.

Автоматическое определение размера страницы:  
Определяет размер листа и выводит данные изображения того же размера.

**Альбомная ориентация**

Ориентация, при которой короткая сторона документа расположена параллельно направлению подачи.

**АПД (Автоматический податчик документов)**

Механизм подачи бумаги, позволяющий выполнять постраничное сканирование нескольких листов.

**Б****Белая полоса ссылки**

Белый лист, расположенный в АПД, который сканер определяет как белый для обеспечения соответствующей регулировки степени белизны остальных областей.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## В

---

### **Временная ошибка**

Ошибка, которую может устранить специалист.

### **Время начала подбора**

Период времени между установкой документа и началом подбора после того, как документ проходит специальный датчик.

### **Выводящий валик**

Валики, подающие документы из АПД в укладчик.

### **Выпадение цвета**

Функция удаления определенного цвета из сканированного изображения.

### **Выравнивание**

Относится к методу обработки, при котором удаляются неровности на диагональных полосах и кривых, который часто применяется в приложениях OCR.

## Г

---

### **Гамма**

Устройство, определяющее изменения яркости изображения. Работает как функция электропитания устройств (например, сканера, дисплея) и яркости изображения. Если коэффициент гаммы больше 1, яркость изображения увеличивается, и наоборот.

## Д

---

### **Датчик документа**

Ошибка подачи бумаги, такой как мульти-подача и застревание бумаги обнаруживается контролем прохода документов.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

**Диффузия ошибок**

Метод использования полутонов (псевдооттенки серого) в обработке изображения, основанный на монохромности черных и белых пикселей. Он суммирует оптическую плотность пикселя, а также смежных с ним пикселей и перемещает черные пиксели для уменьшения разницы между сканированным и выводимым изображением. С помощью сглаживания ошибок на других пикселях данные плотности смежных пикселей можно сделать "монохромными". Эта функция подавляет муар в точечных изображениях с использованием полутонов, таких как газеты, и воспроизводит градацию оттенков серого.

**Драйвер**

Программа, специально разработанная для операционных систем и позволяющая взаимодействовать с устройством.

**З**

---

**Застревание бумаги**

Относится к ошибкам, при которых документ застревает внутри пути бумаги или подача прерывается из-за проскальзывания документов.

**И**

---

**Извлечение краев**

Функция, которая отслеживает границы между областями белого и черного цвета, чтобы выделить контуры.

**Инверсия**

Метод сканирования, при котором черная и белая части изображения меняются местами.

**Интерфейс**

Соединение, обеспечивающее взаимодействие между компьютером и сканером.

**К**

---

**Книжная ориентация**

Ориентация, при которой длинная сторона документа расположена параллельно направлению подачи. Документы / изображения устанавливаются / отображаются вертикально.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## М

---

### Мульти изображение

Функция одновременного вывода цветного / серого и черно-белого изображения.

### Мульти-подача

Мульти-подача является ошибкой, когда два и более листа подаются через АПД одновременно. Мульти-подачей также называется то, когда обнаружена разная длина документа.

## Н

---

### Настройки по умолчанию

(оборудование)

Заводские настройки.

(программное обеспечение)

Значения при установке программного обеспечения.

### Нерабочая область

Функция сканирования документа больше указанного размера.

### Несущий Лист

Прозрачный пластмассовый лист для сканирования документов размером больше А4 / Letter.

## О

---

### Обработка изображения

Относится к обработке и выводу сканированного изображения с помощью специальных параметров сканирования.

### Обработка краев

Функция снижения плотности ярких цветов (кроме белого) вокруг черных областей. При повышении значения этой функции с изображения удаляются шумы и оно становится "смягченным".

### Операционная среда

Условия (например, температура, влажность), требуемые для работы или хранения сканера.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

**Оттенки серого**

Способ передачи 256 градаций (плотности) цвета от черного к белому. Подходящие для сканирования изображений, такие как фотографии.

**Ошибки устройства**

Ошибки, которые требуют вмешательства технического специалиста.

**П****Панель управления**

Панель, состоящая из дисплея и кнопок. Используется для управления сканером, например, при выборе функций и изменении настроек.

**Пиксель**

Точки, составляющие сканированное изображение.

**Планшет**

Устройство ввода сканера.

Используется для сканирования документов, которые невозможно сканировать через АПД, таких как книги и журналы.

**Плотность**

Относится к глубине цвета сканированного изображения.

**Подающий валик**

Валик, подающий документ через АПД.

**Подбирающий валик**

Набор валиков, разделяющих листы документов, загруженных в лоток бумаги АПД (Податчик), и подающих документ в АПД.

**Полутон**

Воспроизводят плотность цвета в черно-белом варианте с помощью шаблонов точек. Этот метод эффективен при черно-белом сканировании таких изображений, как фотографии.

**Порог**

Значение, позволяющее определить, является ли цвет черным или белым. Пороговое значение необходимо настроить для сканирования изображений с градациями оттенков серого. Каждый пиксель преобразуется в черный или белый в зависимости от указанного значения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

**Предварительный подбор**

Относится к подаче документа перед расположением для сканирования.

Это сокращает интервал между установкой и подачей документа в начальное положение.

**Пропуск пустой страницы**

Функция обнаружения и автоматического удаления пустых (белых и черных) страниц в пакете документов.

**Р**

---

**Размер A4**

Стандартный размер бумаги 210 × 297 мм.

**Размер A5**

Стандартный размер бумаги 148 × 210 мм.

**Размер A6**

Стандартный размер бумаги 105 × 148 мм.

**Размер A7**

Стандартный размер бумаги 74 × 105 мм.

**Размер A8**

Стандартный размер бумаги 52 × 74 мм.

**Размер Double Letter**

Стандартный размер бумаги, используемый в США и других странах (17 × 11 дюймов).

**Размер Letter**

Стандартный размер бумаги, используемый в США и других странах (8.5 × 11 дюймов).

**Разрешение**

Измерение качества изображения. Разрешение отображается в виде количества точек на дюйм. Так как данные изображения представляют собой набор мелких точек (пикселей), если два одинаковых изображения содержат разное количество пикселей, вариант с большим количеством будет более точным. Таким образом, чем выше разрешение, тем качественнее изображение.

**Режим двухстороннего сканирования**

Режим одновременного сканирования обеих сторон изображения. (↔ Режим одностороннего сканирования)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

**Режим одностороннего сканирования**

Режим сканирования только одной стороны документа (передней или оборотной). (⇔ Режим двустороннего сканирования)

**С**

---

**Сглаживание**

Процесс, при котором группа точек группируется для воспроизведения плотности оттенков серого. Плотность оттенков серого воспроизводится с помощью предустановленных шаблонов точек. Этот метод занимает меньше памяти по сравнению с многоуровневыми оттенками серого.

**Т**

---

**Тормозной валик (Валик прерывания)**

Валик, предотвращающий подачу нескольких листов в АПД сразу.

**У**

---

**Ультразвуковой датчик**

Датчик, определяющий ошибки мульти-подачи с помощью ультразвуковых волн. Определяет мульти-подачу с помощью отслеживания разницы ультразвуковых волн, передающихся сквозь документы.

**Устранение помех**

Функция улучшения качества изображения путем удаления изолированного шума, появляющегося в виде черных точек на белой области (или наоборот).

**Ф**

---

**Фильтр**

Относится к следующим типам обработки сканированного изображения.

Цифровой индоссант (Digital Endorser):

Добавляет буквенно-цифровые строки символов в информацию сканированного изображения.

Page Edge Filler:

Заполняет поля сканированного изображения определенным цветом.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

## Я

---

### Яркость

Относится к яркости сканированного изображения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканера

Как загрузить  
документы

Как  
использовать  
панель  
управления

Различные  
способы  
сканирования

Ежедневный  
уход

Замена  
расходных  
материалов

Устранение  
неполадок

Операционные  
настройки

Приложение

Глоссарий



# Индекс

<b>A</b>		
АПД		
загрузка документов.....	41	
чистка .....	77, 78	
<b>C</b>		
счётчики листов .....	134	
<b>S</b>		
Software Operation Panel .....	120	
Page Edge Filler.....	140	
Контроль питания .....	151	
пароль .....	122	
элементы конфигурации.....	128	
<b>B</b>		
введение.....	4	
включить / выключить питание .....	151	
внешний размер.....	156	
время ожидания.....	149	
<b>D</b>		
документы для сканирования.....	44	
<b>E</b>		
ежедневный уход.....	73	
<b>З</b>		
загрузка документов.....	40, 42	
загрузка документов (АПД).....	41	
загрузка документов (планшет).....	43	
задание настроек сканера .....	71	
замена расходных материалов .....	84	
застревание бумаги.....	92	
<b>K</b>		
как включить питание .....	25	
как выключить питание .....	25	
как закрыть АПД .....	26	
как закрыть крышку документа .....	27	
как использовать панель управления.....	55	
как открыть АПД .....	26	
как открыть крышку документа .....	27	
как пользоваться данным руководством .....	2	
Кнопка [Scan/Stop] .....	71	
краткий обзор сканера .....	16	
<b>M</b>		
места, требующие чистки .....	74	
<b>H</b>		
наклейка продукта .....	118	
Несущий Лист .....	157	
чистка .....	83	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканераКак загрузить  
документыКак  
использовать  
панель  
управленияРазличные  
способы  
сканированияЕжедневный  
уходЗамена  
расходных  
материаловУстранение  
неполадокОперационные  
настройки

Приложение

Глоссарий

<b>О</b>			<b>С</b>		
обнаружение мульти-подачи .....	144		сканер		
операционные настройки .....	119		параметры .....	157	
основная последовательность операции			сканирование .....	138	
сканирования .....	34		документы различных типов и размеров .....	60	
Основные свойства .....	17		способы сканирования .....	59	
основные свойства .....	17		улучшенное сканирование .....	70	
			смешанное пакетное сканирование .....	50	
<b>П</b>			соглашения .....	7	
панель управления .....	56		спецификация .....	153	
периодичность замены .....	85		установка сканера .....	155	
планшет					
загрузка документов .....	43		<b>Т</b>		
чистка .....	82		тормозной валик .....	86	
подбирающий валик .....	88				
прежде чем связаться с поставщиком услуг			<b>У</b>		
сканера .....	116		удаление программного обеспечения .....	158	
приложение сканирования изображения .....	36		указание ошибки .....	94	
			Установка лотка бумаги АПД (Податчик) .....	28	
<b>Р</b>			установка укладчика .....	29	
различные способы сканирования .....	58		устранение неполадок .....	91, 98	
расходные материалы .....	85				
режим экономного энергопотребления .....	33		<b>Ч</b>		
ручная подача .....	70		части и функции .....	18	
			чистка		
			АПД (при помощи ткани) .....	78	
			АПД (при помощи Чистящей бумаги) .....	77	
			внутри .....	77	
			Несущий Лист .....	83	
			планшет .....	82	
			снаружи .....	76	
			чистка внутри .....	77	
			чистка снаружи .....	76	
			чистящие материалы .....	74	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор  
сканера

Как загрузить  
документы

Как  
использовать  
панель  
управления

Различные  
способы  
сканирования

Ежедневный  
уход

Замена  
расходных  
материалов

Устранение  
неполадок

Операционные  
настройки

Приложение

Глоссарий

---

## Сканер изображений ScanPartner SP25 / SP30 / SP30F

Руководство по эксплуатации

P3PC-4772-02RUZ0

Дата выпуска: Январь 2014

Выпущено: PFU LIMITED

---

- Содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления.
- PFU LIMITED не несет ответственности за случайный или косвенный ущерб в результате использования данного продукта, а также по претензиям третьих сторон.
- Копирование содержания данного руководства в целом или частично, а также копирование приложений сканера запрещено по закону о защите авторских прав.