

fi-7160/fi-7260/fi-7180/fi-7280

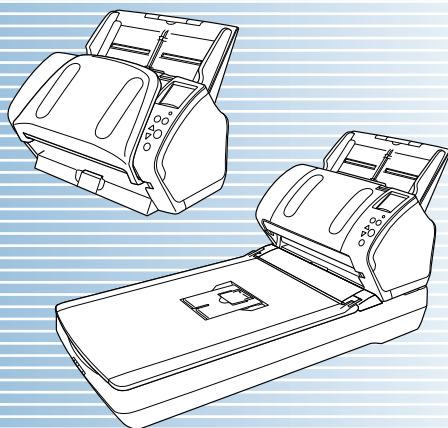
Сканер изображения

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение сканера изображения.

В данном руководстве дается объяснение об основных операциях и работе с данным продуктом.

Для получения подробной информации об установке сканера, соединении и установке программы смотрите "Руководство по началу работы".



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Дается объяснения названием и функциям частей, и основные операции

Краткий обзор сканера

Дается объяснения того, как загрузить документы в сканер.

Как загрузить документы

Дается объяснения о элементах настроек в драйвере сканера.

Конфигурирование настроек сканирования

Дается объяснения того, как использовать панель управления

Как использовать панель управления

Дается объяснения о различных способах сканирования.

Различные способы сканирования

Дается объяснения того, как чистить сканер.

Ежедневный уход

Дается объяснения того, как заменить расходные материалы.

Замена расходных материалов

Дается объяснения об устранении неполадок.

Устранение неполадок

Дается объяснения того, как конфигурировать настройки в Software

Операционные настройки

Приложение


Глоссарий



Как пользоваться данным руководством

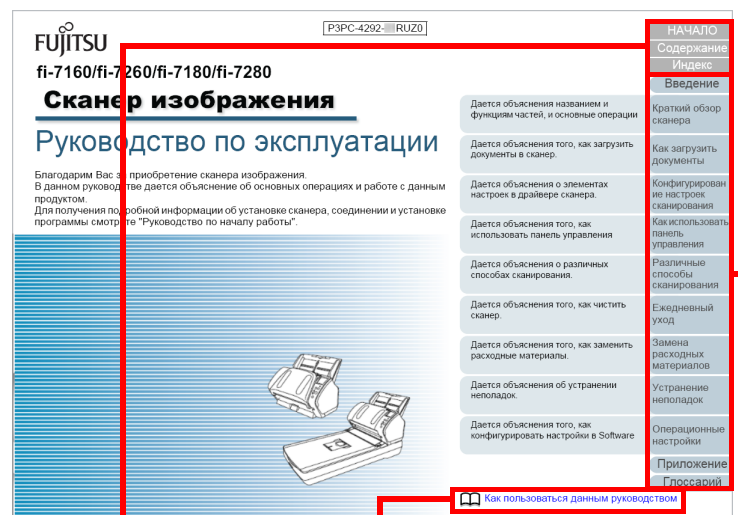
Как пользоваться данным руководством

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.



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

НАЧАЛО: Перемещает на страницу титульного листа.
Содержание: Перемещает на страницу содержания.
Индекс: Перемещает на страницу индекса.
Данная вкладка на каждой странице.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- Страница Содержания

Содержание		НАЧАЛО
Содержание		Содержание
		Индекс
		Введение
Как пользоваться данным руководством	2	Краткий обзор сканера
Введение	4	Как загрузить документы
Соглашения	6	Конфигурирование настроек сканирования
Глава 1 Краткий обзор сканера	16	Как использовать панель управления
1.1 Основные свойства	17	Различные способы сканирования
1.2 Детали и функции	19	Ежедневный уход
fi-7180 / fi-7180	19	Замена расходных материалов
fi-7280 / fi-7280	22	Устранение неполадок
Общие части для всех моделей	26	Операционные настройки
1.3 Включение / выключение питания	27	Приложение
Как включить питание	27	Глоссарий
Как выключить питание	28	8
1.4 Открытие / закрытие АПД	29	
Как открыть АПД	29	
Как закрыть АПД	29	
1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)	30	
Как открыть крышку документа	30	
Как закрыть крышку документа	30	
1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)	31	
1.7 Установка укладчика	32	
fi-7180 / fi-7180	32	
fi-7280 / fi-7280	36	
1.8 Режим экономного энергопотребления	38	
1.9 Основная последовательность операции сканирования	39	

Нажмите на название для перемещения по ссылке.

- Страница Индекса

Индекс		НАЧАЛО
Индекс		Содержание
		Индекс
		Введение
		Краткий обзор сканера
		Как загрузить документы
		Конфигурирование настроек сканирования
		Как использовать панель управления
		Различные способы сканирования
		Ежедневный уход
		Замена расходных материалов
		Устранение неполадок
		Операционные настройки
		Приложение
		Глоссарий
		233

Нажмите на номер страницы для перемещения по ссылке.

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

Введение

Благодарим Вас за приобретение сканера цветного изображения серии fi.

О данном продукте

"Данный продукт" относится к четырем моделям сканера, которыми являются

fi-7160, fi-7260, fi-7180 и fi-7280.

Каждый сканер оснащен Автоматическим Податчиком Документов (АПД), который позволяет двухстороннее сканирование, и поддерживает интерфейс USB.

В следующей таблице, показаны различия между каждой моделью.

Модель	Тип сканера		Интерфейс	Скорость сканирования (*2)
	АПД	Планшет (*1)	USB	
fi-7160	Да	-	Да	60 страниц в минуту / 120 изображений в минуту
fi-7260	Да	Да	Да	60 страниц в минуту / 120 изображений в минуту
fi-7180	Да	-	Да	80 страниц в минуту / 160 изображений в минуту

Модель	Тип сканера		Интерфейс	Скорость сканирования (*2)
	АПД	Планшет (*1)	USB	
fi-7280	Да	Да	Да	80 страниц в минуту / 160 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 200 / 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.
Руководство по началу работы (PDF)	Краткое описание процедур от установки до начала выполнения операции на сканере. Версия PDF включена в установочный диск Setup DVD-ROM.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Руководство	Описание
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.
Впечатывающего устройства fi-718PR Руководство по эксплуатации (PDF)	Дает подробную информацию о том, как управлять или обслуживать параметр впечатывающего устройства fi-718PR ежедневно, как заменить расходные материалы и как устранить неполадки. Содержится на установочном диске Setup DVD-ROM.
Руководство пользователя PaperStream Capture (PDF)	Предоставляет обзор PaperStream Capture и подробную информацию по установке, сканировании документов, активации и работе в режиме нескольких станций. Содержится на установочном диске Setup DVD-ROM.
Руководство пользователя Scanner Central Admin (PDF)	Объясняет о кратком обзоре, установке, управлении и обслуживании Scanner Central Admin. 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 сегменты фильма, которые объясняют процедуры операции, таких как чистка данного продукта и замена расходных материалов. Содержится на установочном диске Setup DVD-ROM.
Справка (драйвер сканера)	Объясняет, как использовать и задать настройки для драйверов сканера. Может быть рассмотрена в каждом драйвере сканера.

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

Товарные знаки

ISIS является товарным знаком Open Text. Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe в США и / или других странах. ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY ABBYY и FineReader являются товарными знаками компании ABBYY Software, Ltd., которая может быть зарегистрирована в некоторых юрисдикциях. ScanSnap и PaperStream являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании PFU Limited в Японии. Другие названия компаний и названия продуктов являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Производитель

PFU Limited
 YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai 4-chome,
 Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567 Japan.
 © PFU Limited 2013-2022

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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.



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



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

Сокращения, используемые в данном руководстве

Операционная система и продукты в данном руководстве обозначаются следующим образом.

Название	Обозначение
Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-бита)	Windows Server 2008 R2 (*1)
Windows® 7 Профессиональная (32-бита / 64-бита)	Windows 7 (*1)
Windows® 7 Корпоративная (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® 8.1 (32-бита / 64-бита)	Windows 8.1 (*1)
Windows® 8.1 Профессиональная (32-бита / 64-бита)	
Windows® 8.1 Корпоративная (32-бита / 64-бита)	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Название	Обозначение
Windows® 10 Домашняя (32-бита / 64-бита)	Windows 10 (*1)
Windows® 10 Pro (32-бита / 64-бита)	
Windows® 10 Корпоративная (32-бита / 64-бита)	
Windows® 10 для образовательных учреждений (32-бита / 64-бита)	
Windows Server™ 2016 Standard (64-бита)	Windows Server 2016 (*1)
Windows Server™ 2019 Standard (64-бита)	Windows Server 2019 (*1)
Windows Server™ 2022 Standard (64-бита)	Windows Server 2022 (*1)
Windows® 11 Домашняя (64-бита)	Windows 11 (*1)
Windows® 11 Pro (64-бита)	
Windows® 11 Корпоративная (64-бита)	
Windows® 11 для образовательных учреждений (64-бита)	
PaperStream IP (TWAIN)	Драйвер PaperStream IP
PaperStream IP (TWAIN x64)	
PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx	

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

Символы стрелок в данном руководстве

Символы правой стрелки (→) используются для разделения значков или параметров меню, которые необходимо выбрать в последовательности.
Пример: Выберите меню [Пуск] → [Панель управления].

Примеры экранов в этом руководстве

Экраны продукта Microsoft переизданы при помощи разрешения от корпорации Microsoft Corporation. Примеры экранов в данном 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.
В данном руководстве используются примеры экранов Windows 7. В зависимости от операционной системы, фактические экраны и операции могут отличаться. Также обратите внимание, что с некоторыми моделями сканера, экраны и операции могут отличаться от данного руководства, при обновлении программного обеспечения. В подобном случае, смотрите руководство, дающееся при обновлении программного обеспечения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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	6
Глава 1 Краткий обзор сканера	15
1.1 Основные свойства	16
1.2 Детали и функции	18
fi-7160 / fi-7180	18
fi-7260 / fi-7280	21
Общей части для всех моделей	25
1.3 Включение / выключение питания	26
Как включить питание	26
Как выключить питание	27
1.4 Открытие / закрытие АПД	28
Как открыть АПД	28
Как закрыть АПД	28
1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)	29
Как открыть крышку документа	29
Как закрыть крышку документа	29
1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)	30
1.7 Установка укладчика	31
fi-7160 / fi-7180	31
fi-7260 / fi-7280	35
1.8 Режим экономного энергопотребления	37
1.9 Основная последовательность операции сканирования	38

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

1.10	Приложение сканирования изображения	40
1.11	Централизованное управление сканерами	41
Глава 2	Как загрузить документы	42
2.1	Загрузка документов в АПД	43
	Приготовление	43
	Как загрузить документы	44
2.2	Загрузка документов на планшет (fi-7260 / fi-7280)	45
2.3	Документы для сканирования (АПД)	46
	Размер бумаги	46
	Условия	46
	Вместимость загрузки	49
	Область, которую нельзя перфорировать	50
	Условия для обнаружения мульти-подачи	50
	Условия для смешанного пакетного сканирования	52
	Условия для автоматического определения размера бумаги	54
	Условия использования Несущего Листа	55
Глава 3	Конфигурирование настроек сканирования	56
3.1	Конфигурирование настроек драйвера сканера	57
Глава 4	Как использовать панель управления	58
4.1	Панель управления	59
	Индикации на ЖК-дисплее	60
	Индикатор	63
4.2	Меню настроек	64
	Как использовать Меню настроек	65
	Элементы конфигурируемые в Меню настроек	75

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

4.3	Выбор функции	84
	Как использовать Выбор функции.....	84
	Элементы конфигурируемые в Выборе функции	85
Глава 5	Различные способы сканирования	86
5.1	Обобщение	87
5.2	Сканирование документов различных типов и размеров	88
	Документы разной ширины.....	88
	Документы больше размера A4 / Letter	89
	Сканирование фотографии и вырезки газетных статей.....	91
	Сканирование длинной страницы	93
	Сканирование книги (fi-7260 / fi-7280)	95
	Загрузка широких документов на планшет (fi-7260 / fi-7280).....	96
5.3	Улучшенное сканирование	98
	Подача документов в АПД вручную	98
5.4	Задание настроек сканера	99
	Использование кнопки на сканере для начала сканирования.....	99
	Игнорирование мульти-подачи заданным шаблоном	102
	Отключение защиты бумаги для одиночного сканирования после отключения функции защиты бумаги	105
Глава 6	Ежедневный уход	107
6.1	Чистящие материалы и места, требующие чистки	108
	Чистящие материалы.....	108
	Место и Частота	109
6.2	Чистка снаружи	110
	fi-7160 / fi-7180	110
	fi-7260 / fi-7280	110

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

6.3	Чистка внутри	111
	Чистка АПД (при помощи Чистящей бумаги)	111
	Чистка АПД (при помощи ткани).....	112
	Чистка планшета (fi-7260/fi-7280)	116
6.4	Чистка Несущего Листа	117
Глава 7	Замена расходных материалов	118
7.1	Расходные материалы и периодичность замены	119
7.2	Замена тормозного валика	120
7.3	Замена подбирающего валика	122
Глава 8	Устранение неполадок	126
8.1	Застревание бумаги	127
8.2	Указание ошибок на панели управления	129
	Временные ошибки	130
	Ошибки устройства	133
8.3	Устранение неполадок	138
	Сканер не может включиться.	139
	Подсветка ЖК-дисплей и кнопки [Power] выключены.....	140
	Сканирование не начинается.	141
	Сканирование занимает длинный период времени.	142
	Качество изображения является плохим, при сканировании рисунков / фотографии в режиме черно-белого.....	143
	Неудовлетворительное качество сканированного текста или строк.....	144
	Изображения искажены или размыты.	145
	На сканированном изображении отображаются вертикальные полосы.....	146
	Ошибка (код ошибки "U0:10", "U4:40" или "U5:4A") уже отображается в ЖК-дисплее после включения питания.	147
	Часто происходит мульти-подача.	148

Ситуация, в которой документы не подаются вовнутрь АПД, возникает часто.	150
Протекция бумаги часто отключается	151
Часто происходят ошибки застревания / подбора бумаги.	153
Сканированные изображения становятся удлинёнными.	154
Тень появляется сверху или внизу сканированного изображения.....	155
Наличие черных линий на документе.	156
Несущий Лист не ровно подан. / Произошло застревание бумаги.....	157
Часть изображения не отображается при использовании Несущего Листа.....	159
8.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера	160
Общие сведения	160
Состояние ошибки	160
8.5 Проверка наклеек продукта	162
Место	162
Глава 9 Операционные настройки	163
9.1 Запуск Software Operation Panel	164
9.2 Настройка пароля	166
Задание пароля	166
Настройка [Режим только просмотра]	167
Удаление [Режим только просмотра].....	168
Изменение пароля.....	169
Удаление пароля.....	170
Переустановка пароля	171
9.3 Элементы конфигурации	172
Настройка устройства	172
Настройка устройства 2	174

9.4	Настройки, связанные со счетчиками листов	182
	Проверка и сбрасывание значений счетчиков листов.....	182
	Периодичность чистки сканера [Периодичность чистки]	185
	Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]	185
9.5	Настройки, связанные со сканированием	187
	Регулировка положения начала сканирования [Смещение / Регулировка увеличения по вертикали].....	187
	Устранение теней / полос, которые отображаются вокруг сканированного изображения [Page Edge Filler(АПД)]/[Page Edge Filler(планшет) (fi-7260 / fi-7280)	189
	Удаление цвета из сканированного изображения [Выпадение цвета]	190
	Сокращение интервала сканирования [Предварительный подбор].....	191
	Число повторений подачи.....	192
	Скорость подачи документов [Скорость подбора]	192
	Обрезка границ изображения [Автоматическое удаление границ]	193
	Защита документов от повреждений [Протекция бумаги].....	194
	Установка уровня чувствительности протекции бумаги [Чувствительность протекции]	196
	Сканирование толстых пластиковых карточек [Режим подачи] (fi-7180 / fi-7280)	197
	Сканирование при большой высоте [Режим большой высоты].....	198
	Настройка качества изображения для сканирования [Режим качества изображения]	198
9.6	Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи	199
	Задания метода обнаружения мульти подачи [Мульти подача].....	199
	Задание области для обнаружения мульти подачи [Спецификация области определения мульти подачи]	201
	Задание области не обнаружения мульти подачи [Интеллектуальная функция мульти подачи].....	204
9.7	Настройки, связанные со временем ожидания	206
	Время ожидания в режиме ручной подачи [Тайм аут ручной подачи]	206
	Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления [Экономное энергопотребление].....	207

9.8	Настройки, связанные с включением / выключением питания	208
	Метод включения / выключения сканера [Контроль питания]	208
9.9	Настройки, связанные с обслуживанием сканера	209
	Обнаружение вертикальной полосы [Обнаружение вертикальной полосы]	209
	Задания уровня чувствительности обнаружения вертикальной полосы [Чувствительность вертикальной полосы].....	210
	Цикл обслуживания и проверки сканера [Цикл обслуживания и проверки]	211
Приложение		212
A.1	Основная спецификация	213
A.2	Установочные спецификации	215
A.3	Внешний размер	216
	fi-7160 / fi-7180	216
	fi-7260 / fi-7280	217
A.4	Параметры сканера	218
A.5	Удаление программного обеспечения	219
Глоссарий		220
Индекс		231

Глава 1 Краткий обзор сканера

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

1.1 Основные свойства.....	16
1.2 Детали и функции	18
1.3 Включение / выключение питания.....	26
1.4 Открытие / закрытие АПД	28
1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)	29
1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)	30
1.7 Установка укладчика	31
1.8 Режим экономного энергопотребления.....	37
1.9 Основная последовательность операции сканирования	38
1.10 Приложение сканирования изображения	40
1.11 Централизованное управление сканерами	41

1.1 Основные свойства

В данной главе дается объяснение основных свойств данного продукта.

Сканер обеспечен следующими свойствами:

Высокая скорость сканирования

Осуществляет скорость сканирования 60 листов в минуту / 120 изображений в минуту (fi-7160/fi-7260) (*1), или 80 листов в минуту / 160 изображений в минуту (fi-7180/fi-7280) (*1). Более того, можно загружать до 80 страниц документов для продолжительного сканирования, которое позволяет быстро оцифровывать большой объем документов.

ЖК-дисплей

Сканер оснащен ЖК-дисплеем, который отображает рабочие настройки для сканирования документов, число сканированных листов, и состояние ошибки. Это позволяет легко проверить состояние сканера.

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.

Интеллектуальная функция мульти подачи

Когда есть бумага одинакового размера, прилагаемая к распознаемому месту на странице, интеллектуальная функция мульти-подачи активирует сканер для распознавания места приложения бумаги. Это позволяет продолжить сканирование, вместо остановки сканера за счет выполнения обнаружения каждого приложения бумаги как мульти-подачу. Более того, функция "Протекция бумаги" сокращает риски повреждения ценных документов.

Функция защиты бумаги путем определения звука застревания бумаги

Данная функция сокращает риск повреждения документов остановкой сканирования, когда сканер обнаружит звук застревания бумаги.

Усовершенствованные функции обработки изображения

Функция автоматического обнаружения сканера выводит изображения в цветном или монохромными по содержанию документа.

Параметр впечатывающее устройство

Впечатывающее устройство доступен как параметр, которое часто требуется для управления / проверки документов. Имея возможность печатать на сканированных документах, можно существенно повысить удобство использования. Впечатывающее устройство может быть установлено на fi-7160 / fi-7180.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Сканирование на черном фоне

Прижимная подкладка черного цвета доступна как параметр, который позволяет выполнять сканирование на черном фоне, при использовании планшета. Может быть использована для автоматической корректировки перекошенных изображений или точного обнаружения размера сканированного документа.

Прижимная подкладка черного цвета может быть использована на fi-7260 / fi-7280.

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

Несущий Лист (приобретается отдельно) позволяет сканировать документы, которые больше размера A4 / Letter, также документы нестандартного размера, такие как фотографии и вырезки газетных статей. Можно загрузить несколько Несущих Листов или смешать с обычными документами в одно стопке.

Централизованное управление несколькими сканерами

Прилагаемое приложение "Scanner Central Admin Agent" позволяет управлять несколькими сканерами вместе. Например, можно обновить настройки сканера и драйверов, при отслеживании рабочего состояния каждого сканера.

Для получения подробной информации смотрите руководство пользователя Scanner Central Admin.

*1: При сканировании документов размера A4 на 200 / 300 dpi с сжатием JPEG.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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.

fi-7160 / fi-7180

■ Передняя часть

Боковые направляющие

Направляет документы по направлению ширины, как поданы 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 производства чистки внутри сканера.

Укладчик

Укладывает извлеченные документы.

Ограничитель

Поднимите для выравнивания документа по длине.

Удлинитель укладчика 2

Выдвиньте для выравнивания документа по длине.

Удлинитель укладчика 1

Выдвиньте для выравнивания документа по длине.

Удлинитель лотка 2

Вытяните для выравнивания документа по длине.

Удлинитель лотка 1

Вытяните для выравнивания документа по длине.

Лоток бумаги АПД (Податчик)

Удерживает документы для сканирования.

Открывающий рычаг АПД

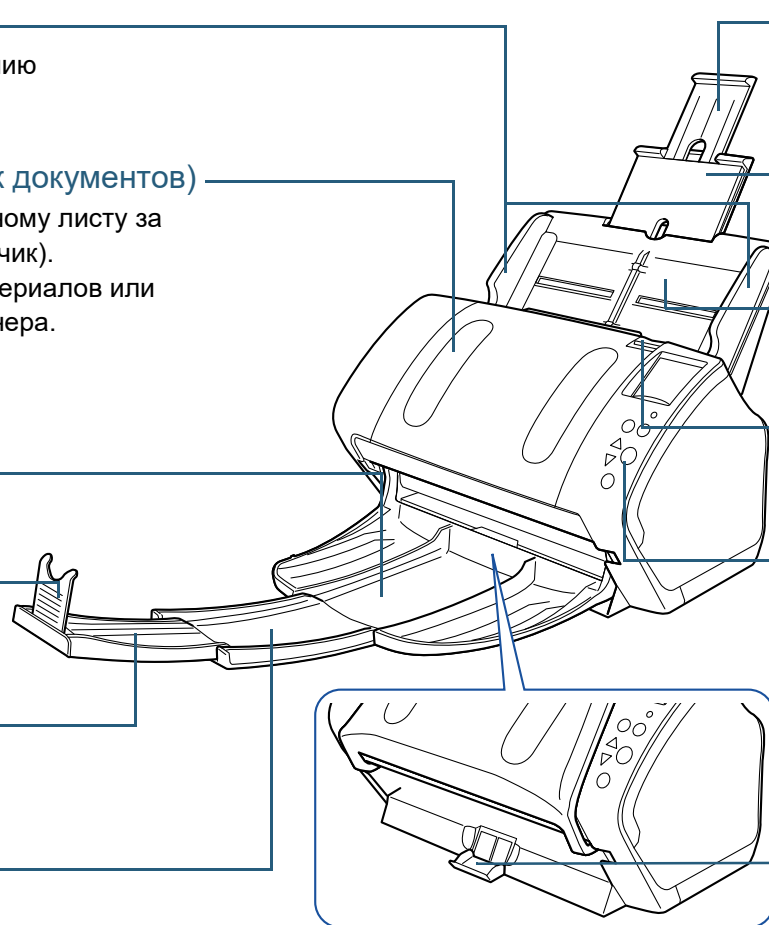
Потяните за данный рычаг, чтобы открыть АПД.

Панель управления

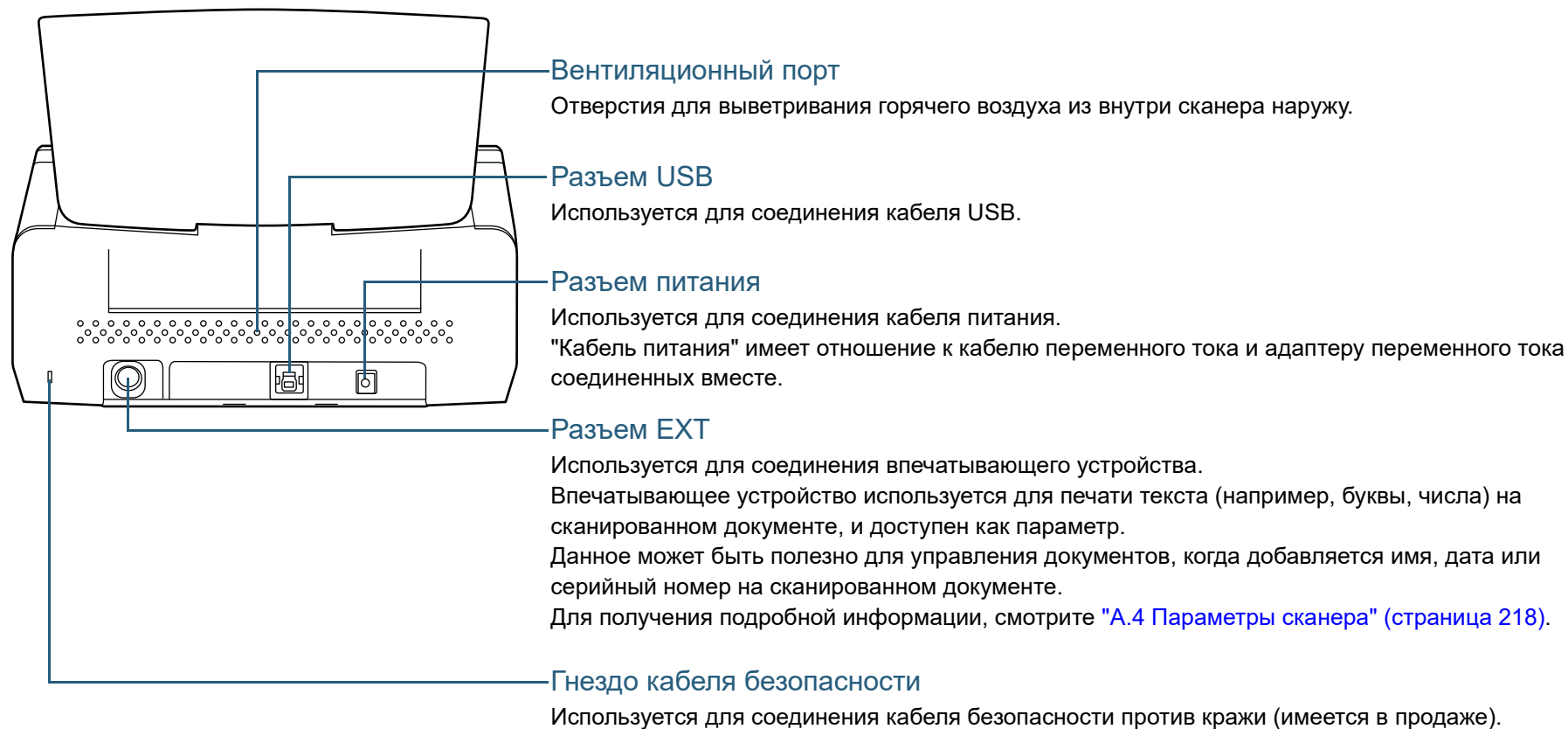
Состоит из ЖК-дисплея, кнопок и индикатора светодиода. Может использоваться для управления сканером или проверки его состояния. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 4 Как использовать панель управления" (страница 58).

Подставка укладчика

Используется для регулирования наклона укладчика.



Задняя часть



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

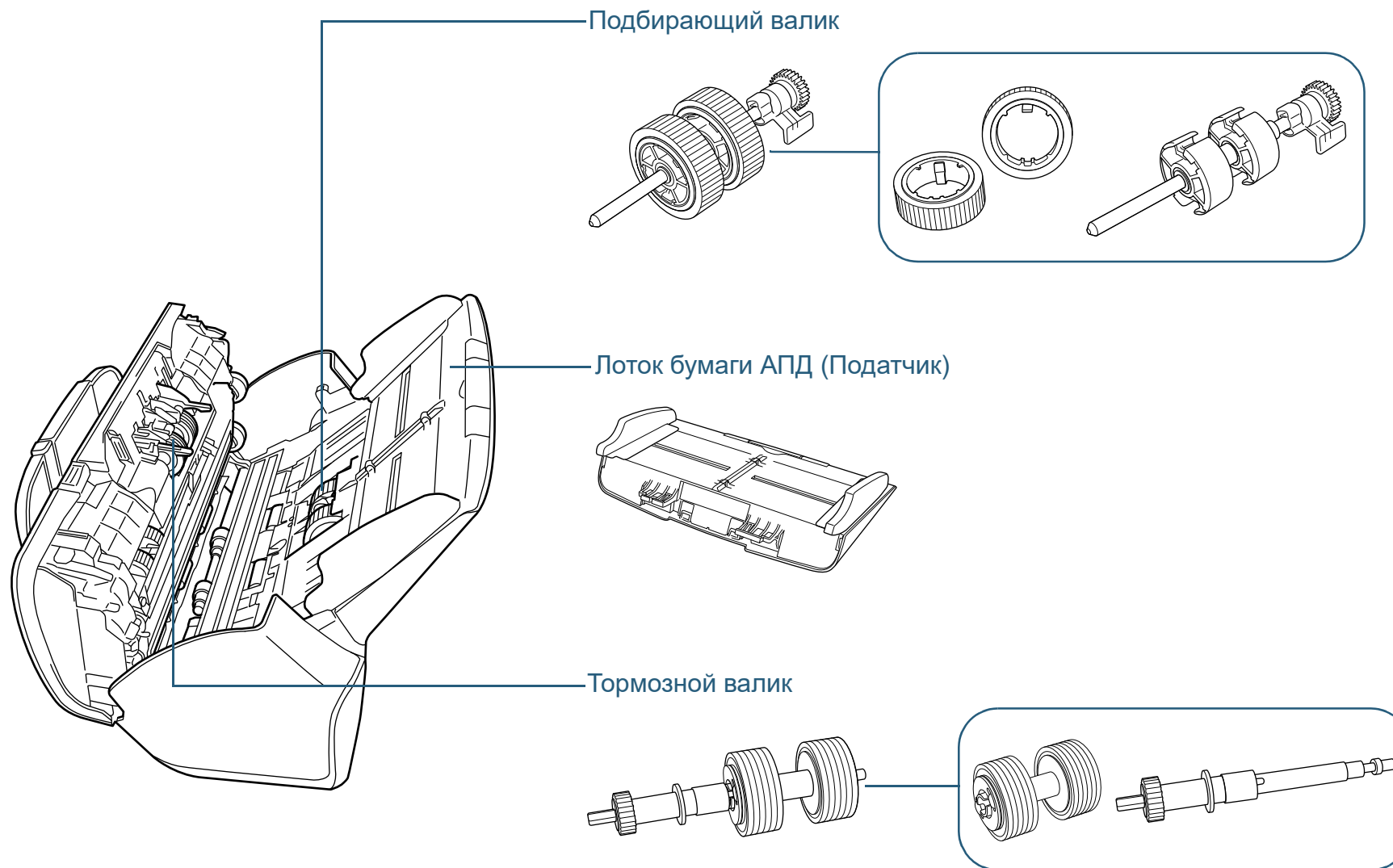
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Съемные части



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

fi-7260 / fi-7280

■ Передняя часть

Боковые направляющие

Направляет документы по направлению ширины, как поданы 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 производства чистки внутри сканера.

Ограничитель

Поднимите для выравнивания документа по длине.

Укладчик

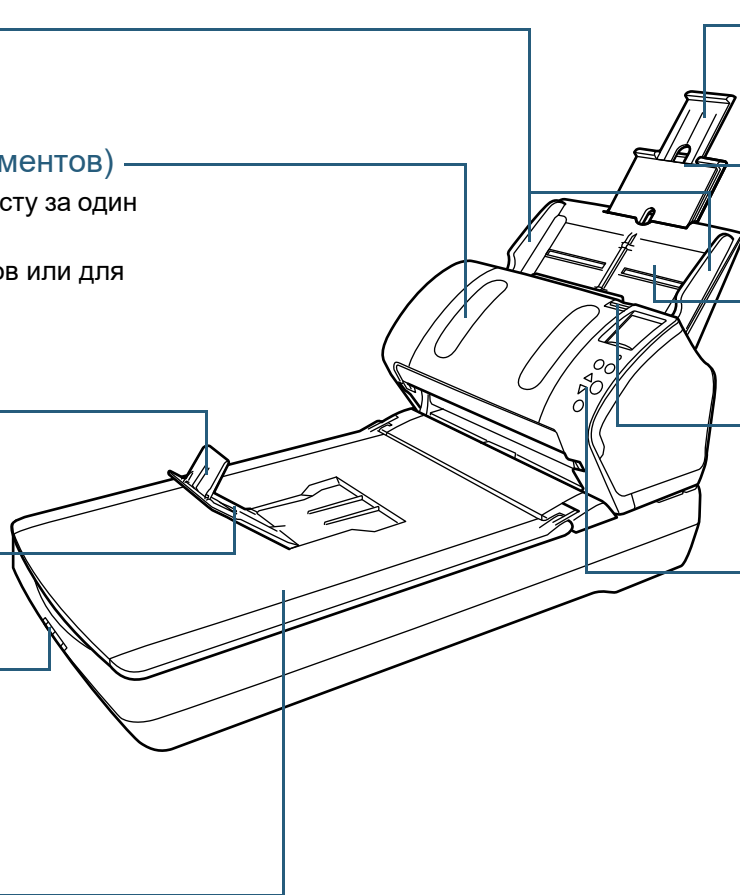
Укладывает извлеченные документы.

Транспортировочный фиксатор

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

Планшет

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



Удлинитель лотка 2

Вытяните для выравнивания документа по длине.

Удлинитель лотка 1

Вытяните для выравнивания документа по длине.

Лоток бумаги АПД (Податчик)

Удерживает документы для сканирования.

Открывающий рычаг АПД

Потяните за данный рычаг, чтобы открыть АПД.

Панель управления

Состоит из ЖК-дисплея, кнопок и индикатора светодиода.
Может использоваться для управления сканером или проверки его состояния.
Для получения подробной информации, смотрите ["Глава 4 Как использовать панель управления"](#) (страница 58).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

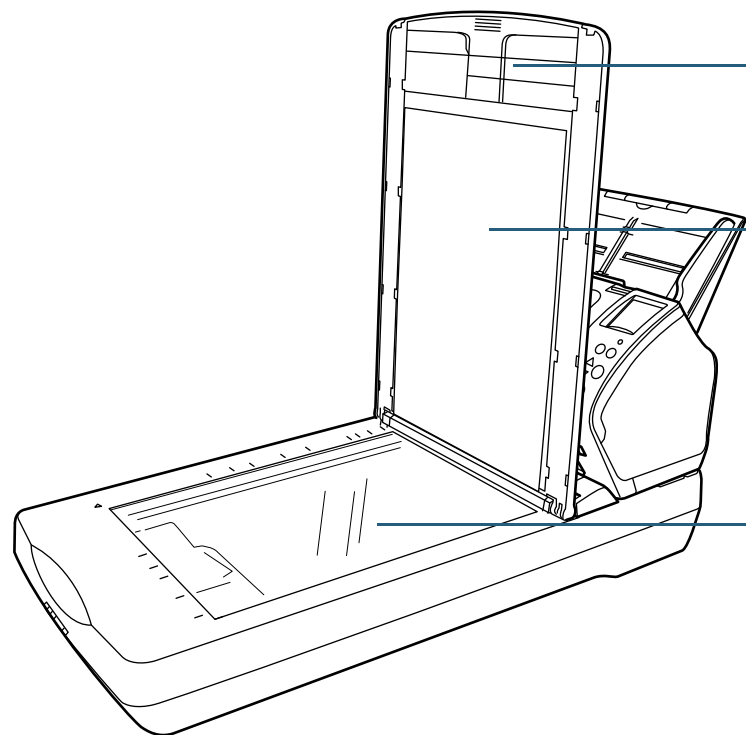
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Внутренняя часть (планшет)



Крышка документа

Закройте крышку для удерживания документа на месте.

Прижимная подкладка для документов

Удерживает документ против планшета для документа.

Крышка документов с черной прижимной подкладкой для документов также доступна как параметр.

Используйте ее для выполнения сканирования в черном фоне на планшете. Для получения подробной информации, смотрите "[А.4 Параметры сканера](#)" (страница 218).

Планшет для документов

Положите документ на секцию стекла.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

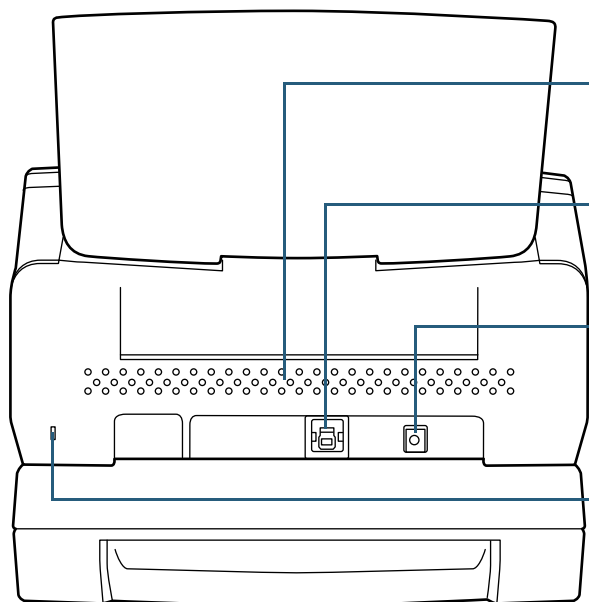
Устранение неполадок

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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

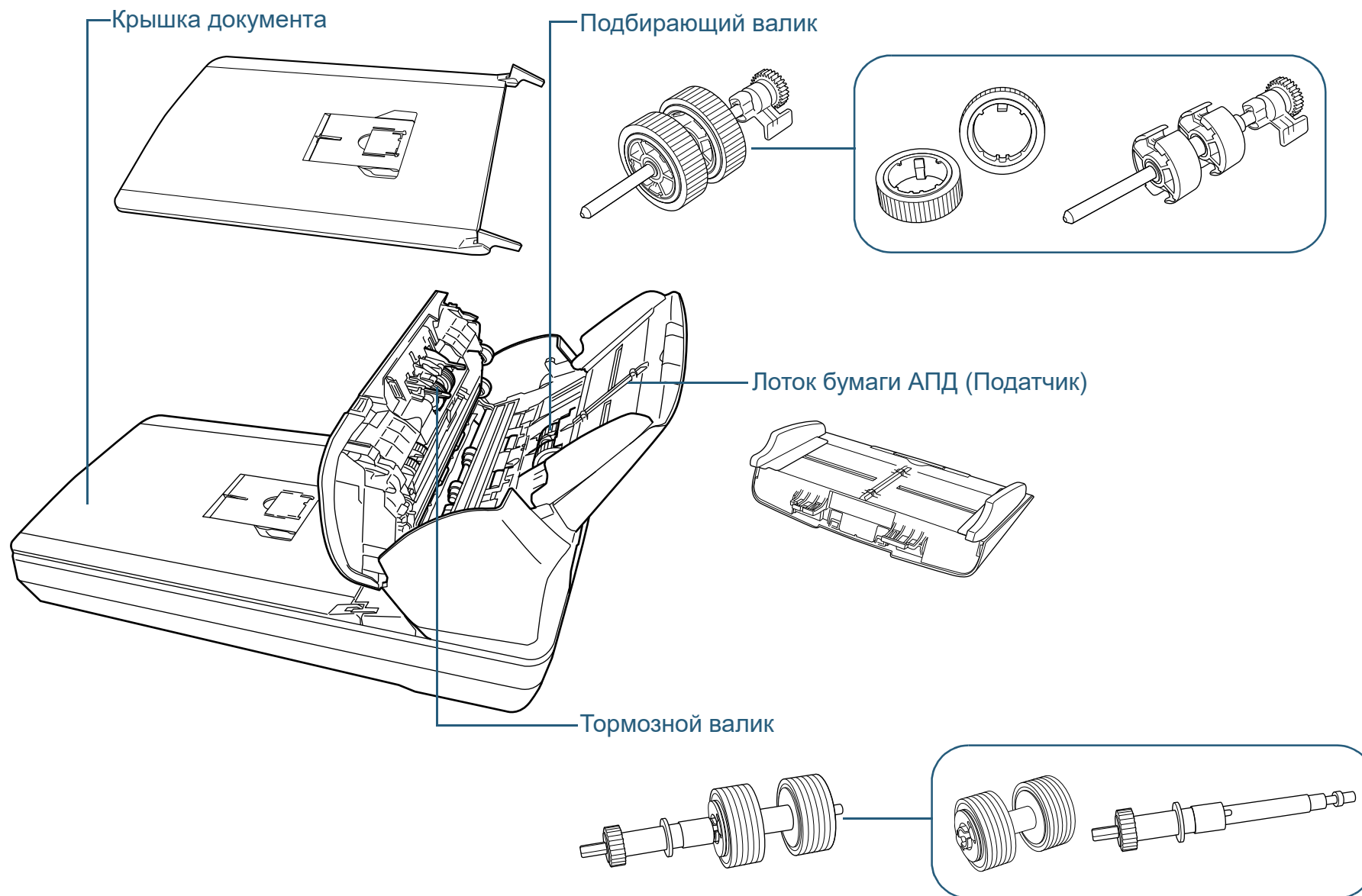
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Съемные части



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

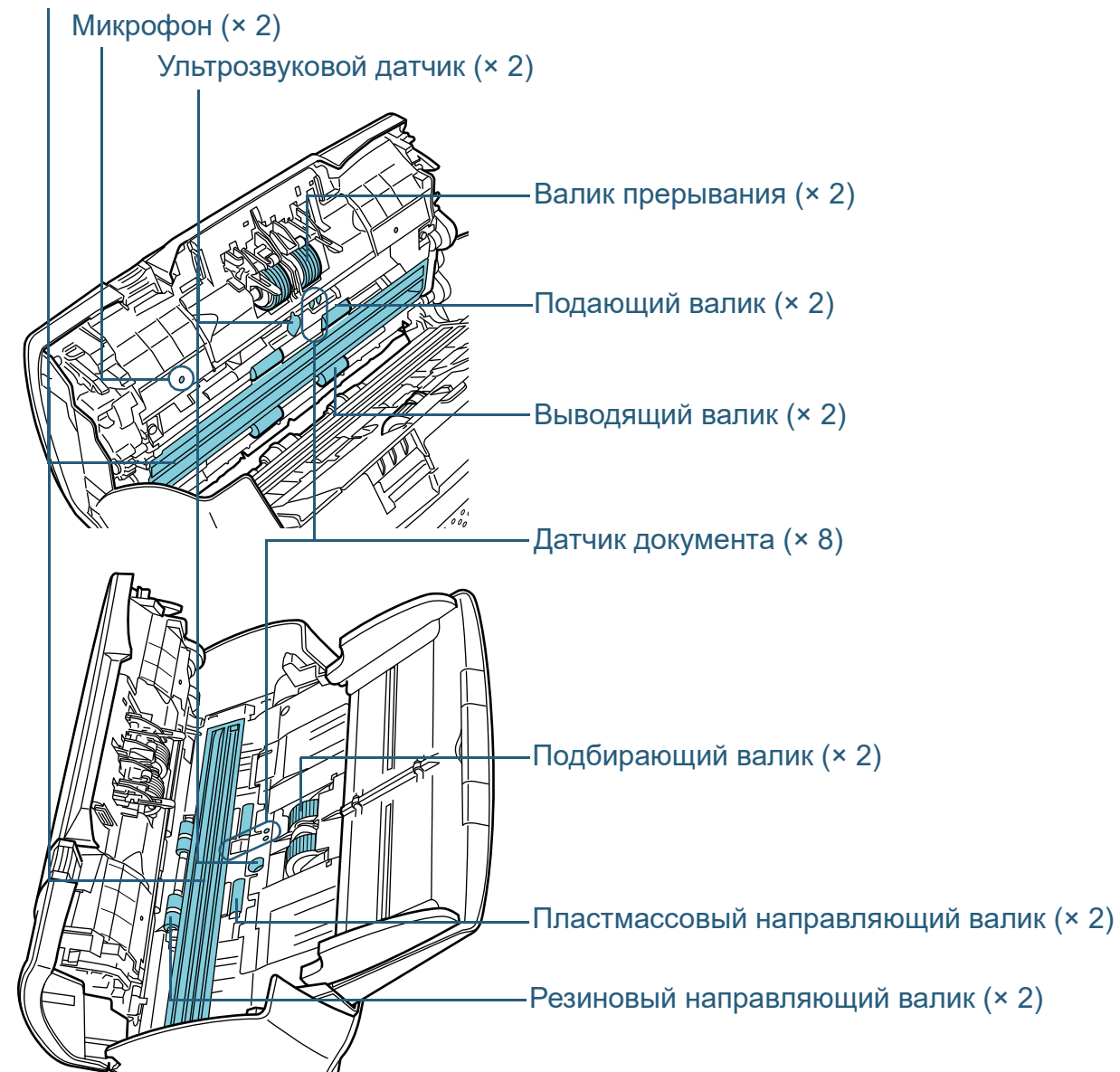
Приложение

Глоссарий

Общие части для всех моделей

■ Внутренняя часть (АПД)

Стекло (× 2)



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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

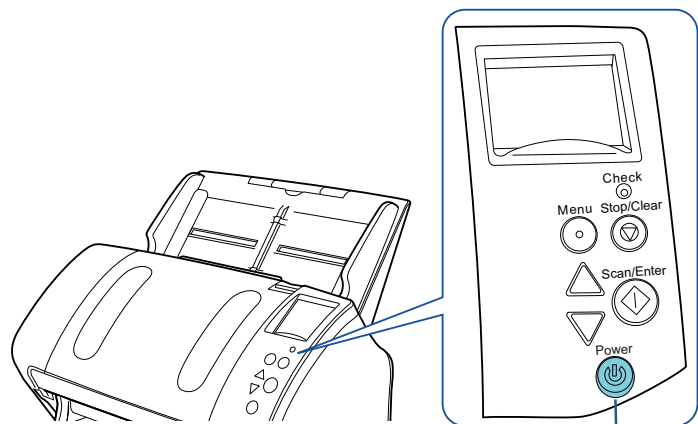
Методы, в котором питание сканера включается / выключается, может быть задан одним из следующих:

- Нажмите кнопку [Power] на панели управления
- Отсоедините кабель питания, а затем подсоедините снова
- Включение / выключение сканера синхронизировано с питанием компьютера

Для получения подробной информации, смотрите "[Метод включения / выключения сканера \[Контроль питания\]](#)" (страница 208).

Как включить питание

- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.



Кнопка [Power]

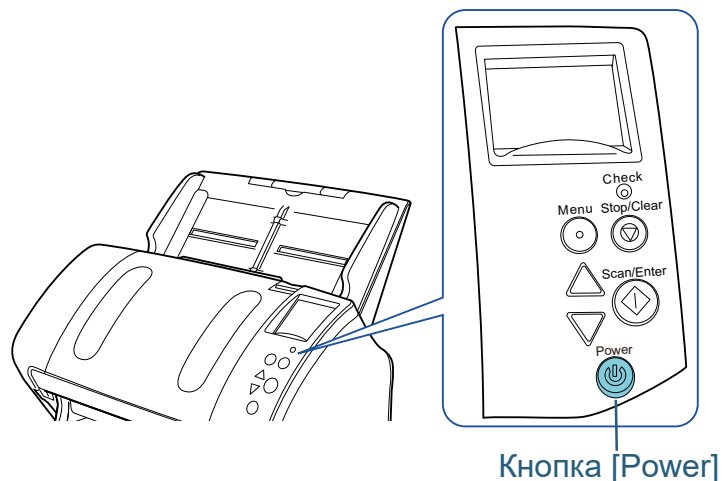
- ⇒ Сканер включится и кнопка [Power] загорится зеленым светом. Во время инициализации, следующее изображение отобразится в ЖК-дисплее панели управления.



Сканер готов для сканирования, когда [Готово] отображено.

Как выключить питание

- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления более 2 секунд.



⇒ Сканер выключится и кнопка [Power] погаснет.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

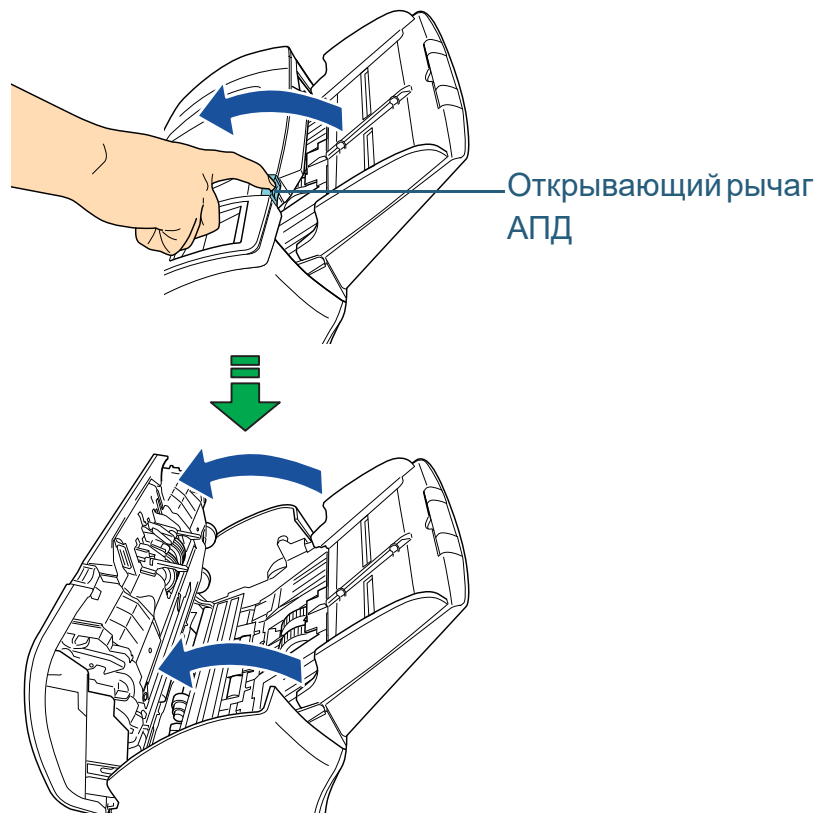
Глоссарий

1.4 Открытие / закрытие АПД

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

Как открыть АПД

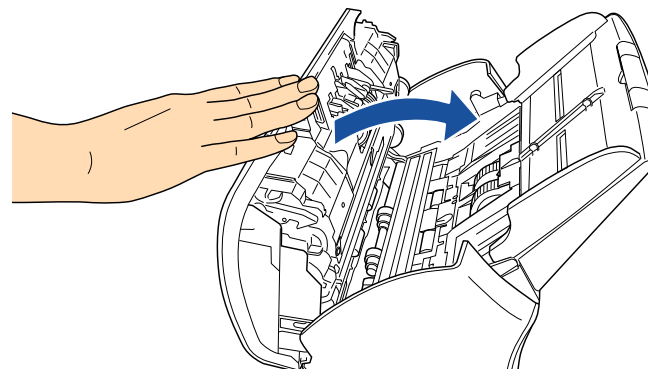
- 1 Извлеките все документы из лотка бумаги АПД (Податчик).
- 2 Потяните открывающий рычаг АПД на себя для открытия АПД.



АПД может случайно закрыться при открывании. 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

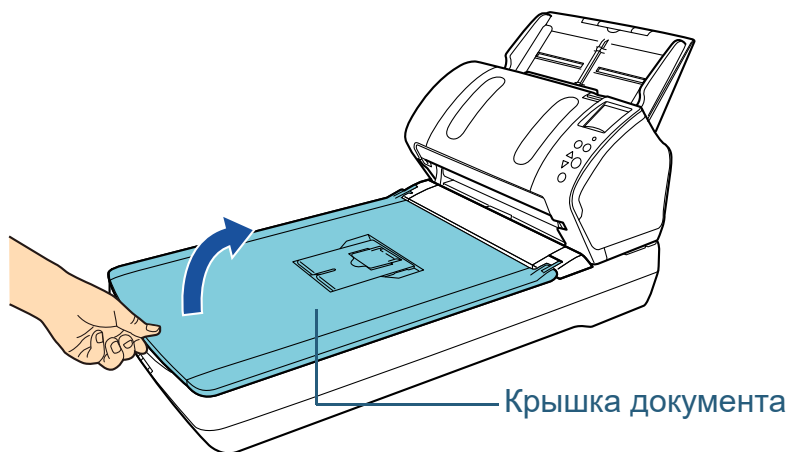
Глоссарий

1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)

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

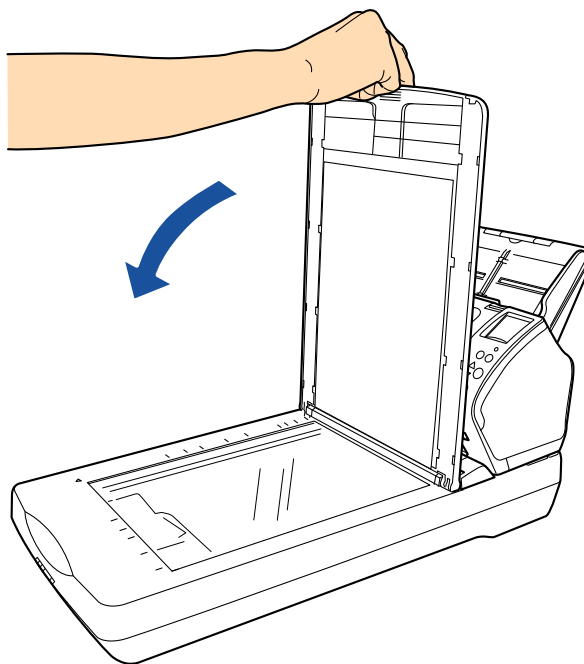
Как открыть крышку документа

- 1 Откройте крышку документа.



Как закрыть крышку документа

- 1 Осторожно закройте крышку документа.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

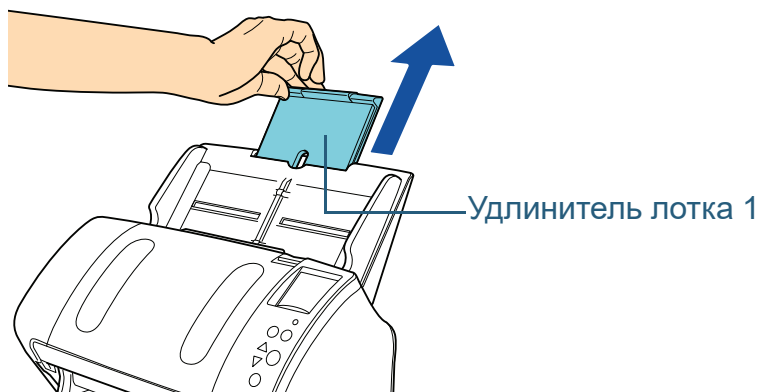
Глоссарий

1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)

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

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

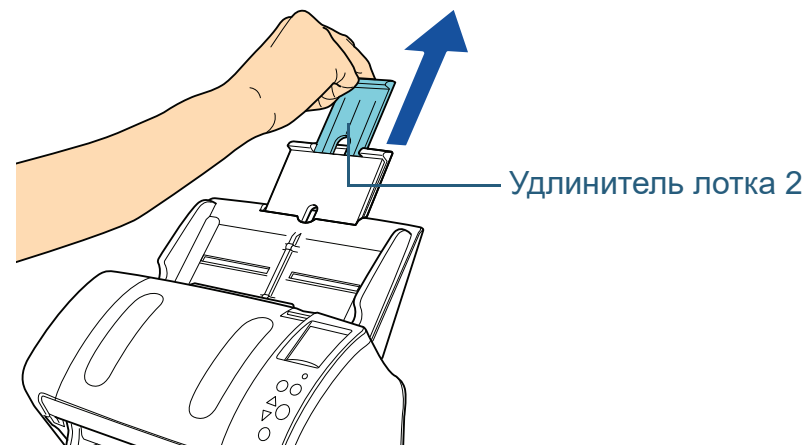
1 Вытяните удлинитель лотка 1.



СОВЕТ

Обязательно придерживайте сканер при вытягивании удлинителя лотка.

2 Вытяните удлинитель лотка 2.



СОВЕТ

Обязательно придерживайте сканер при вытягивании удлинителя лотка.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

1.7 Установка укладчика

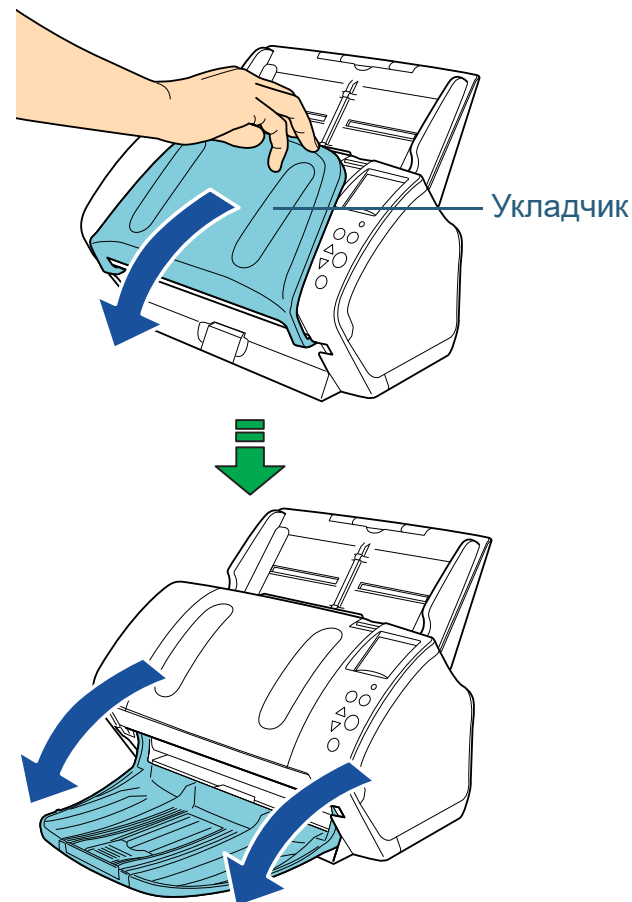
Документы, загруженные в лоток бумаги АПД (Податчик), выводятся на укладчик по одному.

Использование укладчика, удлинителя укладчика 1, удлинителя укладчика 2 и ограничителя позволяет удерживать документы в прямом положении и укладывать их аккуратно.

fi-7160 / fi-7180

■ А6 (альбомная) или больше

- 1 Опустите укладчик сверху вниз.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

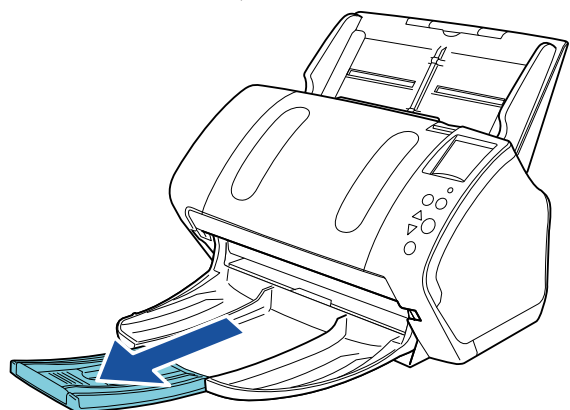
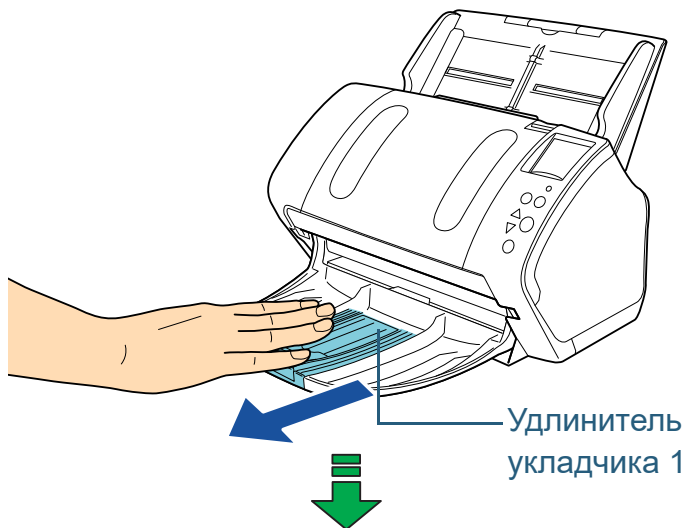
Устранение неполадок

Операционные настройки

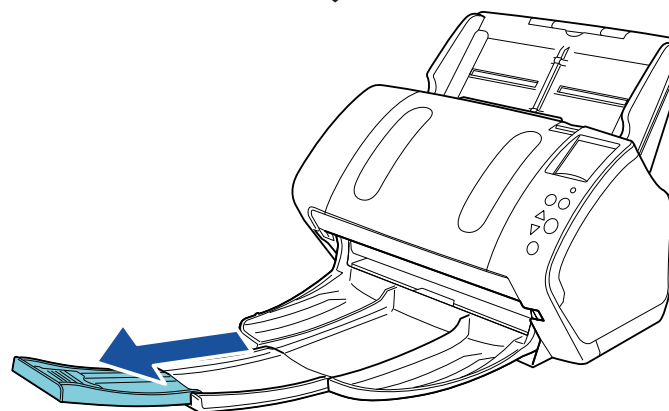
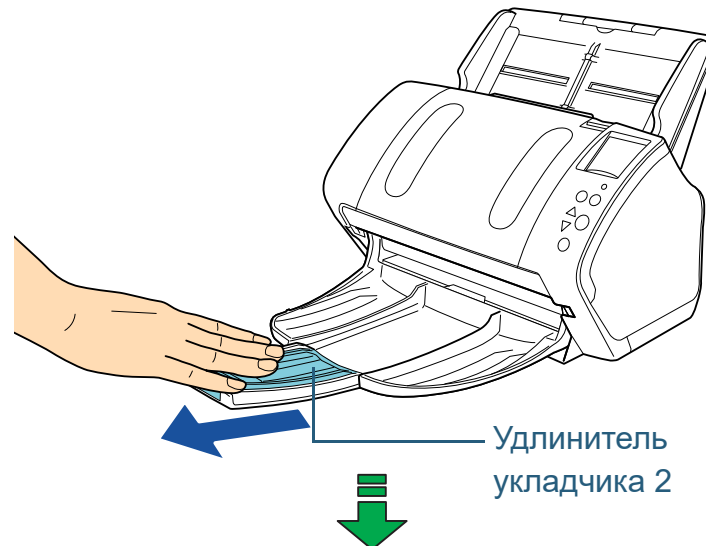
Приложение

Глоссарий

2 Выдвиньте удлинитель укладчика 1 на себя.



3 Выдвиньте удлинитель укладчика 2 на себя.



СОВЕТ

Для документов размера A4 следует выдвинуть удлинитель укладчика 2 до щелчка.

Для документов размера Legal следует полностью выдвинуть удлинитель укладчика 2.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

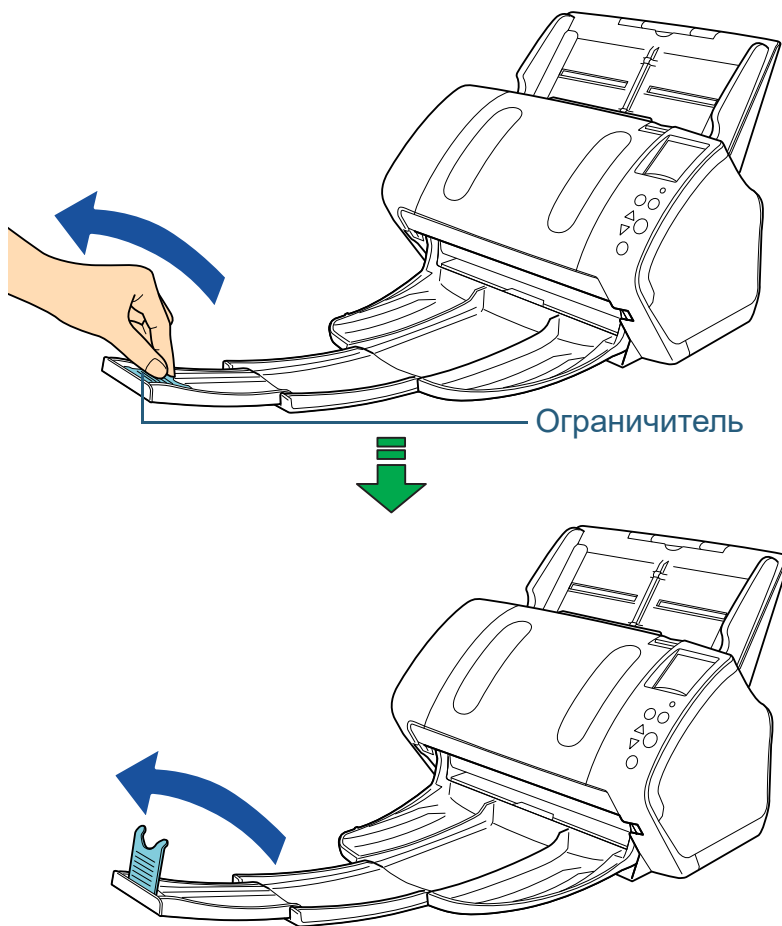
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

4 Поднимите ограничитель.

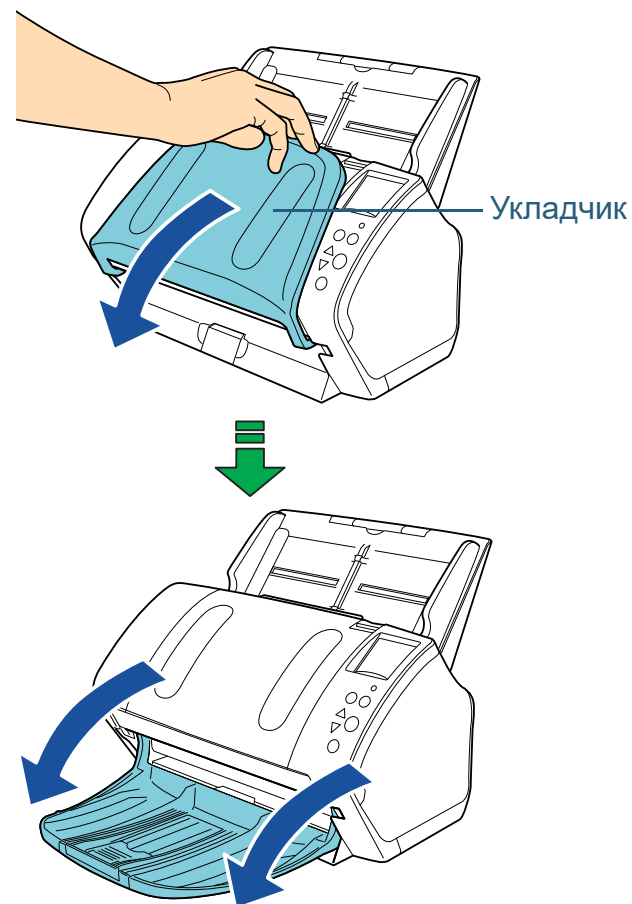


ВНИМАНИЕ

Не поднимайте ограничитель выше 90 градусов, так как он может сломаться.

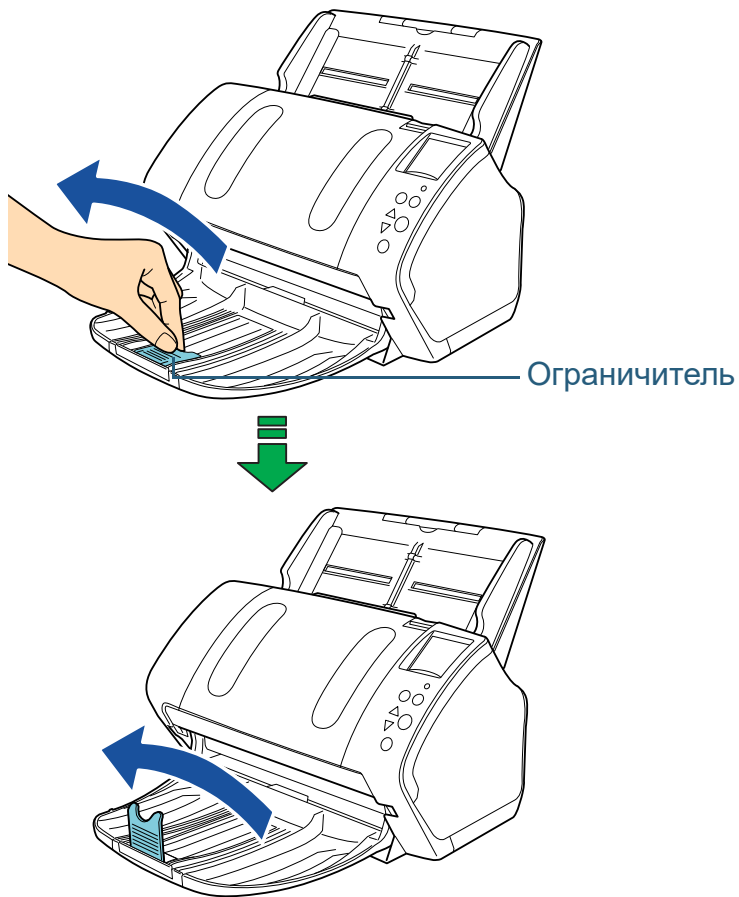
■ A7 (альбомная) или меньше

1 Опустите укладчик сверху вниз.



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

2 Поднимите ограничитель.



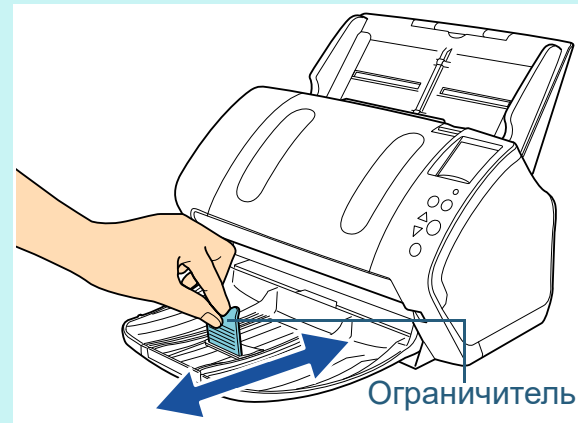
ВНИМАНИЕ

Не поднимайте ограничитель выше 90 градусов, так как он может сломаться.

СОВЕТ

Ограничитель можно перемещать в соответствии с длиной документа.

Если на выходе документы не укладываются аккуратно, измените положение ограничителя так, чтобы место для укладки документов было длиннее самих документов.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

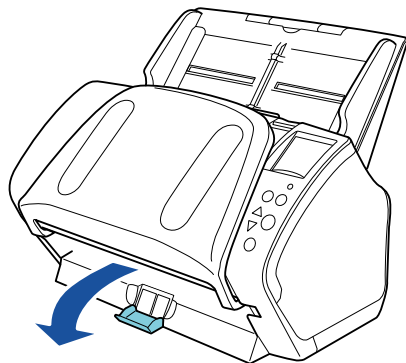
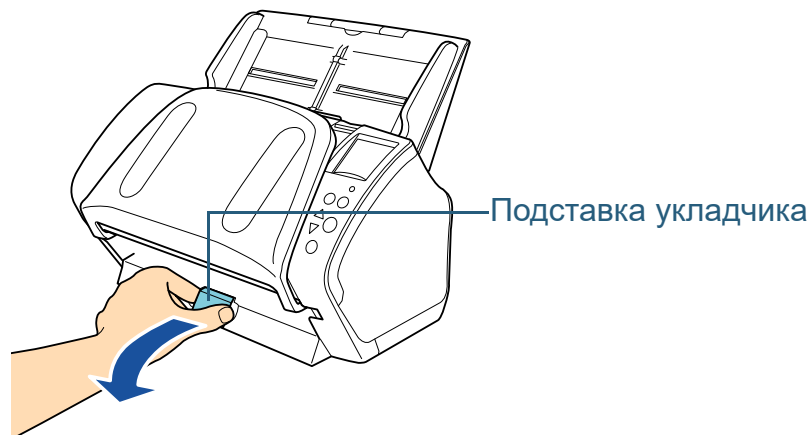
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Документы разных размеров

- 1 Опустите подставку укладчика по направлению к себе, удерживая ее с обеих сторон.



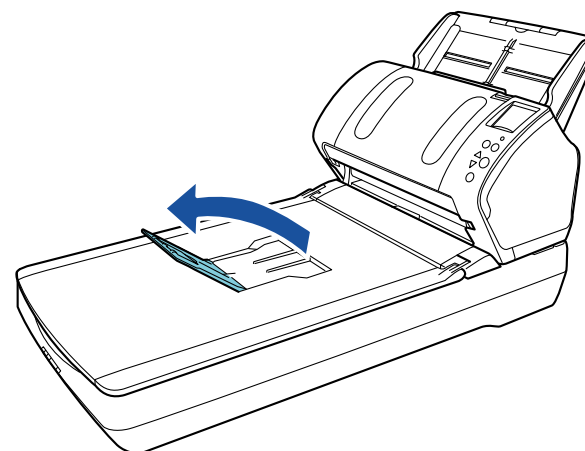
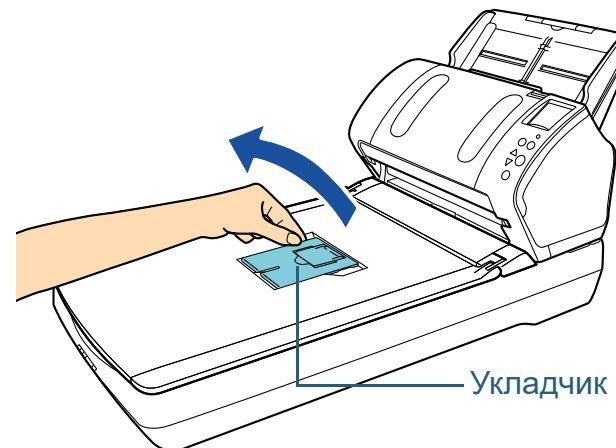
- 2 Отрегулируйте укладчик для соответствия длинному документу.

- Если длинный документ является А6 (альбомная) или больше, смотрите ["А6 \(альбомная\) или больше"](#) (страница 31).
- Если длинный документ является А7 (альбомная) или меньше, смотрите ["А7 \(альбомная\) или меньше"](#) (страница 33).

fi-7260 / fi-7280

■ А5 (книжная) или больше

- 1 Поднимите вверх укладчик на себя.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

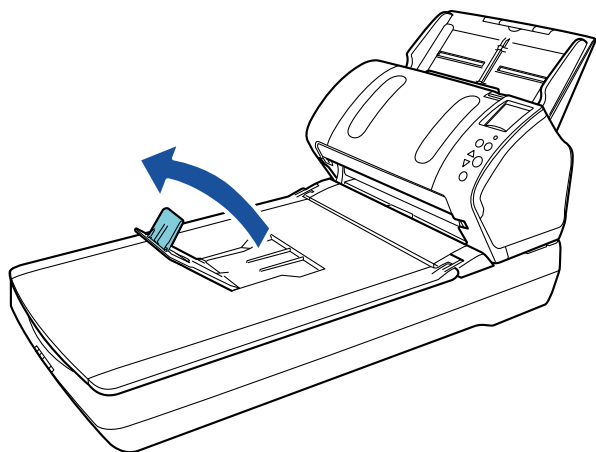
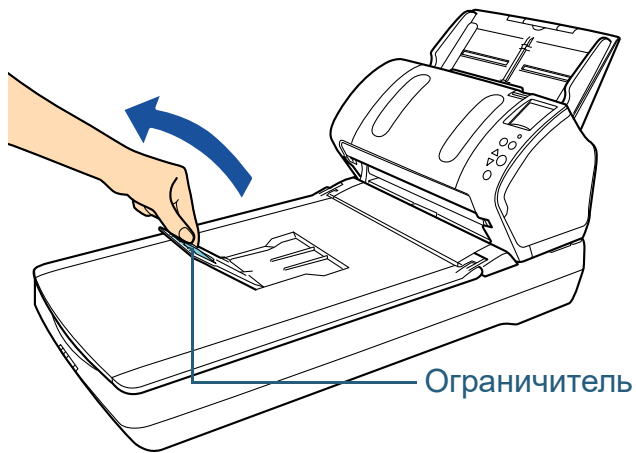
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

2 Поднимите вверх на себя ограничитель.

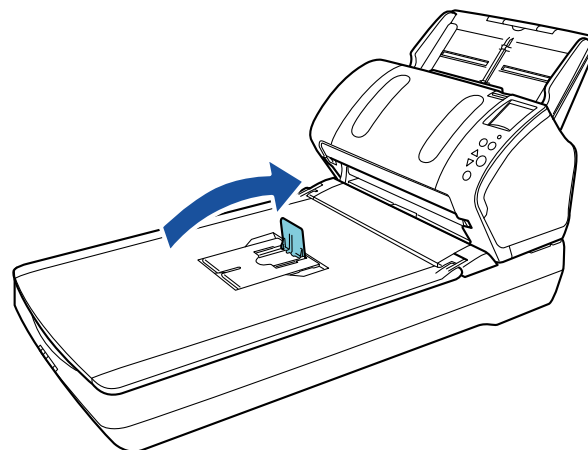
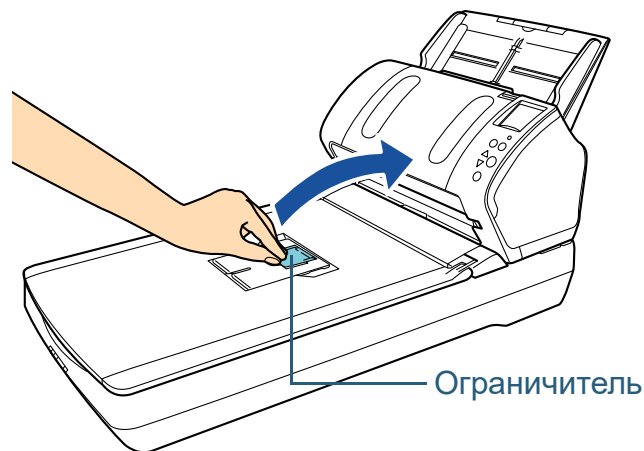


ВНИМАНИЕ

Не поднимайте ограничитель выше 90 градусов, так как он может сломаться.

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

1 Поднимите ограничитель.



ВНИМАНИЕ

Не поднимайте ограничитель выше 90 градусов, так как он может сломаться.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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.

ЖК-дисплей на панели управления выключается после перехода сканера в режим энергосбережения. Кнопка [Power] по-прежнему горит зеленым светом.

Чтобы произвести переключение из режима экономного энергопотребления, выполните одно из следующего:

- Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик)
- Нажмите любую кнопку на панели управления
Обратите внимание, что нажатие кнопки [Power] на более чем 2 секунды приведет к выключению питания.
- Выполните сканирование из приложения

Если сканер не используется в течение определенного периода времени, он выключается автоматически, чтобы снизить потребление энергии до следующего сканирования.

Чтобы предотвратить автоматическое выключение сканера, снимите флажок [Выключить питание после определенного периода времени] в разделе [Настройка устройства] приложения Software Operation Panel. Для получения подробной информации, смотрите "[Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления \[Экономное энергопотребление\]](#)" (страница 207).

Чтобы снова включить питание после автоматического отключения, нажмите кнопку [Power] на панели управления.

Для получения подробной информации, смотрите "[1.3 Включение / выключение питания](#)" (страница 26).

ВНИМАНИЕ

- Сканер может не переключиться в режим экономного энергопотребления, если документ был оставлен на транспортировочном пути бумаги. В подобном случае удалите документ.
Для получения подробной информации, смотрите "[8.1 Застывание бумаги](#)" (страница 127).
- При работе с некоторыми приложениями сканер не выключается автоматически, даже если установлен флажок [Выключить питание после определенного периода времени].
- Если сканер выключается автоматически во время использования приложения для сканирования изображений, выйдите из приложения перед тем, как включить питание.

СОВЕТ

Ниже представлены способы изменения времени ожидания перед переходом в режим энергосбережения.

- Воспользуйтесь Software Operation Panel ([17: Энергосбережение] на экране [Меню настроек]).
Для получения подробной информации, смотрите "[4.2 Меню настроек](#)" (страница 64)
- Использование Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "[Время ожидания для ввода в режиме экономного энергопотребления \[Экономное энергопотребление\]](#)" (страница 207).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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.

Следующие драйверы сканера и приложения сканирования изображения связаны со сканером.

- Драйвер сканера
 - Драйвер PaperStream IP
Драйвер PaperStream IP является драйвером сканера, который соответствует стандарту TWAIN / ISIS.
Существует три типа драйвера PaperStream IP.
 - PaperStream IP (TWAIN)
Соответствует стандарту TWAIN. Используется при работе сканера при помощи приложений 32-бита, соответствующие стандарту TWAIN.
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
Соответствует стандарту TWAIN. Используется при работе сканера при помощи приложений 64-бита, соответствующие стандарту TWAIN.
 - PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx
Соответствует стандарту ISIS. Используется при работе сканера при помощи приложений, соответствующие стандарту ISIS.
- Приложение сканирования изображения
 - PaperStream ClickScan
32-битное приложение сканирования изображений, которое поддерживает PaperStream IP (TWAIN).
 - PaperStream Capture
Приложение сканирования 32-битного изображения, которое поддерживает оба PaperStream IP (TWAIN) и PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx.

СОВЕТ

- Для получения подробной информации о драйверах сканера смотрите Справка драйвера PaperStream IP.
- Для получения подробной информации о приложении сканирования изображения смотрите следующее ["1.10 Приложение сканирования изображения"](#) (страница 40).

Процедуры и операции сканирования могут отличаться в зависимости от приложения сканирования изображения.

Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.

Следующее описывает обычную процедуру для сканирования.

- 1 Включите сканер.
Для получения подробной информации, смотрите ["1.3 Включение / выключение питания"](#) (страница 26).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

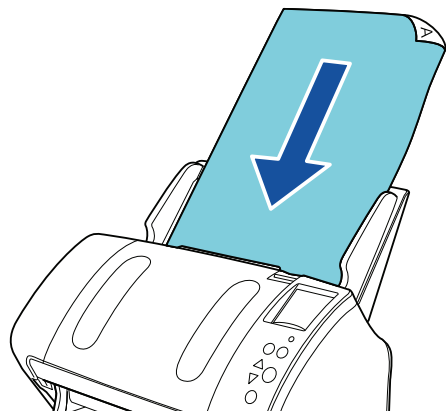
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 2** Загрузите документ в лоток АПД (податчик) лицевой стороной вниз.



Для получения подробной информации, смотрите ["Глава 2 Как загрузить документы"](#) (страница 42).

- 3** Запустите приложение сканирования изображения.

- 4** Выберите драйвер сканера.

Для некоторых приложений сканирования изображения выбор драйвера сканера может не требоваться.

- 5** Выберите сканер.

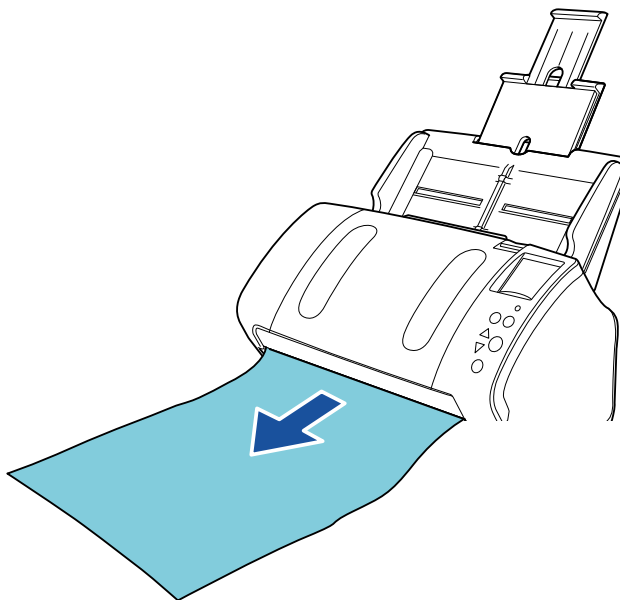
Удостоверьтесь выбрать модель сканера, который соединен к компьютеру.

Для некоторых приложений сканирования изображения выбор сканера может не требоваться.

- 6** В диалоговом окне настройки драйвера сканера задайте настройки сканера.

Для некоторых приложений сканирования изображения диалоговое окно настроек драйвера сканера может не отобразиться.

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



ВНИМАНИЕ

Во время взаимодействия сканера с компьютером (например, при сканировании) не выполняйте действия, которые могут прервать взаимодействие, такие как отключение USB-кабеля или выход из учетной записи.

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

1.10 Приложение сканирования изображения

В данном разделе представлены сведения о приложениях для сканирования изображений.

Следующие приложения связаны со сканером:

- PaperStream ClickScan
32-битное приложение сканирования изображений, которое поддерживает PaperStream IP (TWAIN).
Сканирование можно выполнить с помощью простых настроек и операций.
Эта программа запускается автоматически при выполнении входа на компьютер и находится в области уведомлений в правом дальнем углу панели задач.
Для получения подробной информации смотрите справку PaperStream ClickScan.
- PaperStream Capture
Приложение сканирования 32-битного изображения, которое поддерживает оба PaperStream IP (TWAIN) и PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx.
Сохраняя настройки сканирования в виде профилей можно выбирать необходимые настройки.
Для получения подробной информации смотрите Справку PaperStream Capture.

["Глава 5 Различные способы сканирования" \(страница 86\)](#) дает объяснения того, как конфигурировать настройки сканера и сканировать разные типы документов приложением сканирования изображения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

1.11 Централизованное управление сканерами

В данном разделе дается объяснение об управлении большого числа сканеров в объединенном порядке предоставлением следующих возможностей.

- Одновременно обновить настройки для нескольких сканеров и их драйверов.
Так как не необходимости обновлять каждый сканер по одному, время, необходимое для обновления большого количества сканеров, значительно сокращается.
- Следите за состоянием сканера и проверяйте его на предмет необходимости заменить любой расходный материал, возникновения ошибки и необходимости обслуживания. Рабочее состояние сканеров легко отслеживается.

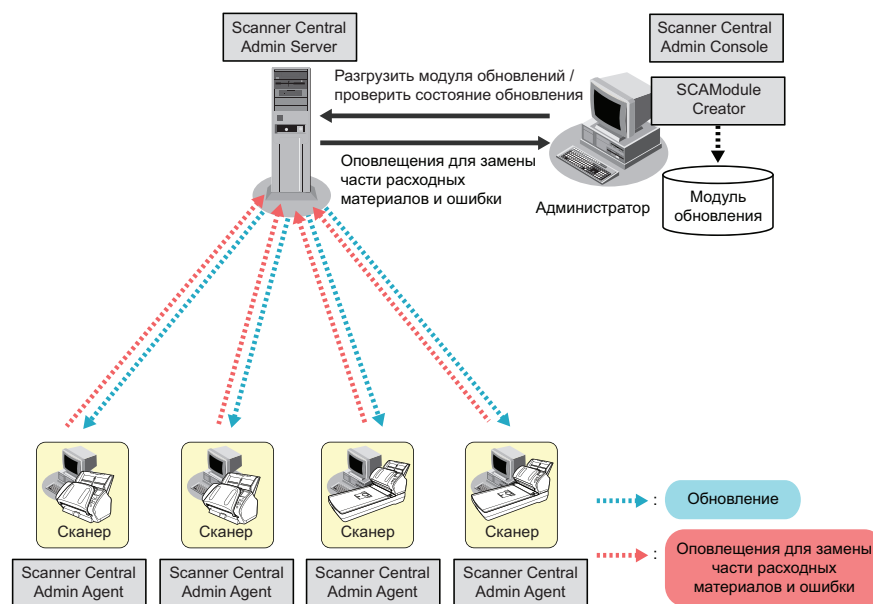
Для включения функций выше, требуется "Scanner Central Admin", который содержит четыре приложения, связанные с данным продуктом:

- **Scanner Central Admin Server**
Установите данное приложение на основном компьютере, который используется для централизованного управления сканерами.
Регистрацией сканеров в Scanner Central Admin Server, можно построить систему для выполнения единого управления для всех сканеров.
- **Scanner Central Admin Console**
Установите данное приложение на компьютер для загрузки модулей обновления и для отслеживания рабочего состояния сканеров.
Администраторы могут выполнить свои задачи из окна Scanner Central Admin Console, где они также могут проверить оповещения для замены расходных материалов и ошибки, отправленных из сканеров.
- **Scanner Central Admin Agent**
Установите данное приложение на компьютер, соединенный к сканеру.
Данное позволяет сканерам связываться с Scanner Central Admin Server.

Связывание с Scanner Central Admin Server позволяет применить обновления для настроек сканера, и сканер также может отправить оповещение о замене расходных материалов и об ошибках.

- **SCAModuleCreator**

Используйте данное приложение для создания модулей для обновления в Scanner Central Admin Server.
Данное требуется только для создания модулей обновления.



Для получения подробной информации о централизованном управлении сканерами, смотрите Руководство пользователя Scanner Central Admin.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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	43
2.2 Загрузка документов на планшет (fi-7260 / fi-7280).....	45
2.3 Документы для сканирования (АПД).....	46

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 (АПД)" (страница 46).

1 Если загружается несколько листов, проверьте документы.

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 52) или "Документы разной ширины" (страница 88).

2 Проверьте число листов.

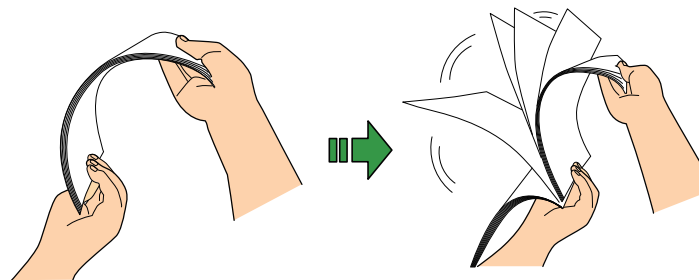
До 80 листов (весом бумаги 80 г/м² и толщиной стопки документа до 8 мм) может быть загружено.

Для получения подробной информации, смотрите "Вместимость загрузки" (страница 49).

2 Пропишите документы.

1 Захватите стопку документов, которая должна быть 8 мм или менее.

2 Держите оба конца документов и пролистайте их несколько раз.



3 Вращайте документы на 90 градусов и пролистайте 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 пролистать документы, смотрите Error Recovery Guide. Error Recovery Guide содержится на установочном диске Setup DVD-ROM. Для получения подробной информации об установке, смотрите "Установка программного обеспечения" в Руководстве по началу работы.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

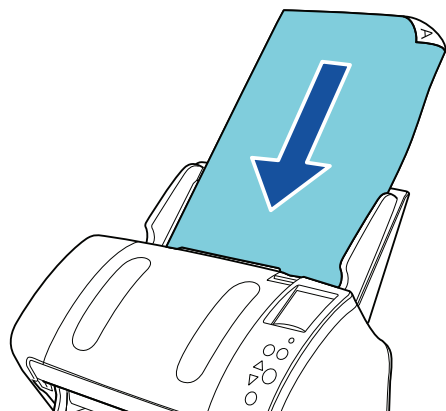
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Как загрузить документы

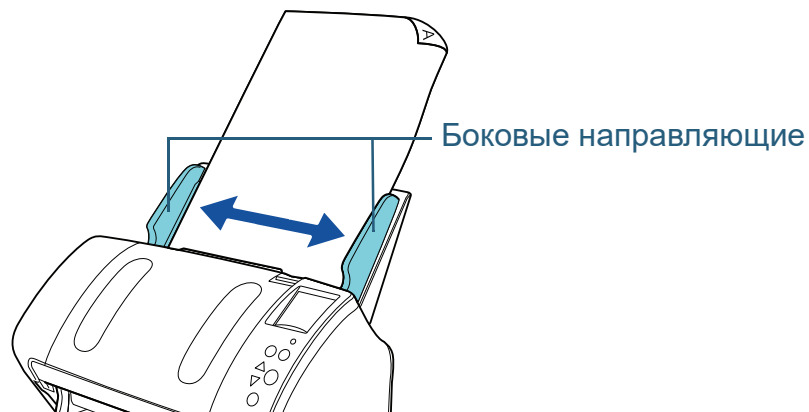
- 1** Вытяните удлинитель лотка, в соответствии с длиной документа.
Для получения подробной информации, смотрите "1.6 Установка лотка бумаги АПД (Податчик)" (страница 30).
- 2** Опустите укладчик, вытяните удлинитель укладчика 1 и удлинитель укладчика 2 и поднимите ограничитель в соответствии с длиной документа.
Для получения подробной информации, смотрите "1.7 Установка укладчика" (страница 31).
- 3** Загрузите документ в лоток АПД (податчик) лицевой стороной вниз.



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 сканирования изображения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

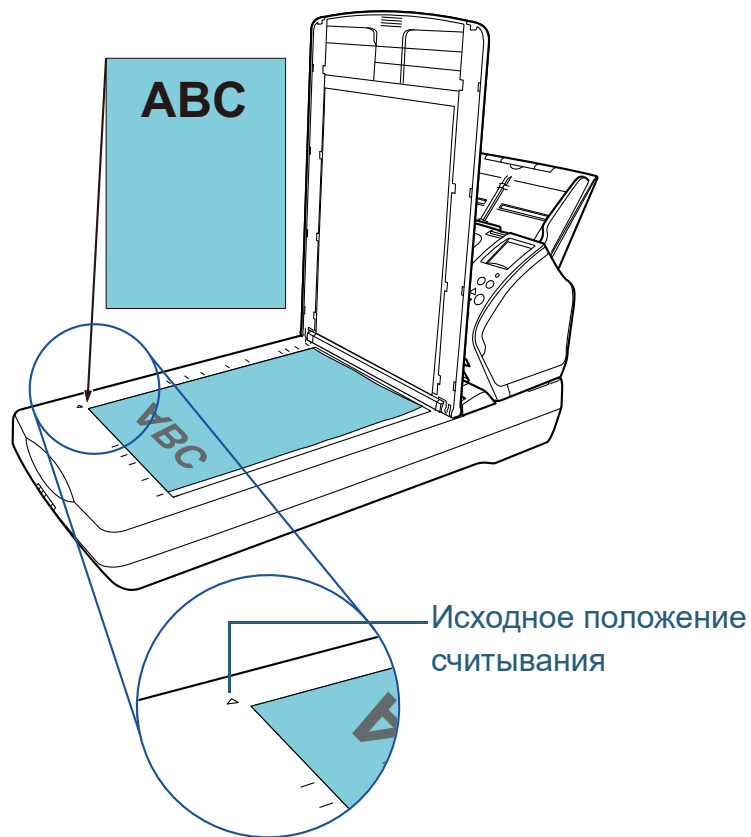
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

2.2 Загрузка документов на планшет (fi-7260 / fi-7280)

- 1** Откройте крышку документа.
Для получения подробной информации, смотрите "1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).
- 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 (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).
- 4** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

2.3 Документы для сканирования (АПД)

Размер бумаги

Следующие размеры бумаги могут быть сканированы:



A: от 50,8 до 216,0 мм

B: от 54,0 до 355,6 мм (*1)

*1: Сканирование длинной страницы поддерживает документы с длиной до 5 588 мм, когда разрешение сканирования задано на 200 dpi или менее.

Условия

Тип бумаги

Следующие типы бумаги рекомендуются:

- Бумага, не содержащая древесной массы
- Бумага на древесной основе
- Бумага РРС (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 27 до 413 г/м²
- от 127 до 209 г/м² для размера А8
- 1,4 мм или менее для пластиковых карточек (*1)

*1: До 1,25 мм поддерживается для сканирования при 300 dpi или ниже (80 страниц в минуту) в альбомной ориентации при использовании fi-7180 / fi-7280.

Данная настройка может быть изменена в Software Operation Panel для сканирования пластиковых карточек толщиной до 1,4 мм.

Для получения подробной информации, смотрите "Сканирование толстых пластиковых карточек [Режим подачи] (fi-7180 / fi-7280)" (страница 197).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные 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/м²)
- 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 повреждать 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 6 Ежедневный уход](#)" (страница 107).

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.
- Тормозной валик 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.
- Свет светодиода ярко отражается при сканировании глянцевой бумаги.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

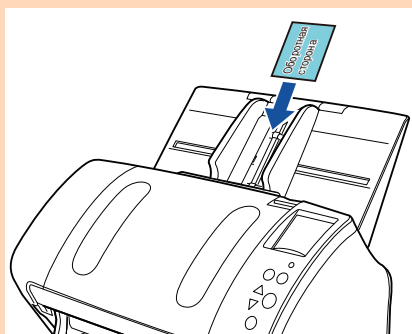
Операционные настройки

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.
- Карточки должны быть в пределах следующих спецификаций:
 - Тип совместимый ISO7810 ID-1
 - Размер : 85,6 × 53,98 мм
 - Толщина : 1,4 мм или менее (*1)
 - Материал : PVC (Поливинилхлорид) или PVCA (Поливинилхлорид ацетат)
 Удостоверьтесь, сначала, проверить можно ли сканировать карточку.

*1: До 1,25 мм поддерживается для сканирования при 300 dpi или ниже (80 страниц в минуту) в альбомной ориентации при использовании fi-7180 / fi-7280.

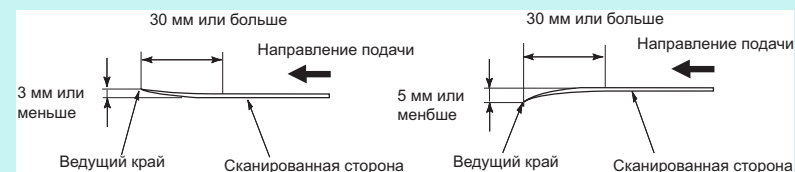
Данная настройка может быть изменена в Software Operation Panel для сканирования пластиковых карточек толщиной до 1,4 мм.

Для получения подробной информации, смотрите "Сканирование толстых пластиковых карточек [Режим подачи] (fi-7180 / fi-7280)" (страница 197).

- Жесткие карточки могут быть неправильно поданы.
- Если поверхность карты загрязнена отпечатками смазки (например, отпечатки пальцев) и тому подобное, выполните сканирование после вытирания грязи.
- Пластиковые карточки не могут быть сканированы, когда впечатывающее устройство соединено.
- Сканирование толстых документов, таких как пластиковые карточки, будет, ошибочно, распознано как мульти-подача. В подобном случае, для сканирования документов успешно, используйте функцию отображения окна мульти-подачи драйвера сканера, используйте Интеллектуальную функцию мульти подачи или выключите обнаружение мульти-подачи.

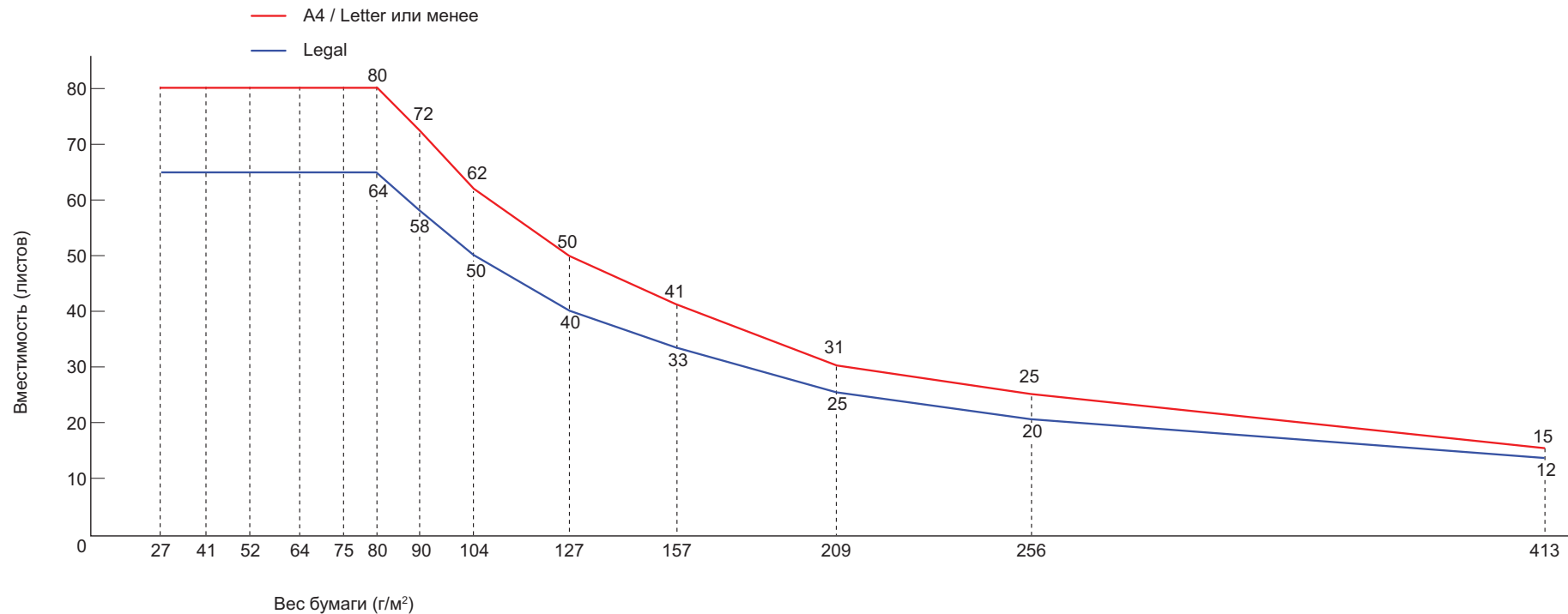
СОВЕТ

- 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, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107).
- Если ошибки мульти-подачи, подбора или застревание бумаги возникают часто, смотрите "8.3 Устранение неполадок" (страница 138).
- Когда сканируются документы в АПД, все документы должны быть гладкими по основным краям. Убедитесь, чтобы не было скрученных краев документов в следующем диапазоне.



Вместимость загрузки

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

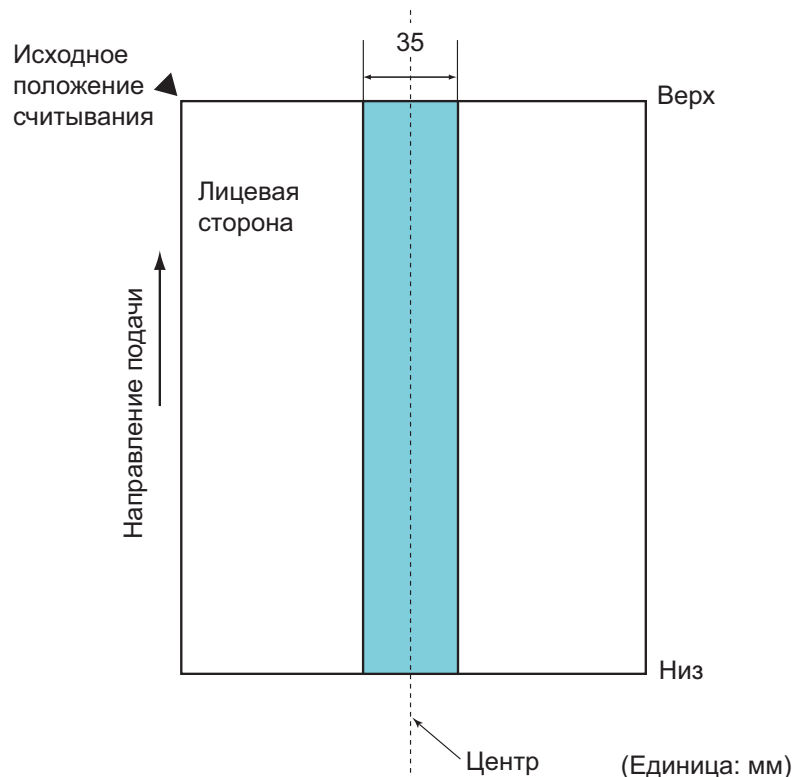


Единица	Преобразование												
	27	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
г/м²	27	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
кг	23	35	45	55	65	69	77	90	110	135	180	220	355

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Конфигурирование настроек сканирования
- 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 могут быть сканированы использованием планшета (fi-7260 / fi-7280).



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.

Условия для обнаружения мульти-подачи

Мульти-подача является ошибкой, в которой 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

- Загрузите документы одинаковой плотности в лоток АПД (податчик).
- Вес бумаги: от 27 до 413 г/м²
- 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 одинакового веса и длины в лоток АПД (податчик).
- Вес бумаги: от 27 до 413 г/м²
- 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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

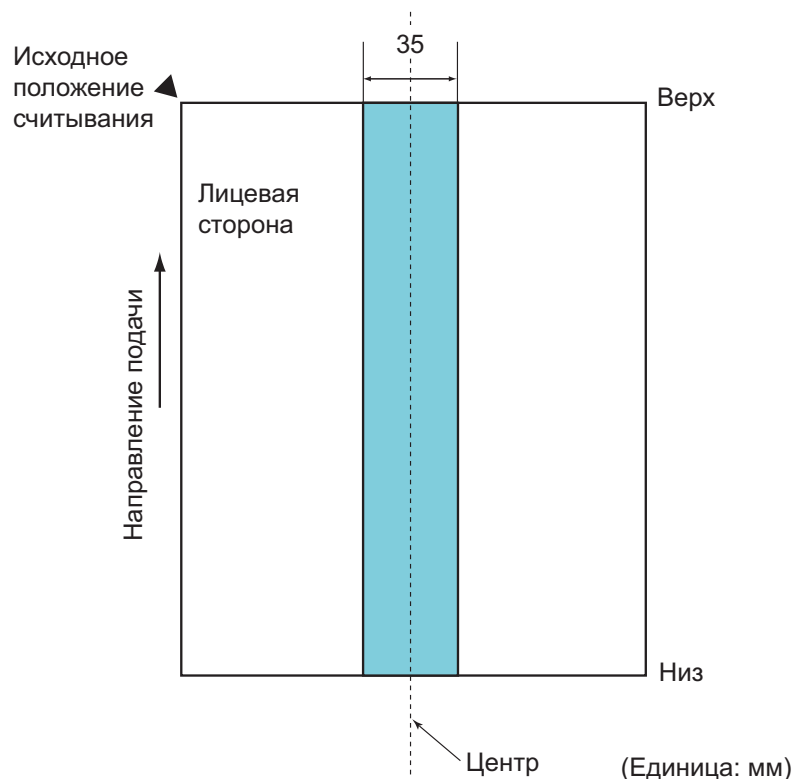
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

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, для сканирования документов успешно, используйте функцию отображения окна мульти-подачи драйвера сканера, используйте Интеллектуальную функцию мульти-подачи или выключите обнаружение мульти-подачи.

СОВЕТ

- Точность обнаружения мульти-подачи может сократится 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 "[9.6 Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи](#)" (страница 199).

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

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, смотрите ["Документы разной ширины"](#) (страница 88).

Направление бумаги

Выровняйте направление волокна бумаги с направлением подачи.

Вес бумаги

Следующие плотности бумаги могут быть использованы:
от 27 до 413 г/м²

Коэффициент трения

Рекомендуется использовать одинаковый тип бумаги одного производителя.

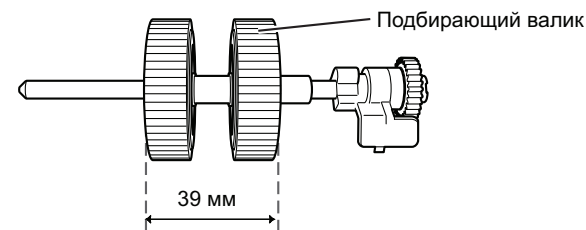
Когда бумага различного производства / товарных марок смешаны, это влияет на выполнение подачи, так как коэффициент трения повышается.

Следующие коэффициенты трения рекомендуются:

От 0,35 до 0,60 (справочное значение для коэффициента трения бумаги)

Положение документа

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



Размер бумаги

При сканировании смешанной партии с различными размерами, не прямая подача документов может проблемы такие как застревание бумаги или потеря части изображения.

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, а выберите [Проверка наложения (ультразвуковая)].

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

Комбинации размеров стандартной бумаги в смешанной пачке

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

Однако обратите внимание, что не подача документов прямо, может вызвать проблемы такие как застревание бумаги или потеря части изображения.

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)	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)	74,3									
	B8 (K)	64,3									
	A8 (K)	52,5									

LTR: Размер Letter

(K) : Книжная

(A) : Альбомная

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

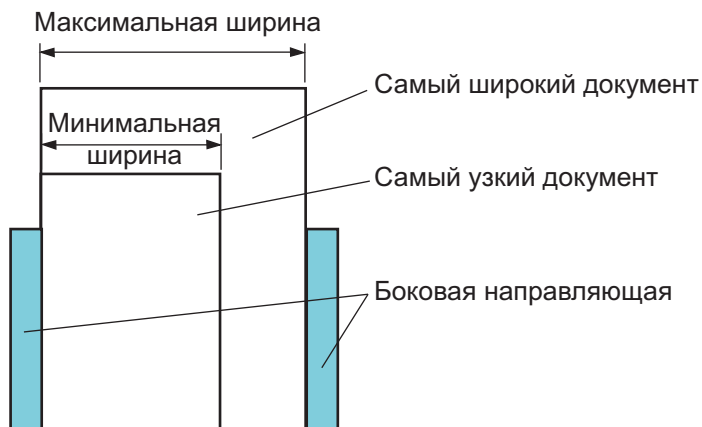
Устранение
неполадок

Операционные
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
- Документы, с черным фоном / краями

[Автоматическое определение размера бумаги] может не работать со следующим типами документов:

- Документы с темным фоном / краями

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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)
- A3 (297 × 420 мм) (*1)
- A4 (210 × 297 мм)
- A5 (148 × 210 мм)
- A6 (105 × 148 мм)
- B4(JIS) (257 × 364 мм) (*1)
- B5 (182 × 257 мм)
- B6 (128 × 182 мм)
- Почтовая открытка (100 × 148 мм) (*2)
- Визитная карточка (91 × 55 мм, 55 × 91 мм) (*2)
- 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.

*2: Можно сканировать при помощи PaperStream IP (TWAIN) или PaperStream IP (TWAIN x64).

■ Условия

Тип бумаги

Следующие типы бумаги рекомендуются:
Стандартная офисная бумага

Вес бумаги

Следующие плотности бумаги могут быть использованы:
До 209 г/м²
До 104 г/м², 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 PPC (переработанная бумага) до сканирования при помощи Несущего Листа. Бумага PPC (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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Глава 3 Конфигурирование настроек сканирования

В данной главе дается объяснение о конфигурировании настроек драйвера сканера.

3.1 Конфигурирование настроек драйвера сканера	57
--	----

3.1 Конфигурирование настроек драйвера сканера

Обычно, драйвер сканера запускается приложением сканирования изображения, а затем настройки сканирования конфигурируются в диалоговом окне настроек драйвера.

Для некоторых приложений сканирования изображения диалоговое окно настроек драйвера сканера может не отобразиться.

Для получения подробной информации о драйвере сканера смотрите Справку драйвера сканера.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Глава 4 Как использовать панель управления

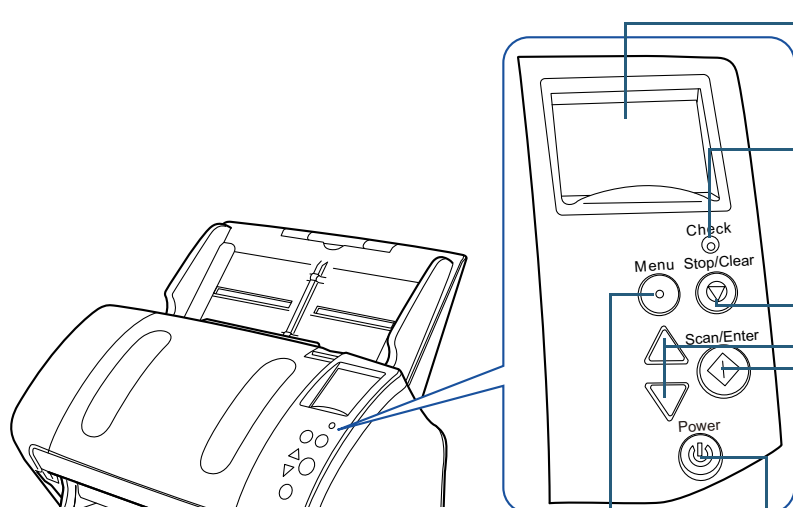
В данной главе дается объяснение того, как использовать панель управления.

4.1 Панель управления.....	59
4.2 Меню настроек.....	64
4.3 Выбор функции	84

4.1 Панель управления

Панель оператора состоит из ЖК-дисплея, кнопок и Индикатора светодиода.

Названия и функции



ЖК-дисплей

Указывает на состояние сканера.
Выключается когда сканер входит в режим экономного энергопотребления.

Индикатор светодиода

Светится оранжевым цветом при возникновении ошибки.
Мигает, когда АПД открыт или когда расходные материалы достигли периода замены.

Кнопка [Stop/Clear]

Приостанавливает сканирование немедленно.
Отменяет выбранные элементы и возвращает в предыдущий экран. Отменяет отображенную индикацию ошибки.
Сбрасывает счетчик страниц при нажатии более трех секунд.
Останавливает сканирование при нажатии, когда сканирование выполняется в режиме ручной подачи.

Кнопка [Δ]/[▽]

Переключает номер (от No.00 до No.09/SOP) для приложений, которые запущены нажатием кнопки [Scan/Enter] на экране [Готово].
Переключает выбранный элемент.

Кнопка [Scan/Enter] (*1)

Запускает связанное приложение программного обеспечения.
Подтверждает выбранный элемент.
Приостанавливает сканирование. Возобновляет сканирование.
Выводит документ, при возникновении мульти-подачи.

Кнопка [Menu]

Конфигурирует различные типы операций сканирования.
Определяет следует ли запоминать шаблон, если выполнено нажатие, при возникновении мульти-подачи.
Определяет следует ли включать протекцию бумаги, если выполнено нажатие, когда операция сканирования остановлено из-за протекции бумаги.

Кнопка [Power]

Включает / выключает питание.
Светится зеленым цветом, когда сканер включен.

*1: Для получения подробной информации об использовании кнопки [Scan/Enter], смотрите справку драйвера сканера или ["Использование кнопки на сканере для начала сканирования"](#) (страница 99).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

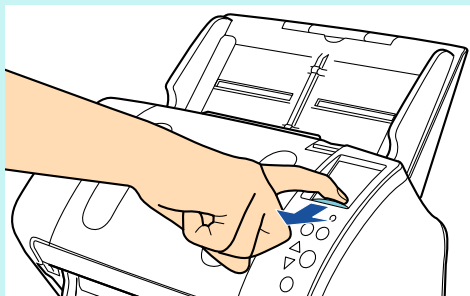
Глоссарий

ВНИМАНИЕ

Не используйте панель управления во время работы Software Operation Panel.

СОВЕТ


Угол ЖК-дисплея может быть отрегулирован поднятием вверх на себя, делая содержание экрана более видимым.

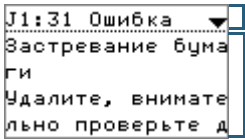


Индикации на ЖК-дисплее

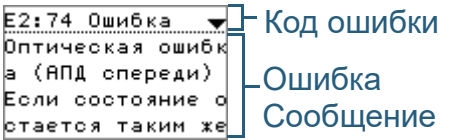

Отображение	Описание
	Обработка инициализации.
	<p>Готово для начала сканирования. Указывает, что инициализация была завершена успешно. Для получения подробной информации об индикаторах, смотрите "Индикатор" (страница 63).</p>
	<p>Элемент из меню может быть выбран. При нажатии кнопки [Menu] когда экран [Готово] отображен, экран [Меню настроек] отобразится. Меню настроек могут быть использована для конфигурации различных рабочих настроек для сканирования. Для получения подробной информации об экране Меню настроек, смотрите "4.2 Меню настроек" (страница 64).</p>

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

Отображение	Описание
	<p>Элемент функции может быть выбран.</p> <p>При нажатии кнопки [△] или [▽] в экране [Готово], [Выбор функции] отобразится.</p> <p>Использованием Выбор функции можно конфигурировать приложение необходимое для загрузки, при нажатии кнопки [Scan/Enter] в экране [Готово].</p> <p>Для получения подробной информации об экране Выбор функции, смотрите "4.3 Выбор функции" (страница 84).</p>

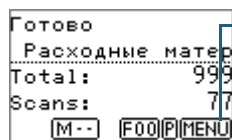
Отображение	Описание
	<p>Указывает, что во время сканирования произошла временная ошибка. Коды ошибок, начинаются с буквы "J" или "U", отобразятся.</p> <p>Для получения подробной информации об ошибках, смотрите "Временные ошибки" (страница 130).</p> <p>Можно очистить отображение ошибки, нажатием кнопки [Stop/Clear]. Обратите внимание, если ошибка является "Застревание бумаги", сообщение исчезнет после определенного периода времени. Обратите внимание, что в случае застревания бумаги, индикация будет удалена автоматически, после определенного периода времени без документов (состояние [Готово]) в сканере.</p>

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

Отображение	Описание
	<p>Указывает, что во время инициализации произошла ошибка устройства (предупреждение). Коды ошибок, начинаются с буквы "E", "F", "C", "H", "A" или "L", отобразятся. Для получения подробной информации об ошибках, смотрите "Ошибки устройства" (страница 133). При появлении данного предупреждения, выключите питание, а затем повторно включите его. Если проблема сохраняется, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.</p>
	<p>Когда сканер не работал в заданном интервале спящего режима, происходит переход в режим энергосбережения. Нажмите любую кнопку на панели управления для возвращения в предыдущий экран.</p>

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

Индикатор



Информация

MENU мигает в случае появления сообщения о необходимости замены расходных материалов / чистки / чистки стекла / регулярного обслуживания.
[Расходные материалы], [Чистка], [Чистка стекла!] или [обслуживание] также мигает на второй строке экрана [Готово].

Для получения подробной информации в отношении принятия соответствующих мер, когда **MENU** мигает, смотрите ["4.2 Меню настроек" \(страница 64\)](#).

Приоритет настроек панели

P отобразится, когда настройки панели управления приоритетны.

Для получения подробной информации, смотрите ["4.2 Меню настроек" \(страница 64\)](#).

Номер приложения

Отобразит номер приложения, которое необходимо запустить, при нажатии кнопки [Scan/Enter] в экране [Готово].

Для получения подробной информации, смотрите ["4.3 Выбор функции" \(страница 84\)](#).

Настройка iMFF

Отобразит настройку iMFF следующим образом:

Значок	Режим
M--	Ручной режим
A1-0	Авто режим 1
A2-0	Авто режим 2

В режиме ручной подачи, **M--** отображается постоянно.

В Авто режим 1 и Авто режим 2 отображается номер сохраненного шаблона наложения (максимум 8 шаблонов).

Для получения подробной информации, смотрите ["4.2 Меню настроек" \(страница 64\)](#).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

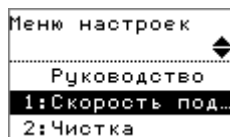
Глоссарий

4.2 Меню настроек

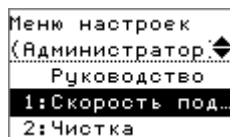
В данном разделе дается объяснение Меню настроек. При нажатии кнопки [Menu] когда экран [Готово] отображен, экран [Меню настроек] отобразится. Меню настроек могут быть использована для конфигурации различных рабочих настроек для сканирования.

Существует два меню в экране [Меню настроек].

- Меню пользователя
Можно конфигурировать основные настройки для работы сканера и использования панели управления.



- Меню администратора
Можно конфигурировать расширенные настройки для работы сканера и использования панели управления.



Для переключения между меню, нажмите обе кнопки [△] и [▽] одновременно более трех секунд в экране [Меню настроек].

Когда сканер выключен, отобразится меню пользователя.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Как использовать Меню настроек

В данном разделе дается объяснение того как использовать Меню настроек панели управления следующими категориями.

Операция	Описание	Элемент	Пользователь меню	Администратор меню
			Да: Доступен -: Не доступен	
Проверка содержания руководства	Можно проверить способ сброса счетчика страниц. Для получения подробной информации, смотрите "Проверка содержания руководства" (страница 68).	Руководство	Да	Да
Проверка информации	МЕНЮ мигает в случае появления сообщения о необходимости замены расходных материалов / чистки / чистки стекла / регулярного обслуживания. Прочитайте сообщение и примите соответствующие меры. Для получения подробной информации, смотрите "Проверка информации" (страница 69).	Информация	Да	Да
Операционные настройки	Можно конфигурировать различные настройки для работы сканера и использования панели управления. Для получения подробной информации, смотрите "Рабочие настройки" (страница 71).	1: Скорость подбора	Да	Да
		5: Язык	Да	Да
		6: Контраст ЖК-дисплея	Да	Да
		7: Скорость мигания светодиода проверки	Да	Да
		8: Скорость прокрутки ЖК-дисплея	Да	Да
		10: Настройка iMFF	-	Да
		11: Число повтора подач	-	Да

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Операция	Описание	Элемент	Пользователь меню	Администратор меню
			Да: Доступен -: Не доступен	
Операционные настройки	Можно конфигурировать различные настройки для работы сканера и использования панели управления. Для получения подробной информации, смотрите "Рабочие настройки" (страница 71).	12: Тайм-аут ручной подачи	-	Да
		13: Протекция бумаги	-	Да
		14: Обнаружение вертикальной полосы	-	Да
		15: Приоритет настроек панели	-	Да
		16: Инициализация Панели управления	-	Да
		17: Энергосбережение	-	Да
		18: Время выключения питания	-	Да
		19: Предварительный подбор	-	Да
Чистка сканера	Можно чистить сканер использованием Чистящей бумаги, Увлажненной салфеткой или тканью. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107).	2: Чистка	Да	Да
Тест печать для впеcтывающего устройства	Можно запустить пробную печать, когда впеcтывающее устройство установлено. Для получения подробной информации, смотрите Руководство по эксплуатации впеcтывающего устройства fi-718PR.	3: Тест печать	Да	Да

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Операция	Описание	Элемент	Пользователь меню	Администратор меню
			Да: Доступен -: Не доступен	
Проверка и сбрасывание значения счетчика листов	Можно проверить цикл замены расходных материалов и общее число страниц. Также воспользуйтесь этим для сброса счетчика после замены расходных материалов или выполнения чистки. Для получения подробной информации, смотрите "Проверка и сбрасывание значения счетчика листов" (страница 72).	4: Счетчики расходных материалов	Да	Да
Подсчет документов	Можно считать число сканированных документов в Режиме подсчета документов. Для получения подробной информации, смотрите "Подсчет документов" (страница 74).	9: Режим подсчета документов	Да	Да

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

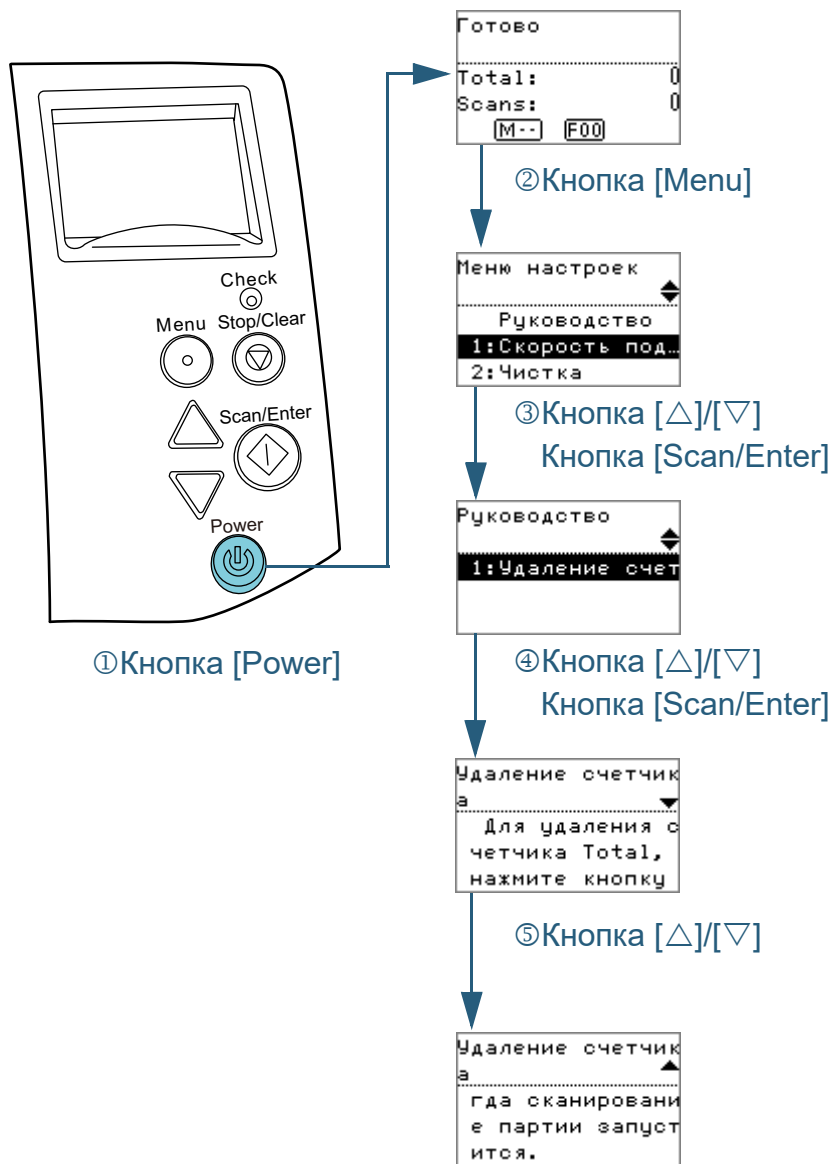
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Проверка содержания руководства



- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2 Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите [Руководство], затем нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Руководство] отобразится в ЖК-дисплее.
- 4 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите [1: Удаление счетчика] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Удаление счетчика] отобразится в ЖК-дисплее.
- 5 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] для проверки содержания руководства.
Можно проверить способ сброса счетчика страниц.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

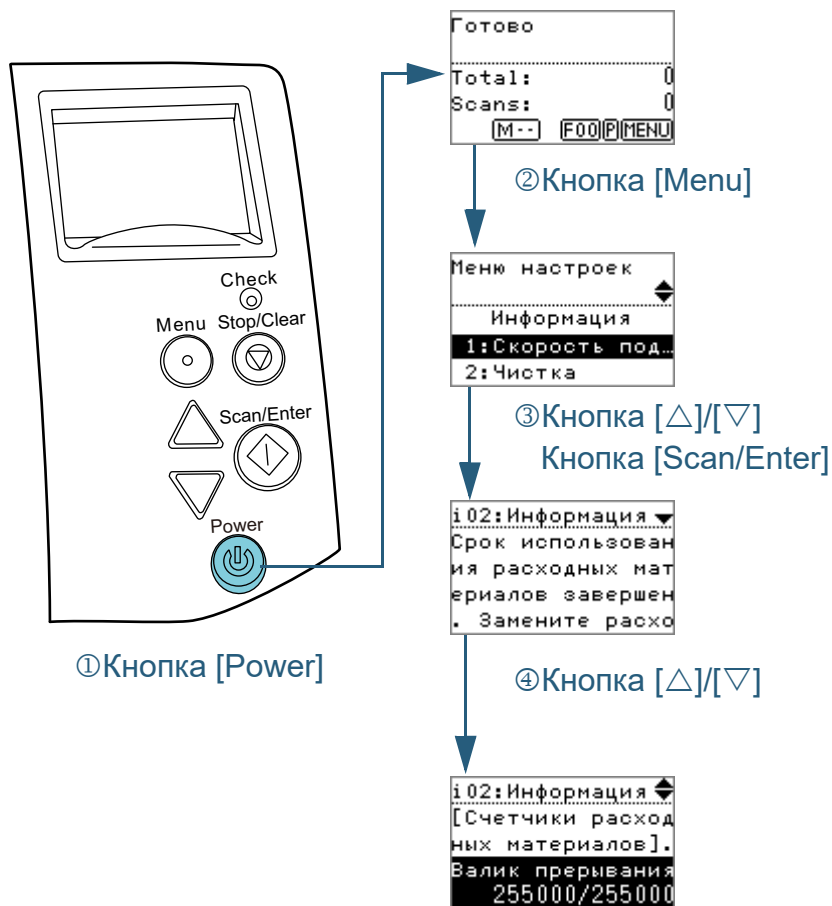
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Проверка информации



- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2 Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите [Информация], затем нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Информация] отобразится в ЖК-дисплее.

ВНИМАНИЕ

[Информация] может быть выбрана только когда существует сообщение о необходимости замены расходных материалов / чистки / чистки стекла / регулярного обслуживания.

- 4 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] для проверки содержания информации.

Можно проверить сообщения для замены расходных материалов / чистки / чистки стекла / регулярного обслуживания. Когда сообщение напоминает о замене расходных материалов / чистке, соответствующий счетчик, который требует замены / чистки расходных материалов, выделится. Счетчик будет отображаться выделенным когда:

- Счетчик страниц после замены расходных материалов достигает 95% значения, конфигурированного в "Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]" (страница 185) в Software Operation Panel. (Для счетчиков валика прерывания / подбирающего валика)
- Счетчик страниц после чистки достигает 100% значения, конфигурированного в "Периодичность чистки сканера [Периодичность чистки]" (страница 185) в Software Operation Panel. (Счетчик чистки)
- Количество оставшегося чернила достигает 33%. Данное отображается только когда в печатающее устройство установлено. (Для счетчика чернила)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

5 Примите меры соответственно счетчику [Информация].

Следуйте инструкциям в сообщении, если предлагается заменить расходные материалы / выполнить чистку / выполнить чистку стекла.

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

- Валик прерывания
["7.2 Замена тормозного валика" \(страница 120\)](#)
- Подбирающий валик
["7.3 Замена подбирающего валика" \(страница 122\)](#)

Для получения подробной информации о чистке, смотрите ["Глава 6 Ежедневный уход" \(страница 107\)](#).

Если сообщение запрашивает регулярное обслуживание, предоставьте сканер проверке сервисным инженером для регулярного обслуживания / инспекции.

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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

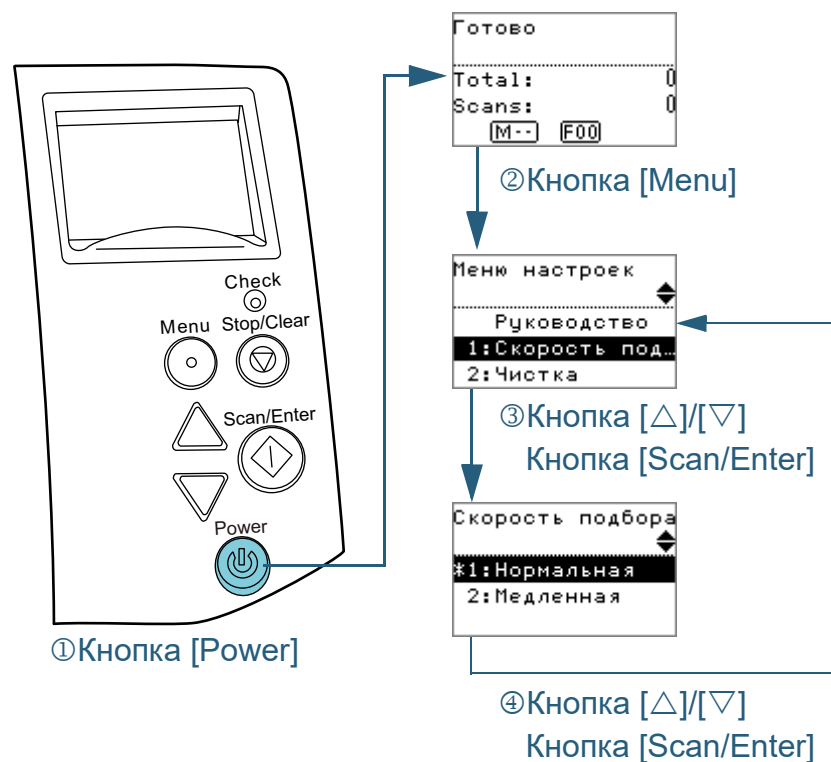
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Рабочие настройки



- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2 Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите элемент настройки, затем нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
Для получения подробной информации об элементах настройки, смотрите "[Элементы конфигурируемые в Меню настроек](#)" (страница 75).
⇒ Выбранный элемент отобразится в ЖК-дисплее.
- 4 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите параметр, затем нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
Для получения подробной информации о параметрах настройки, смотрите "[Элементы конфигурируемые в Меню настроек](#)" (страница 75).

СОВЕТ

- "*" отображается для заводских настроек по умолчанию.
- При выборе элемента на экране, текущий выбранный параметр выделяется.

- ⇒ Если экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее, данное указывает что настройка была завершена. Если ЖК-дисплей отображает элемент настройки, повторите шаг 4 пока данное не отобразит экран [Меню настроек].

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

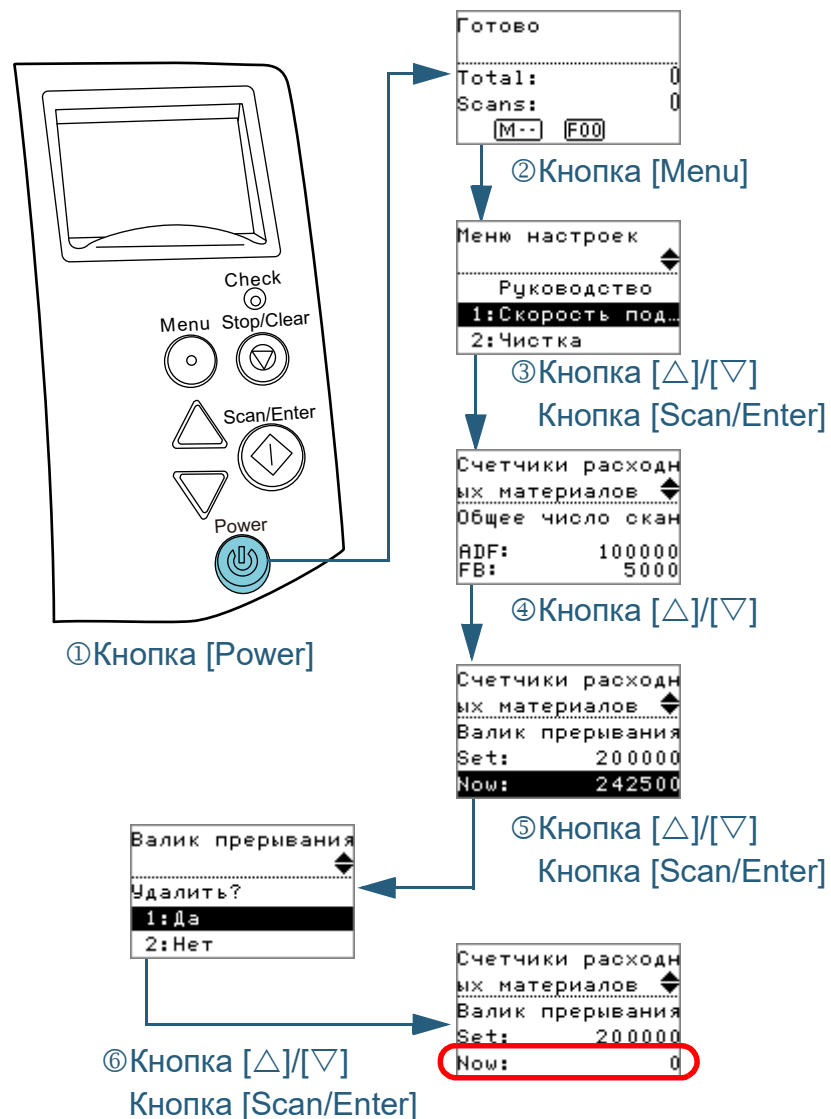
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Проверка и сбрасывание значения счетчика ЛИСТОВ



- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2 Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3 Нажмите кнопку [△] или [▽] и выберите [4: Счетчики расходных материалов] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Счетчики расходных материалов] отобразится в ЖК-дисплее.
- 4 Нажмите кнопку [△] или [▽] и проверьте счетчик. Счетчики выделяются, когда требуется замена или чистка расходных материалов. Счетчик будет отображаться выделенным когда:
 - Счетчик страниц после замены расходных материалов достигает 95% значения, конфигурированного в "Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]" (страница 185) в Software Operation Panel. (Для счетчиков валика прерывания / подбирающего валика)
 - Счетчик страниц после чистки достигает 100% значения, конфигурированного в "Периодичность чистки сканера [Периодичность чистки]" (страница 185) в Software Operation Panel. (Счетчик чистки)
 - Количество оставшегося чернила достигает 33%. Данное отображается только когда в печатающее устройство установлено. (Для счетчика чернила)

СОВЕТ

Общее число листов, которые были сканированы после приобретения отобразится в счетчике общего количества сканированных листов. Счетчик общего количества сканированных листов невозможно удалить.

5 После замены или чистки расходных материалов, выберите выделенный счетчик кнопками [Δ] или [∇], и нажмите кнопку [Scan/Enter].

⇒ Сообщение отобразится для подтверждения, того что необходимо очистить счетчик.

6 Выберите [1: Да] кнопками [Δ] или [∇] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.

⇒ Счетчик сбросится на 0.

Для счетчика чернила, значение будет задано на 100.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

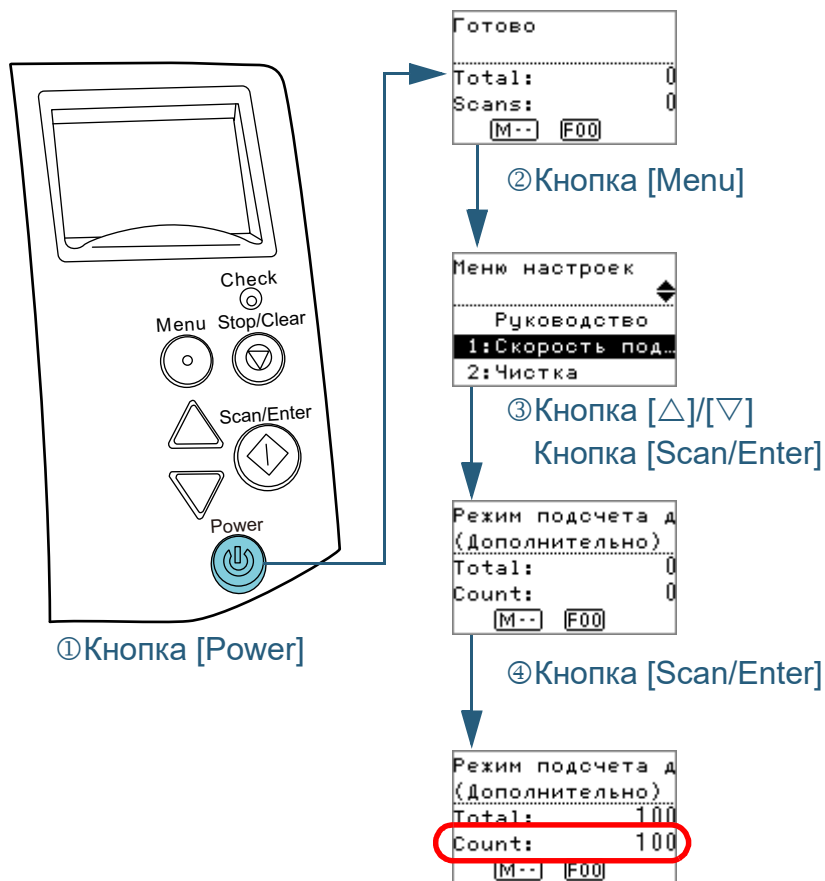
Устранение
неполадок

Операционные
настройки

Приложение

Глоссарий

■ Подсчет документов



- 1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2 Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите [9: Режим подсчета документов] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Режим подсчета документов (Дополнительно)] отобразится в ЖК-дисплее.
- 4 Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик) и нажмите кнопку [Scan/Enter].
⇒ Число листов, которые сканируются, подсчитываются.
Число подсчитанных листов отобразится в Счетчике.

ВНИМАНИЕ

Документы могут быть подсчитаны неправильно, если мультиподача возникла во время сканирования.

СОВЕТ

- Для сброса Счетчика нажмите кнопку [Stop/Clear], когда экран [Режим подсчета документов (Дополнительно)] отображен.
- Для выключения Режим подсчета документов нажмите кнопку [Stop/Clear] более трех секунд, когда экран [Режим подсчета документов (Дополнительно)] отображен.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элементы конфигурируемые в Меню настроек

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение		Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений		
Руководство	Отобразит способ сброса счетчика страниц.	1: Удаление счетчика	1: Удаление счетчика	
Информация	[Информация] отобразится как элемент в экране [Меню настроек], только если МЕНЮ мигает на ЖК-дисплее.	Сообщение для замены расходных материалов / чистки / чистки стекла / регулярного обслуживания	Отображается только когда существует информация	
1: Скорость подбора	При частом возникновении мульти-подачи и застревания бумаги, симптом может быть улучшен сокращением скорости с которой документы подбираются (подаются). Данная настройка может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.	1: Нормальная 2: Медленная	1: Нормальная	
2: Чистка	Используйте данную настройку при чистке сканера. Для получения подробной информации, смотрите " Глава 6 Ежедневный уход " (страница 107).	1: Чистящий лист 2: Салфетка валика	-	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
3: Тест печать	Используйте данный параметр для запуска тест печать, когда в печатающее устройство установлено. Для получения подробной информации, смотрите Руководство по эксплуатации в печатающего устройства fi-718PR.	<p>Число сканированных листов</p> <p>1: Только один лист 2: Несколько листов</p> <p>Шаблон печати:</p> <p>1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^`0000000 0</p> <p>2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~ 00000000</p> <p>3: (L)!"#%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000</p> <p>4: (P)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^`000000 00</p> <p>5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~ 00000000</p> <p>6: (P)!"#%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000</p> <p>Тест печать:</p> <p>1: Да 2: Нет</p>	(*3)
4: Счетчики расходных материалов	Проверьте счетчики определения, при замене расходных материалов и выполнении чистки. Также воспользуйтесь этим для сброса счетчика после замены расходных материалов или выполнения чистки.	Общее число сканированных листов / Валик прерывания / Подбирающий валик / Чистка	0
		Уровень чернила (только когда в печатающее устройство установлено)	Отображается только когда в печатающее устройство установлено

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

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
5: Язык	Задайте язык, на котором данные будут отображены.	1: Японский 2: Английский 3: Французский 4: Немецкий 5: Итальянский 6: Испанский 7: Русский 8: Китайский	2: Английский
6: Контраст ЖК-дисплея	Задайте контраст для ЖК-дисплея в панели управления.	Слабо Сильно ■□□□ ■ ■ □ □ □ ■ ■ ■ □ □ ■ ■ ■ ■ □ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □ □
7: Скорость мигания светодиода проверки	Задайте интервал мигания для MENU и индикатора светодиода, если MENU мигает на ЖК-дисплее.	0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 (секунд)	2.0
8: Скорость прокрутки ЖК-дисплея	Задайте скорость, с которой отображение будет прокручиваться горизонтально. Отображенные элементы прокручиваются горизонтально, когда текст не соответствует ЖК-дисплею.	1: Быстрая 2: Нормальная 3: Медленная 4: Выкл.	2: Нормальная
9: Режим подсчета документов	Можно считать число сканированных документов в Режиме подсчета документов.	-	-

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
10: Настройка iMFF	<p>Когда существует бумага одинакового размера, приложенная в назначенном месте станции, задайте сканер на запоминание места приложения и не обнаружение мульти-подачи для данного места.</p> <p>Обратите внимание, что сначала требуется выбрать [Проверка наложения (ультразвуковая)] либо в драйвере сканера, либо в настройке обнаружения мульти-подачи в "Задания метода обнаружения мульти подачи [Мульти подача]" (страница 199).</p> <p>Выбрав [4: Удалить шаблон], можно удалить шаблоны наложения (длину, положение), которые были прежде запомнены в Авто режиме.</p> <p>Данная настройка может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.</p>	<p>1: Ручной режим 2: Авто режим 1 3: Авто режим 2 4: Удалить шаблон</p>	1: Ручной режим
11: Число повтора подач	<p>Используется для изменения числа повторений подачи (когда документ не подобран правильно).</p> <p>Данная настройка может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.</p>	от 1 до 12 (раз)	3
12: Тайм-аут ручной подачи	<p>Задайте время ожидания для отмены ручной подачи.</p> <p>Данная настройка может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.</p>	Выкл., 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (секунд)	Выкл.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
13: Протекция бумаги	<p>Выберите метод обнаружения протекции бумаги.</p> <p>Данная функция сокращает риск повреждения документов остановкой сканирования путем обнаружения проблем при подаче документов и остановки сканирования, когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Сканер обнаруживает документ, который необычно деформированы, когда произошла ошибка подачи. ● сканер обнаруживает звук застревания бумаги; ● сканер обнаруживает документ, который деформирован из-за ошибки подачи, или обнаруживает звук застревания бумаги. <p>Задайте уровень чувствительности для обнаружения неправильности после подачи документов, когда протекция бумаги разрешена.</p> <p>Документы деформированы (например, искривлены, изогнуты, разорваны) или звуки застревания бумаги изданы, когда документы были поданы валиками неправильно. Для обнаружения такой проблемы и остановки сканирования выберите [1: Низкая] для обнаружения документов, которые сильно деформированы, или громкого звука застревания бумаги. Для обнаружения документов, которые немного деформированы, или слабого звука застревания бумаги выберите [3: Высокая].</p>	<p>1: Выкл. 2: Обнаружение деформации бумаги 3: Обнаружение шума застревания бумаги 4: Обнаружение деформации и шума застревания бумаги</p> <p>Чувствительность обнаружения деформации бумаги 1: Низкая 2: Нормальная 3: Высокая</p> <p>Чувствительность обнаружения шума застревания бумаги 1: Низкая 2: Нормальная 3: Высокая</p>	<p>2: Обнаружение деформации бумаги</p> <p>Чувствительность обнаружения деформации бумаги: 2: Нормальная</p> <p>Чувствительность обнаружения звука застревания бумаги: 2: Нормальная</p>

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

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
13: Протекция бумаги	Можно также конфигурировать метод обнаружения протекции бумаги из драйвера сканера или Software Operation Panel. Если приоритет назначен для настроек панели управления, они считаются приоритетными по отношению к настройкам Software Operation Panel. Обратите внимание, что даже при существовании приоритета у настройки панели управления драйвер сканера обладает наивысшим приоритетом. Можно также конфигурировать степень чувствительности для обнаружения деформации документов и шума застревания бумаги в Software Operation Panel. Если приоритет назначен для настроек панели управления, они считаются приоритетными по отношению к настройкам Software Operation Panel.		

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

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
-: Нет настроек / значений			
<p>14: Обнаружение вертикальной полосы</p>	<p>Выберите следует ли включить обнаружение вертикальной полосы. После включения данной настройки, МЕНЮ мигает в ЖК-дисплее, если вертикальные полосы возникнут в изображении, которое сканировано через АПД. [Чистка стекла!] также мигает на второй строке экрана [Готово]. Проверьте информацию, а затем чистите стекла. Для получения подробной информации о проверке информации, смотрите "Проверка информации" (страница 69). Для получения подробной информации о чистке, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107). Укажите степень чувствительности обнаружения загрязнения стекла при включенном обнаружении вертикальных полос. Выберите [1: Низкая] для обнаружения только большого загрязнения стекла. Выберите [3: Высокая] для обнаружения небольшого загрязнения стекла. Включение /выключение также можно настроить в драйвере сканера или в Software Operation Panel. Чувствительность может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.</p>	<p>1: Вкл. 2: Выкл.</p> <p>Чувствительность: 1: Низкая 2: Нормальная 3: Высокая</p>	<p>2: Выкл.</p> <p>Чувствительность: 2: Нормальная</p>

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

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
15: Приоритет настроек панели	Для настройки защиты бумаги следует назначить приоритет настройкам панели управления над настройками Software Operation Panel. Настройки панели управления не могут быть приоритетными по отношению к настройкам драйвера сканера. Если выбрано [1: Протекция бумаги], настройки защиты бумаги панели управления получают приоритет. Если выбрано [2: Удалить], настройки защиты бумаги панели управления не имеют приоритета.	1: Протекция бумаги 2: Удалить (*5)	2: Удалить
16: Инициализация Панели управления	Инициализируйте настройки панели управления. Обратите внимание, настройка языка и любые элементы без заводской настройки по умолчанию не инициализируются.	1: Да 2: Нет	(*4)
17: Энергосбережение	Задайте время ожидания перед вводом в Режим энергосбережения. Данная настройка может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.	от 5 до 115 (с шагом настройки 5) (минут)	15
18: Время выключения питания	Задайте период времени для автоматического выключения сканера. Данная настройка может быть также конфигурирована из Software Operation Panel.	Выкл., 1, 2, 4, 8 (часов)	4

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

Элемент	Описание	Параметр (*1)/ Значение	Фабричное значение внутренней настройки (*2)
		-: Нет настроек / значений	
19: Предварительный подбор	Выберите [1: Да] для приоритета скорости обработки и [2: Нет] в противном случае. Данные настройки может быть также конфигурирована в драйвере сканера или в Software Operation Panel. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.	1: Да 2: Нет	1: Да


*1: При выборе элемента на экране, текущий выбранный параметр выделяется.

2: "" отображается для фабричного значения внутренней настройки в экране.


*3: Несмотря на отсутствие фабричного значения внутренней настройки, настройки задаются при включении питания: [2: Несколько листов] для [Число сканированных листов], [1:(Л)ABCDEFGHIJKLMNORSTUVWXYZ[¥]^_`00000000] для [Шаблон печати] и [1: Да] для [Тест печати].
Настройки не изменяются даже при инициализации панели управления, так как не существует заводской настройки по умолчанию.

*4: Несмотря на отсутствие фабричного значения внутренней настройки, задается значение [2: Нет] при включении питания. Настройки не изменяются даже при инициализации панели управления, так как не существует заводской настройки по умолчанию.

*5: При отображении экрана выделяется параметр вверху, а не текущий выбранный параметр.

Чтобы проверить текущий выбранный параметр, проверьте, отображается или нет  на индикаторе.

Если на индикаторе отображается , текущий выбранный параметр [1: Протекция бумаги].

Если на индикаторе не отображается , текущий выбранный параметр [2: Удалить].

Для получения подробной информации об индикаторе смотрите "Индикатор" "Индикатор" (страница 63).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

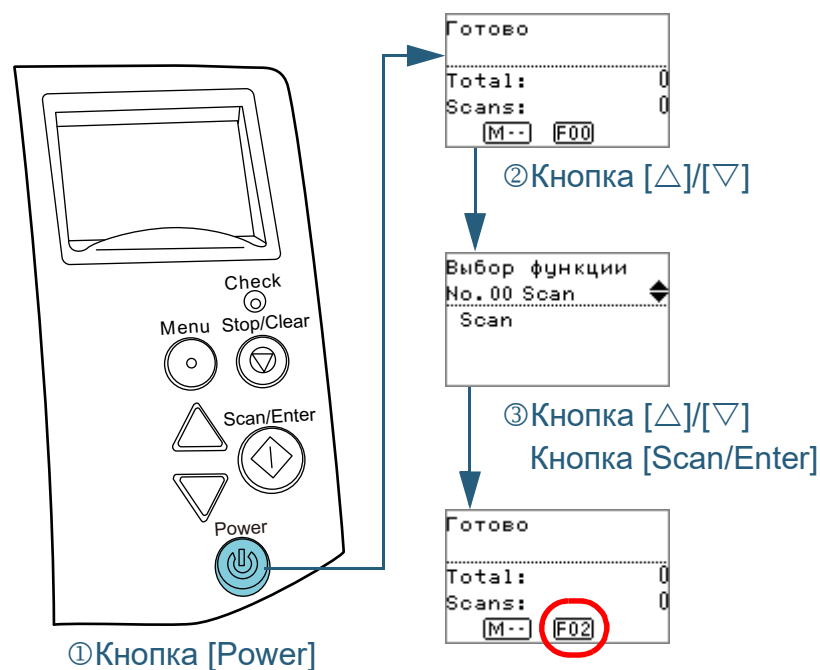
4.3 Выбор функции

В данном разделе дается объяснение о Выборе функции. При нажатии кнопки [Δ] или [∇] в экране [Готово], [Выбор функции] отобразится.

Использованием Выбор функции можно конфигурировать приложение необходимое для загрузки, при нажатии кнопки [Scan/Enter] в экране [Готово].

Конфигурированные приложения применяются к номерам приложения (от F00 до F09/SOP), которые отображаются в индикаторе.

Как использовать Выбор функции



1 Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
Указатель отображает [F00], когда питание было включено.

2 Нажмите кнопку [Δ] или [∇].
⇒ [Выбор функции] отобразится в ЖК-дисплее.

3 Нажмите кнопку [Δ] или [∇] и выберите параметр, затем нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
Для получения подробной информации о параметрах настройки, смотрите ["Элементы конфигурируемые в Выборе функции"](#) (страница 85).

⇒ Установка завершена, когда ЖК-дисплей отображает экран [Готово].
Конфигурированный параметр отобразится индикатором.
В данном примере, индикатор отображает "F02", так как "No.02" выбран.

СОВЕТ

- Когда значения от "No.00" до "No.09" выбраны, индикатор отображает от "F00" до "F09".
- Когда "SOP" выбран, "SOP" отобразится в индикаторе. SOP указывает на Software Operation Panel.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элементы конфигурируемые в Выборе функции

Элемент	Описание	Настройки	Фабричное значение внутренней настройки
Выбор функции	<p>Конфигурируйте приложение, которое необходимо запустить, при нажатии кнопки [Scan/Enter] в экране [Готово]. Данное отображает события кнопок сканера, конфигурированных в компьютере ([Scan Button] / от [Send to 1] до [Send to 9]).</p> <p>Для "No.00" отображается событие [Scan Button].</p> <p>Для [No.01] по [No.09], события от [Send to 1] до [Send to 9] отображаются.</p> <p>Для получения подробной информации о том, как конфигурировать события кнопок сканера, смотрите "Использование кнопки на сканере для начала сканирования" (страница 99).</p>	от No.00 до No.09/SOP (SOP указывает на Software Operation Panel)	(*1)

*1: Несмотря на отсутствие фабричного значения внутренней настройки, данное задается на [No.00], при включении питания. Настройки не изменяются даже при инициализации панели управления, так как отсутствуют фабричные значения внутренней настройки.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Глава 5 Различные способы сканирования

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

5.1 Обобщение.....	87
5.2 Сканирование документов различных типов и размеров.....	88
5.3 Улучшенное сканирование.....	98
5.4 Задание настроек сканера.....	99

5.1 Обобщение

Следующее перечисляет основные способы сканирования документов.

Сканирование документов различных типов и размеров

- "Документы разной ширины" (страница 88)
- "Документы больше размера A4 / Letter" (страница 89)
- "Сканирование фотографии и вырезки газетных статей" (страница 91)
- "Сканирование длинной страницы" (страница 93)
- "Сканирование книги (fi-7260 / fi-7280)" (страница 95)
- "Загрузка широких документов на планшет (fi-7260 / fi-7280)" (страница 96)

Улучшенное сканирование

- "Подача документов в АПД вручную" (страница 98)

Задание настроек сканера

- "Использование кнопки на сканере для начала сканирования" (страница 99)
- "Игнорирование мульти-подачи заданным шаблоном" (страница 102)
- "Отключение защиты бумаги для одиночного сканирования после отключения функции защиты бумаги" (страница 105)

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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

5.2 Сканирование документов различных типов и размеров

Документы разной ширины

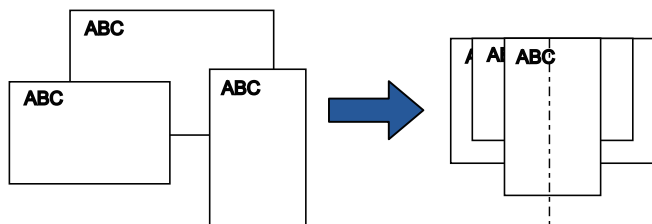
ВНИМАНИЕ

Когда сканируются смешанный пакет документов с разной шириной, некоторые более узкие документы, могут быть перекошены или не поданы в сканер. В таком случае следует поместить более узкие документы по центру АПД, чтобы документы подавались в сканер подающим валиком без каких-либо проблем.

СОВЕТ

Для получения подробной информации о смешанном пакетном сканировании, смотрите "Условия для смешанного пакетного сканирования" (страница 52).

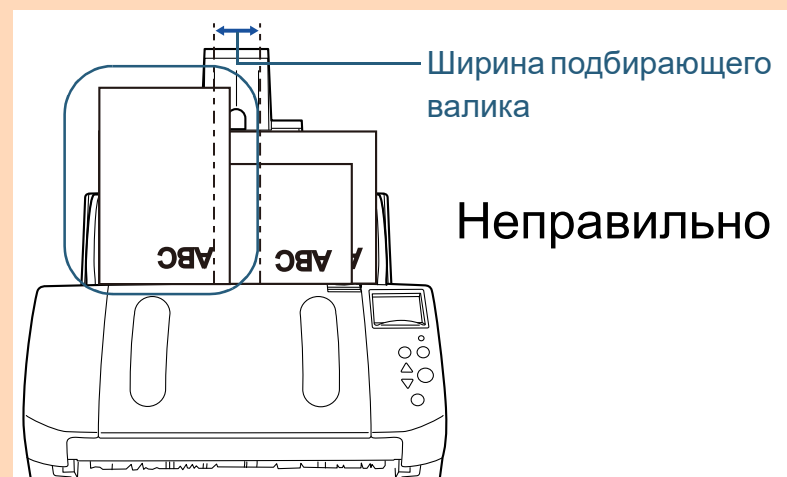
- 1 Выровняйте верх документов.



- 2 Поместите документы по центру лотка бумаги АПД (Податчик) и выровняйте боковые направляющие по наиболее широкому документу в пакете. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 2 Как загрузить документы" (страница 42).

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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 3** Отрегулируйте угладчик для соответствия длинному документу.
Для получения подробной информации, смотрите "[Документы разных размеров](#)" (страница 35).
- 4** В драйвере сканера, конфигурируйте настройки сканирования чтобы избежать перекося изображений и обнаружить размер бумаги автоматически.
Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.
- 5** Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.
Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.

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.

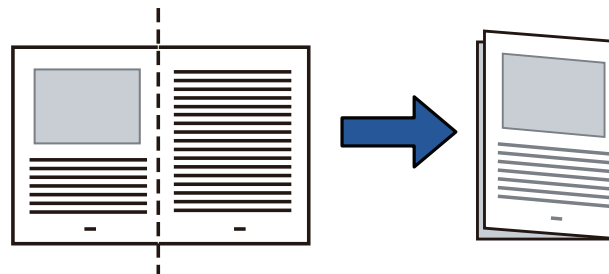
ВНИМАНИЕ

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 поместите двухсторонний документ меньшего размера, чем A4, в Несущий лист на этапе 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 перекося документа во время подачи.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

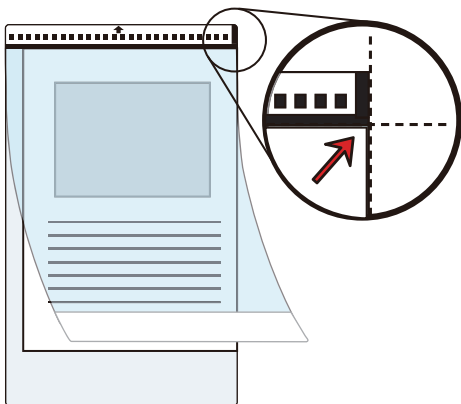
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

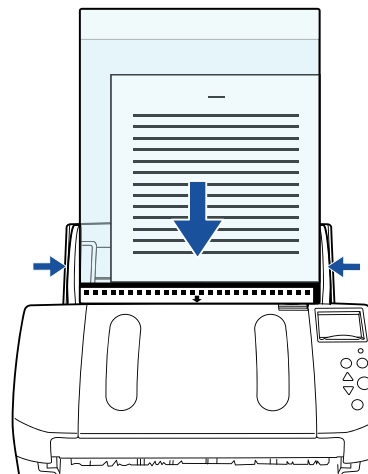
- 2 Расположите документ вовнутрь Несущего Листа. Выровняйте линию сгиба с правым углом Несущего Листа, так чтобы документ совпадал с верхним правым углом.



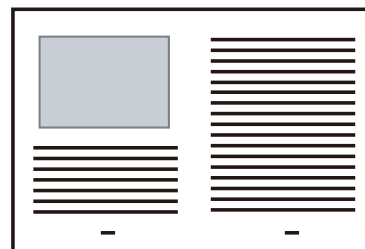
СОВЕТ

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.
- 4 Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения. Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.
⇒ Изображения лицевой и оборотной стороны объединены в одно изображение.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

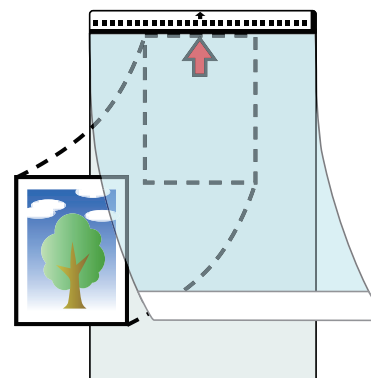
ВНИМАНИЕ

- Возможна отображение линии или промежутка между лицевой и оборотной сторонами изображения. Также когда сканируется толстая бумага, изображения с лева и права могут перекосяться 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, B4 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

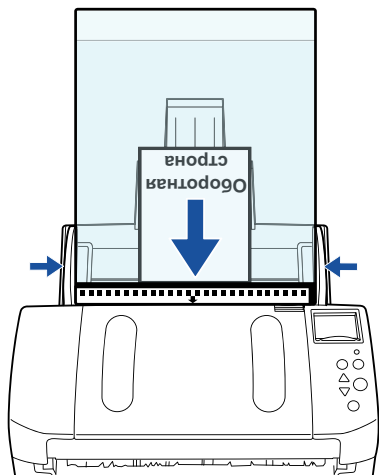
Устранение неполадок

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 сканирования изображения.

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.

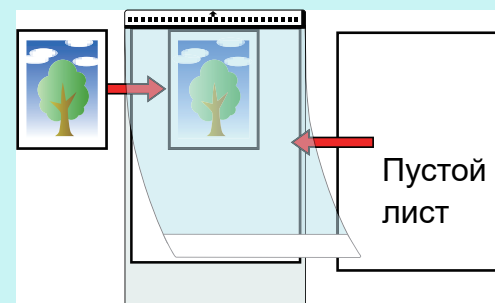
Пример: Когда изображение размера А5 отпечатано по центру документа размера А4
 ⇨ Изображение выводится в размере А5.

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 5 588 мм могут быть сканированы при помощи сканирования длинной страницы.

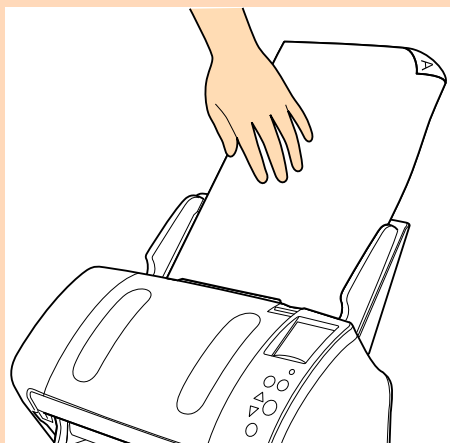
В зависимости от настроек разрешения или приложения сканирования изображения, размеры документа, которые могут быть сканированы могут отличаться.

Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.

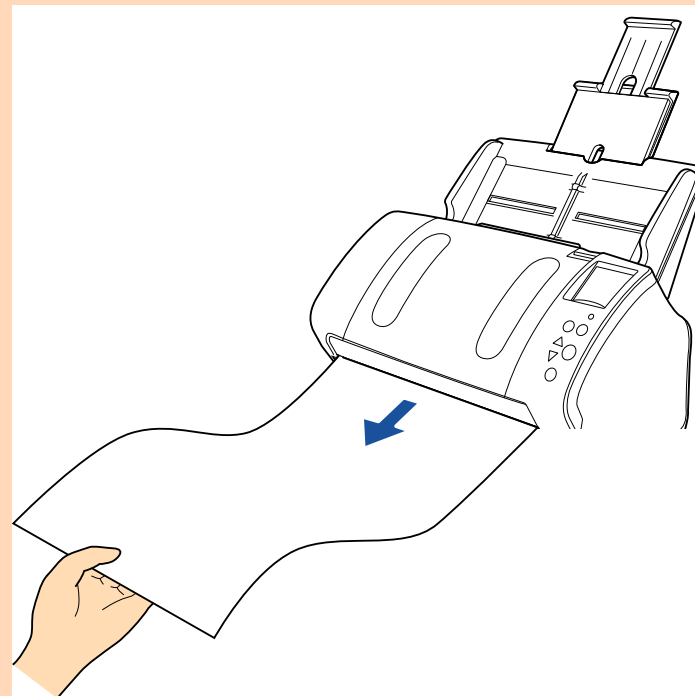
- 1 Загрузите документы в лоток бумаги АПД (Податчик). Для получения подробной информации, смотрите ["Глава 2 Как загрузить документы"](#) (страница 42).

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 30).
- Опустите укладчик, вытяните удлинитель укладчика 1 и удлинитель укладчика 2 и поднимите ограничитель в соответствии с длиной документа.
Для получения подробной информации, смотрите ["1.7 Установка укладчика"](#) (страница 31).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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.

3 Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения.

Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.

ВНИМАНИЕ

В зависимости от приложения или настроек сканирования (например, размер бумаги), существует возможность недостатка памяти для выполнения сканирования.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

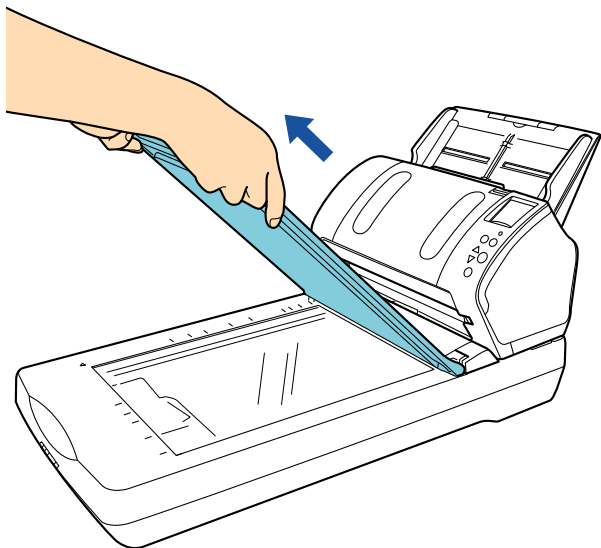
Операционные настройки

Приложение

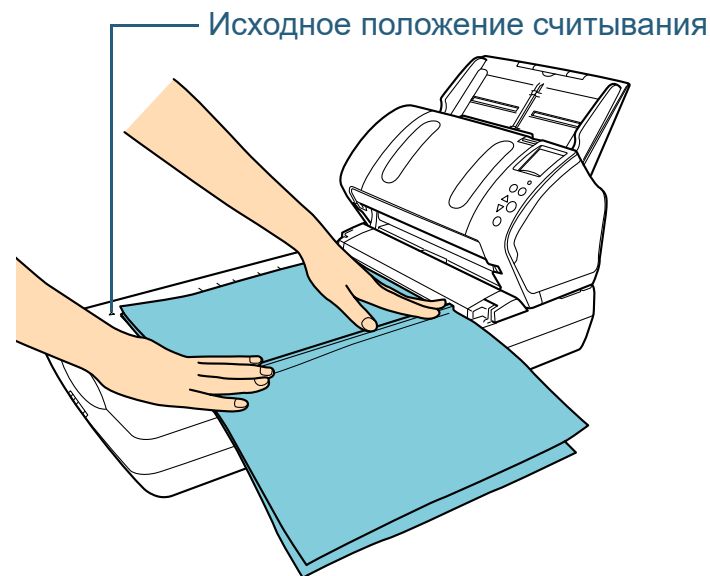
Глоссарий

Сканирование книги (fi-7260 / fi-7280)

- 1** Откройте крышку документа.
Для получения подробной информации, смотрите "1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).
- 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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

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



ОСТОРОЖНО Избегайте прямого обзора источника света.

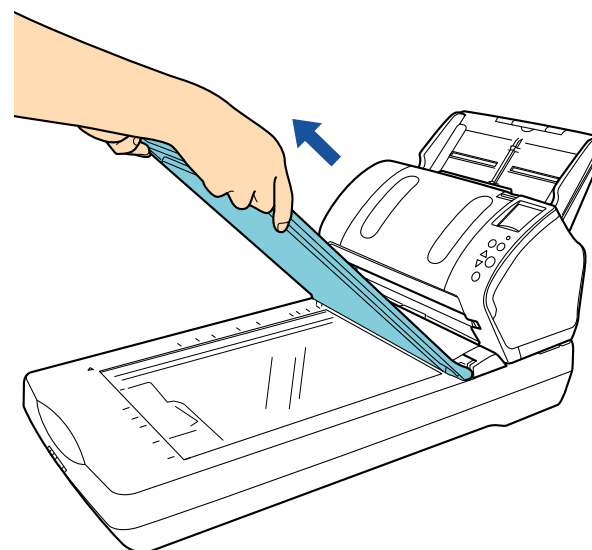
ВНИМАНИЕ

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 (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).

Загрузка широких документов на планшет (fi-7260 / fi-7280)

- 1** Откройте крышку документа.
Для получения подробной информации, смотрите "1.5 Открытие / закрытие крышки документов (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).
- 2** Удалите крышку документов, вытянув ее по направлению стрелки.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

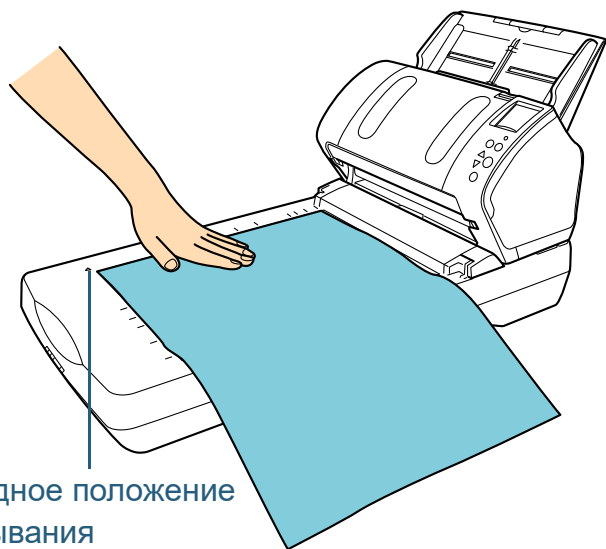
Устранение неполадок

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 сканирования изображения.



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 (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

5.3 Улучшенное сканирование

Подача документов в АПД вручную

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

Обычно при автоматической подаче сканер останавливает сканирование после сканирования всех документов, загруженных в лоток АПД (податчик). 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 Включить ручную подачу.

Для данного, выполните одно из следующего:

- Включите ручную подачу, выбрав значение [12: Тайм-аут ручной подачи] в экране [Меню настроек] панели управления. Для получения подробной информации, смотрите "[4.2 Меню настроек](#)" (страница 64).
- Включите ручную подачу в Software Operaiton Panel. Для получения подробной информации, смотрите "[Время ожидания в режиме ручной подачи \[Тайм аут ручной подачи\]](#)" (страница 206).

2 Загрузите документ в лоток бумаги АПД (Податчик). Для получения подробной информации, смотрите "[Глава 2 Как загрузить документы](#)" (страница 42).

3 Сканируйте документ при помощи приложения сканирования изображения. Для получения подробной информации смотрите руководство приложения сканирования изображения.

⇒ После сканирования документа, валики внутри АПД продолжают вращаться, ожидая следующего документа для загрузки в пределах времени, заданного в панели управления или Software Operation Panel.

4 Загрузите следующий документ в лоток 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

- Нажатие кнопки [Stop/Clear] на панели управления остановит сканирование немедленно.
- 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

5.4 Задание настроек сканера

Использование кнопки на сканере для начала сканирования

Кнопка [Scan/Enter] на панели управления могут быть конфигурированы для выполнения сканирования нажатием кнопки.

Для конфигурации данной настройки, сначала понадобится определить приложение для запуска кнопкой [Scan/Enter].

СОВЕТ

Если [No.00] выбрано в окне [Выбор функции], приложение сканирования изображений, которое запускается при нажатии кнопки [Scan/Enter], отличается в зависимости от того, находится ли PaperStream ClickScan на панели задач или нет.

- Если находится на панели задач Запустится PaperStream ClickScan.
- Если не находится на панели задач Запустится PaperStream Capture.

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 "Соединение кабелей" в Руководство по началу работы.

Для получения подробной информации о том, как включить сканер, смотрите "[1.3 Включение / выключение питания](#)" (страница 26).

- 2 Отобразите диалоговое окно [Панель управления].
 - Windows Server 2008 R2 / Windows 7
Выберите меню [Пуск] → [Панель управления].

- Windows Server 2012
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск и выберите [Все приложения] на панели приложения → [Панель управления] под [Службные - Windows].
- Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1
Нажмите [↓] в нижней части левой стороны экрана Пуск → [Панель управления] под [Службные - Windows].
Для отображения [↓] переместите курсор мыши.
- Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Нажмите меню [Пуск] → [Система Windows] → [Панель управления].
- Windows 11
Выберите меню [Пуск] → [Все приложения] → [Инструменты Windows] и дважды щелкните [Панель управления].

- 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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

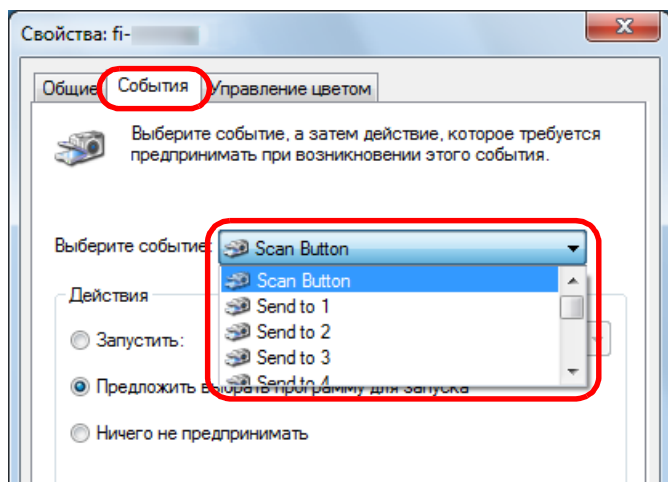
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

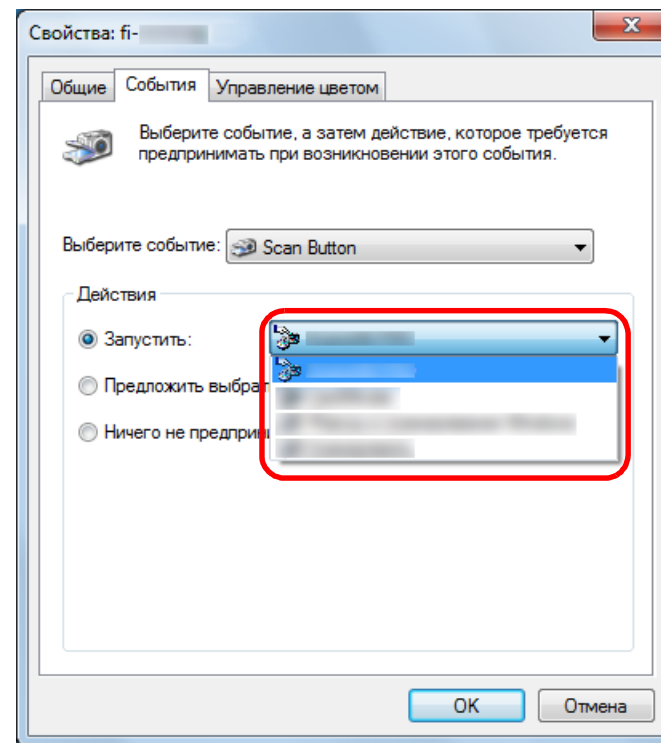
- 5** Нажмите на вкладку [События] и выберите событие. Из раскрывающегося списка [Выберите событие] выберите событие, которое требуется для загрузки приложения.



В данной функции следующие события могут быть заданы:

- [Scan Button]
Нажмите кнопку [Scan/Enter], когда экран [Готово] отображает [F00]
- от [Send to 1] до [Send to 9]
Нажмите кнопку [Scan/Enter], когда экран [Готово] отображает от [F01] до [F09]

- 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.



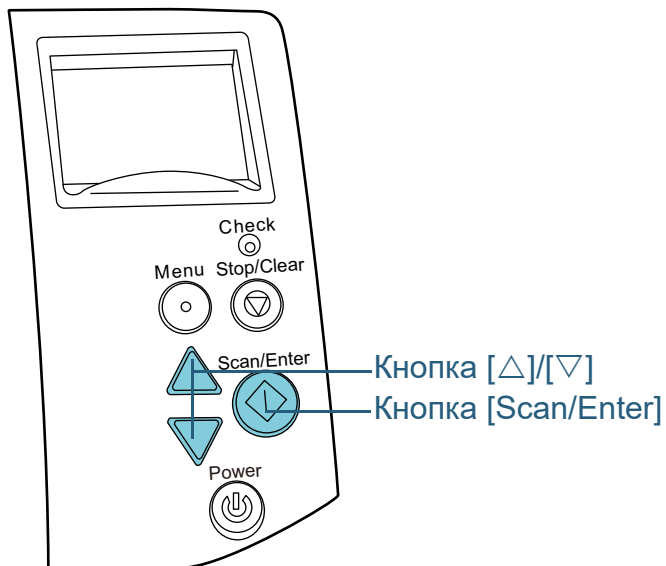
- 7** Нажмите кнопку [OK].
Настройка компьютера завершена. Выполните конфигурацию настроек сканера.

СОВЕТ

Чтобы конфигурировать несколько событий, повторите шаги от 4 до 7.

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

Установка сканера



1 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] в экране [Готово] панели управления.

⇒ Экран [Выбор функции] отобразится.

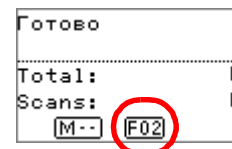
2 Нажмите кнопку [Δ] или [▽] и выберите параметр, затем нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.

Конфигурируйте приложение, которое необходимо запустить, при нажатии кнопки [Scan/Enter] в экране [Готово].

Параметры в экране [Выбор функции], номера приложений в индикаторе, и события, конфигурированные в компьютере, соответствует один другому следующим образом.

Параметр в экране [Выбор функции]	Номер приложения в индикаторе	Событие, конфигурированное в компьютере
No.00	F00	[Кнопка Scan]
от No.01 до No.09	от F01 до F09	от [Send to 1] до [Send to 9]
SOP	SOP	N/A

Для примера, следующие индикаторы отображают номер приложения "F02". Данный номер отобразится выбором [No.02] в экране [Выбор функции], и выполнит событие [Send to 2], конфигурированное в компьютере.



3 Нажмите кнопку [Scan/Enter].

⇒ Заданное приложение запущено.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

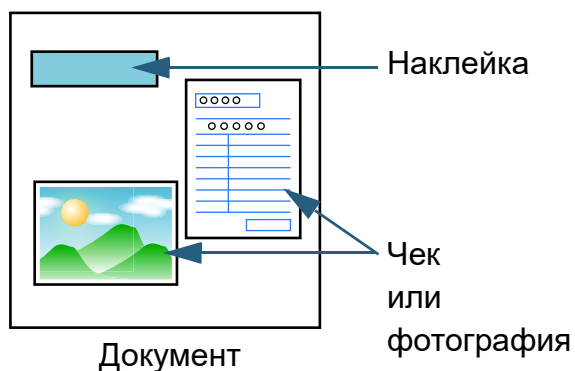
Приложение

Глоссарий

Игнорирование мульти-подачи заданным шаблоном

Если выполняется попытка сканирования документ с вложением, таким как наклейка, чеком или фотографией, во время включения обнаружения мульти-подачи, сканер может ошибочно распознать как ошибку мульти-подачи и остановить сканирование. Для сканирования подобного типа документов доступно значение "Интеллектуальная функция мульти подачи".

Существует два режима данной функции. В одном режиме можно принудительно подавить мульти-подачу, при помощи использования панели управления на сканере. В другом режиме, можно насильно подавить мульти-подачу автоматически при помощи запоминания сканером места положения и длины приложения.



Интеллектуальная функция мульти подачи

Следующие три режима доступны:

Режим	Описание
Ручной режим (игнорирование путем ввода с панели управления)	Проверяет какие-либо приложенные бумаги, каждый раз при возникновении мульти-подачи, и продолжает сканирование.
Авто режим 1 (игнорирование комбинацией длины и положения)	Используется для сканирования пакета документа одинакового размера прикладываемой в том же месте расположения.
Авто режим 2 (игнорирование по длине)	Используется для сканирования пакета документа с бумагой разного размера и прикладываемого в разных местах расположения.

ВНИМАНИЕ

Нестандартные изображения могут быть выведены при возникновении мульти-подачи.

Выберите режим выполнив одно из следующих:

- Выбрать режим в [10: Настройка iMFF] в экране [Меню настроек] панели управления.
Для получения подробной информации, смотрите ["4.2 Меню настроек" \(страница 64\)](#).
- Выберите режим в Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите ["Задание области не обнаружения мульти подачи \[Интеллектуальная функция мульти подачи\]" \(страница 204\)](#).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

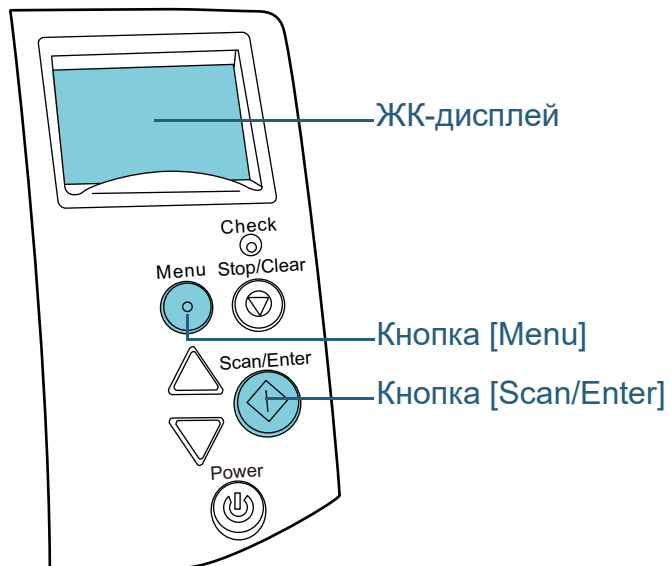
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Оперативная процедура



- 1 После возникновения ошибки мульти-подачи, либо нажмите кнопку [Scan/Enter] для вывода документа из пути бумаги, либо откройте АПД для удаления документа.

После удаления документа, индикация на ЖК-дисплее панели управления изменится следующим образом.

При возникновении мульти-подачи	Когда документ выведен
Мульти-подача обнаружена (По наложению) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа. После извлечения документа, обнаружение мульти-подачи для следующего документа может быть включено / выключено кнопкой Menu.	Задать следует ли обнаруживать мульти-подачу для следующего документа. ----- Обнаружить: Scan (Переключать: Menu)
Мульти-подача обнаружена (По наложению) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа. Нажмите кнопку Menu чтобы запомнить шаблон мульти-подачи.	Задать следует ли запоминать шаблон. ----- Не запоминать: Scan (Переключать: Menu)
Мульти-подача обнаружена (По наложению) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа.	Экран [Готово]
Мульти-подача обнаружена (По длине) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа.	



ОСТОРОЖНО

АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

2 Если АПД открыт для удаления документа, закройте его.

Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 28).



ОСТОРОЖНО 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.

3 Загрузите документы обратно в лоток бумаги АПД (Податчик).

Если мульти-подача по разнице длине обнаружена, либо нажмите кнопку [Scan/Enter], либо выполните сканирование с компьютера (не нажимайте кнопку [Menu]).

Если существует вложение, которая может вызывать ошибку мульти-подачи, выполните следующий шаг.

4 Нажмите кнопку [Menu] и подтвердите, что ЖК-дисплей показывает [Не обнаруживать] или [Запомнить], а затем нажмите кнопку [Scan/Enter] или выполните сканирование с компьютера.

Обратите внимание, что после этого индикация на ЖК-дисплее переключается между значениями [Обнаружить] ↔ [Не обнаруживать] или [Запомнить] ↔ [Не запоминать] при каждом нажатии кнопки [Menu]. При отображении значения [Не обнаруживать] или [Запомнить] сканер работает в каждом режиме следующим образом.

- Ручной режим (игнорирование путем ввода с панели управления)
Сканирует следующий лист без обнаружения мульти-подачи, и из следующего листа, мульти-подачи обнаруживаются, основываясь на настройке, заданной в драйвере сканера или Software Operation Panel.

- Авто режим 1 (игнорирование комбинацией длины и положения)
Запоминает длину и местоположение прилагаемой бумаги, которая была обнаружена как мульти-подача, и продолжает сканирование. Когда бумажное вложение похожего шаблона обнаружено, обнаружение мульти-подачи автоматически подавляется. (*1)(*2)
 - Авто режим 2 (игнорирование по длине)
Запоминает длину приложения самой длинной бумаги, которая была обнаружена как мульти-подача, и продолжает сканирование. Когда бумажное вложение одинаковой длины или короче обнаружено, обнаружение мульти-подачи автоматически подавляется. (*1)(*2)
- *1: 8 шаблонов наложения может быть запомнено в данном режиме. Когда он превышает этот предел, первый сохраненный шаблон стирается из памяти.
- *2: Чтобы удалить запомненные шаблоны и максимальную длину наложения, используйте [10: Настройка iMFF] в экране [Меню настроек] панели управления или Software Operation Panel. После завершения удаления, индикация на ЖК-дисплее изменится на **A1-0** или **A2-0**.
Данное позволяет удалить шаблоны мульти-подачи и наиболее длинную длину наложения, которую не предполагалось сохранить. Будьте осторожны с данной операцией, так как все сохраненные шаблоны будут стерты.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

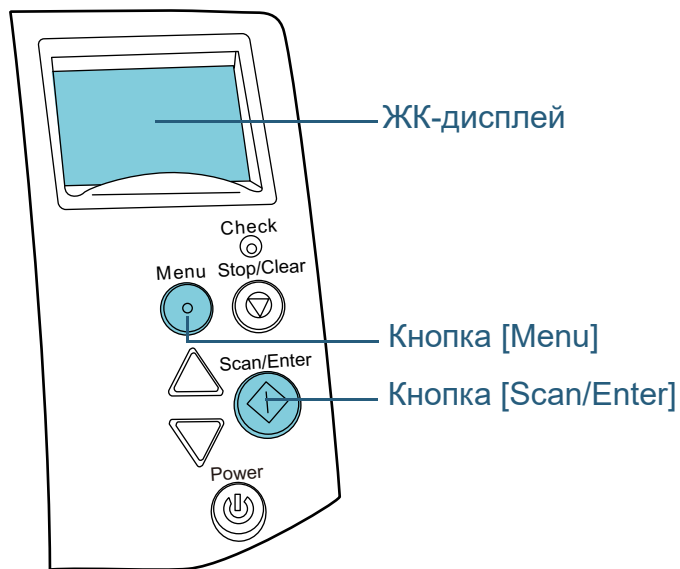
Приложение

Глоссарий

Отключение защиты бумаги для одиночного сканирования после отключения функции защиты бумаги


При сканировании мятого документа при включенной защите бумаги сканер может обнаружить замятие бумаги, вызывающее отключение защиты бумаги и остановку сканирования, даже если бумага подается нормально. В этом случае протекцию бумаги можно отключить в панели управления для сканирования одного документа после отключения этой опции.

Оперативная процедура




- 1 После отключения протекции бумаги следует открыть АПД и извлечь документ. После удаления документа, индикация на ЖК-дисплее панели управления изменится следующим образом.

После отключения протекции бумаги	Когда документ выведен
Протекция бумаги Удалите и проверьте документ, а затем, внимательно, попробуйте еще раз.	Выключить протекцию бумаги. ----- Включить: Scan (Переключать: Menu)

 **ОСТОРОЖНО** АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

- 2 Если АПД открыт для удаления документа, закройте его. Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 28).

 **ОСТОРОЖНО** 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.

- 3 Загрузите документы обратно в лоток бумаги АПД (Податчик).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 4** Нажмите кнопку [Menu] и подтвердите, что ЖК-дисплей показывает [Выключить], а затем нажмите кнопку [Scan/Enter] или выполните сканирование с компьютера.

Обратите внимание, что после этого индикация на ЖК-дисплее переключается между значениями [Включить]↔[Выключить] при каждом нажатии кнопки [Menu]. Если отображается [Выключить], следующий документ сканируется при отключенной протекции бумаги. После этого все документы сканируются в соответствии с настройками протекции бумаги драйвера сканера, Software Operation Panel или панели управления.

СОВЕТ

При частом отключении протекции бумаги смотрите "Протекция бумаги часто отключается" (страница 151).

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

Глава 6 Ежедневный уход

В этой главе описывается, как чистить сканер.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Не используйте аэрозольные распылители или распылители содержащие спирт. Бумажная пыль поднятая сильной струей воздуха из распылителя может попасть во внутрь сканера, что может стать причиной сбоя и неисправности.

Также обратите внимание, 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.

6.1 Чистящие материалы и места, требующие чистки	108
6.2 Чистка снаружи	110
6.3 Чистка внутри.....	111
6.4 Чистка Несущего Листа	117

6.1 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 протирания 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
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Место и Частота

Место		Частота
АПД	Валик прерывания	Каждые 5 000 листов
	Подбирающий валик	
	Пластмассовый направляющий валик	
	Резиновый направляющий валик	
	Стекло	
	Ультразвуковой датчик	
	Датчик документа	
	Подающий валик	
	Выводящий валик	
Планшет (fi-7260 / fi-7280)	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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

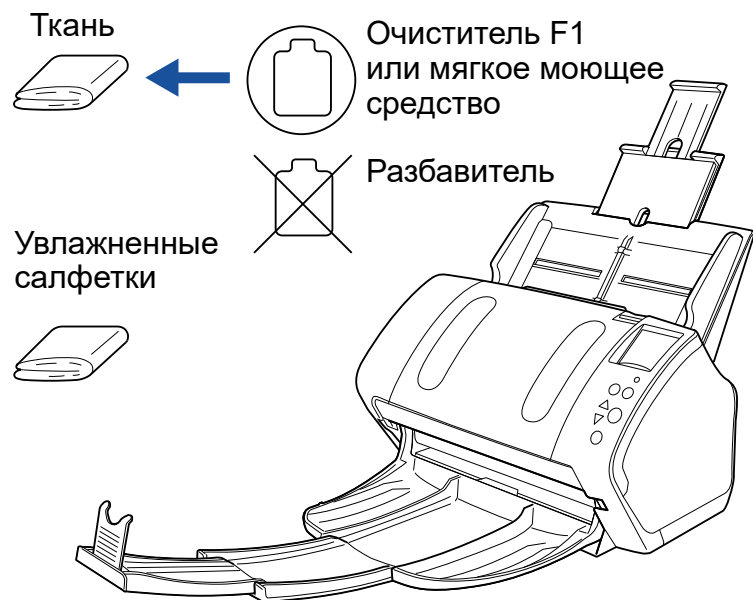
6.2 Чистка снаружи

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

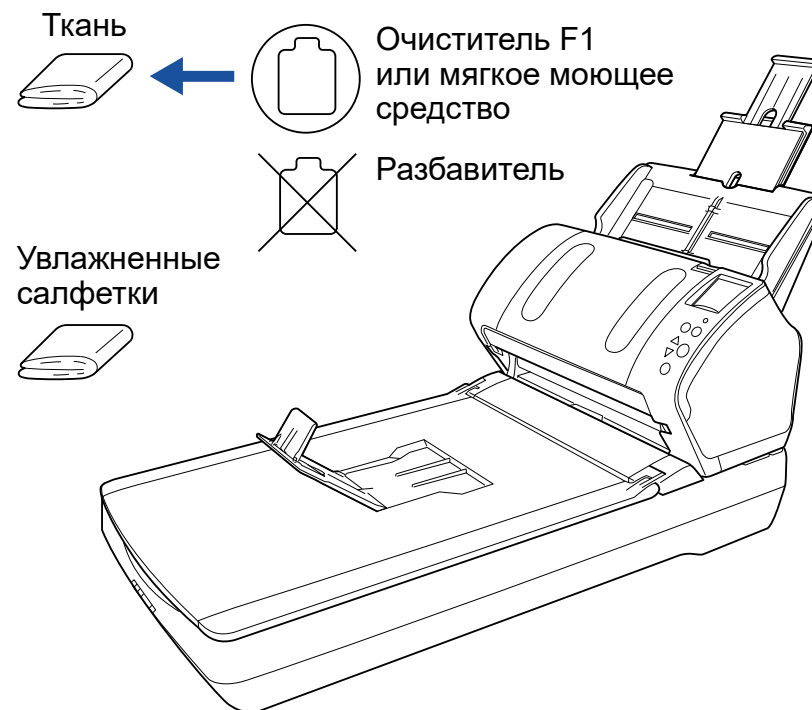
ВНИМАНИЕ

- 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.

fi-7160 / fi-7180



fi-7260 / fi-7280



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

6.3 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.

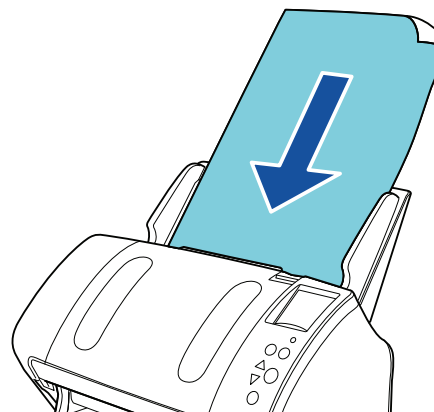
- 1** Включите сканер.
Для получения подробной информации, смотрите ["1.3 Включение / выключение питания"](#) (страница 26).
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2** Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3** Нажмите кнопку [△] или [▽] и выберите [2: Чистка] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Чистка] отобразится в ЖК-дисплее.

- 4** Выберите [1: Чистящий лист] кнопками [△] или [▽], и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Сообщение отобразится в ЖК-дисплее.

ВНИМАНИЕ

Не выполняйте сканирование из драйвера сканера во время чистки.

- 5** Увлажните Чистящую бумагу Очистителем F1.
- 6** Вытяните удлинитель лотка, в соответствии с длиной Чистящей бумаги.
Для получения подробной информации, смотрите ["1.6 Установка лотка бумаги АПД \(Податчик\)"](#) (страница 30).
- 7** Опустите укладчик, вытяните удлинитель укладчика 1 и удлинитель укладчика 2 и поднимите ограничитель в соответствии с длиной документа.
Для получения подробной информации, смотрите ["1.7 Установка укладчика"](#) (страница 31).
- 8** Загрузите Чистящую бумагу в лоток бумаги АПД (Податчик).



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

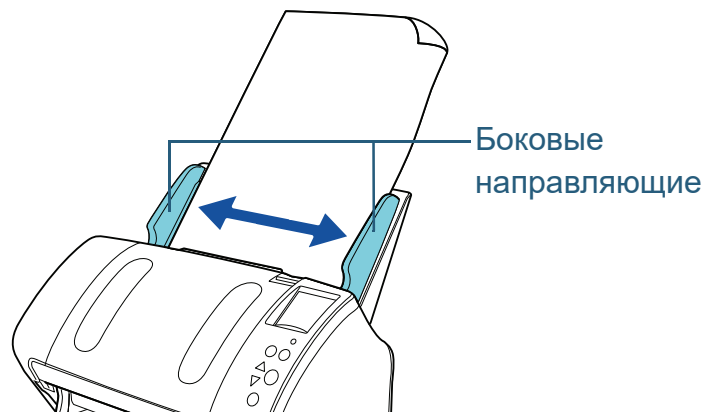
Приложение

Глоссарий

9 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.



10 Нажмите кнопку [Scan/Enter].

⇒ Чистящая бумага подается и выводится на укладчик.

11 Сбросьте счетчик чистки.

Сбросьте счетчик, выполнив одно из следующих действий:

- Сбросить счетчик в [4: Счетчики расходных материалов] в экране [Меню настроек] панели управления. Для получения подробной информации, смотрите "[4.2 Меню настроек](#)" (страница 64).
- Сбросьте счетчик в Software Operation Panel. Для получения подробной информации, смотрите "[Сброс значений счетчиков листов](#)" (страница 183).

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.



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.

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 26).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

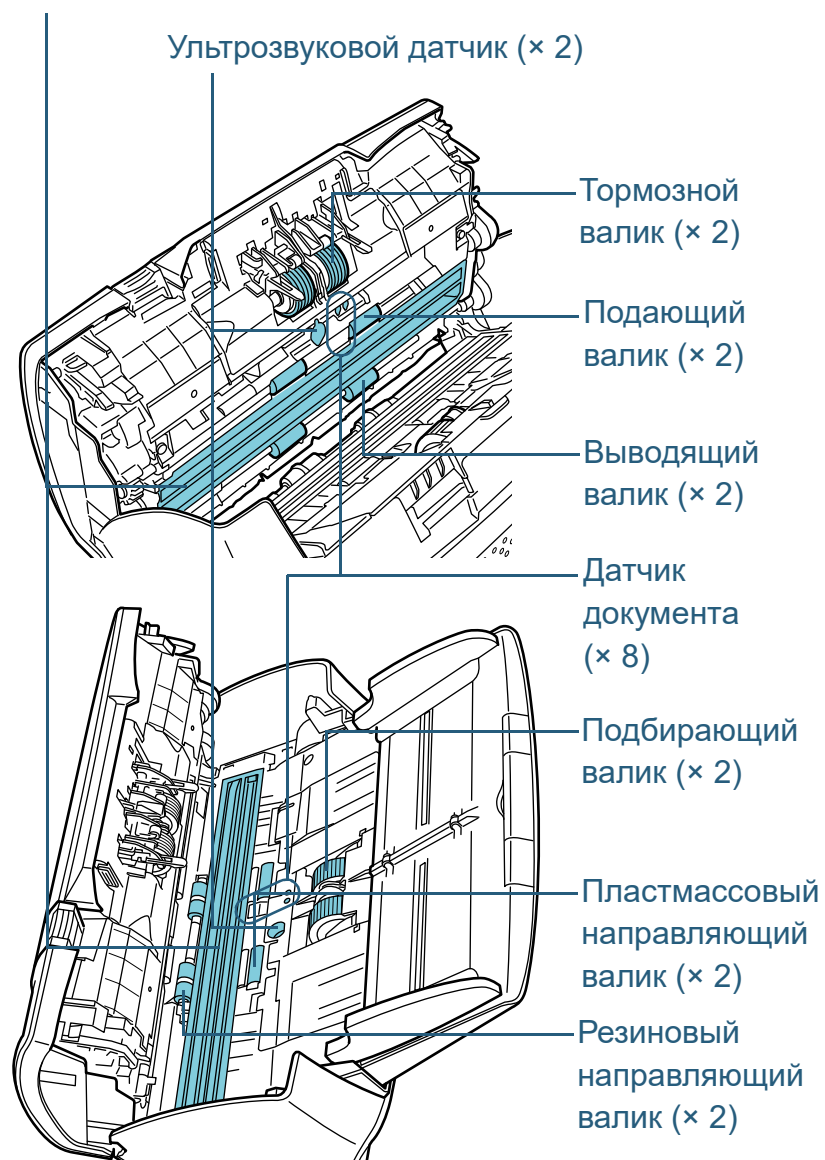
2 Откройте АПД.

Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 28).



АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

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



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

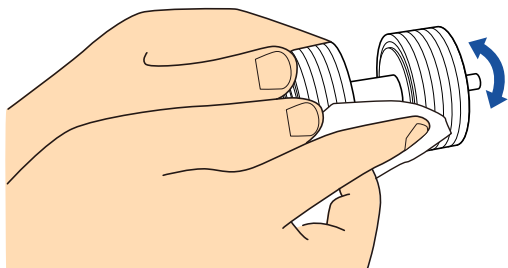
Глоссарий

Валик прерывания (× 2)

Удалите валик из сканера.

Для получения подробной информации об удалении валик прерывания, смотрите "7.2 Замена тормозного валика" (страница 120).

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



Подбирающий валик (× 2)

Аккуратно протрите пыль или загрязнение вдоль канавки, вращая валик вручную, внимательно, чтобы не повредить поверхность валика. Удостоверьтесь что очистка произведена должным образом, так как черный осадок на валике повлияет на выполнение подачи.

Пластмассовый направляющий валик (× 2)

Аккуратно протрите грязь и пыль с поверхности валиков. Удостоверьтесь что очистка произведена должным образом, так как черный осадок на валике повлияет на выполнение подачи.

Резиновый направляющий валик (× 2)

Аккуратно протрите грязь и пыль с поверхности валиков. Удостоверьтесь что очистка произведена должным образом, так как черный осадок на валике повлияет на выполнение подачи. Также будьте внимательны, чтобы 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.

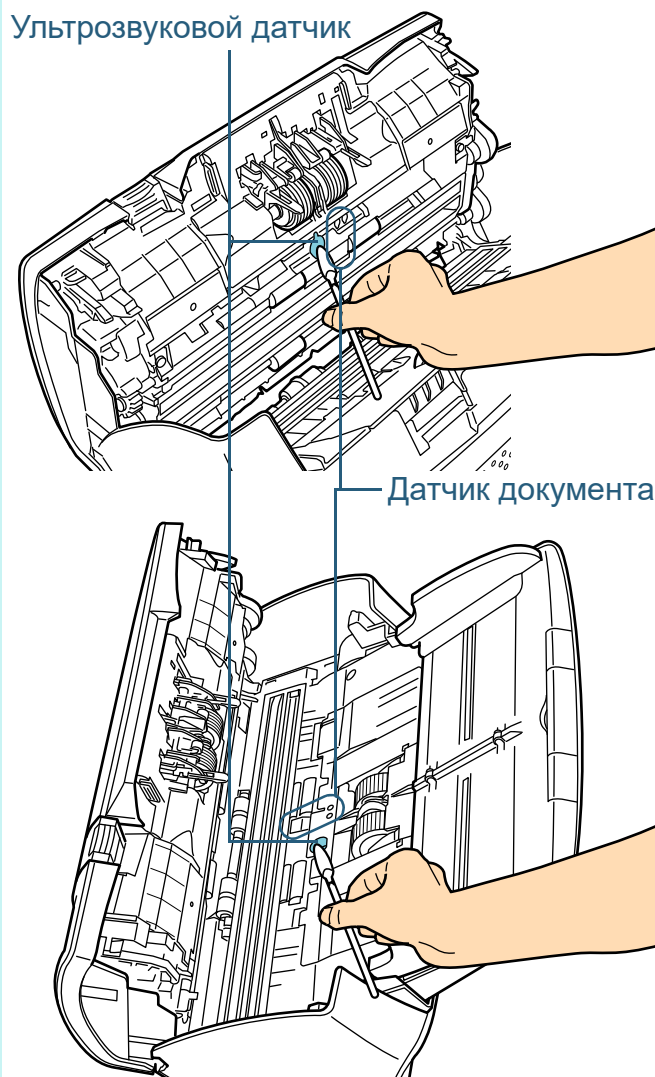
Ультразвуковой датчик (× 2) / датчик документа (× 8)

Аккуратно протрите грязь и пыль с поверхности ультразвукового датчика / датчика документа.

СОВЕТ

Если возникают трудности при чистке, используйте ватный помазок.

Ультразвуковой датчик



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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 26).
⇒ Экран [Готово] отобразится в ЖК-дисплее.
- 2 Нажмите кнопку [Menu].
⇒ Экран [Меню настроек] отобразится в ЖК-дисплее.
- 3 Нажмите кнопку [△] или [▽] и выберите [2: Чистка] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Экран [Чистка] отобразится в ЖК-дисплее.
- 4 Нажмите кнопку [△] или [▽] и выберите [2: Салфетка валика] и нажмите кнопку [Scan/Enter] для подтверждения.
⇒ Сообщение отобразится в ЖК-дисплее.

ВНИМАНИЕ

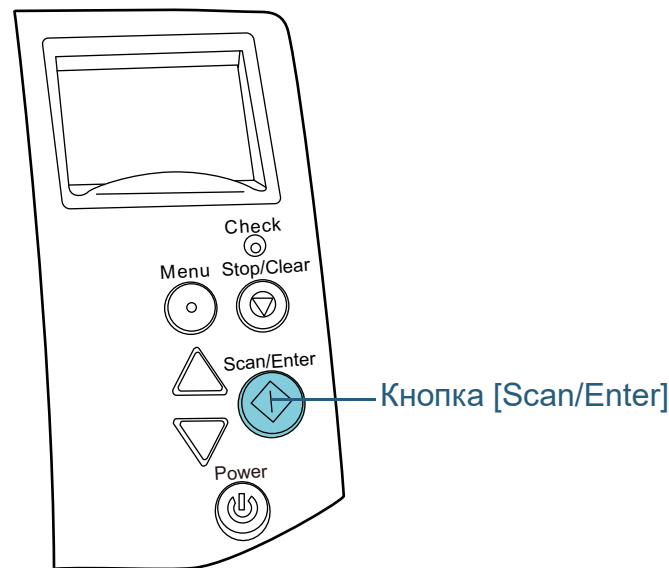
Не выполняйте сканирование из драйвера сканера во время чистки.

- 5 Откройте АПД.
Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 28).



АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

- 6 При нажатии кнопки [Scan/Enter], подающие / выводящие валики вращаются определенное количество раз.



При нажатии кнопки [Scan/Enter], подающие / выводящие валики вращаются одновременно. Будьте внимательны, не трогайте валики руками во время их вращения.

- 7 Положите ткань, увлажненную Очистителем F1 или Увлажненную салфетку напротив поверхности валика и протрите по горизонтали. Протрите всю поверхность нажатием кнопки [Scan/Enter] для вращения валиков. Удостоверьтесь что очистка произведена должным образом, так как черный осадок на валике повлияет на выполнение подачи. В качестве руководства, нажатие кнопки [Scan/Enter] семь раз, вращает подающий / выводящий валики на один оборот.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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 28).



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.

5 Сбросьте счетчик чистки.

Сбросьте счетчик, выполнив одно из следующих действий:

- Сбросить счетчик в [4: Счетчики расходных материалов] в экране [Меню настроек] панели управления. Для получения подробной информации, смотрите "4.2 Меню настроек" (страница 64).
- Сбросьте счетчик в Software Operation Panel. Для получения подробной информации, смотрите "Сброс значений счетчиков листов" (страница 183).

Чистка планшета (fi-7260/fi-7280)

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 (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).
- 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 (fi-7260 / fi-7280)" (страница 29).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

6.4 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

- Убедитесь, что Несущий лист не разорван.
- 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Глава 7 Замена расходных материалов

Данная глава описывает, как заменить расходные материалы сканера.



Стекла внутри АПД сильно нагреваются, при использовании сканера.

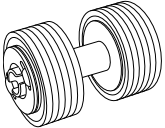
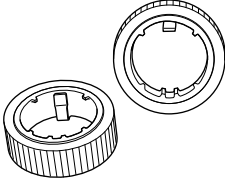
Перед заменой расходных материалов, обязательно выключите питание, отсоедините кабель питания и подождите, по меньшей мере, 15 минут до охлаждения стекла АПД.



7.1 Расходные материалы и периодичность замены.....	119
7.2 Замена тормозного валика	120
7.3 Замена подбирающего валика	122

7.1 Расходные материалы и периодичность замены

В следующей таблице показаны расходные материалы, используемые для сканера.

Название	Номер по каталогу	Рекомендуемая периодичность замены
Тормозной валик 	PA03670-0001	200 000 листов или один раз в год
Подбирающий валик 	PA03670-0002	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 ["9.4 Настройки, связанные со счетчиками листов"](#) (страница 182).

Обратите внимание, что предложенная периодичность замены является справочной в случае использования бумаги формата А4 (80 г/м²), не содержащей древесины или на основе древесины, так как эти циклы отличаются в зависимости от типа сканированного документа и частоты использования сканера и чистки.

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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

7.2 Замена тормозного валика

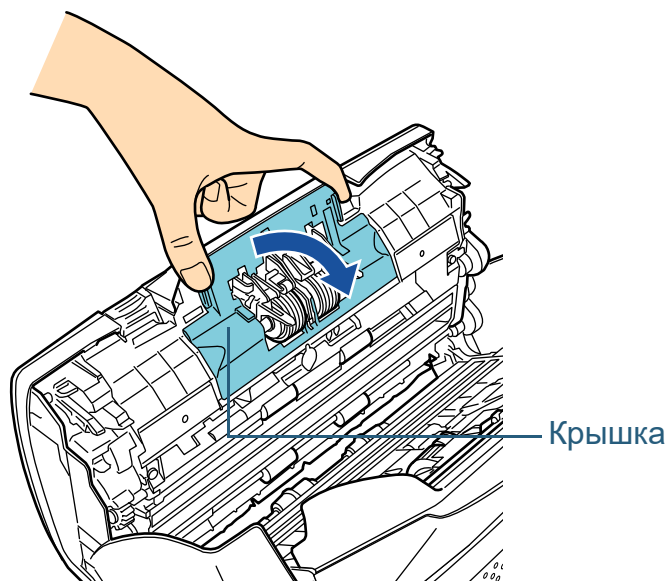
Замените тормозной валик следующей процедурой.

- 1 Извлеките все документы из лотка бумаги АПД (Податчик).
- 2 Откройте АПД.
Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 28).

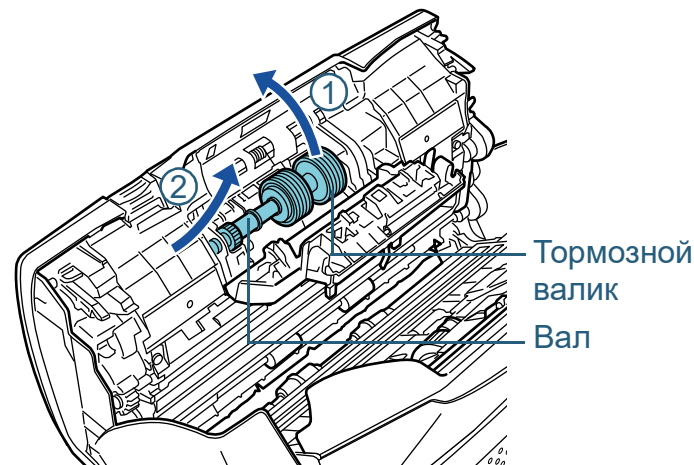


АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

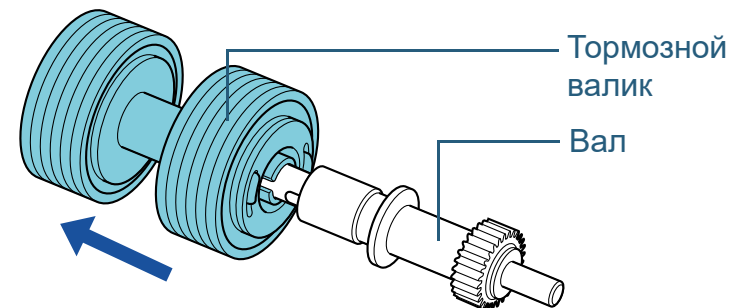
- 3 Удалите тормозной валик.
 - 1 Возьмитесь за оба конца крышки и откройте ее по направлению стрелки.



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



- 4 Удалите тормозной валик с вала.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

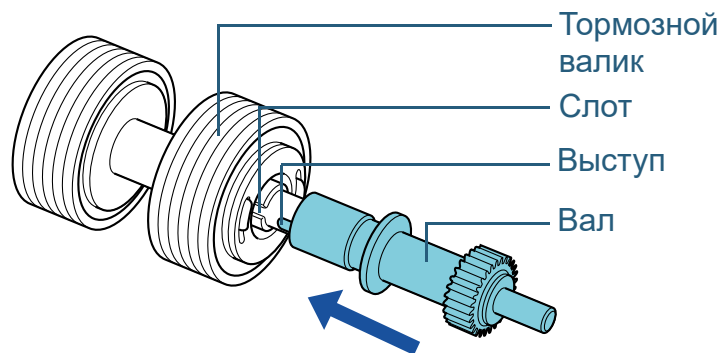
Устранение неполадок

Операционные настройки

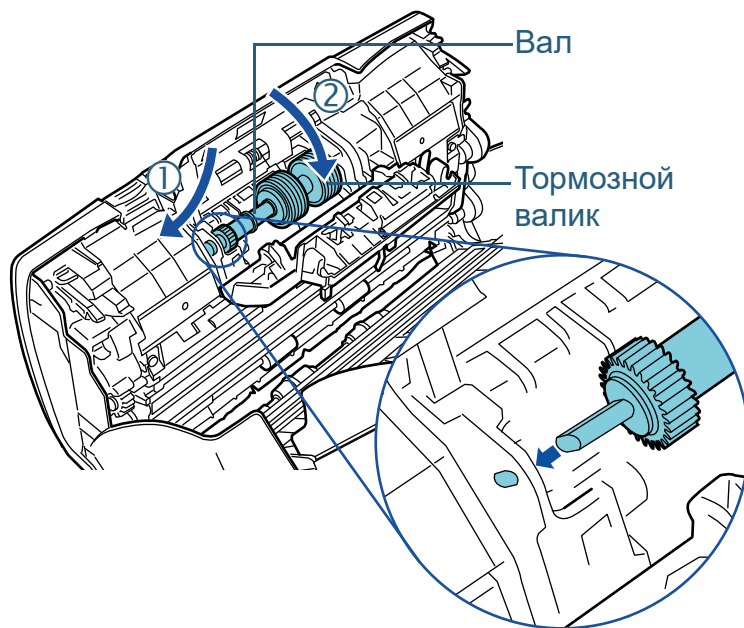
Приложение

Глоссарий

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



- 6** Вставьте вал.
1 Вставьте левый конец вала в слот в соответствии с формой отверстия, а затем вставьте правую сторону вала.



- 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 28).



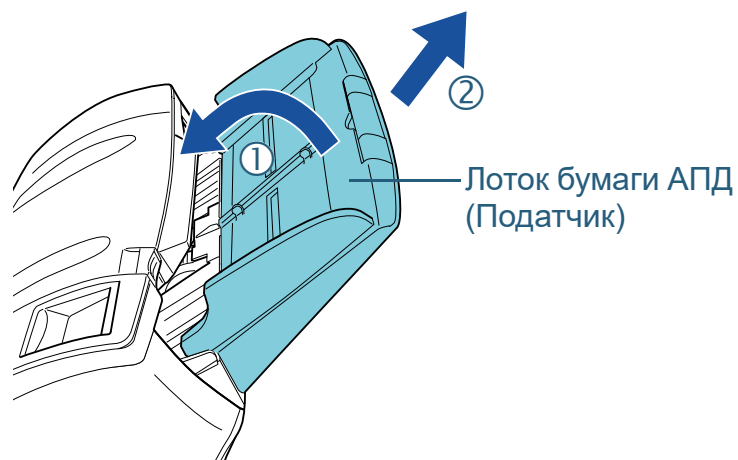
ОСТОРОЖНО Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

- 8** Сбросьте счетчик валика прерывания.
Сбросьте счетчик, выполнив одно из следующих действий:
- Сбросить счетчик в [4: Счетчики расходных материалов] в экране [Меню настроек] панели управления.
Для получения подробной информации, смотрите "[4.2 Меню настроек](#)" (страница 64).
 - Сбросьте счетчик в Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "[Сброс значений счетчиков листов](#)" (страница 183).

7.3 Замена подбирающего валика

Замените подбирающий валик следующей процедурой.

- 1 Извлеките все документы из лотка бумаги АПД (Податчик).
- 2 Извлеките лоток бумаги АПД (Податчика). Возьмите оба конца лотка бумаги АПД (Податчик), затем поднимите ее по направлению стрелки ① и вытяните его наружу по направлению стрелки ②.

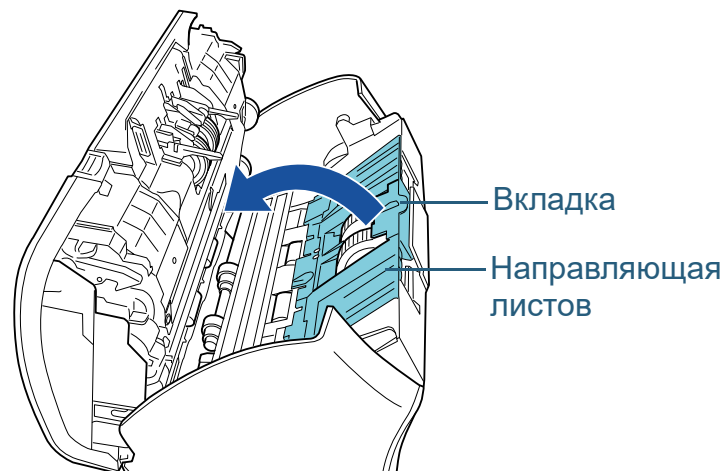


- 3 Откройте АПД. Для получения подробной информации, смотрите "1.4 Открытие / закрытие АПД" (страница 28).

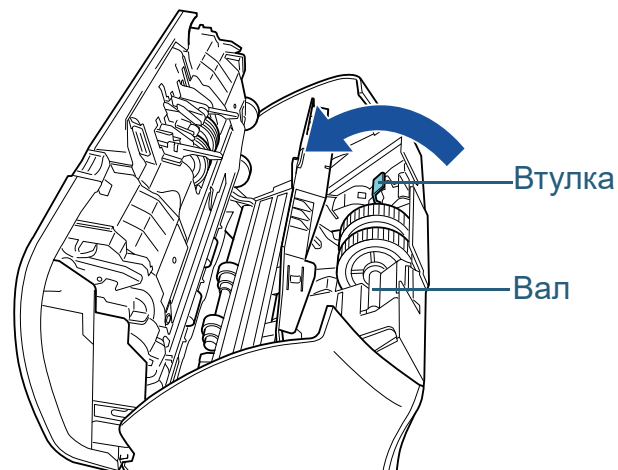


АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

- 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

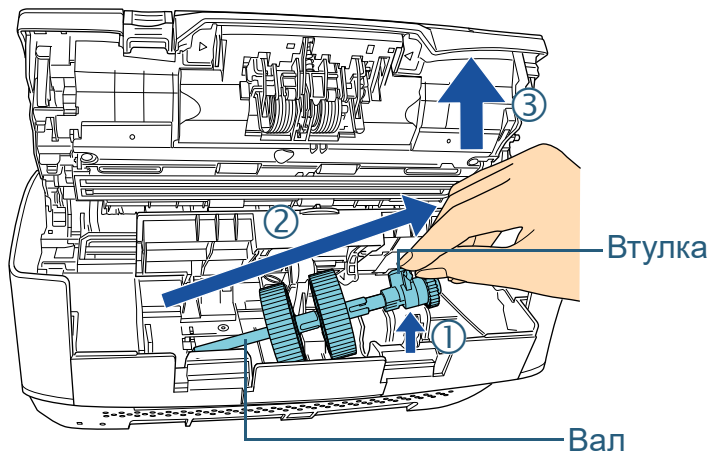
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 3 Поднимите втулку вверх в направлении ① (приблизительно 5 мм) и вытяните вал в направлении ② чтобы вытянуть наружу ведущий конец из слота, затем поднимите вал в направлении ③ для удаления его.

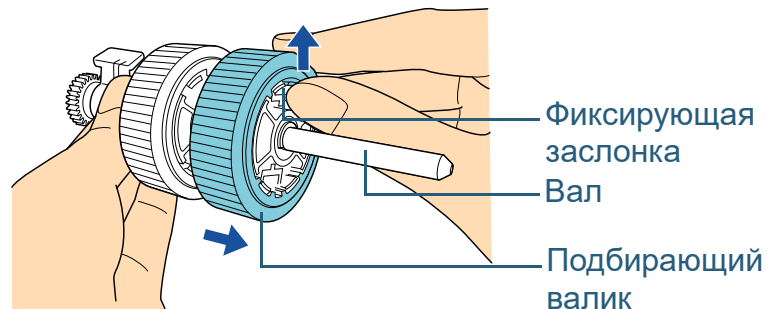


ВНИМАНИЕ

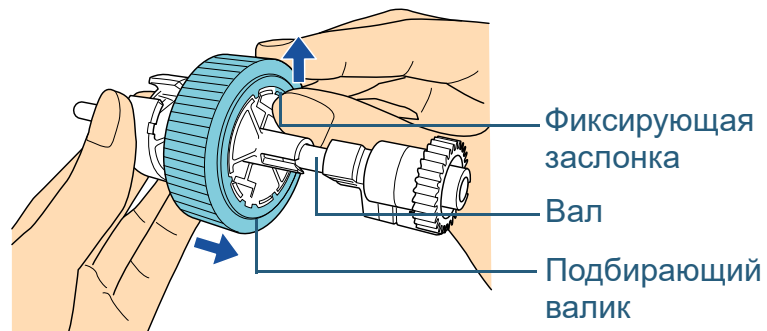
Будьте осторожны, не прикасайтесь к шестерне вблизи втулки на вале, так как она обработана механическим маслом.

- 5 Удалите два подбирающих валика с вала один за один раз.

- 1 Вытяните подбирающий валик с вала после поднятия фиксирующей заслонки.



- 2 Вытяните другой подбирающий валик с вала после поднятия фиксирующей заслонки.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

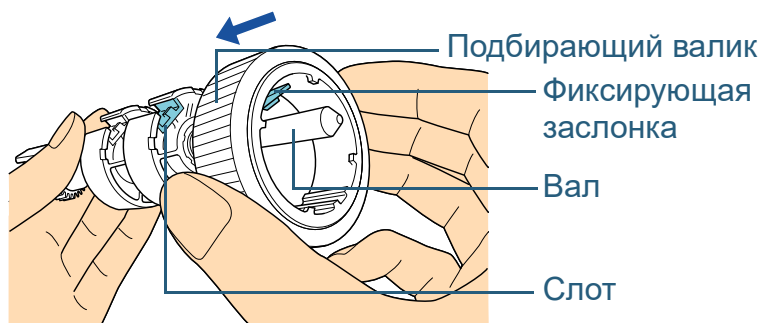
Операционные настройки

Приложение

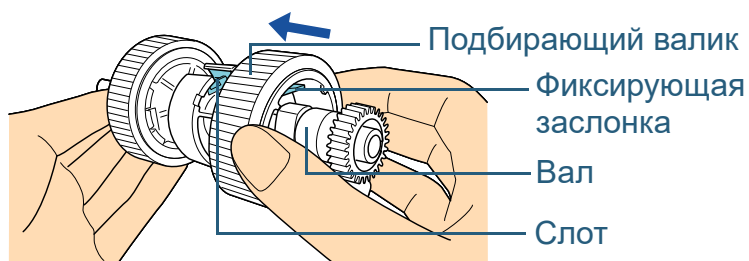
Глоссарий

6 Вставьте два новых подбирающих валика на вал один за один раз.

- 1 Вставьте фиксирующую заслонку подбирающего валика в слот.



- 2 Вставьте фиксирующую заслонку другого подбирающего валика в слот.

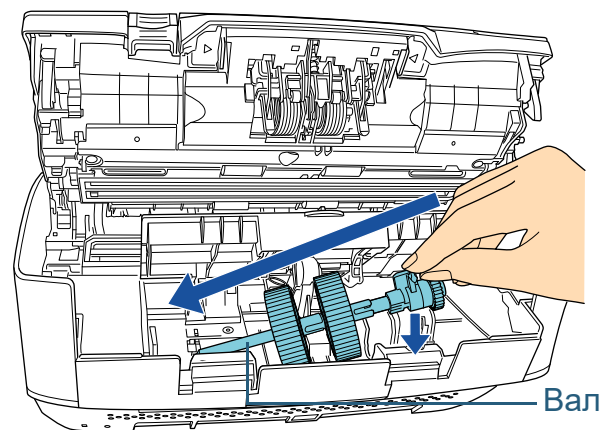


ВНИМАНИЕ

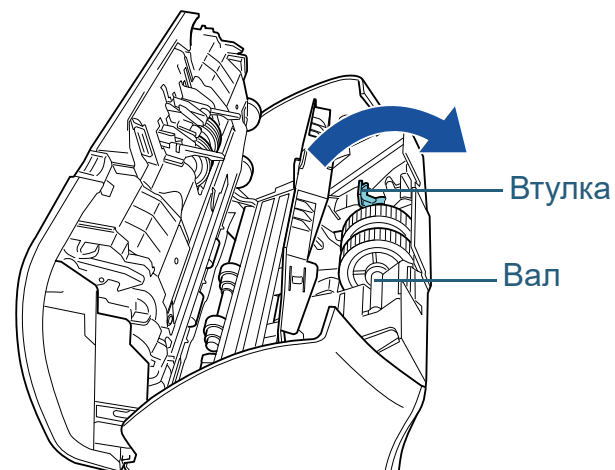
Подтвердите то, что подбирающий валик установлен правильно. В противном случае, это может вызвать ошибки подачи, такие как застревание бумаги. Удостоверьтесь вставить подбирающий валик до блокировки его на месте.

7 Вставьте вал.

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



- 2 Вращайте втулку для блокировки вала.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 3 Закройте направляющую листа. Удостоверьтесь, что оба конца направляющей листа был полностью заблокирован.

ВНИМАНИЕ

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

8 Закройте АПД.

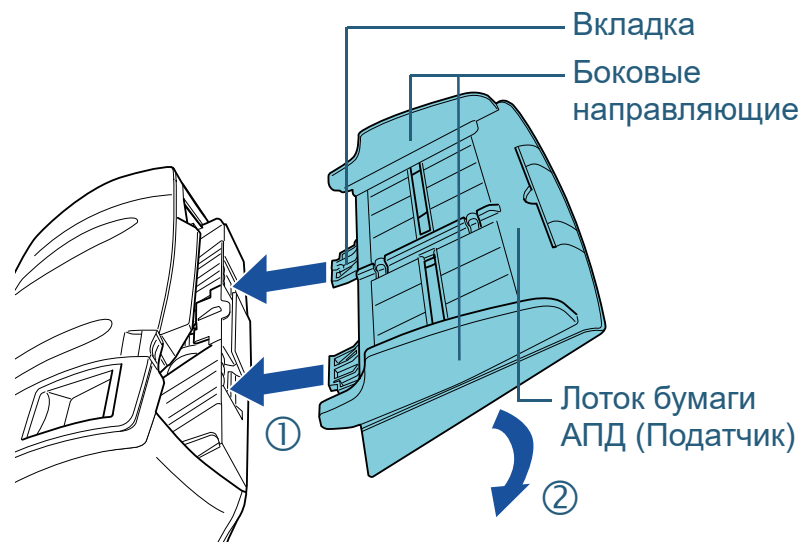
Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 28).



Будьте осторожны, не прищемите пальцы при закрытии АПД.

9 Установите лоток бумаги АПД (Податчик).

Вставьте вкладки в слоты на задней стороне сканера по направлению стрелки ①, и наклоните лоток бумаги АПД (Податчик) по направлению стрелки ② до блокировки его на месте.



ВНИМАНИЕ

Не оставляйте зазора между лотком бумаги АПД (Податчик) и сканером.

10 Сбросьте счетчик подбирающего валика.

Сбросьте счетчик, выполнив одно из следующих действий:

- Сбросить счетчик в [4: Счетчики расходных материалов] в экране [Меню настроек] панели управления. Для получения подробной информации, смотрите "[4.2 Меню настроек](#)" (страница 64).
- Сбросьте счетчик в Software Operation Panel. Для получения подробной информации, смотрите "[Сброс значений счетчиков листов](#)" (страница 183).

Глава 8 Устранение неполадок

В данной главе дается объяснение о мерах, которые нужно предпринять, при застревании бумаги, устранении других проблем, элементов требующих проверки до связи сканера с уполномоченным центра обслуживания и о наклейках на сканере.

ВНИМАНИЕ

Для получения подробной информации об ошибках / неполадках, которые не упомянуты в данной главе, смотрите справку драйвера или Error Recovery Guide.

8.1 Застревание бумаги.....	127
8.2 Указание ошибок на панели управления	129
8.3 Устранение неполадок	138
8.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера	160
8.5 Проверка наклеек продукта	162

8.1 Застревание бумаги

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



ОСТОРОЖНО

- 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.
- 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 (Податчик).

2 Откройте АПД.

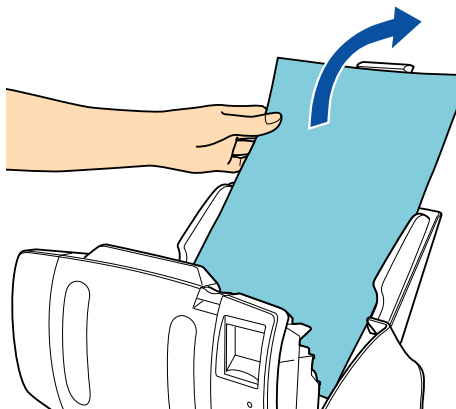
Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 28).



ОСТОРОЖНО

АПД может случайно закрыться при открывании. Будьте осторожны, не прищипайте пальцы при закрытии АПД.

3 Удалите застрявший документ.



ВНИМАНИЕ

- Удостоверьтесь проверить документы и путь прохождения бумаги. Удалите любые металлические объекты, такие как скрепки и бумажные скобы чтобы предотвратить застревание бумаги.
- Будьте осторожны, не повредить поверхность стекла и направляющих при удалении документов с металлическими объектами, такие как скрепки или бумажные скобы.

4 Закройте АПД.

Для получения подробной информации, смотрите "[1.4 Открытие / закрытие АПД](#)" (страница 28).



ОСТОРОЖНО

Будьте осторожны, не прищипайте пальцы при закрытии АПД.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

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.
- Для продолжения сканирования проверьте, с какой страницы требуется продолжить, и загрузите документы в лоток бумаги АПД (податчик) заново.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

Устранение
неполадок

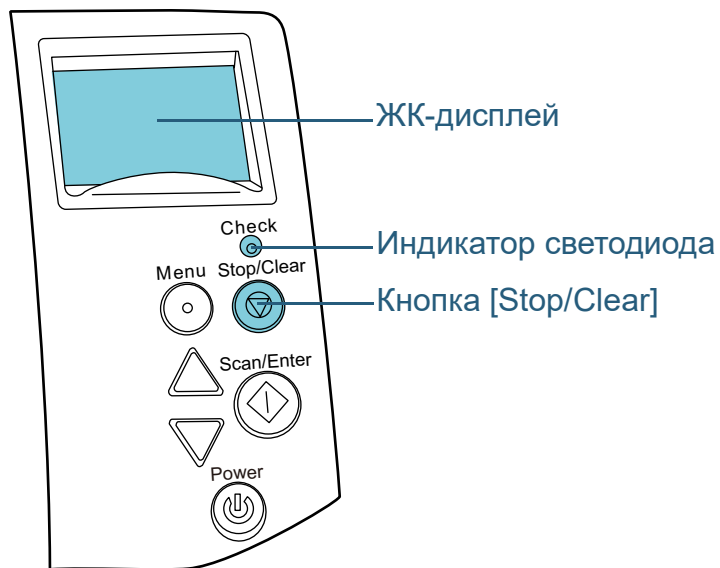
Операционные
настройки

Приложение

Глоссарий

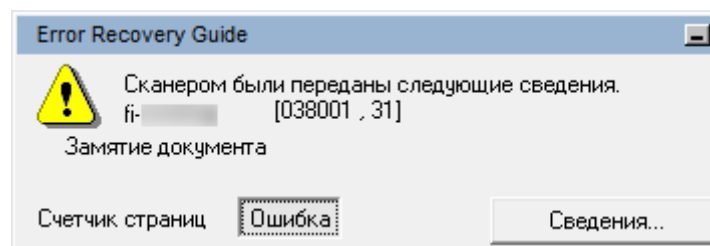
8.2 Указание ошибок на панели управления

При происхождении ошибки индикатор светодиода светится оранжевым цветом. Для временных ошибок ЖК-дисплей отображает коды ошибок, начинающиеся с буквы "J" или "U". Для ошибок устройств отображаются коды ошибок, начинающиеся с буквы "E", "F", "C", "H", "A" или "L". Временные ошибки могут быть устранены оператором, однако при происхождении ошибок устройства, требуется вмешательство специалиста по сервисному обслуживанию, для устранения их. Можно очистить отображение ошибки, нажатием кнопки [Stop/Clear]. Обратите внимание, сообщение застревание бумаги исчезнет после истечения определенного периода времени, если не существует документов (состояние [Готово]) в сканере.



Если Error Recovery Guide установлен в компьютере, окно Error Recovery Guide отобразится, когда операционная система Windows запускается. При возникновении ошибки или сбоя, 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.



СОВЕТ

Error Recovery Guide находится на диске Setup DVD-ROM. Для получения подробной информации об установке, смотрите "Установка программного обеспечения" в Руководстве по началу работы.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Временные ошибки

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

■ Ошибки подачи бумаги

Коды ошибок, начинаются с буквы "J", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
J0:37	Протекция бумаги Удалите и проверьте документ, а затем, внимательно, попытайтесь еще раз.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Удалите застрявший документ. Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Застревание бумаги" (страница 127). 2 Проверьте, подходят ли документы для сканирования при помощи АПД. Для получения подробной информации, смотрите "2.3 Документы для сканирования (АПД)" (страница 46). 3 Нажмите кнопку [Menu] в панели управления, выберите следует ли включать функцию протекции документа, а затем нажмите кнопку [Scan/Enter] или выполните сканирование с компьютера.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
J0:51	Протекция бумаги Удалите и проверьте документ, а затем, внимательно, попытайтесь еще раз.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Удалите застрявший документ. Для получения подробной информации, смотрите "8.1 Застревание бумаги" (страница 127). 2 Удостоверьтесь что не существует документа, который был согнут и документы соответствуют спецификациям бумаги (например, тонкая бумага). Для получения подробной информации, смотрите "2.3 Документы для сканирования (АПД)" (страница 46). 3 Нажмите кнопку [Menu] в панели управления, выберите следует ли включать функцию протекции документа, а затем нажмите кнопку [Scan/Enter] или выполните сканирование с компьютера.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
J1:31 J1:5A	Застревание бумаги Удалите и проверьте документ, и попытайтесь еще раз.	1 Удалите застрявший документ. Для получения подробной информации, смотрите " 8.1 Застревание бумаги " (страница 127).
J1:50	Ошибка подбора Удалите и проверьте документ, и попытайтесь еще раз.	2 Проверьте, подходят ли документы для сканирования при помощи АПД. Для получения подробной информации, смотрите " 2.3 Документы для сканирования (АПД) " (страница 46). 3 Чистите валики. Для получения подробной информации, смотрите " Глава 6 Ежедневный уход " (страница 107).
J2:55	Мульти-подача обнаружена (По наложению) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа. После извлечения документа, обнаружение мульти-подачи для следующего документа может быть включено / выключено кнопкой Menu.	1 Нажмите кнопку [Scan/Enter] на панели управления для вывода документов. 2 Нажмите кнопку [Menu] на панели управления, выберите следует ли обнаруживать мульти-подачу, а затем нажмите кнопку [Scan/Enter] или выполните сканирование с компьютера.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
J2:55	Мульти-подача обнаружена (По наложению) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа. Нажмите кнопку Menu чтобы запомнить шаблон мульти-подачи.	1 Нажмите кнопку [Scan/Enter] на панели управления для вывода документов. 2 Нажмите кнопку [Menu] на панели управления, выберите следует ли запоминать шаблон, а затем нажмите кнопку [Scan/Enter] или выполните сканирование с компьютера.
	Мульти-подача обнаружена (По наложению) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа.	1 Нажмите кнопку [Scan/Enter] на панели управления для вывода документов. 2 Нажатие кнопки [Scan/Enter] на панели управления или выполните сканирование с компьютера.
J2:56	Мульти-подача обнаружена (По длине) Нажмите кнопку Scan для извлечения документа.	1 Нажмите кнопку [Scan/Enter] на панели управления для вывода документов. 2 Нажатие кнопки [Scan/Enter] на панели управления или выполните сканирование с компьютера.
J8:01	Датчик загрязнен Чистить Датчик Подбора.	Откройте АПД и очистите восемь датчиков документов. Для получения подробной информации, смотрите " Глава 6 Ежедневный уход " (страница 107).
J8:04	Датчик загрязнен Чистить Датчик Чтения Сверху.	

■ Ошибки транспортировочного фиксатора, открытой крышки и печати

Коды ошибок, начинаются с буквы "U", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
U0:10	Ошибка транспортировочного замка Разблокируйте переключатель транспортировочного замка. (fi-7260 / fi-7280)	Разблокируйте переключатель транспортировочного замка. Для получения подробной информации, смотрите "Установка сканера" в Руководство по началу работы.
U4:40 (*1)	Открыт АПД	Закройте АПД и перезагрузите документы.
U5:4A (*2)	Крышка вводящего устройства открыта (только когда вводящее устройство установлено)	Закройте секцию печати вводящего устройства и загрузите документ еще раз.
U6:B4	Картридж печати не установлен Проверить правильно ли установлен Картридж Печати. (только когда вводящее устройство установлено)	Данная ошибка связана с вводящим устройством. Для получения подробной информации, смотрите Руководство по эксплуатации вводящего устройства fi-718PR.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
U7:B9	Ошибка вводящей области (только когда вводящее устройство установлено)	Отрегулируйте положение и строки вводящего устройства в соответствии с вводящей областью документа. Для получения подробной информации смотрите "Руководство по эксплуатации вводящего устройства fi-718PR".

- *1: При открытии АПД во время готовности сканера, отобразится только сообщение об ошибке без кода ошибки.
Также обратите внимание, что кнопки на панели управления выключаются, когда АПД открыт.
- *2: При открытии секции печати вводящего устройства во время готовности сканера отобразится только сообщение об ошибке без кода ошибки.
Также обратите внимание, что кнопки на панели управления выключаются, когда секция печати вводящего устройства открыта.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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.

■ Внутренние и оптические ошибки

Коды ошибок, начинаются с буквы "E", отображаются.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
E0:87	Ошибка транспортера планшета Разблокируйте переключатель транспортировочного замка. (fi-7260 / fi-7280)	Разблокируйте переключатель транспортировочного замка. Для получения подробной информации, смотрите "Установка сканера" в Руководство по началу работы.
E1:7E	Оптическая ошибка (планшет) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки. (fi-7260 / fi-7280)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Подтвердите то, что транспортировочный фиксатор не заблокирован. Для получения подробной информации, смотрите "Установка сканера" в Руководство по началу работы. 2 Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
E2:74	Оптическая ошибка (Передняя сторона АПД) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Чистите секцию стекла. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107). 2 Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
E3:75	Оптическая ошибка (Задняя сторона АПД) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
E6:D3	Ошибка Панели Оператора Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
E7:D2	Ошибка EEPROM Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	

■ Ошибки переработки

Коды ошибок, начинаются с буквы "F", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
F4:C2	Ошибка механизма переключения фона (Передняя сторона АПД) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
F4:C3	Ошибка механизма переключения фона (Задняя сторона АПД) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Ошибка чипа

Коды ошибок, начинаются с буквы "С", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
C0:E5	Ошибка памяти Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
C6:F9	Ошибка USB Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	
C8:F2	Ошибка внутренней связи сканера Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	

■ Ошибка схемы двигателя

Коды ошибок, начинаются с буквы "Н", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
H0:83 H2:81 H8:88	Ошибка схемы двигателя Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
H6:B1	Ошибка системы вводящего устройства Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
H7:84	Ошибка схемы лампы Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

■ Ошибка параметра (когда в печатающее устройство установлено)

Коды ошибок, начинаются с буквы "А", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
A0:B2	Ошибка в печатающего устройства (RAM) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	1 Подтвердите то, что кабель EXT в печатающего устройства соединен, правильно, к разъему EXT на задней стороне сканера. Для получения подробной информации о кабеле EXT смотрите "Задняя часть" (страница 19). Для получения подробной информации о подключении кабеля EXT смотрите fi-718PR Руководство по эксплуатации в печатающего устройства.
A1:B3	Ошибка в печатающего устройства (тайм-аут связи) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	2 Подтвердите то, что картридж печати установлен правильно. Для получения подробной информации, смотрите Руководство по эксплуатации в печатающего устройства fi-718PR. 3 Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
A2:B5	Ошибка вводящего устройства (печатающая головка) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	1 Подтвердите то, что кабель EXT вводящего устройства соединен, правильно, к разъему EXT на задней стороне сканера. Для получения подробной информации о кабеле EXT смотрите "Задняя часть" (страница 19). Для получения подробной информации о подключении кабеля EXT смотрите fi-718PR Руководство по эксплуатации вводящего устройства.
A3:B6	Ошибка вводящего устройства (EEPROM) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	2 Подтвердите то, что картридж печати установлен правильно. Для получения подробной информации, смотрите Руководство по эксплуатации вводящего устройства fi-718PR.
A4:B8	Ошибка вводящего устройства (ROM) Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	3 Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

■ Ошибка датчика

Коды ошибок, начинаются с буквы "L", отобразятся.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
L0:11 L2:13	Ошибка датчика Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	1 Удалите пыль вокруг датчиков документов. 2 Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.
L6:1B	Ошибка датчика Если проблема сохраняется после повторного включения питания, сообщите в сервисное обслуживание о вышеприведенном коде ошибки.	1 Удалите любое загрязнение вокруг ультразвуковых датчиков. 2 Выключите сканер, затем снова включите. Если проблема сохраняется, запишите отобразившийся код ошибки и обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

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

8.3 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 "8.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера" (страница 160), 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 139)
"Подсветка ЖК-дисплей и кнопки [Power] выключены." (страница 140)
"Сканирование не начинается." (страница 141)
"Сканирование занимает длинный период времени." (страница 142)
"Качество изображения является плохим, при сканировании рисунков / фотографии в режиме черно-белого." (страница 143)
"Неудовлетворительное качество сканированного текста или строк." (страница 144)
"Изображения искажены или размыты." (страница 145)
"На сканированном изображении отображаются вертикальные полосы." (страница 146)

Описание проблемы
"Ошибка (код ошибки "U0:10", "U4:40" или "U5:4A") уже отображается в ЖК-дисплее после включения питания." (страница 147)
"Часто происходит мульти-подача." (страница 148)
"Ситуация, в которой документы не подаются вовнутрь АПД, возникает часто." (страница 150)
"Протекция бумаги часто отключается" (страница 151)
"Часто происходят ошибки застревания / подбора бумаги." (страница 153)
"Сканированные изображения становятся удлинненными." (страница 154)
"Тень появляется сверху или внизу сканированного изображения." (страница 155)
"Наличие черных линий на документе." (страница 156)
"Несущий Лист не ровно подан. / Произошло застревание бумаги." (страница 157)
"Часть изображения не отображается при использовании Несущего Листа." (страница 159)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

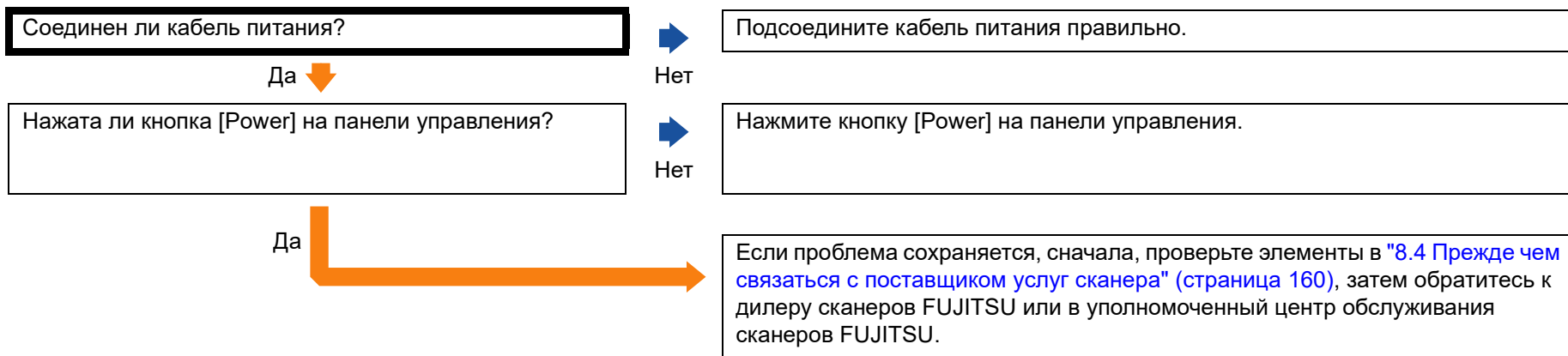
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Сканер не может включиться.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

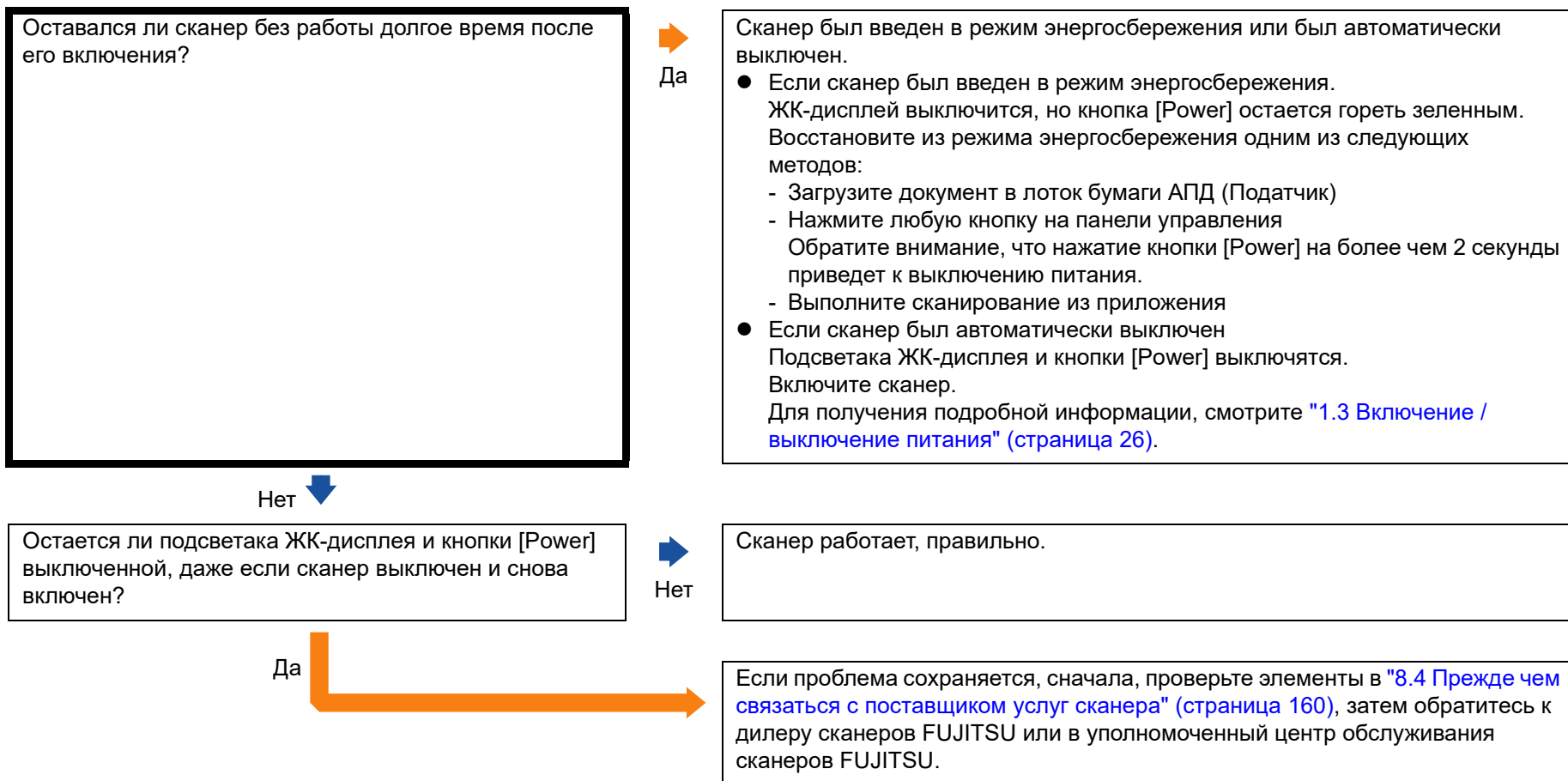
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Подсветка ЖК-дисплей и кнопки [Power] выключены.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

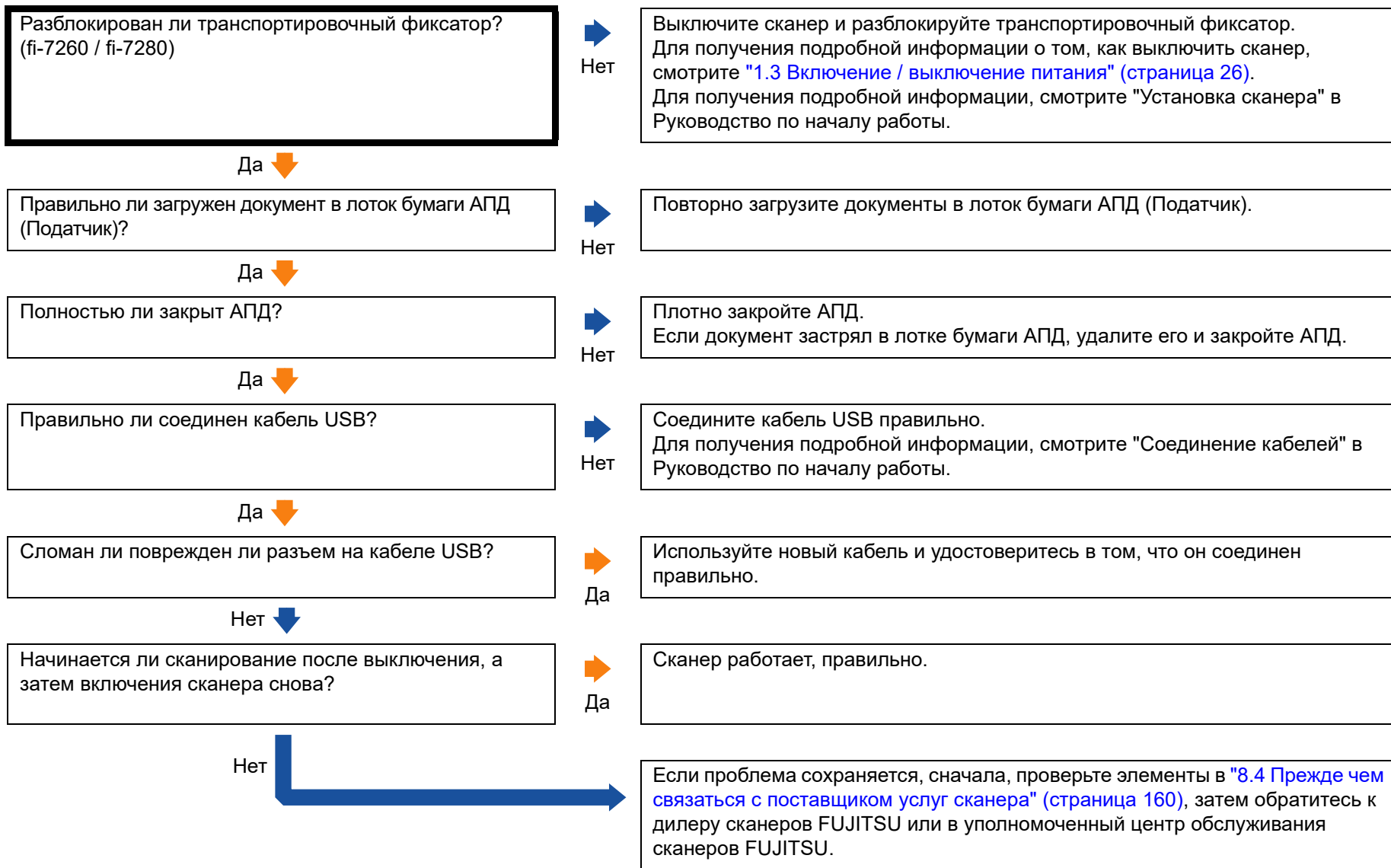
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Сканирование не начинается.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

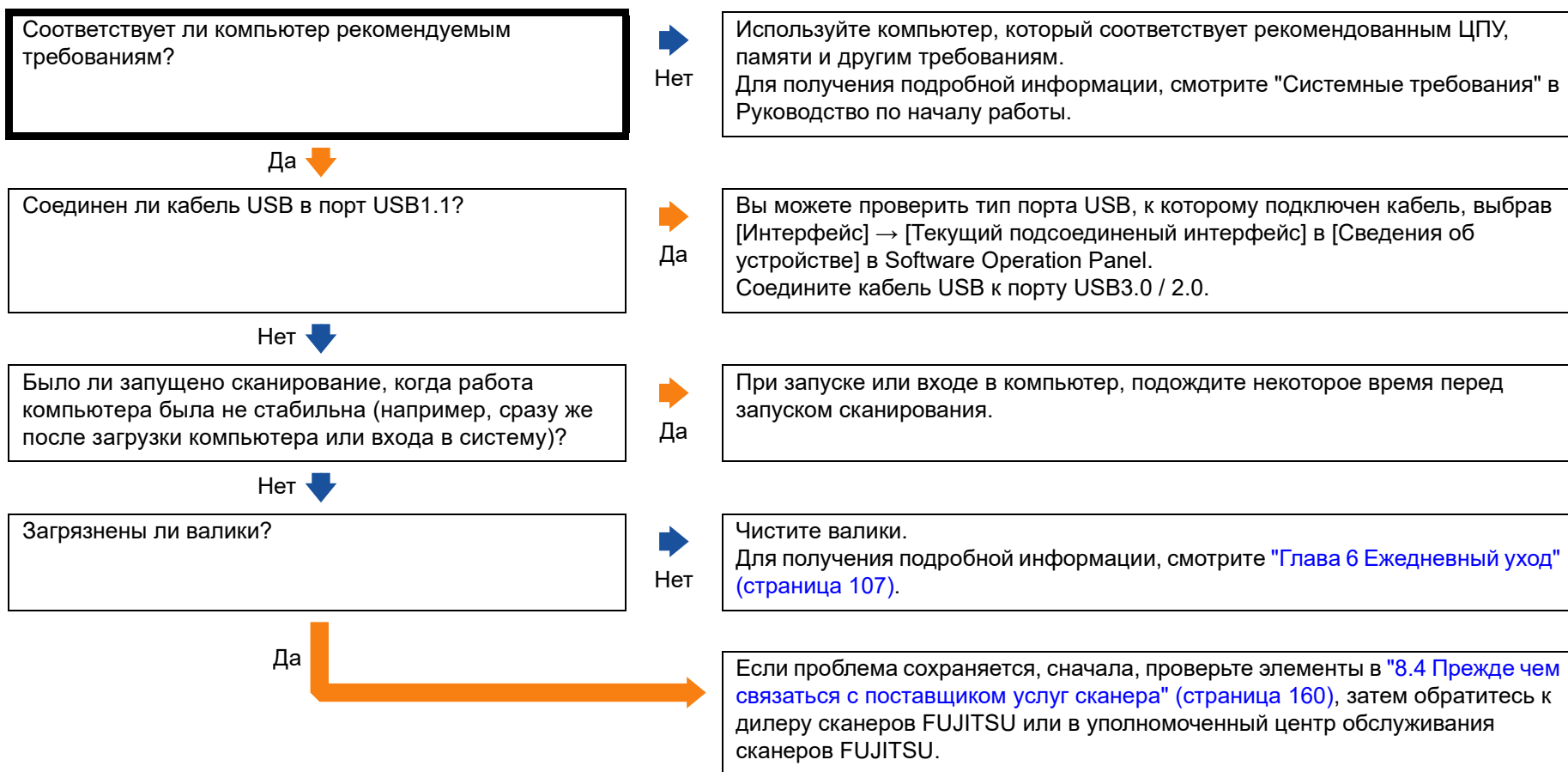
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Сканирование занимает длинный период времени.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

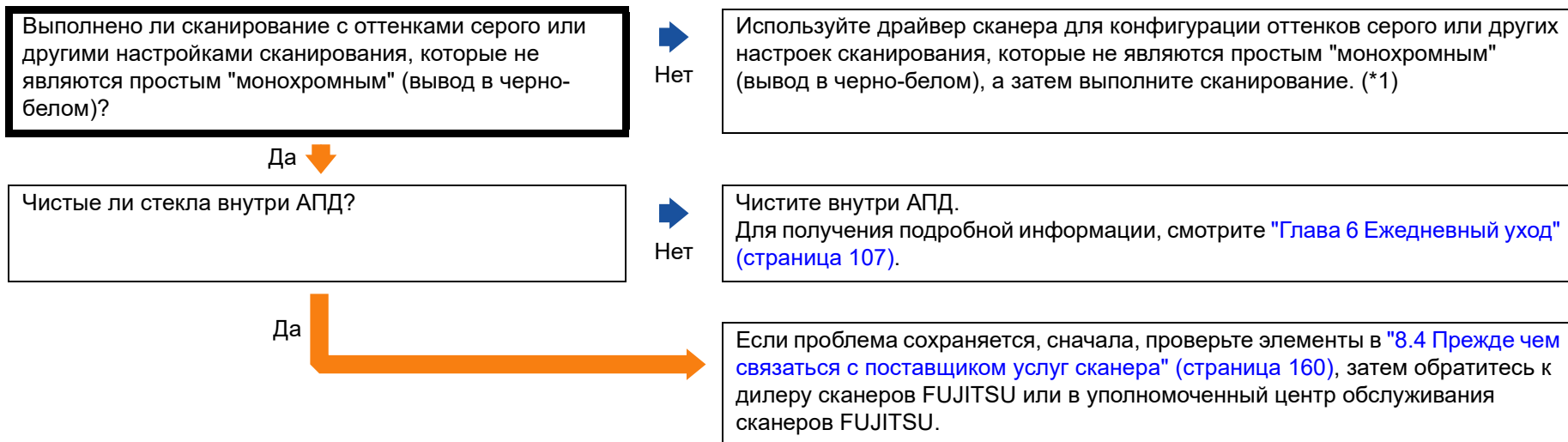
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

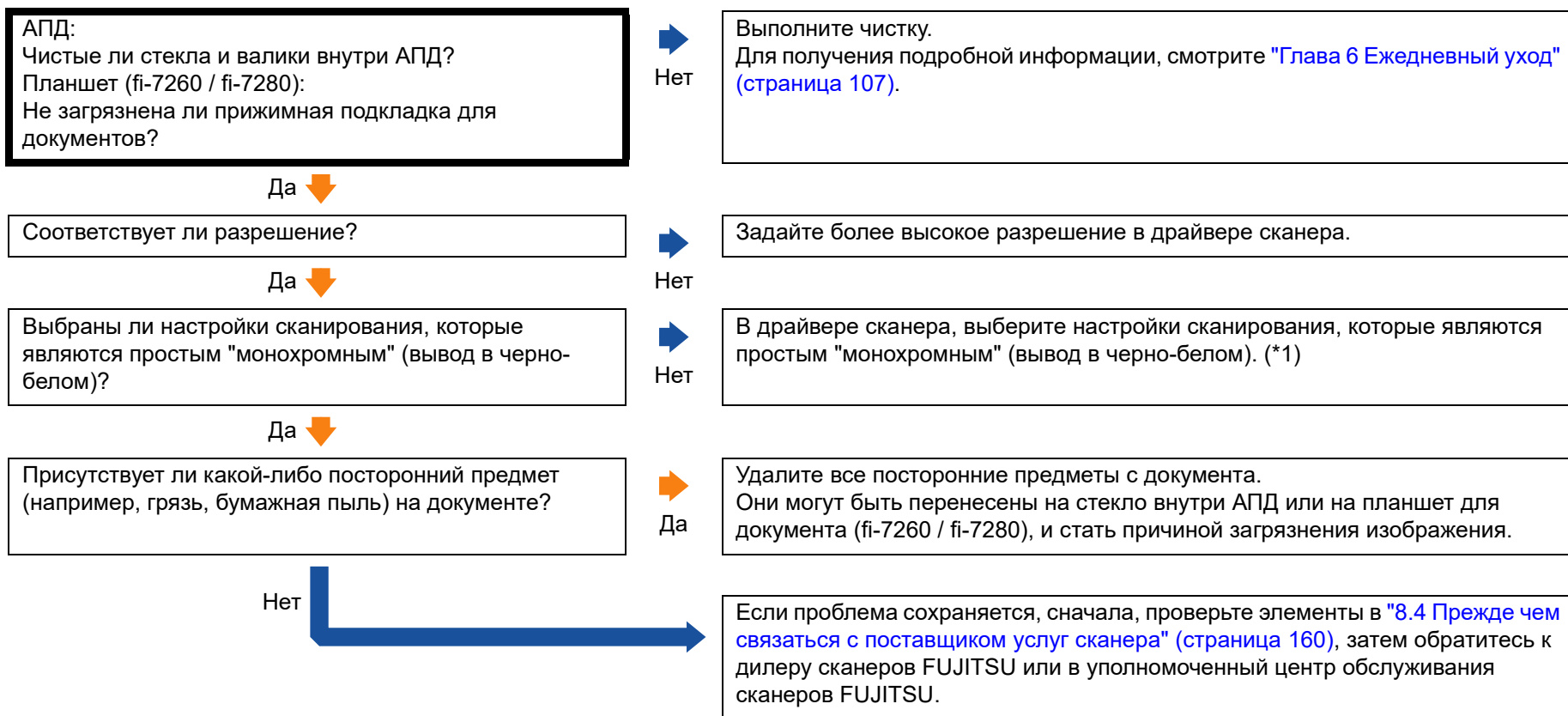
Глоссарий

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.

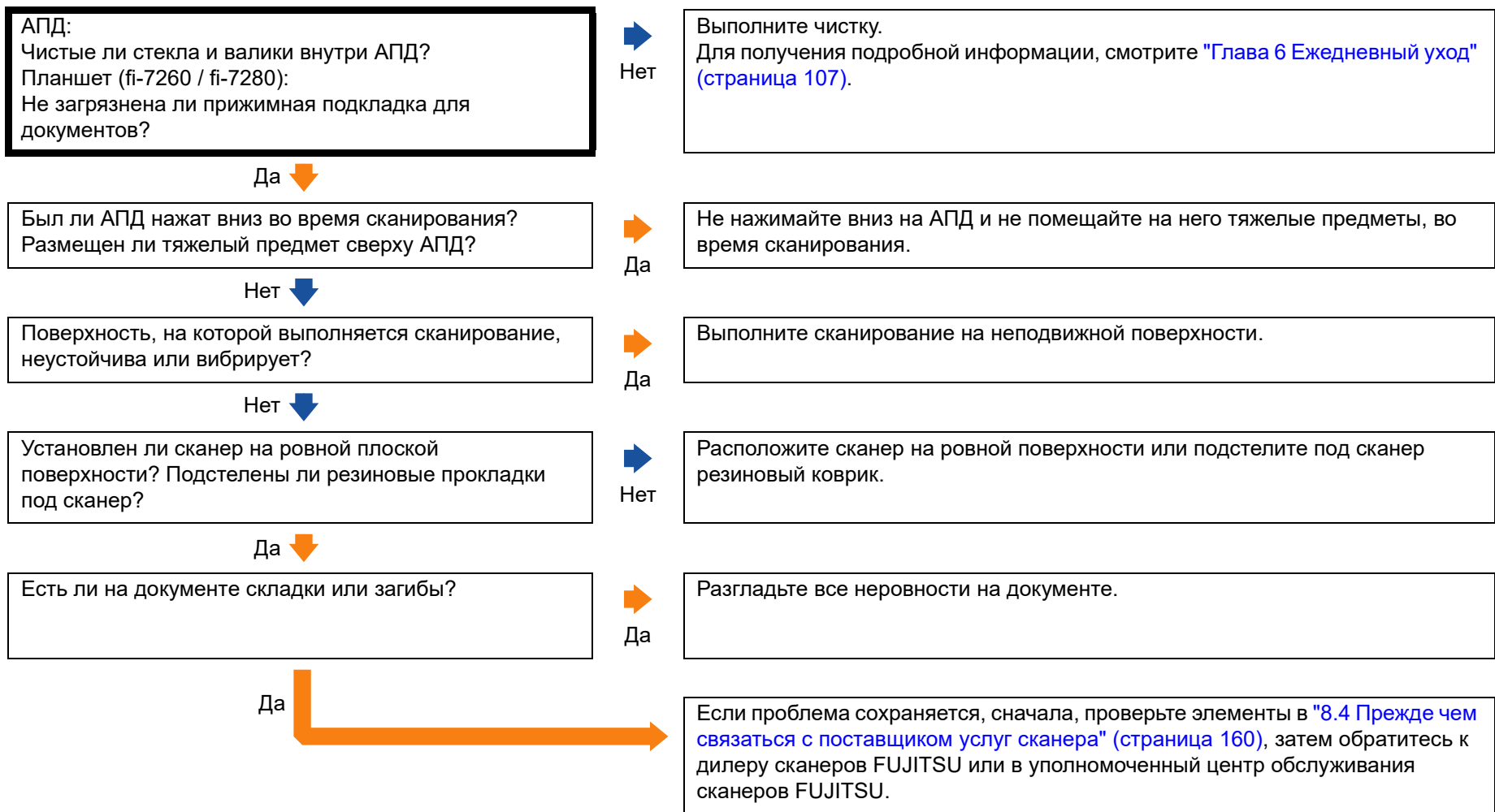
Неудовлетворительное качество сканированного текста или строк.



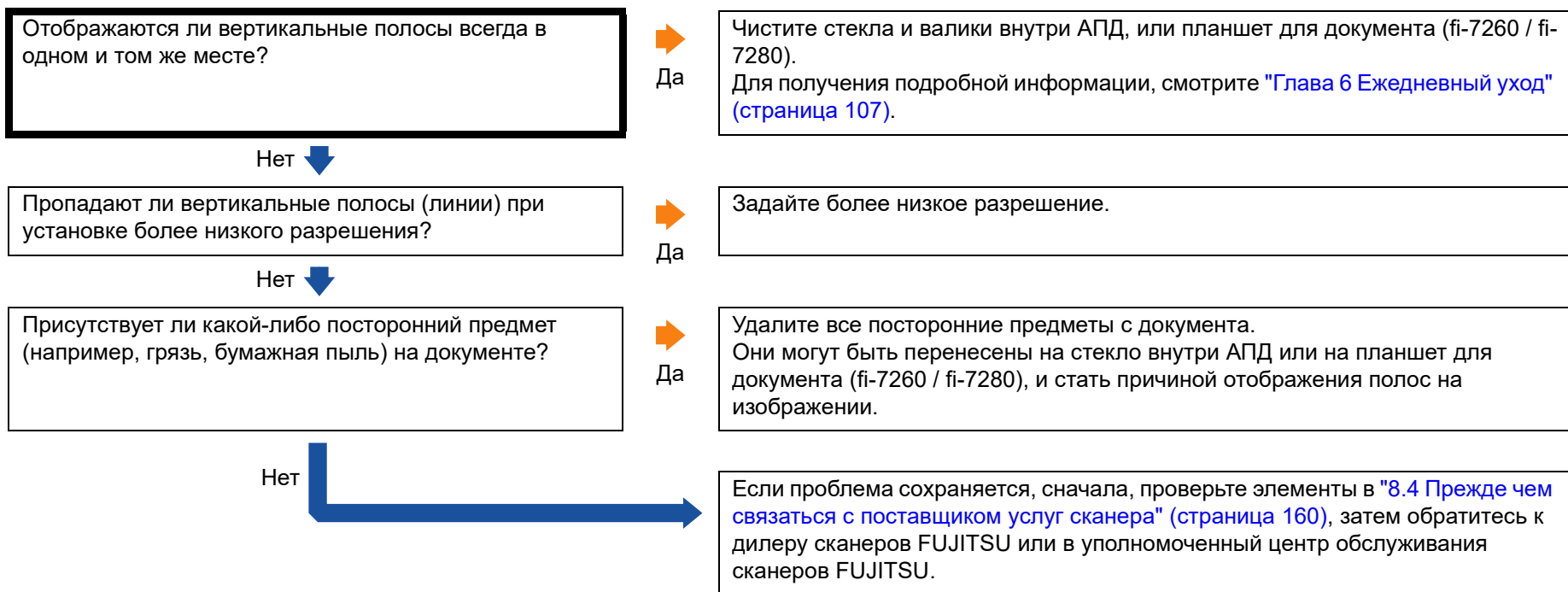
*1: При сканировании в режиме оттенки серого или цветном, сканированное изображение может быть нечетким и нечистым. Если возможно, используйте драйвер сканера для конфигурации настроек сканирования, которые являются простым "монохромным" (вывод в черно-белом), а затем выполните сканирование.

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

Изображения искажены или размыты.



На сканированном изображении отображаются вертикальные полосы.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

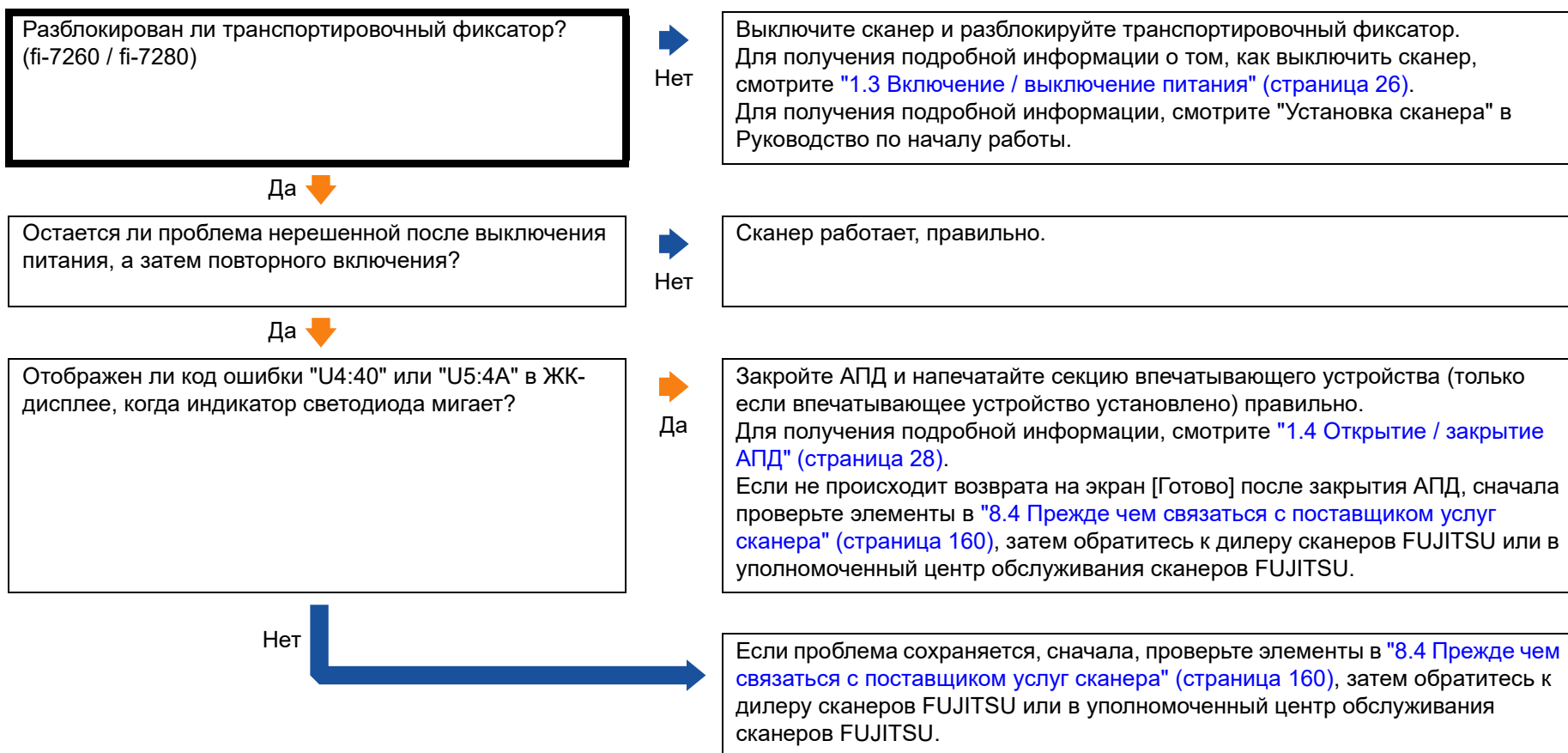
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Ошибка (код ошибки "U0:10", "U4:40" или "U5:4A") уже отображается в ЖК-дисплее после включения питания.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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 46)?</p>	<p>Нет</p>	<p>Используйте документы, которые соответствуют требованиям. Для получения подробной информации, смотрите "2.3 Документы для сканирования (АПД)" (страница 46).</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 89) или "Сканирование фотографии и вырезки газетных статей" (страница 91)).</p>
<p>Нет ↓</p> <p>Если обнаружение мульти-подачи активировано, существует ли какой либо документ в стопке, который соответствует условиям для правильного обнаружения?</p>	<p>Нет</p>	<p>Выполните условия для точного обнаружения мульти-подачи. Для получения подробной информации, смотрите "Условия для обнаружения мульти-подачи" (страница 50). Также задайте область обнаружения мульти-подачи по необходимости ("Задание области для обнаружения мульти подачи [Спецификация области определения мульти подачи]" (страница 201)).</p>
<p>Да ↓</p> <p>Была ли сканирована пластиковая карточка или любой другой толстый документ?</p>	<p>Да</p>	<p>Для сканирования документов успешно, используйте функцию отображения окна мульти-подачи драйвера сканера, используйте Интеллектуальную функцию мульти подачи или выключите 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 8 мм?</p>	<p>Нет</p>	<p>Сократите число листов.</p>
<p>Да ↓</p>		



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

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Конфигурирование настроек сканирования
- 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 тормозному валу и подбирающему валу.

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

Протекция бумаги часто отключается

<p>Удовлетворяет ли состояние документов требованиям раздела "Предосторожности" в "Условия" (страница 46)?</p>	<p>Нет</p>	<p>Используйте документы, которые соответствуют требованиям. Для получения подробной информации, смотрите "2.3 Документы для сканирования (АПД)" (страница 46).</p>
<p>Да </p>		
<p>Присутствует ли какой-либо посторонний предмет внутри АПД?</p>	<p>Да</p>	<p>Чистите АПД. Если существуют любые посторонние предметы в АПД, удалите их. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107).</p>
<p>Нет </p>		
<p>Правильно ли установлены расходные документы (*1)?</p>	<p>Нет</p>	<p>Установите расходные материалы (*1) правильно. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 7 Замена расходных материалов" (страница 118).</p>
<p>Да </p>		
<p>Загрязнены ли расходные материалы (*1)?</p>	<p>Нет</p>	<p>Чистите расходные материалы (*1). Для получения подробной информации, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107).</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 "Глава 7 Замена расходных материалов" (страница 118).</p>
<p>Нет </p>		
<p>Включен ли режим большой высоты в Software Operation Panel?</p>	<p>Да</p>	<p>Отключите режим большой высоты в Software Operation Panel при использовании сканера на высоте менее 2000 м. Для получения подробной информации, смотрите "Сканирование при большой высоте [Режим большой высоты]" (страница 198).</p>
<p>Нет </p>		

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

Нет (продолжение) ↓

Установлен ли высокий уровень чувствительности протекции бумаги в панели управления или Software Operation Panel?

Да

Установите низкий уровень чувствительности протекции бумаги в следующих случаях:

- Выберите [13: Протекция бумаги] в экране [Меню настроек] панели управления и выберите [1: Низкая], для обнаружения деформации документов и шума замятия бумаги.
Для получения подробной информации, смотрите ["4.2 Меню настроек" \(страница 64\)](#).
- Выберите [Чувствительность протекции бумаги] в Software Operation Panel и выберите [Низкая] для обнаружения деформации документов и шума замятия бумаги.
Для получения подробной информации, смотрите ["Установка уровня чувствительности протекции бумаги \[Чувствительность протекции\]" \(страница 196\)](#).

Нет

Если проблема сохраняется, сначала проверьте элементы в ["8.4 Прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера" \(страница 160\)](#), затем обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

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

Часто происходят ошибки застревания / подбора бумаги.



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

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

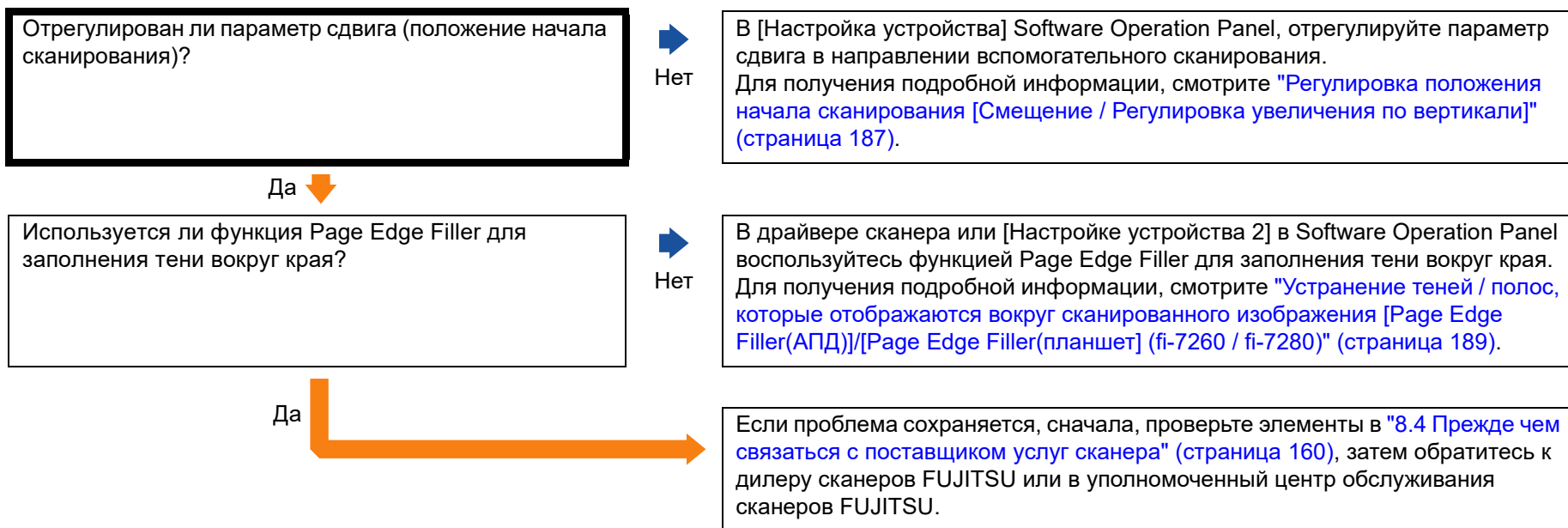
Сканированные изображения становятся удлиненными.



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

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Конфигурирование настроек сканирования
- 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

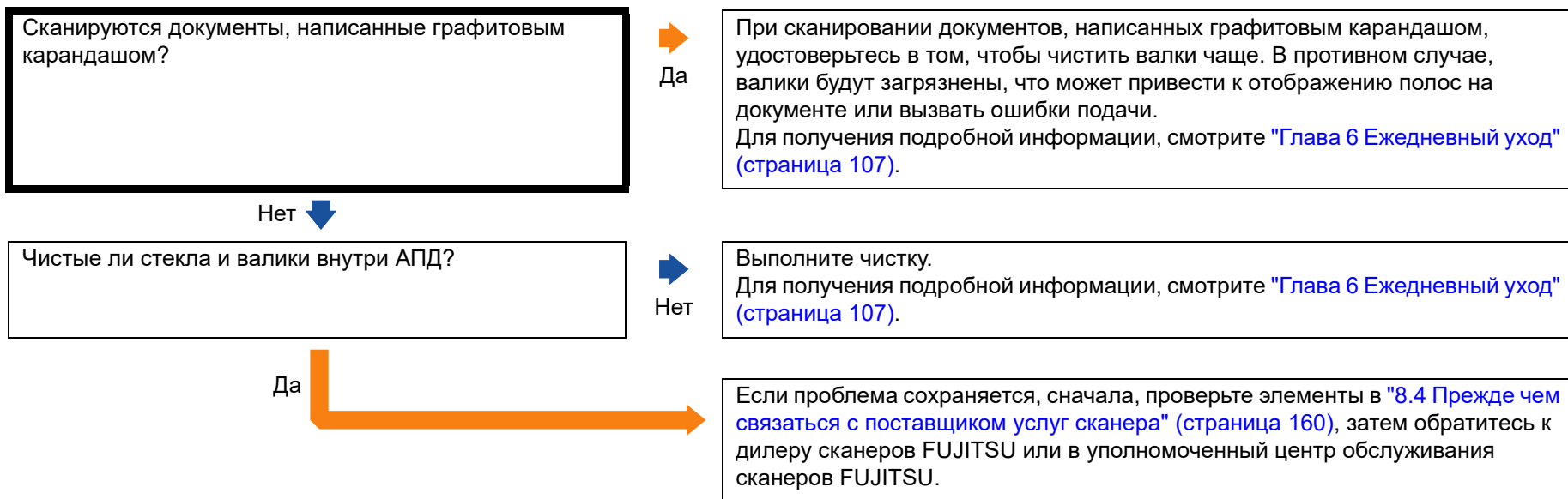
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Наличие черных линий на документе.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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"> ● Чистите Несущий Лист. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107). ● Замените Несущий Лист. Для получения подробной информации о приобретении Несущего Листа, смотрите "Параметры сканера" (страница 218).
<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 АПД (податчик). Для получения подробной информации, смотрите "Документы больше размера A4 / Letter" (страница 89) или "Сканирование фотографии и вырезки газетных статей" (страница 91).</p>
<p>Да ↓</p>		
<p>Чистые ли стекла и валики внутри АПД?</p>	<p>Нет</p>	<p>Выполните чистку. Для получения подробной информации, смотрите "Глава 6 Ежедневный уход" (страница 107).</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 "Глава 7 Замена расходных материалов" (страница 118).</p>
<p>Нет ↓</p>		

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

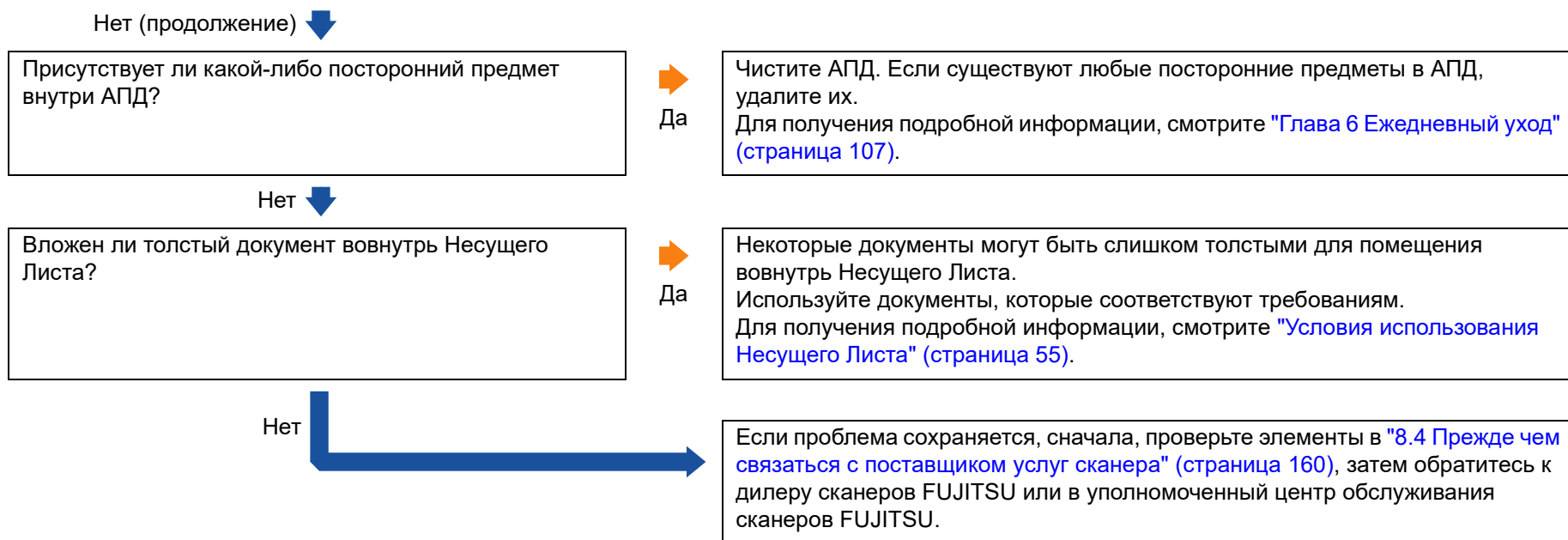
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

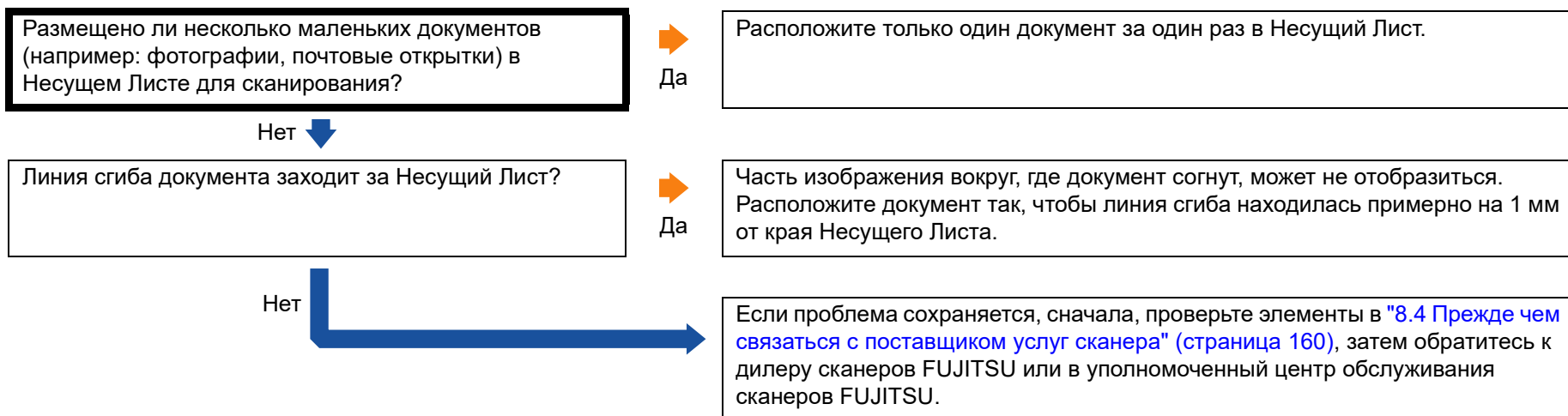
Глоссарий



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

- НАЧАЛО
- Содержание
- Индекс
- Введение
- Краткий обзор сканера
- Как загрузить документы
- Конфигурирование настроек сканирования
- 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

8.4 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: fi-7280 Для получения подробной информации, смотрите "8.5 Проверка наклеек продукта" (страница 162).
Серийный номер	Пример: XXXX000001 Для получения подробной информации, смотрите "8.5 Проверка наклеек продукта" (страница 162).
Дата изготовления	Пример: 2013-07 (июль 2013) Для получения подробной информации, смотрите "8.5 Проверка наклеек продукта" (страница 162).
Дата покупки	
Симптом	
Частота возникновения неисправностей	
Гарантия	
Используемые параметры	Пример: fi-718PR Для получения подробной информации, смотрите "А.4 Параметры сканера" (страница 218).

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	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

■ Вопросы качества изображения

Элемент	Полученные сведения
Драйвер сканера и версия	
Контроллер интерфейса	
Операционная система (Windows)	
Приложение	Пример: PaperStream ClickScan
Сторона(ы) сканирования	Пример: переднее, заднее, обе
Решение	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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

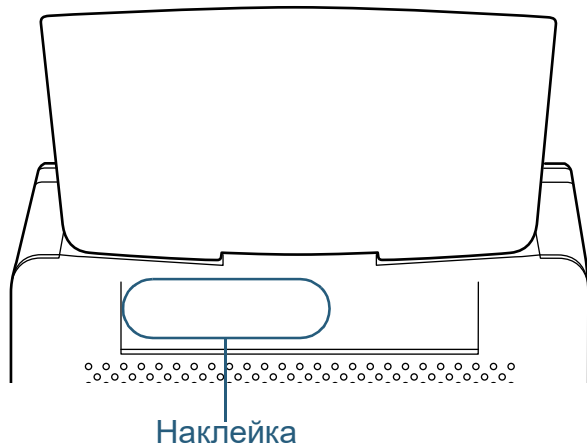
Глоссарий

8.5 Проверка наклеек продукта

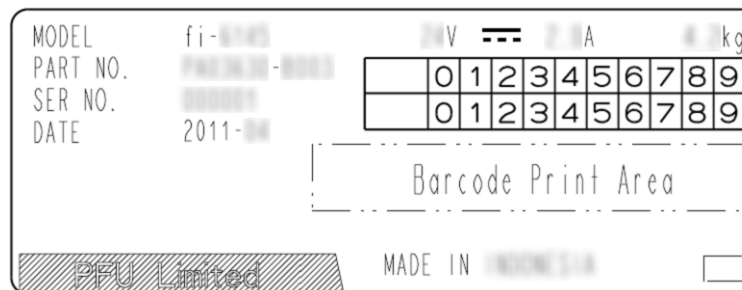
В данном разделе дается объяснение о наклейках продукта на сканере.

Место

Расположение наклейки показано ниже.



Наклейка (пример): Отображает информацию сканера.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Глава 9 Операционные настройки

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

9.1 Запуск Software Operation Panel	164
9.2 Настройка пароля	166
9.3 Элементы конфигурации.....	172
9.4 Настройки, связанные со счетчиками листов.....	182
9.5 Настройки, связанные со сканированием	187
9.6 Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи	199
9.7 Настройки, связанные со временем ожидания	206
9.8 Настройки, связанные с включением / выключением питания	208
9.9 Настройки, связанные с обслуживанием сканера	209

9.1 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.

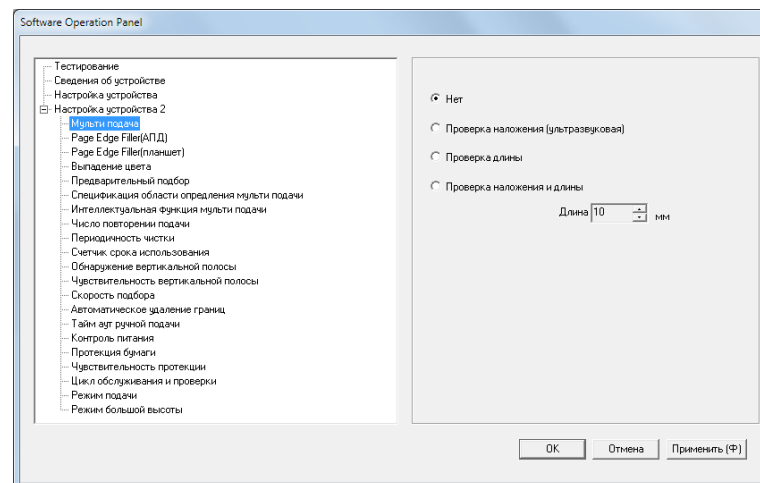
Для получения подробной информации о том, как соединить сканер к компьютеру, смотрите "Соединение кабелей" в Руководство по началу работы.


Для получения подробной информации о том, как включить сканер, смотрите "[1.3 Включение / выключение питания](#)" ([страница 26](#)).

2 Отобразите диалоговое окно [Software Operation Panel].

- Windows Server 2008 R2 / Windows 7
Нажмите меню [Пуск] → [Все программы] → [fi Series] → [Software Operation Panel].
- Windows Server 2012
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск и выберите [Все приложения] на панели приложения → [Software Operation Panel] под [fi Series].

- Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1
Нажмите [↓] в нижней части левой стороны экрана Пуск → [Software Operation Panel] под [fi Series].
Для отображения [↓] переместите курсор мыши.
- Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Нажмите меню [Пуск] → [fi Series] → [Software Operation Panel].
- Windows 11
Выберите меню [Пуск] → [Все приложения] → [fi Series] → [Software Operation Panel].



- ⇒ 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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

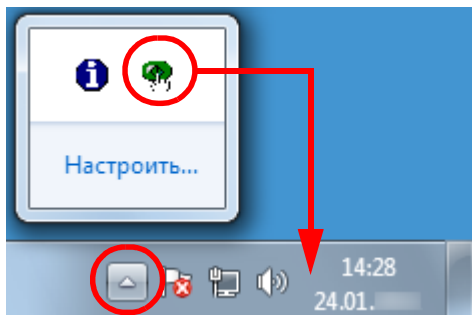
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий



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

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

Устранение
неполадок

**Операционные
настройки**

Приложение

Глоссарий

9.2 Настройка пароля

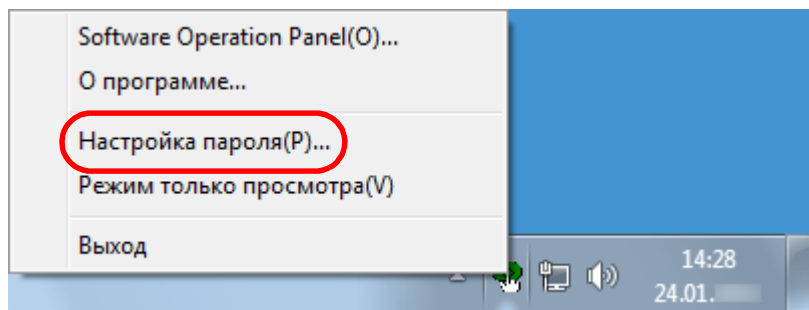
При настройке пароля, Software Operation Panel может выполнять [Режим только просмотра], который позволяет пользователям только просматривать настройки сканера. Настройки сканера могут быть сконфигурированы, если пароль не задан.

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.

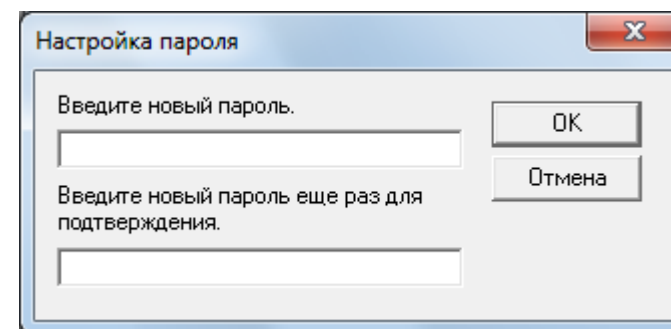


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 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 сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

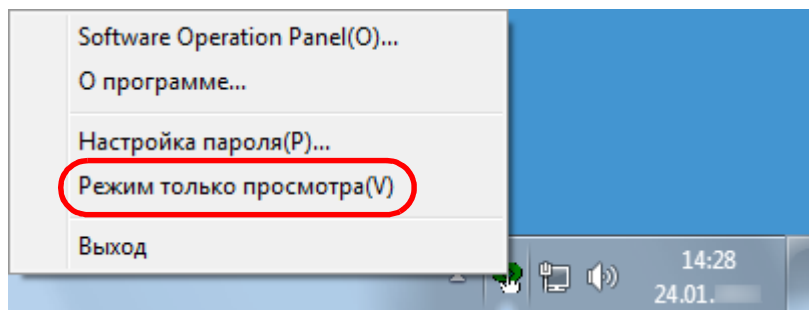
Приложение

Глоссарий

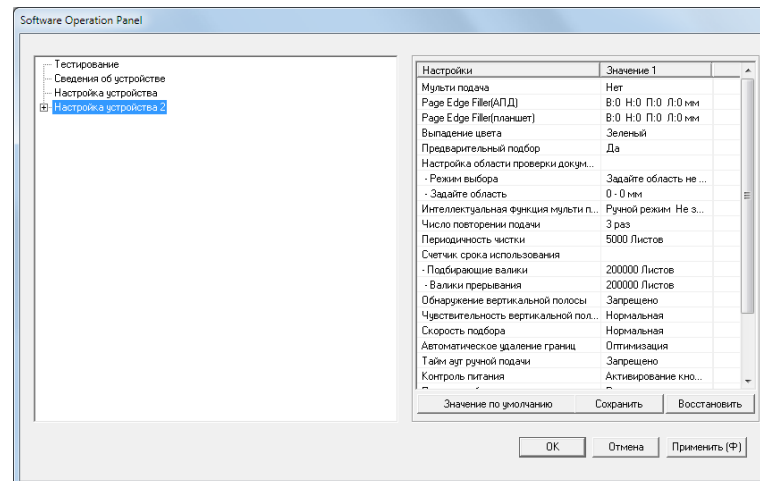
Настройка [Режим только просмотра]

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

- 1 **Задайте пароль.**
Для получения подробной информации, смотрите "[Задание пароля](#)" (страница 166).
- 2 **Нажмите правой кнопкой мыши по значку Software Operation Panel в области уведомлений, и выберите [Режим только просмотра] из меню.**

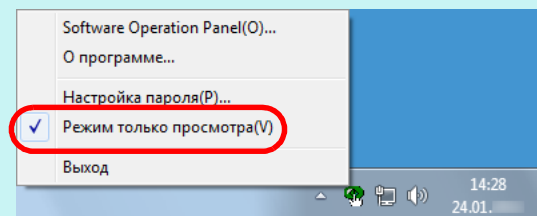


⇒ Software Operation Panel вводит [Режим только просмотра].



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
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

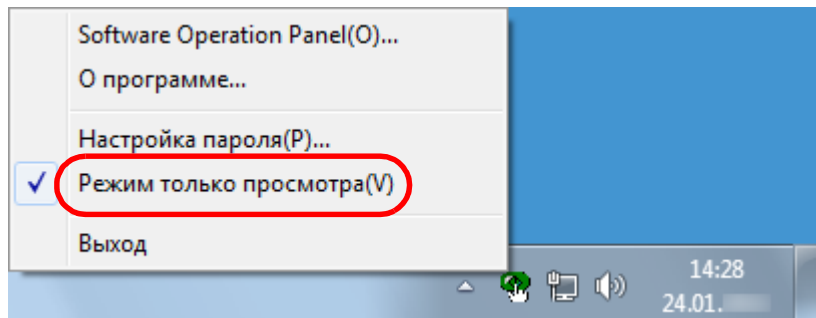
Приложение

Глоссарий

Удаление [Режим только просмотра]

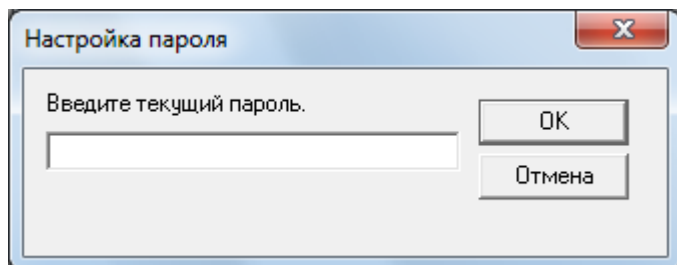
Удалите [Режим только просмотра] следующим образом.

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

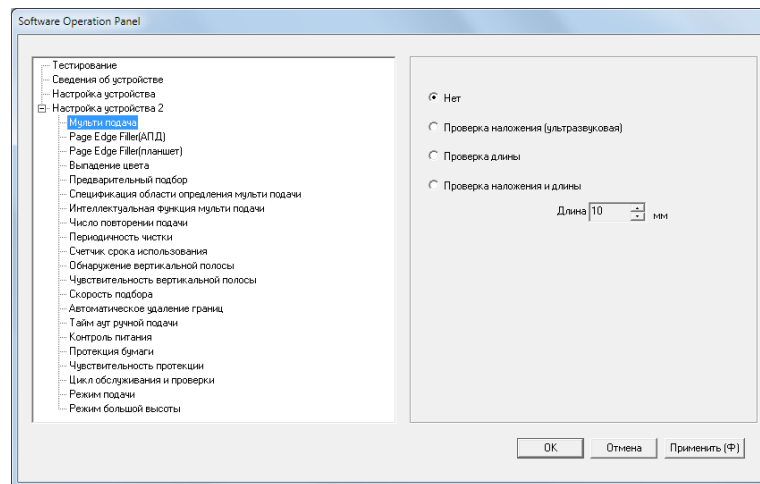


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

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

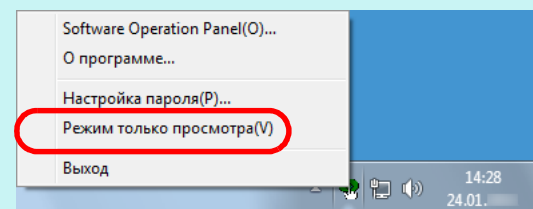


⇒ Значение [Режим только просмотра] удалено, и настройки сканера могут быть изменены.



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 сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

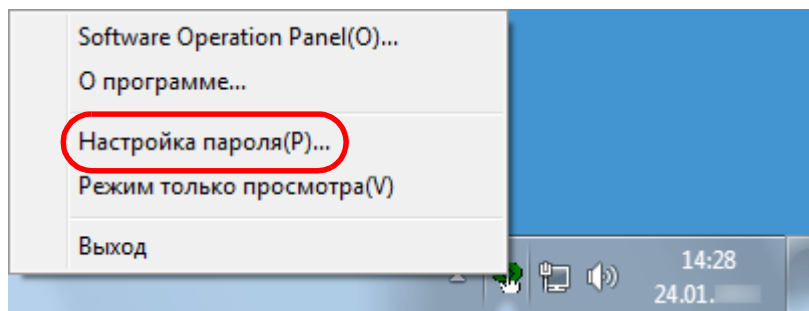
Приложение

Глоссарий

Изменение пароля

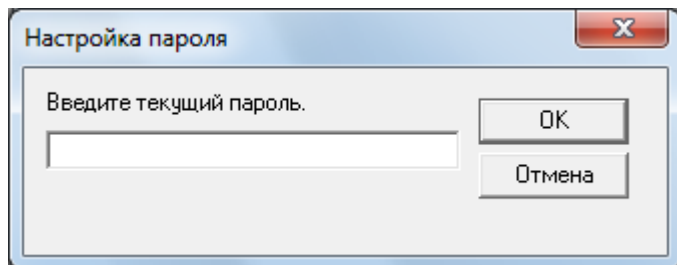
Измените пароль следующей процедурой.

- 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].

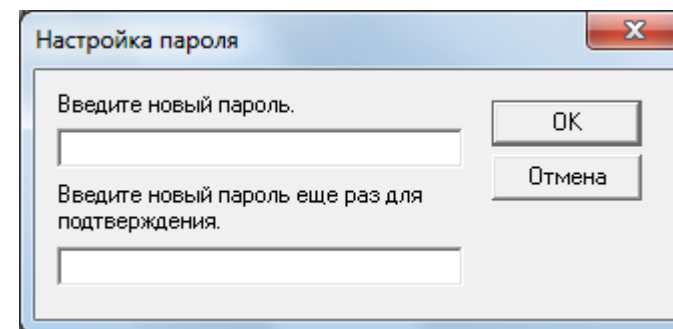


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 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 а до z, от А до Z, от 0 до 9).



⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 4 Нажмите кнопку [OK].

⇒ Пароль задается.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

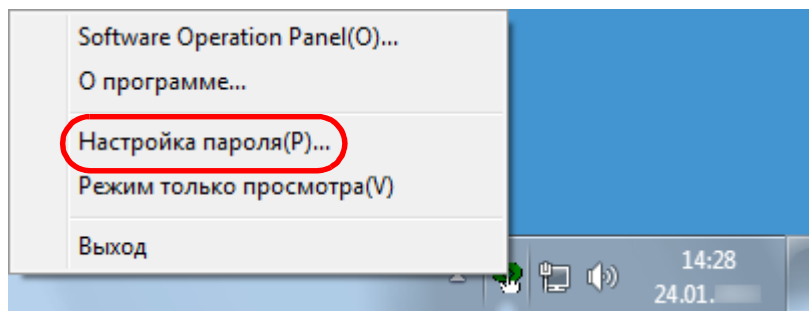
Приложение

Глоссарий

Удаление пароля

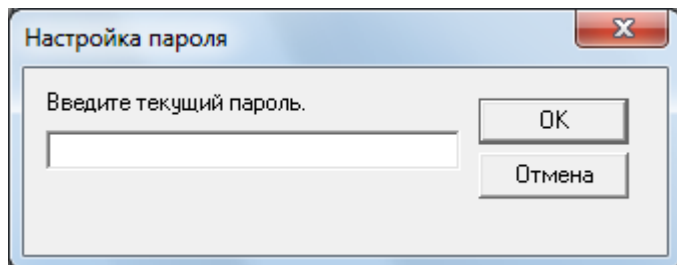
Удалите пароль следующим образом.

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



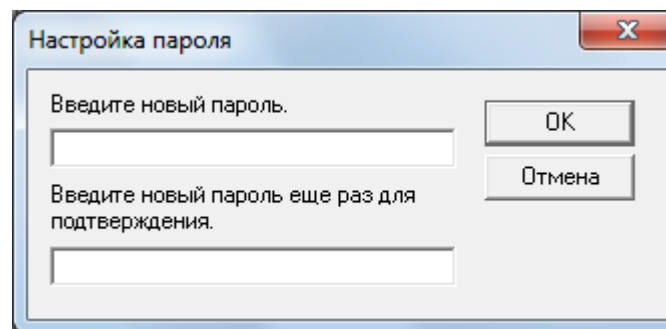
⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 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 сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

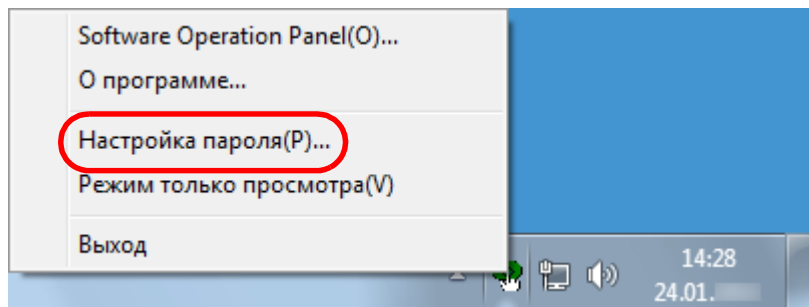
Приложение

Глоссарий

Переустановка пароля

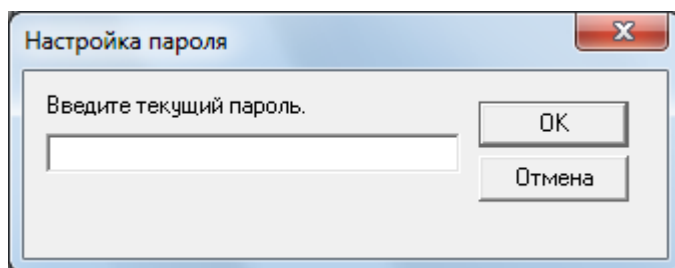
В том случае, если вы забыли пароль, он может быть задан повторно следующим образом.

- 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, который является "fi-scanner", и нажмите кнопку [OK].

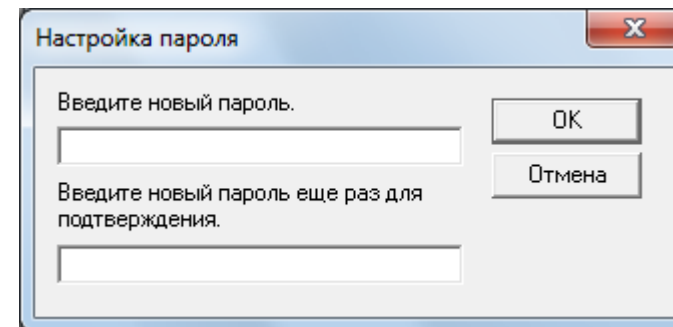


⇒ Отобразится диалоговое окно [Настройка пароля].

- 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 а до z, от А до Z, от 0 до 9).



⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

- 4 Нажмите кнопку [OK].

⇒ Пароль задается.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

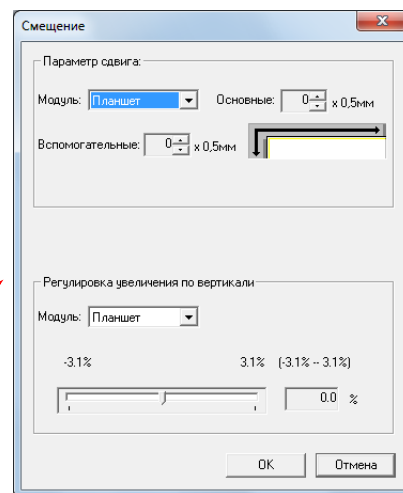
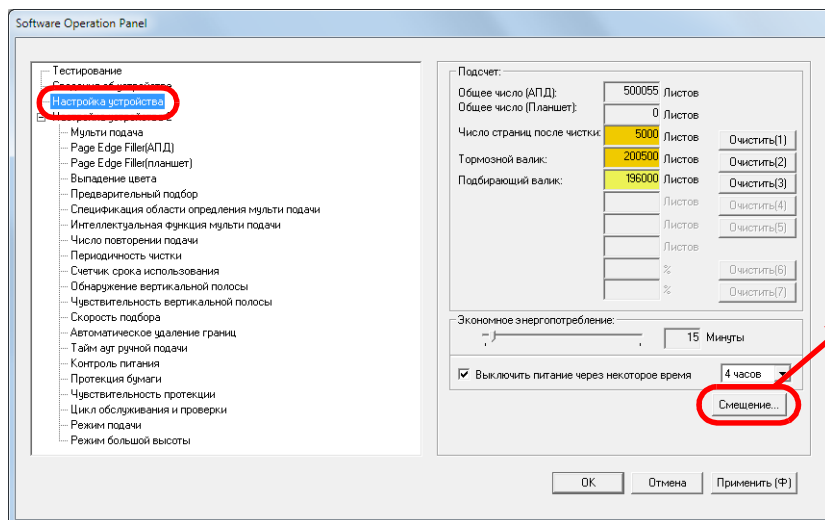
Глоссарий

9.3 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 "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 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
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Подсчет (страница 182)	Проверьте счетчики определения, при замене расходных материалов и выполнении чистки. Также воспользуйтесь этим для сброса счетчика после замены расходных материалов или выполнения чистки.	Общее число страниц(АПД) / Общее число страниц(Планшет) (*1) / Число страниц после чистки / Валик прерывания / Подбирающий валик	0
		Остаток чернила (когда в печатающее устройство установлено)	(*2)
Экономное энергопотребление (страница 207)	<p>Задайте время ожидания перед вводом в Режим энергосбережения. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.</p> <p>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 автоматического выключения сканера. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.</p>	Диапазон: от 5 до 115 мин (с шагом настройки 5)	15 мин.
		<p>Настройка [Выключить питание через некоторое время]</p> <p>1 час / 2 часов / 4 часов / 8 часов (Когда значение [Выключить питание через некоторое время] выбрано)</p>	Выбран 4 часов
Параметр сдвига (страница 187)	Отрегулируйте положение для начала сканирования на выбранной стороне(ах) сканирования.	Модуль: Планшет (*1) / АПД (спереди) / АПД (сзади) Основные / Вспомогательные: от -2 до 2 мм (шаг настройки 0.5)	Основные / Вспомогательные: 0 мм
Регулировка увеличения по вертикали (страница 187)	Отрегулируйте уровень масштаба в направлении подачи для заданного метода сканирования.	Модуль: Планшет (*1) / АПД Диапазон: от -3,1% до 3,1% (шаг настройки 0,1)	0%

*1: Отображается при использовании fi-7260 или fi-7280.

*2: Отображается когда в печатающее устройство установлено.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

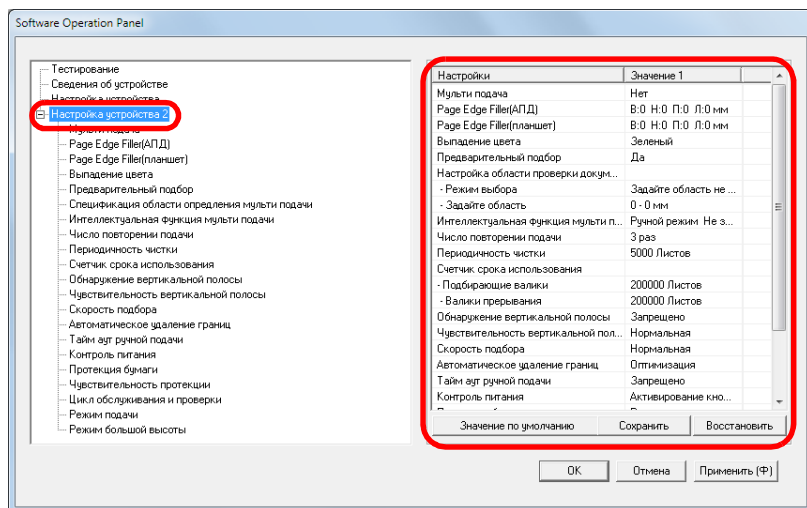
Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Настройка устройства 2

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

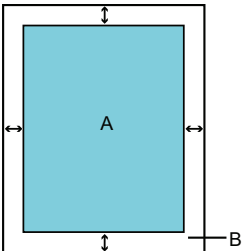
Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Мульти-подача (страница 199)	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 [Проверка длины] выбрана, выберите из 10 / 15 / 20 мм)	Нет Длина: 10 мм
Page Edge Filler (АПД) Page Edge Filler (планшет) (Для fi-7260 / fi-7280) (страница 189)	Задайте ширину для поля вокруг края сканированного изображения для заполнения белым или черным, соответственно цвету 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 (Для fi-7260 / fi-7280): 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 (страница 190)	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

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Предварительный подбор (страница 191)	Выберите [Да] для приоритета скорости обработки и [Нет] в противном случае. Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера или в панели управления. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.	Да / Нет	Да
Спецификация области определения мульты подачи (страница 201)	Диапазон: Выберите данный элемент для ограничения области для выполнения обнаружения мульты-подачи.	Значение [Диапазон]	Не выбрано
	Включить / Выключить (По центру): Задайте, следует ли включать обнаружение мульты-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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Интеллектуальная функция мультитипа подачи (страница 204)	Когда существует бумага одинакового размера, приложенная в назначенном месте станицы, задайте сканер на запоминание места приложения и не обнаружение мультитипа подачи для данного места. Обратите внимание, что сначала требуется выбрать [Проверка наложения (ультразвуковая)] или [Проверка наложения и длины] либо в драйвере сканера либо в настройке обнаружения мультитипа подачи в "Задания метода обнаружения мультитипа подачи [Мультитипа подачи]" (страница 199). Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	Ручной режим / Авто режим 1 / Авто режим 2	Ручной режим
	Задайте очистить шаблон наложения (длина, положение), который был зарегистрирован в Авто режиме. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	Значение [Очистить шаблон наложения]	Не выбрано
	Выберите для включения функции запоминания шаблона наложения при обнаружении наложения документов в Авто режиме.	Флажок [Запомнить шаблон наложения автоматически]	Не выбрано
	Задайте запоминать или нет шаблон наложения, когда питание выключено.	Запомнить / Не запоминать	Не запоминать
Число повторений подачи (страница 192)	Задайте данную настройку для изменения числа повторений подачи при возникновении ошибок подбора. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	от 1 до 12 раз	3 раз

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Периодичность чистки (страница 185)	Задайте периодичность чистки сканера. Выберите следует ли отображать сообщение инструкции чистки из драйвера сканера.	от 1 000 до 255 000 листов (шаг настройки 1 000) Показать инструкции по очистке: Выбрано / Не выбрано	5 000 листов Не выбрано
Счетчик срока использования (страница 185)	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
Обнаружение вертикальной полосы (страница 209)	Выберите следует ли включить обнаружение вертикальной полосы. Включите для обнаружения вертикальных полос (грязь на стекле), при выполнении сканирования при помощи АПД. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	Разрешено / Запрещено	Запрещено
Чувствительность вертикальной полосы (страница 210)	Укажите степень чувствительности обнаружения вертикальных полос (загрязнение стекла), при включенном обнаружении вертикальных полос. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	Плотность фонового цвета / Нормальная / Высокая	Нормальная
Скорость подбора (страница 192)	При частом возникновении мульти-подачи и застревания бумаги, симптом может быть улучшен сокращением скорости с которой документы подбираются (подаются). Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	Нормальная / Медленнее	Нормальная

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Автоматическое удаление границ (страница 193)	Задайте оптимизировать или нет (округлять с повышением / округлять с понижением) дробной части данных сканированного изображения.	Оптимизация / Округлять с понижением	Оптимизация
Тайм аут ручной подачи (страница 206)	Выберите запретить или разрешить ручную подачу.	Запрещено / Разрешено	Запрещено
	Время определения отсутствия бумаги через: Задайте время ожидания для отмены ручной подачи. Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (секунд)	10 секунд
Контроль питания (страница 208)	Задайте метод, при помощи которого сканер включается / выключается.	Активирование кнопки питания / Блокировка кнопки питания Активирование подачи питания USB	Активирование кнопки питания (на сканере)

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Протекция бумаги (страница 194)	<p>Выберите метод обнаружения протекции бумаги.</p> <p>Данная функция сокращает риск повреждения документов остановкой сканирования путем обнаружения проблем при подаче документов и остановки сканирования, когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Сканер обнаруживает документ, который необычно деформированы, когда произошла ошибка подачи. ● сканер обнаруживает звук застревания бумаги; ● сканер обнаруживает документ, который деформирован из-за ошибки подачи, или обнаруживает звук застревания бумаги. <p>Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера или в панели управления. Если приоритет назначен для настроек панели управления, они считаются приоритетными по отношению к настройкам Software Operation Panel. Обратите внимание, что даже при существовании приоритета у настройки панели управления драйвер сканера обладает наивысшим приоритетом.</p>	Запрещено / Обнаружение деформации бумаги / Обнаружение шума застревания бумаги / Обнаружение деформации и шума застревания бумаги	Обнаружение деформации бумаги
Чувствительность протекции (страница 196)	<p>Задайте уровень чувствительности для обнаружения неправильности после подачи документов, когда протекция бумаги разрешена.</p> <p>Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления. Если приоритет назначен для настроек панели управления, они считаются приоритетными по отношению к настройкам Software Operation Panel.</p>	Обнаружить: Деформация бумаги / Шум застревания бумаги Плотность фонового цвет / Нормальная / Высокая	Нормальная

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент	Описание	Параметр / Значение	Фабричное значение внутренней настройки
Цикл обслуживания и проверки (страница 211)	Задайте период времени для регулярного обслуживания и инспекции сканера сервисным инженером.	Запрещено / Разрешено Цикл обслуживания и проверки: от 1 до 12 месяцев	Запрещено
Режим подачи (Для fi-7180 / fi-7280) (страница 197)	Конфигурируйте данную настройку для сканирования пластиковых карточек с толщиной до 1,4 мм, при использовании fi-7180 / fi-7280 (не более 300 dpi (80 страниц в минуту) в альбомной ориентации).	Нормальная / Плотные карточки (1,25 мм и более)	Нормальная
Режим большой высоты (страница 198)	Выберите, следует ли включить режим большой высоты. Включите возможность использования сканера на высоте 2 000 м и выше.	Разрешено / Запрещено	Запрещено
Режим качества изображения (страница 198)	Задайте режим качества изображения. Для получения качества изображения, которое близко к качеству изображения для сканирования с fi-6x30Z/fi-6x40Z, задайте режим качества изображения.	fi-6x30Z/fi-6x40Z Запрещено	Запрещено

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

9.4 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 при замене или чистки расходных материалов.

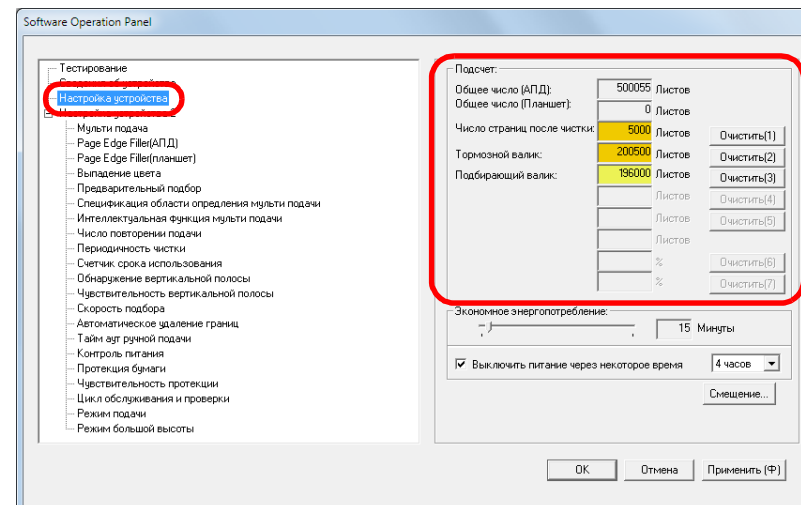
Цвет счетчиков изменяется для напоминания о замене или чистке. Цвет каждого счетчика изменяется когда:

- 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 185), и изменится на желтый, когда достигнет значения 100%.
- Счетчик чистки становится желтым, когда счетчик страниц после чистки достигает 100% значения, конфигурированного в "[Периодичность чистки сканера \[Периодичность чистки\]](#)" (страница 185) в Software Operation Panel.
- Счетчик чернила становится желтым, когда количество оставшегося чернила достигает 33% (отображается только когда в печатающее устройство установлено).

1 Запустите Software Operation Panel.

Для получения подробной информации, смотрите "[9.1 Запуск Software Operation Panel](#)" (страница 164).

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) (fi-7260 / fi-7280)	Примерное общее количество сканированных листов на планшете (fi-7260 / fi-7280)
Число страниц после чистки	Приблизительное общее число страниц, сканированное после очистки
Тормозной валик	Число листов сканированных после замены тормозного валика

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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
Остаток чернила	Количество остатка чернила в картридже печати в печатающем устройстве (Отображается только когда установлено печатающее устройство)

ВНИМАНИЕ

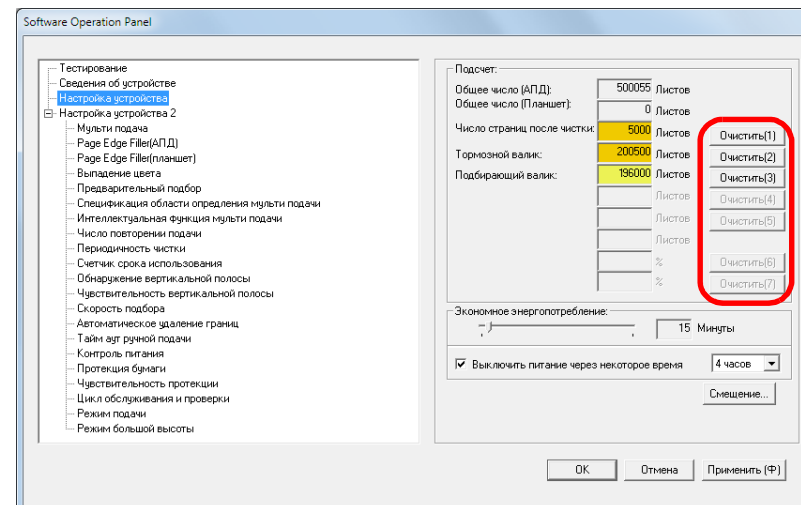
Если сканер выключен отсоединением кабеля питания или выбором значения [Блокировка кнопки питания], количество листов в значении [Общее число страниц] может быть не подсчитано.

Для получения подробной информации об отключении переключателя питания, смотрите "[Метод включения / выключения сканера \[Контроль питания\]](#)" (страница 208).

■ Сброс значений счетчиков листов

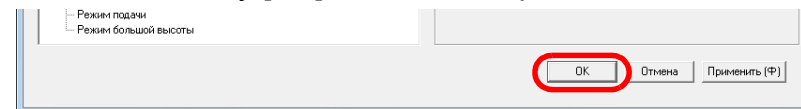
При завершении замены или чистки расходных частей, сбросьте соответствующие счетчики использованием следующей процедуры.

- 1 В случае замены расходного материала нажмите кнопку [Удалить] замененного расходного материала. После очистки нажмите кнопку [Очистить] в меню [Число страниц после чистки].



- ⇒ Счетчик сбросится на 0.
Для счетчика чернила, значение будет задано на 100.

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



- ⇒ Отобразится подтверждающее сообщение.

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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

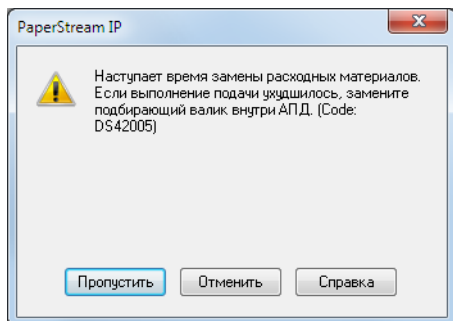
Приложение

Глоссарий

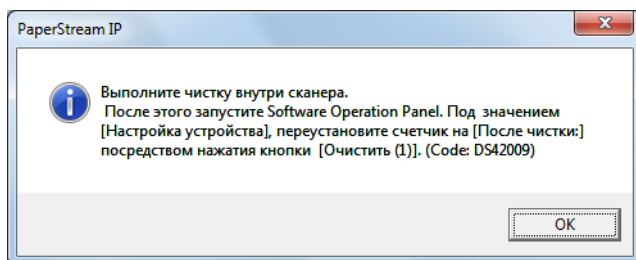
■ Сообщение для замены или чистки расходных материалов

Отобразится следующее сообщение во время использования сканера.

Сообщение для замены расходных материалов



Сообщение для чистки



Проверьте сообщение, и замените расходные материалы или выполните чистку соответственно.

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].

Также при появлении этого сообщения на ЖК-дисплее отображается **МЕНЮ**.

В зависимости от сообщения на второй строке экрана [Готово] появляется одно из следующих обозначений.

- Сообщение для замены расходных материалов
Загорается [Расходные материалы].
- Сообщение для чистки
Загорается [Чистка].

Проверьте информацию, и замените расходные материалы или выполните чистку соответственно. Для получения подробной информации о проверке информации, смотрите "[Проверка информации](#)" (страница 69).

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

- Валик прерывания
["7.2 Замена тормозного валика"](#) (страница 120)
- Подбирающий валик
["7.3 Замена подбирающего валика"](#) (страница 122)

Для получения подробной информации о чистке, смотрите "[Глава 6 Ежедневный уход](#)" (страница 107).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

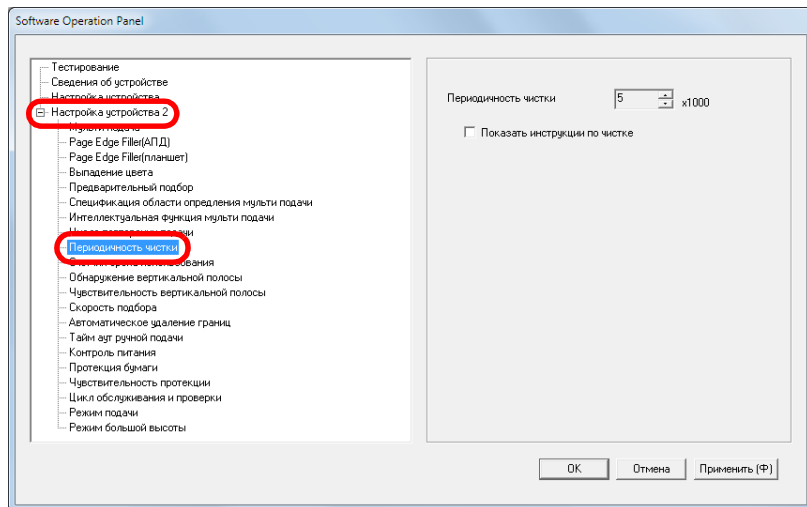
Периодичность чистки сканера [Периодичность чистки]

Можно задать периодичность чистки сканера.

Счетчик чистки становится желтым (в [Настройке устройства]), когда счетчик страниц после чистки достигает 100% значения.

Можно также отобразить сообщение инструкции чистки (страница 184).

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Периодичность чистки].



- 3 Задайте значение как период чистки.
Значение может быть в диапазоне от 1 000 до 255 000 страниц (шаг настройки 1 000).
Задайте следует ли отображать сообщение инструкции чистки.

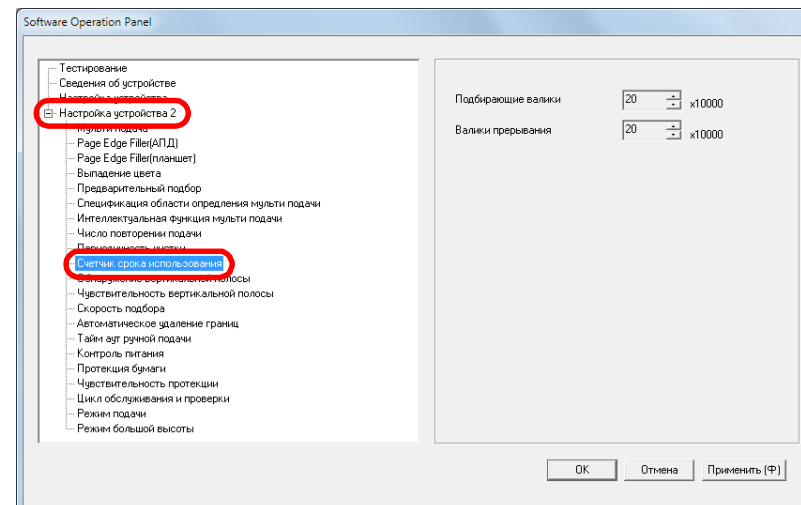
Периодичность замены расходных материалов [Счетчик срока использования]

Можно задать периодичность замены для каждого расходного материала.

Цвет фона счетчика валика прерывания / подбирающего валика (в [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 184) также отобразится.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели выберите [Настройка 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
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

Устранение
неполадок

**Операционные
настройки**

Приложение

Глоссарий

9.5 Настройки, связанные со сканированием

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

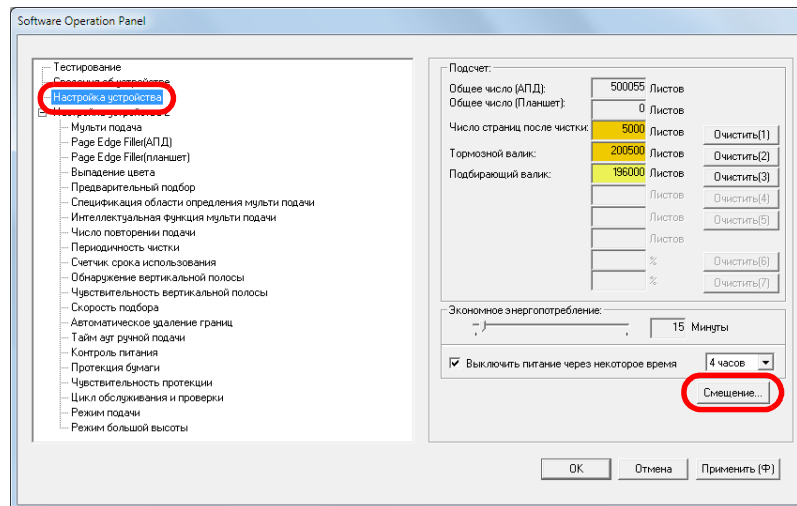
Когда положение вывода сканированного изображения неправильно, или изображение отображается коротким / удлинненным (вертикально), регулируйте параметр сдвига и регулировку увеличения по вертикали в следующей процедуре.

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 "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).

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



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

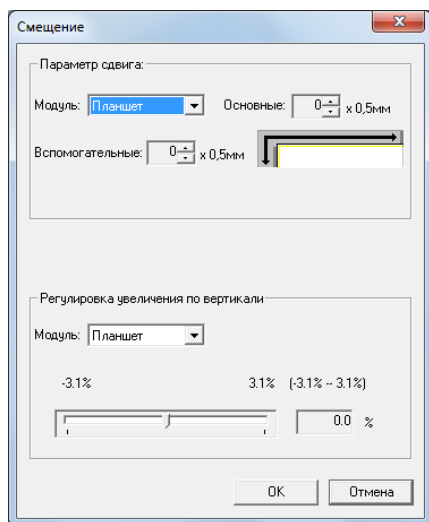
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

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



Параметр сдвига	Описание
Модуль	Выберите [Планшет] (fi-7260 / fi-7280), [АПД (спереди)] или [АПД (сзади)] как цель для корректировки сдвига.
Основные	Отрегулирует горизонтальное (ширина) смещение. Значение может быть в диапазоне от -2 до +2 мм (шаг настройки 0,5).
Вспомогательные	Отрегулирует вертикальное (длина) смещение. Значение может быть в диапазоне от -2 до +2 мм (шаг настройки 0,5).

Регулировка увеличения по вертикали	Описание
Модуль	Выберите [Планшет] (*1) или [АПД] как цель для регулирования увеличения по вертикали.
Регулировка увеличения по вертикали (Вспомогательные: длина)	Отрегулирует увеличение по вертикали (длина). Значение может быть в диапазоне от -3,1 до +3,1 % (шаг настройки 0,1).

*1: Отображается при использовании fi-7260 или fi-7280.

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

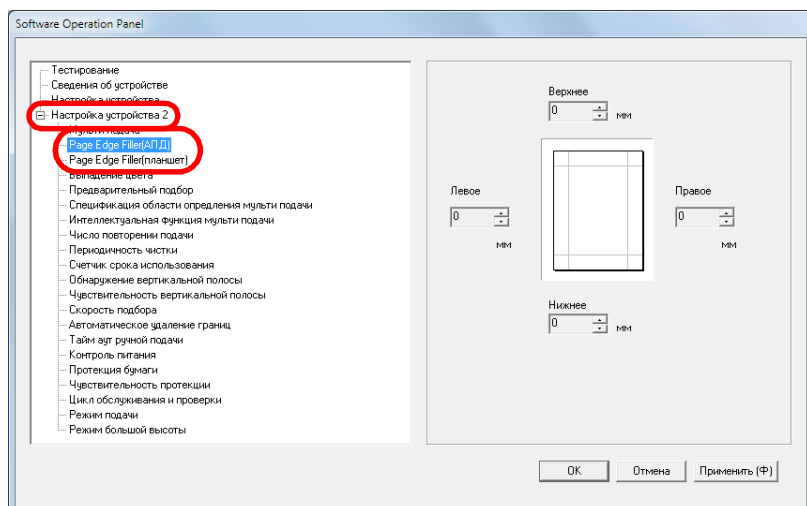
Устранение теней / полос, которые отображаются вокруг сканированного изображения

[Page Edge Filler(АПД)]/[Page Edge Filler(планшет)] (fi-7260 / fi-7280)

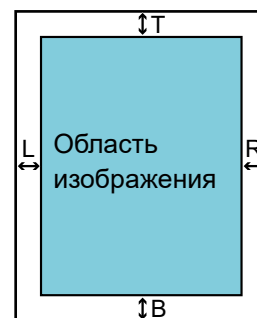
В зависимости от состояния документов, которые сканируются, тень документа может отобразиться как черные полосы.

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 "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке слева выберите [Настройка устройства 2] → [Page Edge Filler(АПД)] или [Page Edge Filler(планшет)].



- 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 (fi-7260 / fi-7280)

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 или черным в соответствии от цвета фона.

ВНИМАНИЕ

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

СОВЕТ

- Цвет фона обычно является белым. Можно изменить фон черный в драйвере сканера.
Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.
- 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

Конфигурирование настроек сканирования

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, либо 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

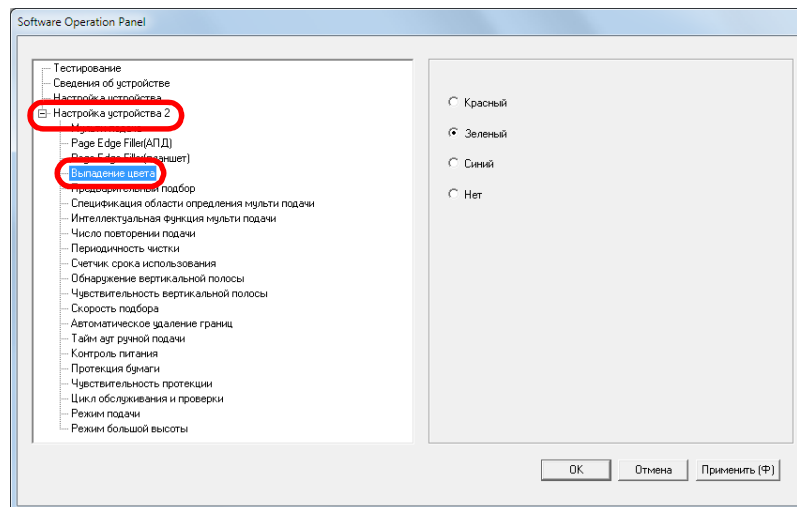
Выпадение цвета лучше всего получается со слабыми цветами (низкой интенсивности), темные цвета могут не выпасть.

СОВЕТ

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

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).

- 2 В списке элементов левой панели, 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, конфигурируйте настройку в драйвере сканера. Для получения подробной информации, смотрите Справку драйвера сканера.

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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

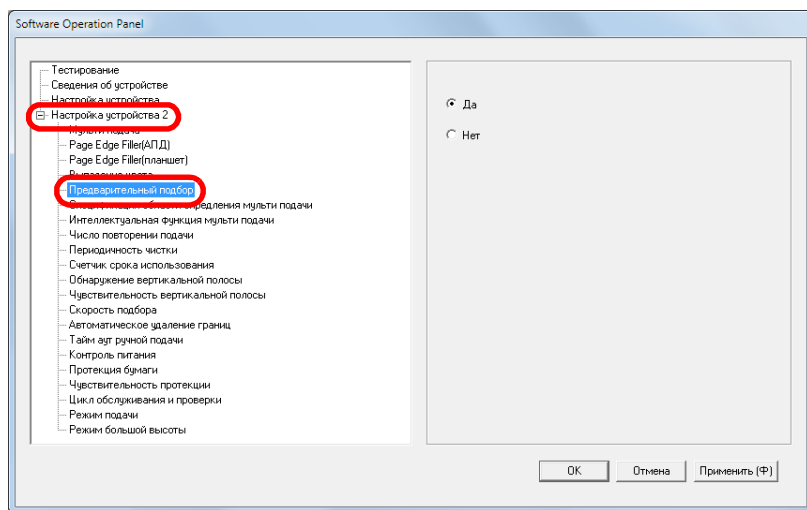
Глоссарий

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 "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, 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 или в панели управления. Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

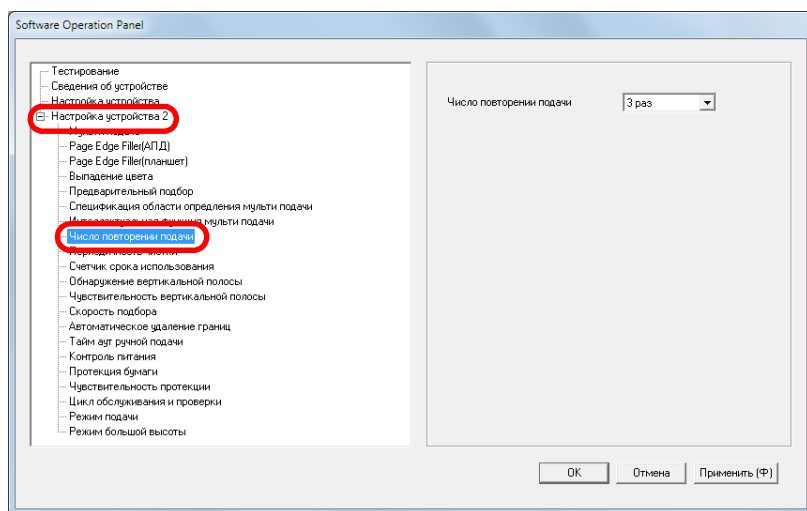
Приложение

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 "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели выберите [Настройка устройства 2] → [Число повторений подачи].



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

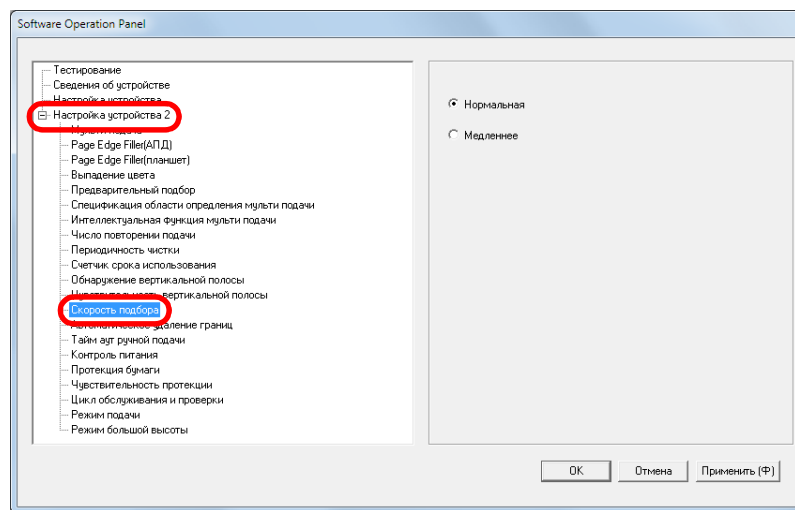
СОВЕТ

Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

Скорость подачи документов [Скорость подбора]

При частом возникновении мульти-подачи и застревания бумаги, симптом может быть улучшен сокращением скорости с которой документы подбираются (подаются). Данная настройка эффективна, при сканировании тонкой бумаги.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Скорость подбора].



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

- 3** Задайте скорость подачи документа.
 Нормальная: Обычная скорость подачи документа.
 Медленнее: Скорость подачи документа медленнее обычной

ВНИМАНИЕ

Общее время сканирования дольше, из-за медленной скорости подачи документа.

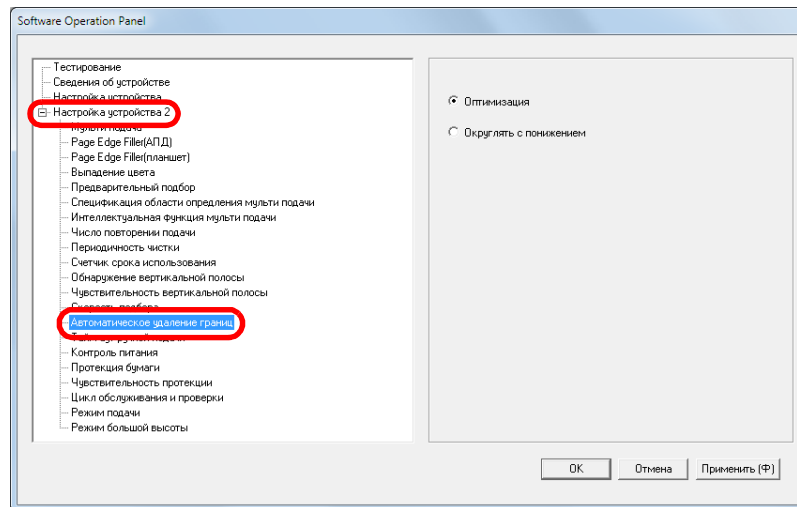
СОВЕТ

Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

Обрезка границ изображения [Автоматическое удаление границ]

Некоторые дробные данные могут быть произведены в изображении в процессе сканирования. Можно задать включить или исключить такие дробные данные при помощи функции "Автоматическое удаление границ".

- 1 Запустите Software Operation Panel.
 Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Автоматическое удаление границ].



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

- 3** Выберите включать или исключать дробные данные. Выберите [Оптимизация] для предотвращения любого исключения дробных данных из сканированного изображения.

ВНИМАНИЕ

- Во время выбора значения [Оптимизация] может предотвратить потерю данных, также может произвести черные линии возле правого края.
- При сканировании документа, который имеет текст близко к правому краю, когда выбрано значение [Округлять с понижением], некоторые пиксельные данные могут быть потеряны.
- Для получения подробной информации о настройке автоматического определения размера бумаги, смотрите Справку драйвера сканера.

СОВЕТ

Данная настройка применяется только в режиме черно-белого.

Защита документов от повреждений [Протекция бумаги]

Выберите метод обнаружения протекции бумаги.

Ошибки подачи во время сканирования могут повредить или разорвать ценные документы.

Данная функция сокращает риск повреждения документов остановкой сканирования путем обнаружения проблем при подаче документов и остановки сканирования, когда:

- Сканер обнаруживает документ, который необычно деформированы, когда произошла ошибка подачи.
- сканер обнаруживает звук застревания бумаги;
- сканер обнаруживает документ, который деформирован из-за ошибки подачи, или обнаруживает звук застревания бумаги.

Данная функция может быть использована для сканирование документов, таких как тонкие документы, с которыми возникают трудности при подаче.

- 1** Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "[9.1 Запуск Software Operation Panel](#)" (страница 164).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

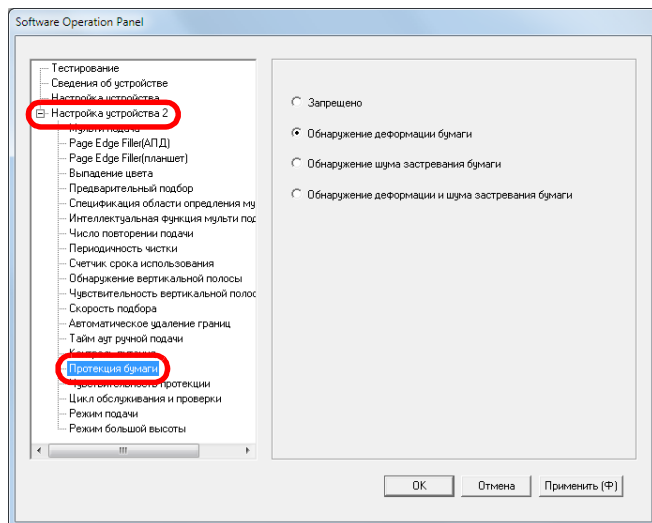
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Протекция бумаги].



3 Выберите метод обнаружения.

Метод обнаружения	Описание
Запрещено	Отключает протекцию бумаги.
Обнаружение деформации бумаги	Останавливает сканирование, когда сканер обнаруживает документ, который необычно деформирован при ошибке подачи.
Обнаружение шума застревания бумаги	Останавливает сканирование, когда сканер обнаруживает звук застревания бумаги.
Обнаружение деформации и шума застревания бумаги	Останавливает сканирование, когда сканер обнаруживает документ, который необычно деформирован при ошибке подачи, или шум замятия бумаги.

ВНИМАНИЕ

- Обратите внимание то, что протекция бумаги является функцией, которая пресекает повреждения документов, но не гарантирует сохранность всех документов.
- Когда протекция бумаги включена, загрузите документы с выровненными верхними краями (особенно для смешанной стопки разной длины). Если верхние края не выровнены, правильно, функция протекции бумаги может быть активирована и остановить сканирование даже если документы подаются, правильно.

СОВЕТ

- При сканировании мягкого документа протекцию бумаги можно отключить для остановки сканирования, даже если бумага подается нормально. В этом случае протекцию бумаги можно отключить в панели управления для сканирования одного документа после отключения этой опции. Для получения подробной информации, смотрите ["Отключение защиты бумаги для одиночного сканирования после отключения функции защиты бумаги"](#) (страница 105).
- При частом отключении протекции бумаги смотрите ["Протекция бумаги часто отключается"](#) (страница 151).
- Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера или в панели управления. Если приоритет назначен для настроек панели управления, они считаются приоритетными по отношению к настройкам Software Operation Panel. Обратите внимание, что даже при существовании приоритета у настройки панели управления драйвер сканера обладает наивысшим приоритетом.

Установка уровня чувствительности протекции бумаги [Чувствительность протекции]

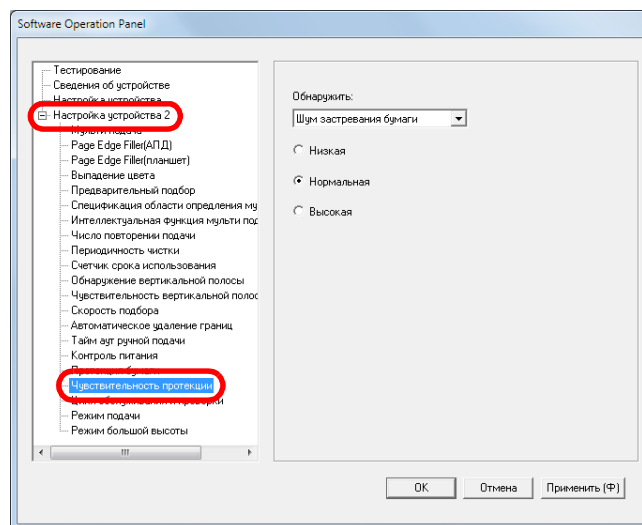
Задайте уровень чувствительности для обнаружения неправильности после подачи документов, когда протекция бумаги разрешена.

Документы деформированы (например, искривлены, изогнуты, разорваны) или звуки застревания бумаги изданы, когда документы были поданы валиками неправильно. Для обнаружения подобной проблемы и остановки сканирования выберите [Низкая] для распознавания только сильно деформированных документов и громкого шума замятия бумаги. Для обнаружения документов, которые являются немного деформированы, или слабого звука застревания бумаги выберите [Высокая].

1 Запустите Software Operation Panel.

Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).

2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Чувствительность протекции].



3 Выберите метод обнаружения протекции бумаги, чувствительность которого хотите изменить.

Деформация бумаги: Выберите этот метод для обнаружения документа, который необычно деформирован при ошибке подачи. Этот метод доступен, если выбрано [Обнаружение деформации бумаги] или [Обнаружение деформации и шума замятия бумаги] в методе обнаружения протекции бумаги.

Шум замятия бумаги: Выберите этот метод для обнаружения шума замятия бумаги. Этот метод доступен, если выбрано [Обнаружение шума замятия бумаги] или [Обнаружение деформации и шума замятия бумаги] в методе обнаружения протекции бумаги.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

4 Задайте уровень чувствительности.

Плотность фонового цвета:

снижает степень чувствительности для обнаружения деформации документов и шума замятия бумаги.

Нормальная: нормальная чувствительность обнаружения деформированных документов и шума замятия документов.

Выберите данную настройку для обычного пользования.

Высокая: увеличивает степень чувствительности для обнаружения деформации документов и шума замятия бумаги.

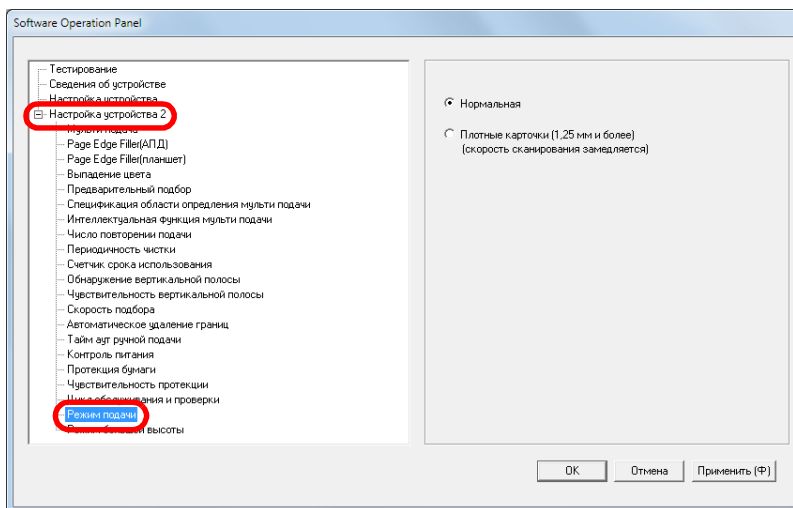
СОВЕТ

- Для быстрого обнаружения деформации бумаги или шума застревания бумаги и остановки сканирования, выберите значение [Высокая].
- Для сокращения частоты обнаружения застревания бумаги, если застревание бумаги возникают часто, задайте [Плотность фонового цвета].
- Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления. Если приоритет назначен для настроек панели управления, они считаются приоритетными по отношению к настройкам Software Operation Panel.

Сканирование толстых пластиковых карточек [Режим подачи] (fi-7180 / fi-7280)

При использовании fi-7180 / fi-7280 для сканирования при 300 dpi и ниже (80 страниц в минуту) в альбомной ориентации можно сканировать пластиковые карточки толщиной до 1,4 мм.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "[9.1 Запуск Software Operation Panel](#)" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Режим подачи].



- 3 Задайте режим подачи.

Для сканирования пластиковой карточки толщиной до 1,4 мм, выберите [Плотные карточки (1,25 мм и более)].

ВНИМАНИЕ

Скорость сканирования сократится при выборе [Плотные карточки (1,25 мм и более)].

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

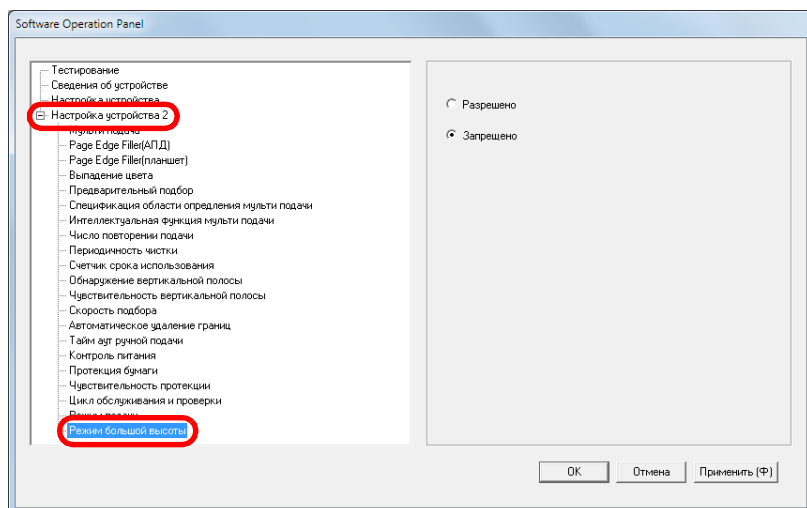
Приложение

Глоссарий

Сканирование при большой высоте [Режим большой высоты]

Выберите, следует ли включить режим большой высоты. Эта возможность позволяет использовать сканер на высоте 2000 м и выше.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Режим большой высоты].

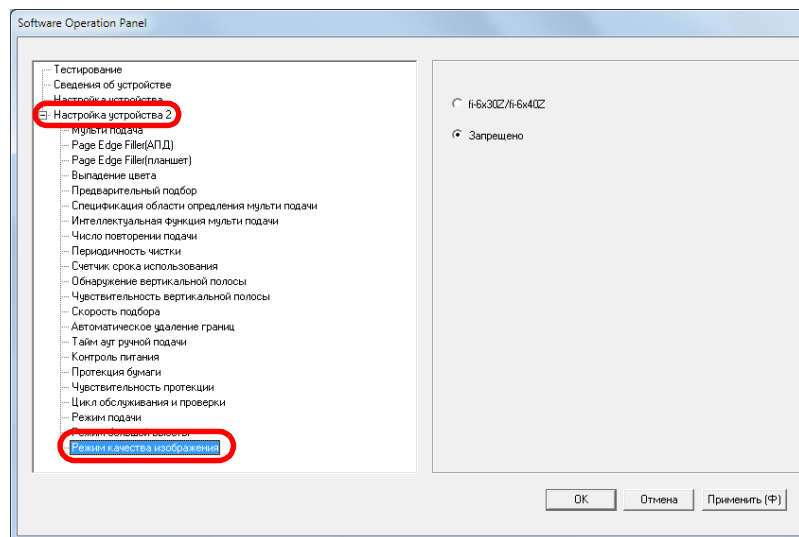


- 3 Выберите, следует ли включить [Режим большой высоты].
Выбрав [Разрешено], вы сможете использовать сканер на высоте 2000 м и выше.

Настройка качества изображения для сканирования [Режим качества изображения]

Задайте режим качества изображения. Для получения качества изображения, которое близко к качеству изображения для сканирования с fi-6x30Z/fi-6x40Z, задайте режим качества изображения.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Режим качества изображения].



- 3 Выберите, следует ли получать качество изображения, которое близкое к качеству изображения при сканировании с fi-6x30Z/fi-6x40Z.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

9.6 Настройки, связанные с обнаружением мульти-подачи

Задания метода обнаружения мульти подачи [Мульти подача]

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

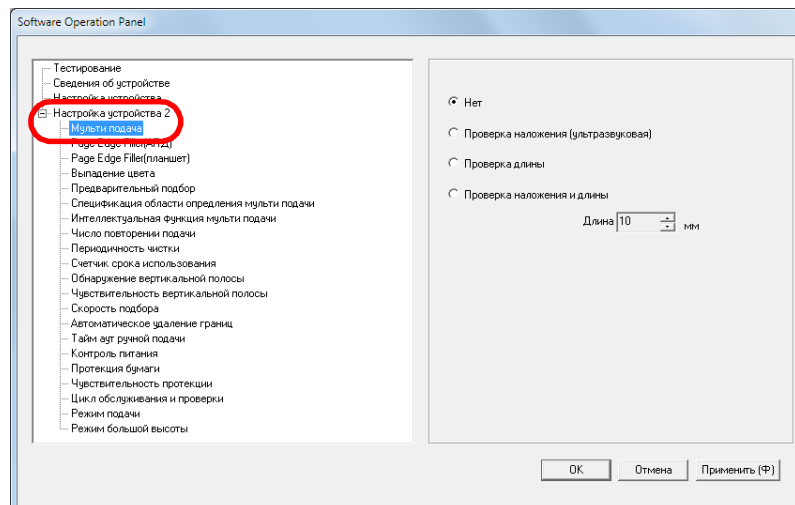
Не обращение внимания на ошибки мульти-подачи во время сканирования может привести к ситуации, когда не достает важных данных сканированных изображений.

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 "[9.1 Запуск Software Operation Panel](#)" (страница 164).

- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Мульти подача].



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

3 Выберите метод обнаружения.

Метод	Описание
Нет	Нет обнаружения мульты-подачи.
Проверка наложения (ультразвуковая)	Обнаруживает мульты-подачу, проверяя документ на наложение. При его выборе можно также задать два следующих параметра: <ul style="list-style-type: none"> ● Задайте диапазон обнаружения при помощи длины верхнего края документа. Перейти к "Задание области для обнаружения мульты подачи [Спецификация области определения мульты подачи]" (страница 201) для получения более подробной информации. ● Игнорируйте мульты-подачу, когда лист бумаги того же размера прикладывается в определенное место страницы. Перейти к "Игнорирование мульты-подачи заданным шаблоном" (страница 102) для получения более подробной информации.
Проверка длины	Обнаруживает мульты-подачу при помощи определения разницы длины документов. Обратите внимание, что мульты-подача не может быть обнаружена, правильно, при смешанном пакетном сканировании различных размеров.

Метод	Описание
Проверка наложения и длины	Обнаруживает мульты-подачу при помощи комбинации значения [Проверка наложения (ультразвуковая)] и [Проверка длины]. Обратите внимание, что мульты-подача не может быть обнаружена, правильно, при смешанном пакетном сканировании различных размеров. При его выборе можно также задать два следующих параметра: <ul style="list-style-type: none"> ● Задайте диапазон обнаружения при помощи длины верхнего края документа. Перейти к "Задание области для обнаружения мульты подачи [Спецификация области определения мульты подачи]" (страница 201) для получения более подробной информации. ● Игнорируйте мульты-подачу, когда лист бумаги того же размера прикладывается в определенное место страницы. Перейти к "Игнорирование мульты-подачи заданным шаблоном" (страница 102) для получения более подробной информации.
Длина	Выберите разницу длины в диапазоне от 10 / 15 / 20 мм. Любая длина меньше заданной не будет обнаружена как мульты-подача.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

ВНИМАНИЕ

- Для сканирования с разной длиной бумаги, задайте значение [Проверка наложения (ультразвуковая)].
- Если к документу прикреплено такое приложение, как наклейка, чек или фотография, сканер может ошибочно распознать наложенную часть документа как мультиподачу, если выбрано [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

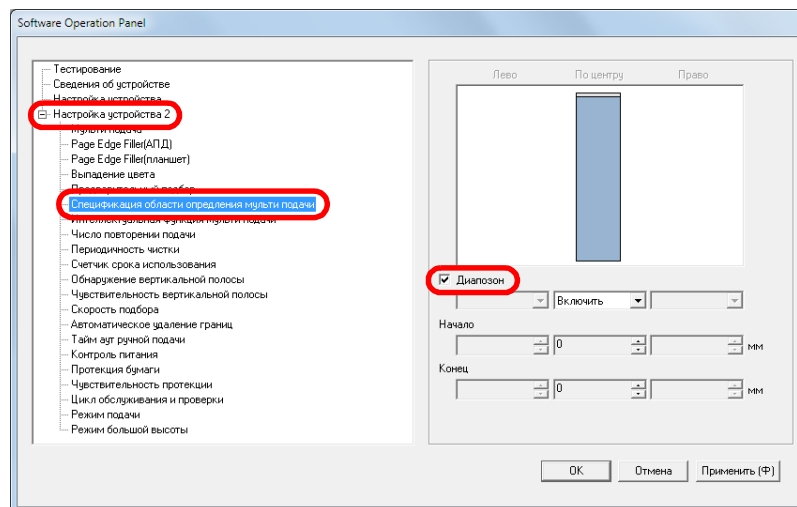
Данная настройка может быть также конфигурирована в драйвере сканера.
Обратите внимание, что настройке драйвера сканера дается предпочтение.

Задание области для обнаружения мульти подачи

[Спецификация области определения мульти подачи]

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

- 1 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Спецификация области определения мульти подачи]. Выберите значение [Диапазон] в диалоговом окне.



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

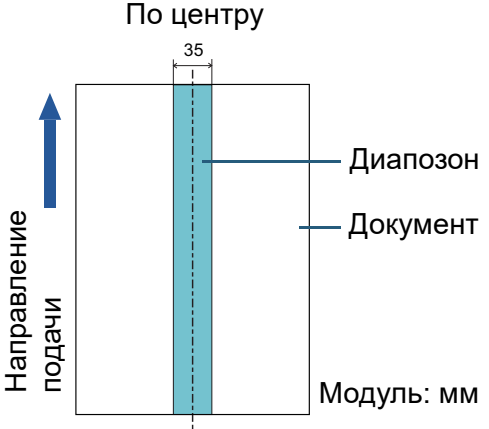
Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

2 Задайте диапазон обнаружения.

Диапазон	Описание
Диапазон	<p>Выберите значение для задания диапазона обнаружения (выделено светло-синим цветом) в изображении ниже.</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 мульти-подач. Вышеуказанное условие, применяется, когда документ задан по центру ширины подбирающего валика.</p>
Запрещено (По центру)	Не обнаруживает мульти-подачу для выбранной области.
Вкл. (По центру)	Обнаруживает мульти-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<Конеч
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<Конеч

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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

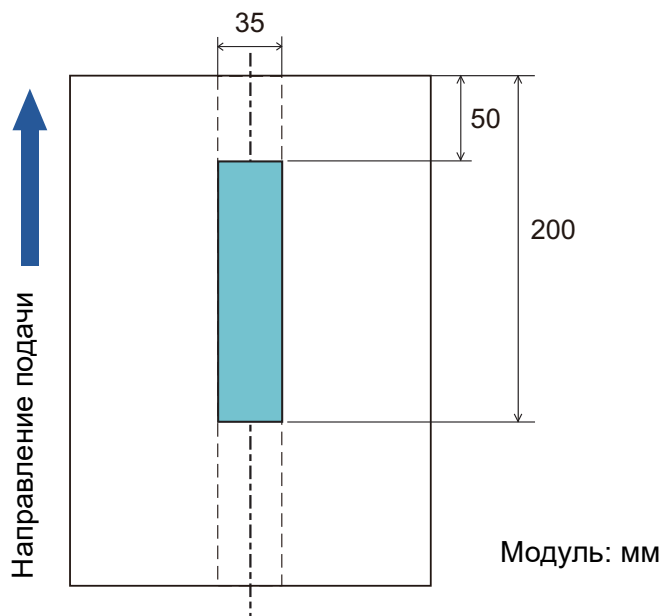
Приложение

Глоссарий

Пример 1:

Положение: По центру

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

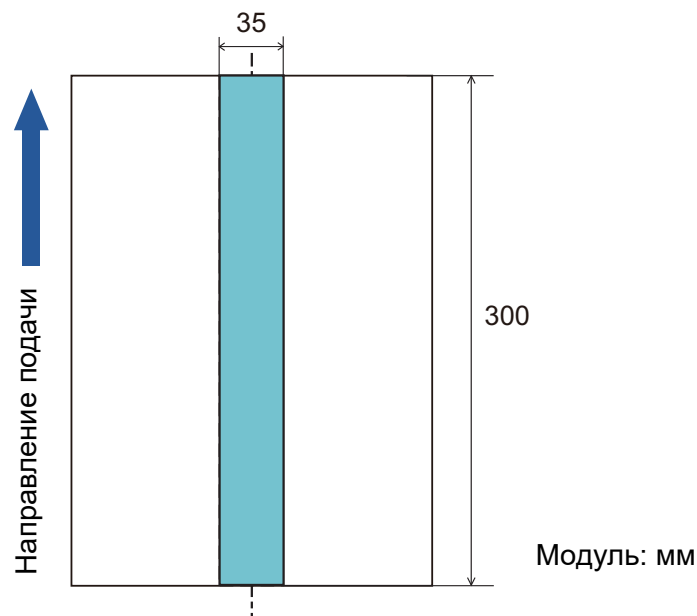


Мульти подача обнаруживается только для областей выделенных светло-синим цветом.

Пример 2:

Положение: По центру

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



Мульти подача обнаруживается только для областей выделенных 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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

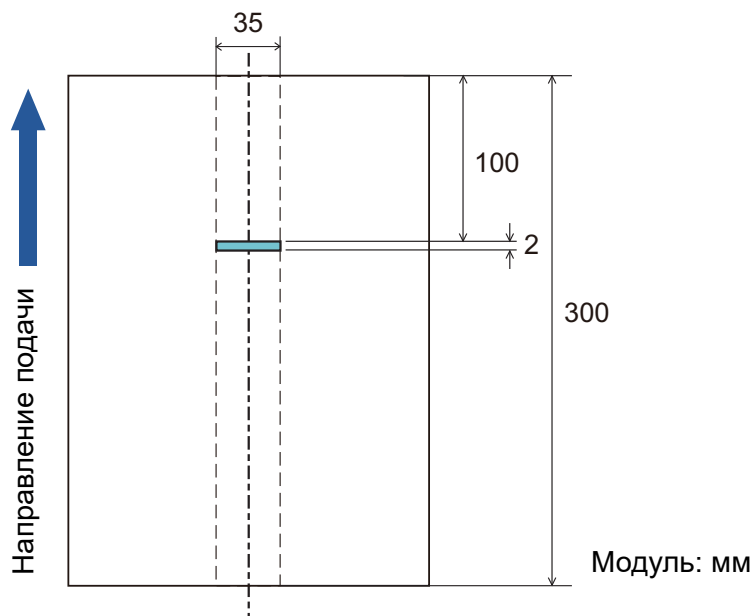
Приложение

Глоссарий

Пример 3: (Пример того как не следует делать)

Положение: По центру

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

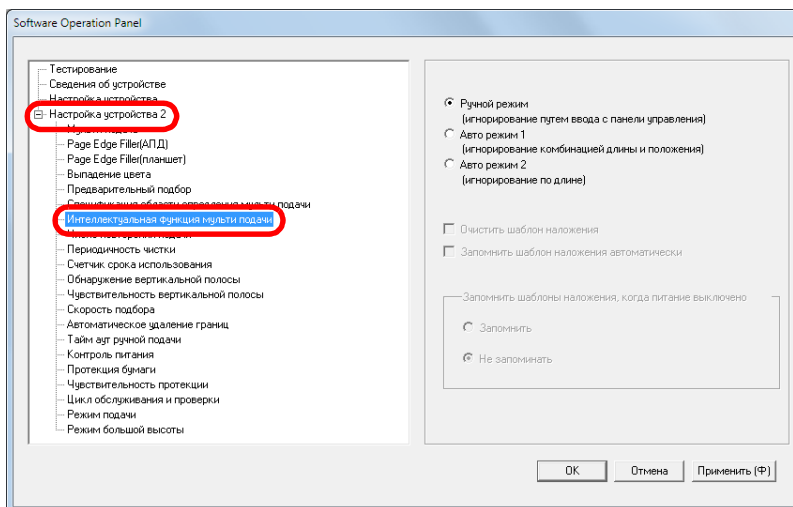


Если диапазон обнаружения (длины) менее 5 мм, обнаружение мультитипа не точное.

Задание области не обнаружения мультитипа [Интеллектуальная функция мультитипа]

Когда часть бумаги прикладывается в то же место положения страницы, сканер запоминает место положения приложения и может быть задан так, чтобы не обнаруживать мультитипа для данного места положения. Обратите внимание, что сначала требуется выбрать [Проверка наложения (ультразвуковая)] или [Проверка наложения и длины] либо в драйвере сканера либо в настройке обнаружения мультитипа в "Задания метода обнаружения мультитипа [Мультитипа]" (страница 199).

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов левой панели, выберите [Настройка устройства 2] → [Интеллектуальная функция мультитипа].



НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

3 Задайте режим управления.

Режим	Описание
Ручной режим	Не сохраняет размер или положение приложенной бумаги, когда мульти-подача обнаруживается. Игнорирует мульти-подачу при загрузке документов обратно в лоток АПД (податчик) и их повторном сканировании.
Авто режим 1	Сохраняет размер и положение приложенной бумаги, когда мульти-подача обнаруживается. Сохраненный шаблон игнорируется со следующего сканирования.
Авто режим 2	Сохраняет размер приложенной бумаги когда мульти-подача обнаруживается. Сохраненный шаблон (включая любую длину меньше чем приложение) игнорируется со следующего сканирования.

СОВЕТ

- При выборе значения [Очистить шаблон наложения] можно удалить шаблоны наложения (длину, положение) которые были сохранены в Авто режиме.
- Выбрав значение [Запомнить шаблон наложения автоматически], вы сможете включить функцию запоминания шаблона наложения при обнаружении наложения документов в Авто режиме.
- В значении [Запомнить шаблоны наложения, когда питание выключено] можно выбрать следует или нет сохранять шаблон наложения после выключение питания. Если выбрано значение [Запомнить], вы можете использовать восемь последних шаблонов при следующем сканировании.
- Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

Для получения подробной информации о процедуре после данного шага, смотрите ["Игнорирование мульти-подачи заданным шаблоном"](#) (страница 102).

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

9.7 Настройки, связанные со временем ожидания

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

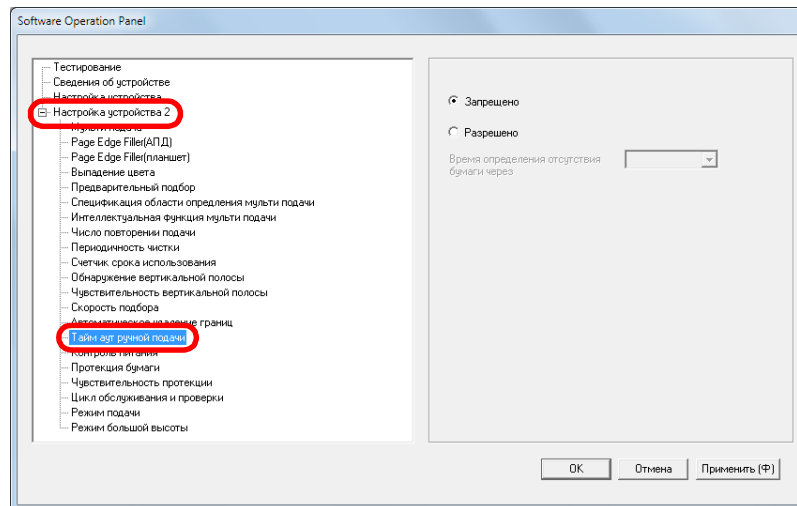
Когда выполняется сканирование путем ручной загрузки одно листа за один раз, можно задать время ожидания (интервал) до загрузки следующего документа в лоток АПД (податчик). Данное включает продолжительное сканирование до тех пор пока выполняется загрузка в пределах заданного времени.

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

Обратите внимание то, что также можно нажать кнопку [Stop/Clear] на панели управления для отмены ручной подачи.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите ["9.1 Запуск Software Operation Panel"](#) (страница 164).

- 2 В списке элементов левой панели, 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).
- Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

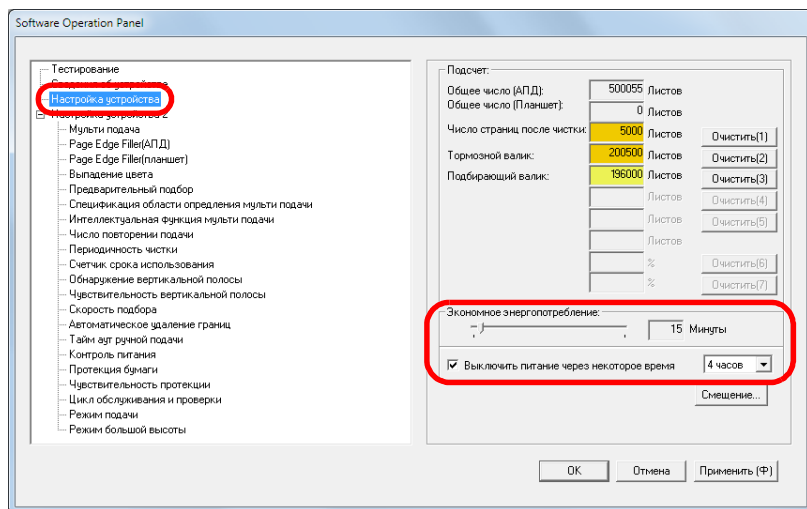
Приложение

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 "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 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 115 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.
Вы можете установить период времени для сканера для автоматического выключения, выбрав значения [1 час] / [2 часа] / [4 часа] / [8 часов].
- Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

9.8 Настройки, связанные с включением / выключением питания

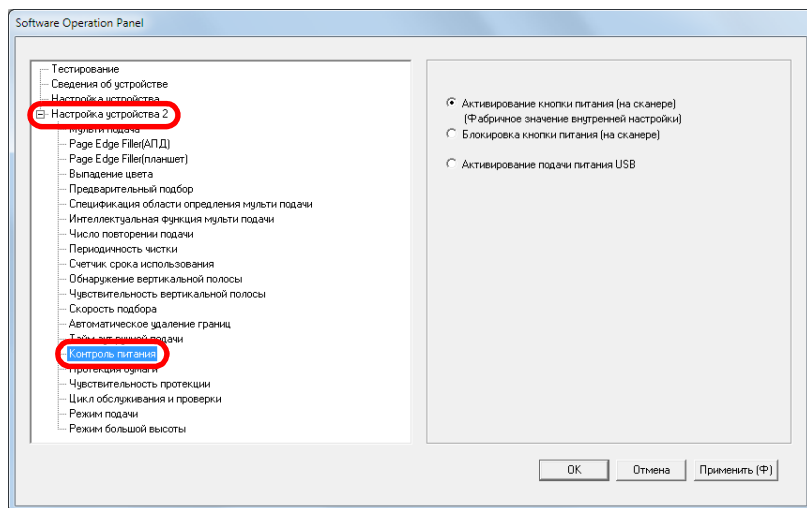
Метод включения / выключения сканера [Контроль питания]

Методы, в котором питание сканера включается / выключается, может быть задан одним из следующих:

- Нажмите кнопку [Power] на панели управления
- Отсоедините кабель питания, а затем подсоедините снова
- Включение / выключение сканера синхронизировано с питанием компьютера

1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).

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



3 Выберите одно из следующего:

- [Активирование кнопки питания (на сканере)] : Нажмите кнопку [Power] на панели управления.
- [Блокировка кнопки питания (на сканере)] : Отсоедините кабель питания, а затем подсоедините снова.
- [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

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

9.9 Настройки, связанные с обслуживанием сканера

Обнаружение вертикальной полосы [Обнаружение вертикальной полосы]

Выберите следует ли включить обнаружение вертикальной полосы.

После включения данной настройки, в ЖК-дисплее мигает

MENU при обнаружении вертикальных полос в изображении, сканированном через АПД.

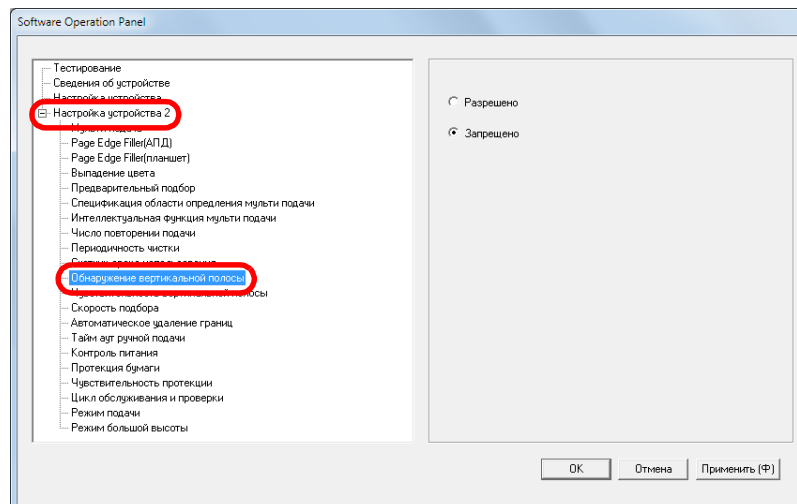
[Чистка стекла!] также мигает на второй строке экрана [Готово].

Проверьте информацию, а затем чистите стекла.

Для получения подробной информации о проверке информации, смотрите "[Проверка информации](#)" (страница 69).

Для получения подробной информации о чистке, смотрите "[Глава 6 Ежедневный уход](#)" (страница 107).

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "[9.1 Запуск Software Operation Panel](#)" (страница 164).
- 2 В списке элементов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Обнаружение вертикальной полосы].



- 3 Выберите следует ли включить [Обнаружение вертикальной полосы].
Выберите [Включить] для обнаружения вертикальных полос (загрязнение стекла) при выполнении сканирования при помощи АПД.

СОВЕТ

Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

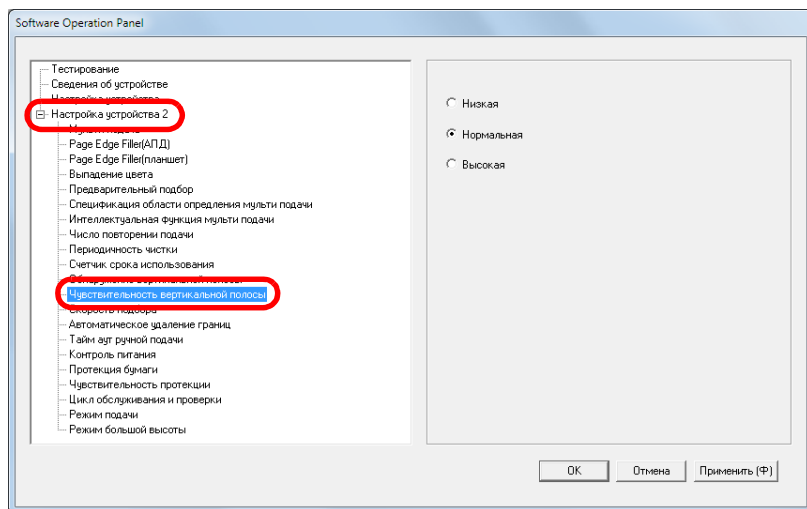
Задания уровня чувствительности обнаружения вертикальной полосы [Чувствительность вертикальной полосы]

Укажите степень чувствительности обнаружения грязи на стекле при включенном обнаружении вертикальных полос.

Выберите [Низкая] для обнаружения только большого количества грязи на стекле.

Выберите [Высокая] для обнаружения небольшого количества грязи на стекле.

- 1 Запустите Software Operation Panel.
Для получения подробной информации, смотрите "9.1 Запуск Software Operation Panel" (страница 164).
- 2 В списке элементов слева выберите [Настройка устройства 2] → [Чувствительность вертикальной полосы].



- 3 Задайте уровень чувствительности.
Плотность фонового цвета :
Снижает уровень чувствительности обнаружения грязи на стекле.
Нормальная: Нормальная чувствительность обнаружения грязи на стекле.
Выберите данную настройку для обычного пользования.
Высокая :
Повышает уровень чувствительности обнаружения грязи на стекле.

СОВЕТ

- Если [Чистка стекла!] часто мигает на второй строке экрана [Готово], выберите [Низкая].
- Данная настройка может быть также конфигурирована в панели управления.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Цикл обслуживания и проверки сканера [Цикл обслуживания и проверки]

Задайте период времени для регулярного обслуживания и инспекции сканера сервисным инженером.

По истечении указанного периода после последнего регулярного обслуживания и проверки на ЖК-дисплее

загорается **МЕНЮ**.

Если [обслуживание] мигает на второй строке экрана [Готово].

Необходимо, чтобы сервисный специалист проверил данные и выполнил регулярное обслуживание и инспекцию сканера.

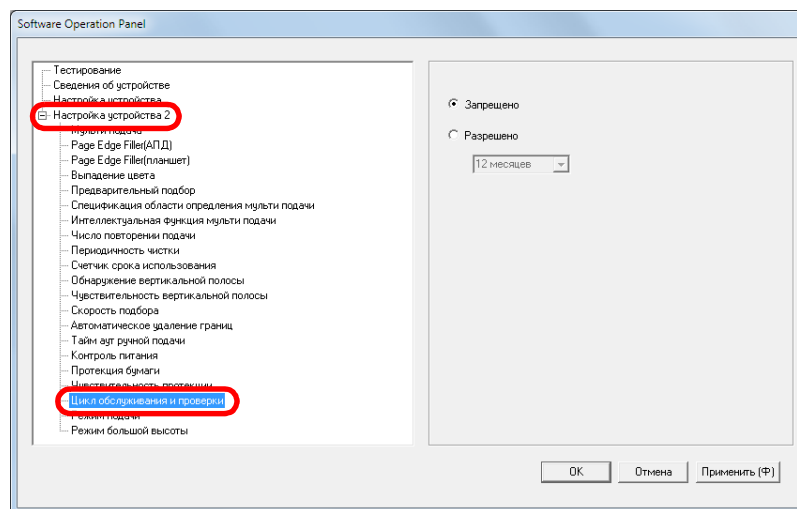
Для получения подробной информации о проверке информации, смотрите "[Проверка информации](#)" (страница 69).

Для регулярного обслуживания сканера сервисным специалистом обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

1 Запустите Software Operation Panel.

Для получения подробной информации, смотрите "[9.1 Запуск Software Operation Panel](#)" (страница 164).

2 В списке элементов левой панели выберите [Настройка устройства 2] → [Цикл обслуживания и проверки].



3 Выберите, следует ли включить [Период обслуживания и проверки].

Если выбрано значение [Включить], задайте период времени для регулярного обслуживания и инспекции сканера сервисным специалистом.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

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	213
A.2 Установочные спецификации	215
A.3 Внешний размер	216
A.4 Параметры сканера	218
A.5 Удаление программного обеспечения	219

A.1 Основная спецификация

Элемент		Спецификация				Примечания
		fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280	
Тип сканера		АПД	АПД + Планшет	АПД	АПД + Планшет	-
Датчик изображения		Цветной CCD × 2 (переднее, заднее)	Цветной CCD × 3 (переднее, заднее, планшет)	Цветной CCD × 2 (переднее, заднее)	Цветной CCD × 3 (переднее, заднее, планшет)	-
Источник света		Белый светодиод × 2 (переднее, заднее)	Белый светодиод × 3 (переднее, заднее, планшет)	Белый светодиод × 2 (переднее, заднее)	Белый светодиод × 3 (переднее, заднее, планшет)	-
Область сканирования	Минимум	АПД	50,8 × 54 (мм) (книжной ориентации)			(*1)
	Максимум	АПД	216 × 355,6 (мм)			(*2)
		Планшет	-	216 × 297 (мм)	-	216 × 297 (мм)
Вес бумаги (толщина)		от 27 до 413 г/м ² от 127 до 209 г/м ² для размера А8 1,4 мм или менее для пластиковых карточек (*3)(*4)				(*5)
Скорость сканирования (А4 альбомная) (*6)	Двоичный (черно-белый)	Одностороннее: 60 страниц в минуту Двустороннее: 120 изображений в минуту		Одностороннее: 80 страниц в минуту Двустороннее: 160 изображений в минуту		200 / 300dpi
	Оттенки серого					
	Цветной					
Возможность загрузки (*7)		80 листов				Вес бумаги: 80 г/м ² Общая плотность: 8 мм или менее
Оптическое разрешение		600 dpi				-

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Элемент		Спецификация				Примечания
		fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280	
Разрешение на выходе	Двоичный (черно-белый)	от 50 до 600 dpi, 1200 dpi				от 50 dpi до 600 dpi: доступный шаг настройки 1 dpi 1200 dpi: созданный драйвером сканера
	Оттенки серого					
	Цветной					
Уровень оттенков серого		8-бита для каждого цвета				16-бита во время внутренней обработки
Интерфейс		USB3.0 / 2.0 / 1.1 (*8)				Тип В
ЖК-дисплей		Отображение: FSTN (черно-белый) Отображаемые точки: 110 × 65 Отображаемые строки: 16 × 5 (символ × строка)				-

- *1: Минимальная область сканирования применяется только при использовании АПД. Предела не существует, когда используется планшет.
- *2: Сканирование длинной страницы поддерживает документы с длиной до 5 588 мм, когда разрешение сканирования задано на 200 dpi или менее.
- *3: При сканировании пластиковых карточек из АПД в лоток бумаги в первый можно загружать до 3 карточек (подающее устройство).
- *4: До 1,25 мм поддерживается для сканирования при 300 dpi или ниже (80 страниц в минуту) в альбомной ориентации при использовании fi-7180 / fi-7280.
Данная настройка может быть изменена в Software Operation Panel для сканирования пластиковых карточек толщиной до 1,4 мм.
Для получения подробной информации, смотрите "[Сканирование толстых пластиковых карточек \[Режим подачи\] \(fi-7180 / fi-7280\)](#)" (страница 197).
- *5: Вес бумаги применяется только при использовании АПД. Предела не существует, когда используется планшет.
- *6: Обратите внимание, что существуют ограничения аппаратного оборудования и время обработки программного обеспечения, такое как время передачи данных добавлено в действительное время сканирования.
- *7: Вместимость отличается в зависимости от веса бумаги.
Для получения подробной информации, смотрите "[2.3 Документы для сканирования \(АПД\)](#)" (страница 46).
- *8: Соединение с USB 3.0 / 2.0 требует порт USB и концентратор для поддержки USB 3.0 / 2.0. Также обратите внимание, что скорость сканирования замедляется при использовании USB 1.1.

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

A.2 Установочные спецификации

Элемент		Спецификация			
		fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Внешние размеры (Ширина × Глубина × Высота) (*1)		300 × 170 × 163 (мм)	300 × 577 × 234 (мм)	300 × 170 × 163 (мм)	300 × 577 × 234 (мм)
Область установки (Ширина × Глубина × Высота) (*2)		400 × 700 × 380 (мм)	400 × 800 × 450 (мм)	400 × 700 × 380 (мм)	400 × 800 × 450 (мм)
Вес		4,2 кг	8,8 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	41 Вт или менее	42 Вт или менее	43 Вт или менее
	Энергосбережение	1,8 Вт или менее			
	Выключение питания	0,3 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	32,68 Ккал/ч или менее	35,26 Ккал/ч или менее	36,12 Ккал/ч или менее	36,98 Ккал/ч или менее
	Энергосбережение	1,55 Ккал/ч или менее			
	Выключение питания	0,26 Ккал/ч или менее			
Вес брутто (*3)		6,5 кг	13,0 кг	6,5 кг	13,0 кг

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

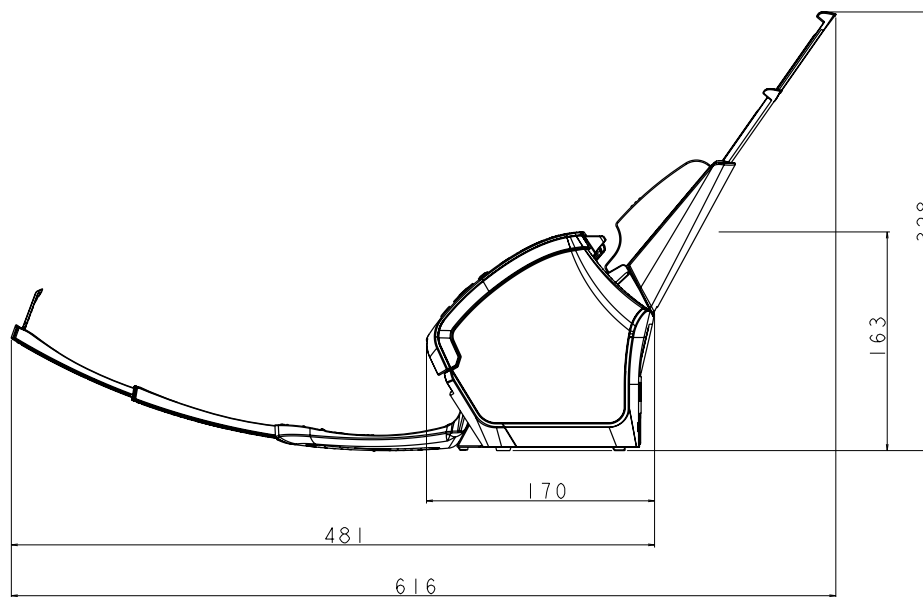
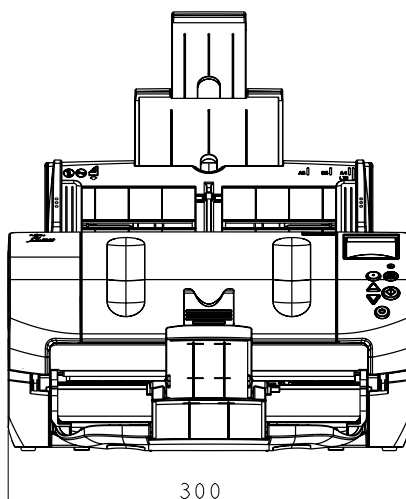
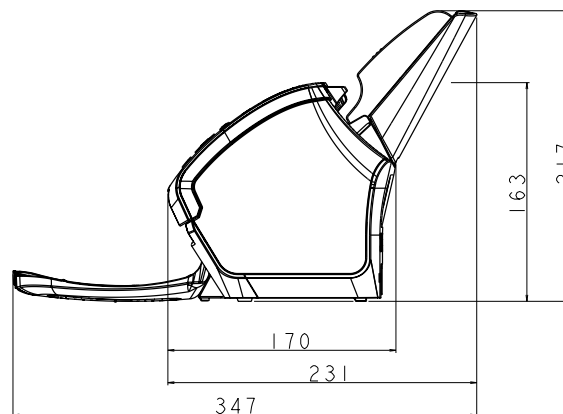
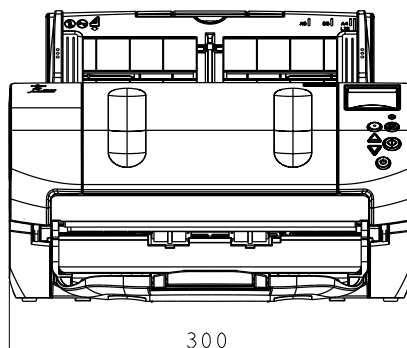
*2: Необходимая область установки, является справочным значением для сканирования документов размером А4.

*3: Включает вес упаковки.

A.3 Внешний размер

Внешним размером является следующее:

fi-7160 / fi-7180



Единица: мм

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

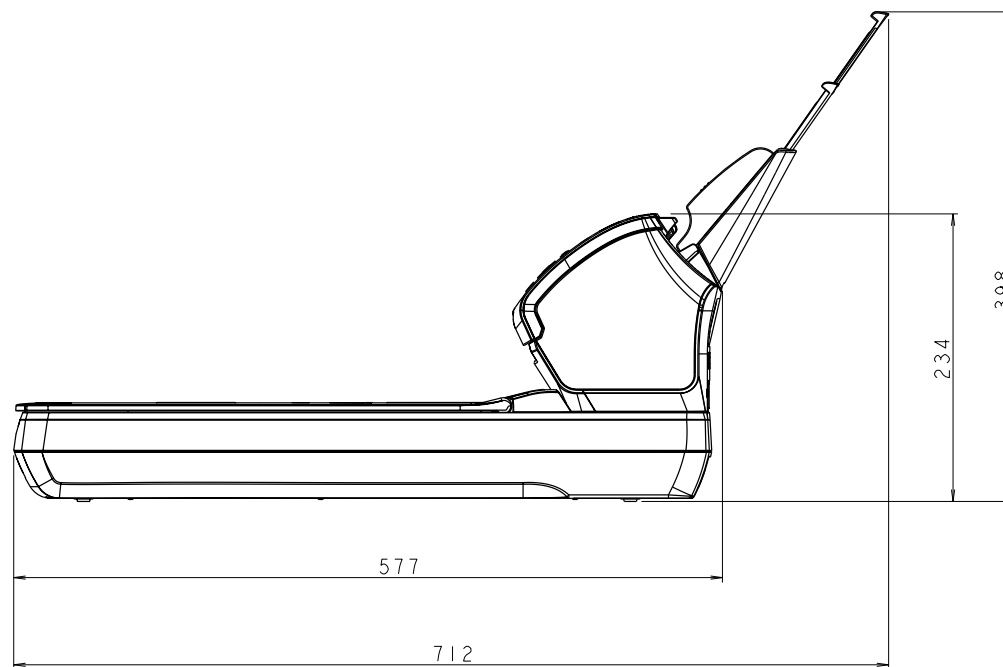
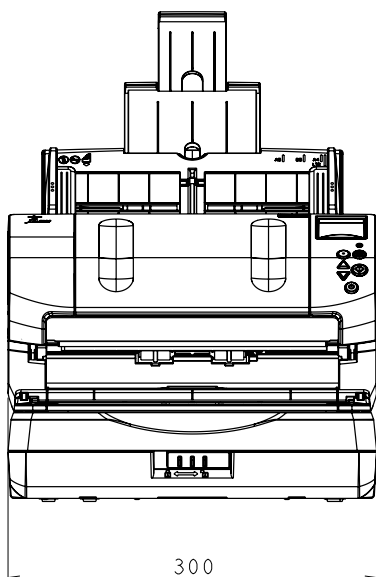
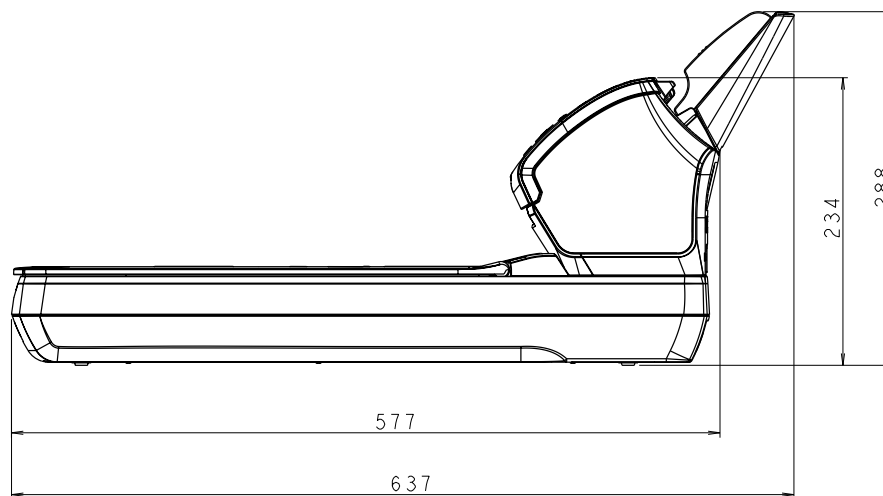
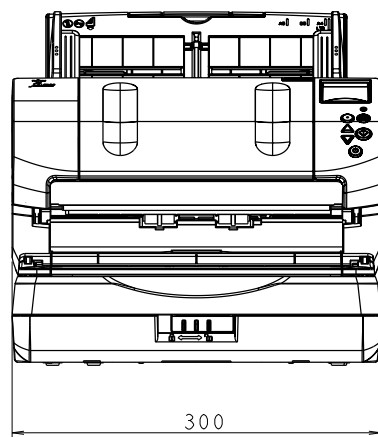
Устранение
неполадок

Операционные
настройки

Приложение

Глоссарий

fi-7260 / fi-7280



Единица: мм

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

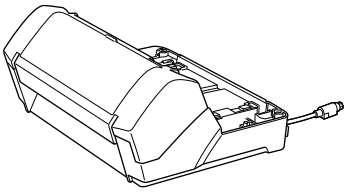
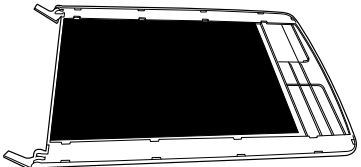
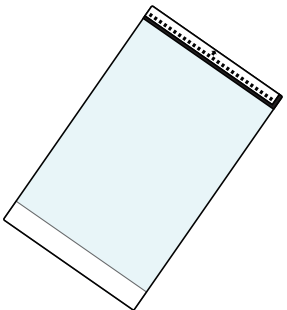
Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

A.4 Параметры сканера

Название	Модель	Поддерживаемая модель	Описание
Впечатывающее устройство 	PA03670-D201	fi-7160 fi-7180	Параметр впечатывающего устройства, который может печатать (например, буквы, числа) на оборотной стороне документа после сканирования. Данное может быть использовано для организации документов по названию печати, дате или серийному номеру на сканированном документе. Для получения подробной информации, смотрите Руководство по эксплуатации впечатывающего устройства fi-718PR.
Черная прижимная подкладка для документа 	PA03670-D801	fi-7260 fi-7280	Параметр, который включает сканирование с черным фоном на планшете. Данное доступна как крышка документа с черной прижимной подкладкой для документов, и может быть заменена стандартной крышкой документов, которая имеет белую прижимную подкладку для документов. Данное может быть использовано для автоматической корректировки перекошенных изображений или точного обнаружения размера сканированного документа, при сканировании при помощи планшета.
Несущий Лист 	PA03360-0013	fi-7160 fi-7260 fi-7180 fi-7280	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. Использование Несущего Листа позволяет сканировать документы размером более A4 / Letter (такие, как A3 и B4), а также документы, которые могут быть легко повреждены, такие как фотографии, или документы, которые трудно загрузить, непосредственно, такие как вырезки газетных статей. 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.

Для получения подробной информации о приобретении параметров сканера и более подробной информации, обратитесь к дилеру сканеров FUJITSU или в уполномоченный центр обслуживания сканеров FUJITSU.

A.5 Удаление программного обеспечения

- 1 Включите компьютер и войдите в Windows, как пользователь с привилегиями администратора.
- 2 Закройте все задействованные программные обеспечения.
- 3 Отобразите диалоговое окно [Панель управления].
 - Windows Server 2008 R2 / Windows 7
Выберите меню [Пуск] → [Панель управления].
 - Windows Server 2012
Нажмите правой кнопкой мыши по экрану Пуск и выберите [Все приложения] на панели приложения → [Панель управления] под [Службные - Windows].
 - Windows Server 2012 R2 / Windows 8.1
Нажмите [↓] в нижней части левой стороны экрана Пуск → [Панель управления] под [Службные - Windows].
Для отображения [↓] переместите курсор мыши.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022
Нажмите меню [Пуск] → [Система Windows] → [Панель управления].
 - Windows 11
Выберите меню [Пуск] → [Все приложения] → [Инструменты Windows] и дважды щелкните [Панель управления].
- 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:
Одно из следующего:
 - [PaperStream IP (TWAIN)]
 - [PaperStream IP (TWAIN x64)]
 - [PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx]
 - 2D Barcode for PaperStream (fi-7180 / fi-7280): [2D Barcode for PaperStream]
 - Software Operation Panel: [Software Operation Panel] (Software Operation Panel устанавливается вместе с драйвером PaperStream IP.)
 - Error Recovery Guide: [Error Recovery Guide для fi-7160/7260/7180/7280]
 - PaperStream ClickScan: [PaperStream ClickScan]
 - PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro (EVALUATION): [PaperStream Capture]
 - ABBYY FineReader for ScanSnap™: [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]
 - Руководства: [fi Series manuals for fi-7160/7260/7180/7280]
 - Scanner Central Admin Agent: [Scanner Central Admin Agent]
 - fi Series Online Update: [fi Series Online Update]
- 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 сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

Глоссарий

A-Z

dpi (точек на дюйм)
Energy Star
FCC
ISIS
OCR (оптическое распознавание символов)
TÜV
TWAIN
USB

A

Автоматическое определение размера / наклона
Альбомная
АПД (Автоматический податчик документов)

B

Впечатывающее устройство
Временная ошибка
Время начала подбора
Выводящий валик
Выпадение цвета

Г

Гамма

Д

Датчик изображений ПЗС (полупроводниковая светочувствительная матрица)
Драйвер

З

Застревание бумаги
Зона OCR

И

Извлечение границ
Инверсия
Интеллектуальная функция мульти подачи
Интерфейс
Исходный белый лист

К

Канадский документ
Книжная
Код исправления

М

Муар
Мульти-подача

Н

Настройки по умолчанию
Несколько изображений
Несущий Лист

О

Обработка границ
Обработка изображения
Оптический датчик
Оттенки серого
Ошибка сглаживания
Ошибки устройства

П

Панель управления
Пиксель
Планшет
Плотность
Подавление шума
Подающий валик
Подбирающий валик
Полутона
Порог
Предварительный подбор
Пропуск пустых страниц
Протекция бумаги

Р

Рабочая среда
Разглаживание
Разделитель задач
Размер A5
Размер Double Letter

Размер Legal

Размер Letter

Размер A4

Размер A6

Размер A7

Размер A8

Растянутая развертка

Режим двустороннего сканирования

Режим одностороннего сканирования

Решение

С

Сглаживание

Т

Тормозной валик

У

Ультразвуковой датчик

Ф

Фильтр

Ц

Цветовой баланс

Я

Яркость

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор сканера

Как загрузить документы

Конфигурирование настроек сканирования

Как использовать панель управления

Различные способы сканирования

Ежедневный уход

Замена расходных материалов

Устранение неполадок

Операционные настройки

Приложение

Глоссарий

A-Z

dpi (точек на дюйм)

Измерение разрешения, используемого сканерами и принтерами. Более высокое значение dpi означает более высокое разрешение.

Energy Star

ENERGY STAR является международным стандартом для электронного оборудования, эффективно расходующего электроэнергию, который был установлен Агентством охраны окружающей среды США в 1992 году. Данный стандарт принят в странах по всему миру.

FCC

Сокращение для "Федеральной комиссии по связи" — независимому правительственному агентству США, ответственному за регулирование радио- и телевидения, проводные, кабельные и спутниковые коммуникации внутри и за пределами страны. Раздел 15 FCC данного руководства предназначен для предотвращения вредоносного вмешательства в радиообмен радиоприемников и прочих радиочастотных устройств, а также обеспечивает сертификацию радиоприемников. Она также предусматривает сертификацию маломощных передатчиков и работу сертифицированных передатчиков без лицензии.

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,

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.

TÜV

Организация, контролирующая соответствие продукции различным стандартам безопасности, использования и защиты окружающей среды.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

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.

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 3.0 составляет 480 Мбит/с в режиме Hi-Speed и 5 Гбит/с в режиме Super-Speed.

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 / наклона**

Определение окончания страницы:

Определяет конец страницы и сканирует длину документа.

Автоматическое определение размера страницы:

Определяет размер листа и выводит данные изображения того же размера.

Черный фон:

Устанавливает черный фон при сканировании.

Альбомная

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

АПД (Автоматический податчик документов)

Механизм подачи бумаги, позволяющий выполнять постраничное сканирование нескольких листов.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

В

Впечатывающее устройство

Принтер может печатать текст (например, буквы, числа) на оборотной стороне документа после сканирования. Оно может быть использовано для организации документов по названию печати, дате или серийному номеру на сканированном документе.

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.

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. Как правило, коэффициент гаммы равен 1 при воспроизведении яркости оригинала.

Д

Датчик изображений ПЗС (полупроводниковая светочувствительная матрица)

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

Драйвер

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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

З

Застревание бумаги

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

Зона OCR

Функция распознавания текста в определенной области сканируемого изображения.

И

Извлечение границ

Функция разметки границ между черными и белыми областями, преобразующая их в контуры.

Инверсия

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

Интеллектуальная функция мульти подачи

Функция, исключающая определенные шаблоны наложения документов, определенных как мульти-подача, позволяя сканеру запоминать шаблон наложения.

Например, если часть бумаги одинакового размера прикладывается в то же место положения страницы, сканер запоминает место положения приложения и может быть задан так, чтобы не обнаруживать мульти-подачи для данного положения.

Интерфейс

Соединение, обеспечивающее взаимодействие между компьютером и сканером.

Исходный белый лист

Белая часть внутри АПД, которую сканер распознает как белую, для соответствующей регулировки яркости всех остальных областей.

К

Канадский документ

Канадский стандарт, установленный департаментом правительства Канады и определяющий технические требования по отношению к радио-помехам, излучаемым и проводимым цифровыми устройствами.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Книжная

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

Код исправления

Специальный код, позволяющий сканеру распознать начало и конец задачи или режима изображения.

М

Муар

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

Мульти-подача

Мульти-подача является ошибкой, в которой 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.

Несколько изображений

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

Несущий Лист

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

О

Обработка границ

Функция снижения плотности ярких цветов (кроме белого) вокруг черных областей. Увеличение этого значения для данной функции удаляет шум в виде точек и позволяет получить более "сглаженные" изображения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Обработка изображения

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

Оптический датчик

Устройство, определяющее изменения пропускания света. Ошибки подачи бумаги, такие как мульти-подача и замятие бумаги, определяются с помощью проверки подачи документов.

Оттенки серого

Метод передачи градации (плотности) от черного к белому на 256 уровнях. Изображения, подходящие для сканирования, такие как фотографии.

Ошибка сглаживания

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 отсканированным 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.

Ошибки устройства

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

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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Подавление шума

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

Подающий валик

Валик, подающий документ через АПД.

Подбирающий валик

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

Полутона

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.

Предварительный подбор

Относится к подаче документа перед расположением для сканирования.

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

Пропуск пустых страниц

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

Протекция бумаги

Функция определения неправильности при подаче документов и остановки сканирования, когда:

- Сканер обнаруживает документ, который необычно деформированы, когда произошла ошибка подачи.
- сканер обнаруживает звук застревания бумаги;
- сканер обнаруживает документ, который деформирован из-за ошибки подачи, или обнаруживает звук застревания бумаги.

Р

Рабочая среда

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

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Разглаживание

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

Разделитель задач

Лист для вставки между документами в пакете для разделения разных задач. Доступны следующие три режима разделения задач:

Коды исправлений разделителя задач:
Лист, на котором печатаются коды исправлений.

Штрихкоды разделителя задач:
Лист, на котором печатаются штрихкоды.

Размер A5

Стандартный размер бумаги, равный 148 × 210 мм.

Размер Double Letter

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

Размер Legal

Стандартный размер бумаги, использующийся в США и других странах (8,5 × 14 дюймов).

Размер Letter

Стандартный размер бумаги, использующийся в США и других странах (8,5 × 11 дюймов).

Размер A4

Стандартный размер бумаги, равный 210 × 297 мм.

Размер A6

Стандартный размер бумаги, равный 105 × 148 мм.

Размер A7

Стандартный размер бумаги, равный 74 × 105 мм.

Размер A8

Стандартный размер бумаги, равный 52 × 74 мм.

Растянутая развертка

Функция сканирования документа больше указанного размера.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Режим двустороннего сканирования

Режим одновременного сканирования обеих сторон изображения. (⇔ режим одностороннего сканирования)

Режим одностороннего сканирования

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

Решение

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.

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, 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.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

Ф

Фильтр

Относится к следующим типам обработки сканированного изображения.

Цифровой жирант:

Добавляет буквенно-цифровые строки символов в информацию сканированного изображения.

Page Edge Filler:

Заполняет поля сканированного изображения определенным цветом.

Ц

Цветовой баланс

Баланс цветов изображения.

Я

Яркость

Относится к яркости сканированного изображения.

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

Устранение
неполадок

Операционные
настройки

Приложение

Глоссарий

Индекс

A		
АПД		
загрузка документов.....	43	
чистка	111, 112	
S		
Software Operation Panel	164	
Page Edge Filler.....	189	
Контроль питания	208	
пароль	166	
элементы конфигурации.....	172	
B		
введение.....	4	
включить / выключить питание	208	
внешний размер.....	216	
впечатывающее устройство	218	
время ожидания.....	206	
выбор функции.....	84	
D		
документы для сканирования.....	46	
E		
ежедневный уход.....	107	
З		
загрузка документов	42, 44	
загрузка документов (АПД)	43	
	загрузка документов (планшет).....	45
	задание настроек сканера	99
	замена расходных материалов	118
	застревание бумаги.....	127
K		
как включить питание	26	
как выключить питание	27	
как закрыть АПД	28	
как закрыть крышку документа.....	29	
как открыть АПД	28	
как открыть крышку документа	29	
как пользоваться данным руководством	2	
Кнопка [Scan/Enter].....	99	
конфигурирование настроек сканирования.....	56	
краткий обзор сканера	15	
M		
меню настроек	64	
места, требующие чистки	108	
H		
наклейка продукта	162	
Несущий Лист	218	
чистка	117	
O		
обнаружение мульти-подачи	199	
обслуживание сканера	209	
операционные настройки.....	163	

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканераКак загрузить
документыКонфигурирован
ие настроек
сканированияКак использовать
панель
управленияРазличные
способы
сканированияЕжедневный
уходЗамена
расходных
материаловУстранение
неполадокОперационные
настройки

Приложение

Глоссарий

основная последовательность операции сканирования.....	38
основные свойства	16
П	
панель управления	58, 59
параметры	218
периодичность замены.....	119
планшет	
загрузка документов.....	45
чистка	116
подбирающий валик	122
прежде чем связаться с поставщиком услуг сканера.....	160
приложение сканирования изображения.....	40
Р	
различные способы сканирования	86
расходные материалы	119
режим экономного энергопотребления.....	37
ручная подача	98
С	
сканирование	187
документы различных типов и размеров.....	88
способы сканирования.....	87
улучшенное сканирование.....	98
смешанное пакетное сканирование	52
соглашения	6
спецификация	213
счетчики листов	182
Т	
тормозной валик	120

У

удаление программного обеспечения	219
указание ошибок на панели управления	129
Установка лотка бумаги АПД (Податчик).....	30
установка укладчика.....	31
установочные спецификации	215
устранение неполадок	126, 138

Ц

централизованное управление сканерами	41
---	----

Ч

части и функции.....	18
черная прижимная подкладка для документа.....	218
чистка	
АПД (при помощи ткани).....	112
АПД (при помощи Чистящей бумаги).....	111
внутри.....	111
Несущий Лист	117
планшет.....	116
снаружи	110
чистка внутри	111
чистка снаружи	110
чистящие материалы	108

НАЧАЛО

Содержание

Индекс

Введение

Краткий обзор
сканера

Как загрузить
документы

Конфигурирован
ие настроек
сканирования

Как использовать
панель
управления

Различные
способы
сканирования

Ежедневный
уход

Замена
расходных
материалов

Устранение
неполадок

Операционные
настройки

Приложение

Глоссарий

fi-7160 / fi-7260 / fi-7180 / fi-7280 Сканер изображения

Руководство по эксплуатации

P3PC-4292-06RUZ0

Дата выпуска: Февраль 2022 г.

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.