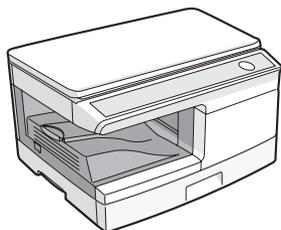


SHARP®

MODEL

MX-B200

**ЦИФРОВАЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



	Стр.
СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	3
ЗАГРУЗКА БУМАГИ.....	9
УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	14
ФУНКЦИИ КОПИРОВАНИЯ	25
ФУНКЦИИ ПРИНТЕРА	35
ФУНКЦИЯ СКАНЕРА	49
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	61
УХОД ЗА АППАРАТОМ.....	66
ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ К СПЕЦИАЛИСТУ.....	71
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	87

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ.....	3
НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ.....	4
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	5
ИНДИКАТОРЫ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ.....	6
ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ.....	7

2 ЗАГРУЗКА БУМАГИ

БУМАГА.....	9
ЗАГРУЗКА ЛОТКА.....	10
ПОДАЧА ЧЕРЕЗ ПОЛИСТНОЕ УСТРОЙСТВО (включая специальные материалы).....	12

3 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. 14 ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОЙ СРЕДЕ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.....	15
УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	16
ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА.....	22
НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ BUTTON MANAGER.....	23

4 ФУНКЦИИ КОПИРОВАНИЯ

ПОТОЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ.....	25
РАЗМЕЩЕНИЕ ОРИГИНАЛОВ.....	26
УСТАНОВКА КОЛИЧЕСТВА КОПИИ .28	
РЕГУЛИРОВКА ЭКСПОЗИЦИИ/ КОПИРОВАНИЕ В РЕЖИМЕ ФОТО..28	
УМЕНЬШЕНИЕ/УВЕЛИЧЕНИЕ/ МАСШТАБИРОВАНИЕ.....	30
ВЫБОР ЛОТКА ПОДАЧИ.....	30
СОРТИРОВКА КОПИИ.....	31
КОПИРОВАНИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ.....	34

5 ФУНКЦИИ ПРИНТЕРА

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЕЧАТИ.....	35
ЭКРАН НАСТРОЙКИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА.....	38
НАСТРОЙКА РАСШИРЕННЫХ ФУНКЦИЙ ПЕЧАТИ.....	39
СОХРАНЕНИЕ ЧАСТО ИСПОЛЪЗУЕМЫХ НАСТРОЕК ПЕЧАТИ.....	46
ОБЗОР ОКНА СОСТОЯНИЯ ПЕЧАТИ.....	47
ДРАЙВЕР ПРИНТЕРА.....	48

6 ФУНКЦИЯ СКАНЕРА

СКАРИРОВАНИЕ.....	49
СКАНИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАВИШ НА АППАРАТЕ.....	50
СКАНИРОВАНИЕ С КОМПЬЮТЕРА..	54

7 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.....	61
РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОНЕРА....	62
ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ..	63
ОТОБРАЖЕНИЕ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА КОПИИ.....	64
ПРОВЕРКА УРОВНЯ ТОНЕРА.....	65

8 УХОД ЗА АППАРАТОМ

ЗАМЕНА КАРТРИДЖА С ТОНЕРОМ..	66
ЧИСТКА АППАРАТА.....	69

9 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ К СПЕЦИАЛИСТУ

ПРОБЛЕМЫ С АППАРАТОМ / КОПИРОВАНИЕМ.....	71
ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПЕЧАТИ И СКАНИРОВАНИИ.....	73
ПРОБЛЕМЫ ПРИ НАСТРОЙКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ..	77
ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ АППАРАТА.....	79
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО ЛИСТА.....	80
ЕСЛИ ЗАСТРЕВАНИЕ ПРОИЗОШЛО В АППАРАТЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ SPF (Периферийное устройство) ..	85
НЕОБХОДИМА ЗАМЕНА ПРОЯВИТЕЛЯ.....	86
НЕОБХОДИМ ВЫЗОВ СПЕЦИАЛИСТА.....	86

10 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ.....	87
УСТРОЙСТВО ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧИ (MX-SР10).....	87
УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ ОБЪЕМОМ 250 ЛИСТОВ (MX-CS10)..	87

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

В настоящей главе приводятся основные сведения о работе с аппаратом.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ

- Пояснения в данном руководстве подразумевают, что на аппарате установлены устройство полистной подачи и нижний лоток. Для некоторых функций и операций объяснения подразумевают, что на аппарате установлены и другие устройства, не указанные выше.
- При появлении на страницах этого Руководства термина "МХ-xxxx" заменяйте мысленно "xxxx" на номер Вашей модели.
- Иллюстрации экранов драйверов и прочих компьютерных интерфейсов относятся к экранам операционной системы Windows Vista. Отдельные наименования на этих иллюстрациях могут незначительно отличаться от наименований на экранах других операционных систем.
- В Руководстве для обозначения Полистного Устройства Подачи используется сокращение "SPF".
- В руководстве используются следующие пиктограммы для информирования пользователя о возможностях использования аппарата.



Осторожно

Информирует пользователя о возможных негативных последствиях для здоровья в результате несоблюдения приведенного предупреждения.



Внимание

Информирует пользователя о возможности повреждения аппарата или отдельных его узлов в результате несоблюдения правил, приведенных в данном пункте.



Примечание

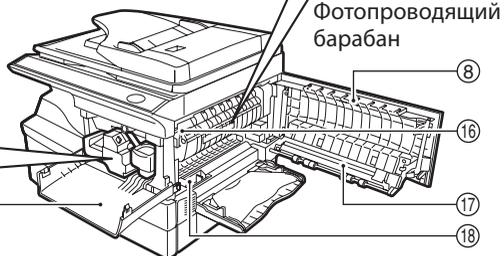
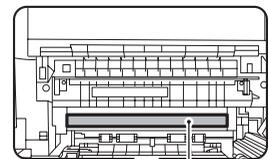
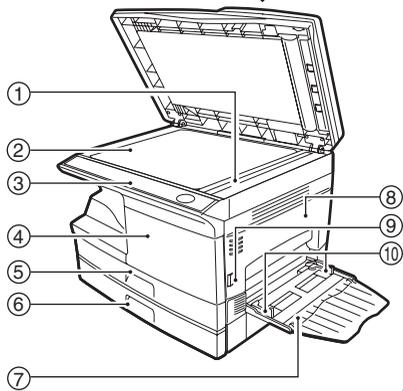
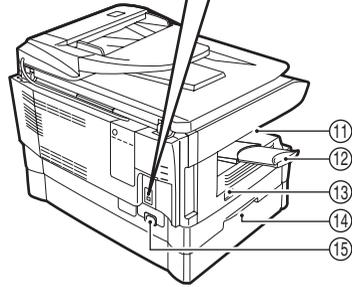
Приводится полезная дополнительная информация касательно спецификации, функционирования аппарата, методов проведения операций и т.п.



Обозначает буквенный символ, появляющийся на дисплее.

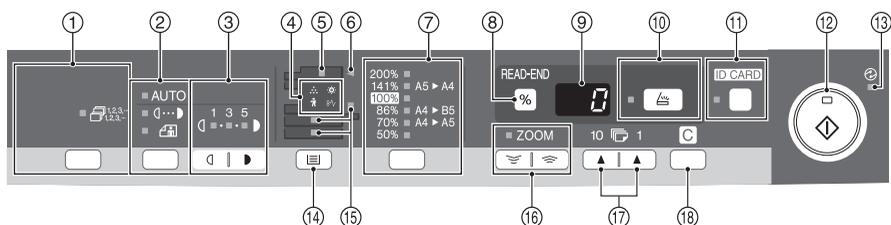
НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

1



- ① Область сканирования SPF
- ② Стекло оригиналодержателя
- ③ Панель управления
- ④ Передняя панель
- ⑤ Лоток 1
- ⑥ Лоток 2
- ⑦ Универсальное устройство подачи бумаги
- ⑧ Боковая панель
- ⑨ Кнопка открывания боковой панели
- ⑩ Направляющие универсального устройства подачи
- ⑪ Выдвигающаяся пластина выводного лотка
- ⑫ Дополнительная выдвигающаяся пластина выводного лотка
- ⑬ Выключатель питания
- ⑭ Ручка
- ⑮ Гнездо подключения питания
- ⑯ Рычажок фиксатора секции термозакрепления
- ⑰ Коротрон
- ⑱ Чистящее устройство коротрона

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Кнопка сортировки и индикаторы**
Используется для выбора способа сортировки.
- 2 Кнопка и индикаторы выбора режима экспонирования**
Используются для последовательного выбора режима экспозиции: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ или ФОТО. Выбранный режим указывается загоревшимся индикатором. (стр.28)
- 3 Кнопки и индикаторы Светлее и Темнее**
Используются для регулировки экспозиции в режиме РУЧНОЙ или ФОТО. Выбранный уровень экспозиции указывается загоревшимся индикатором. (стр.28) Активируют и отключают программы пользователя. (стр.63)
- 4 Предупреждающие индикаторы**

 - ☉ Индикатор замены проявителя (стр.86)
 - ⌘ Индикатор застревания листа (стр.80)
 - ⋯ Индикатор замены картриджа с тонером (стр.66)
 - ⚡ Индикатор вызова специалиста (стр.86)
- 5 Индикатор SPF*1 (стр.27)**
- 6 Индикатор застревания в SPF*1 (стр.84)**
- 7 Кнопка*3 и индикаторы выбора фиксированного масштаба копий**
Используются для последовательного выбора фиксированных масштабов уменьшения / увеличения. Выбранное значение масштаба указывается загоревшимся индикатором. (стр.30)
- 8 Кнопка дисплея масштаба копирования (%) / Кнопка READ-END (СЧИТЫВАНИЕ-ОКОНЧАНИЕ)**

 - Используется для проверки правильности установки масштаба (без изменения последнего). (стр.30)
 - Используется для проверки количества оригиналов, которое нужно возвратить в лоток автоподатчика, если при использовании SPF в аппарате происходит застревание. (стр.85)
 - Используется для остановки считывания в режиме сортировки. (стр.31)
- 9 Дисплей**
Показывает данные о количестве копий, масштабе, номере программы пользователя и коде ошибки.
- 10 Кнопка и индикатор СКАНИРОВАНИЯ (стр.6, стр.50)**
- 11 Кнопка УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ и индикатор**
Используется для копирования удостоверения личности Описание см. "КОПИРОВАНИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ" (стр.34).
- 12 Кнопка и индикатор Старт**

 - При загоревшемся индикаторе возможна операция копирования.
 - Нажатием на кнопку начинается копирование
 - Используются для установки программ пользователя. (стр.63)
- 13 Индикатор энергосберегающего режима**
Загорается при переключении аппарата в энергосберегающий режим. (стр.61, стр.63)
- 14 Кнопка выбора лотка подачи**
Используется для выбора устройства подачи бумаги (лоток 1, лоток 2*2 или универсальное устройство подачи). (стр.30)
- 15 Индикаторы устройства подачи бумаги**
Загораются, указывая на устройство, из которого подается бумага.

*1 Работает только, если установленном устройстве SPF.

*2 Периферийное устройство

*3 Индикаторы на панели управления могут отличаться в зависимости от страны и региона.

16 **Кнопки и индикатор МАСШТАБ**
Используются для выбора любого масштаба копий в интервале от 25% до 400% с шагом в 1%. (При использовании SPF этот интервал составляет от 50% до 200%). (стр.30)

17 **Кнопки выбора количества копий**

- Используются для выбора нужного тиража копий (от 1 до 99). (стр.28)
- Используются для установок параметров программ пользователя. (стр.63)

18 **Кнопка сброса**

- Для сброса значений на дисплее или для завершения операции во время копирования. (стр.28)
- Нажимается и удерживается в режиме готовности "standby" для демонстрации общего количества копий, изготовленных на данный момент времени. (стр.64)

ИНДИКАТОРЫ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Индикатор Старт () показывает состояние принтера или сканера.



Индикатор Старт

Включен: Указывает на готовность аппарата к копированию или на выполнение операции сканирования.

Мигание: Мигание индикатора обозначает следующие ситуации:

- Задание на печать прервано.
- Задание на копирование зарезервировано.
- Идет добавка тонера при копировании или печати.

Выключен: Выключение индикатора обозначает следующие ситуации:

- Идет копирование или сканирование.
- Аппарат в режиме автоматического выключения питания.
- Произошли застревание листа или ошибка.
- Идет печать в онлайн-режиме.

Индикатор энергосберегающего режима

Включен: Указывает на нахождение аппарата в энергосберегающем режиме.

Мигает: Указывает на инициализацию (после открывания-закрывания боковой крышки или после выключения-включения питания).

Индикатор СКАНЕР

Включен: Нажата кнопка СКАНЕР (), и аппарат переключен в режим сканирования.

Мигает: Выполняется задание на сканирование из компьютера или сохраняются отсканированные данные в памяти аппарата.

Выключен: Аппарат находится в режиме копирования.

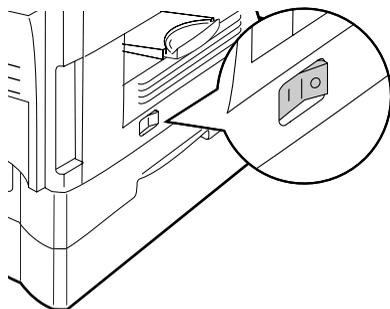
ВКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Переключите выключатель, расположенный на аппарате слева, в позицию ВКЛ. Индикатор Старт (⊕) загорится, как и индикаторы начальных установок на панели управления, указывая на готовность аппарата к работе. Начальные установки см. "Начальные установки на панели управления" (стр.8).



Примечание

- Если в течение установленного времени операций не производится, аппарат переключится в энергосберегающий режим. Настройка данного режима может быть изменена. См. "ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" (стр.63).
- После истечения установленного времени с момента завершения рабочей операции аппарат возвратится к начальным установкам. Этот интервал времени (время автоматического сброса) может быть изменен. См. "ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" (стр.63).



Информация о сканирующей головке

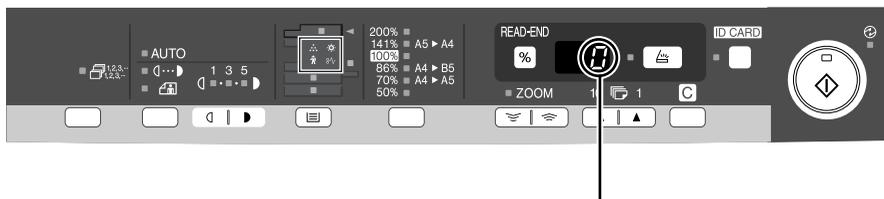
Источник света, расположенный внутри сканирующей головки, включен постоянно в режиме готовности аппарата к работе (при активизированном индикаторе Старт (⊕), о чем свидетельствует его загорание).

Для сохранения качества копирования периодически осуществляется автоматическая регулировка источника света сканирующей головки. При этом наблюдается автоматическое перемещение головки. Эта операция является стандартной и не указывает на неполадки в работе копира.

Начальные установки на панели управления

При включенном питании копира, после определенного промежутка времени (установка "Время автоматического сброса" (на стр.42)), истекшего по завершении операции копирования или сканирования (или после двойного нажатия на кнопку сброса, на операционной панели произойдет возврат к начальным установкам.

Начальные установки на панели управления показаны ниже.



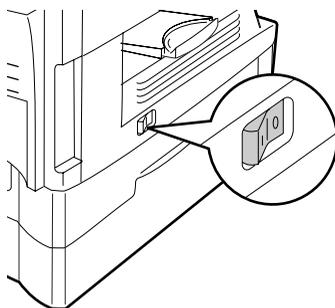
На дисплее загорается "0".

Если копирование производится в режиме начальных установок, то используются значения установок, указанные в таблице.

Количество копий	1 копия
Регулировка экспозиции	АВТОМАТИЧЕСКАЯ
Масштаб копирования	100%
Лоток	Лоток 1

Способы выключения питания

Если копир не используется в течение определенного промежутка времени, то он автоматически переключится в режим автоматического выключения питания (стр.61) для экономии расхода электроэнергии. Если предполагается не использовать аппарат в течение длительного времени, отключите его с помощью выключателя и извлеките шнур питания из розетки.



Для загрузки бумаги в лоток следуйте приведенному ниже описанию.

БУМАГА

Для оптимальных результатов следуйте рекомендациям специалистов SHARP.

Устройство подачи бумаги	Материалы для копии	Формат	Плотность	
Лоток	Стандартная бумага	A4 A5 B5 Letter Legal Invoice	56 г/м ² до 80 г/м ²	
Универсальное устройство подачи бумаги	Стандартная бумага и бумага большой плотности	A4 A5 A6 B5 Letter Legal Invoice	56 г/м ² до 128 г/м ² *2	
	Спец. материалы	Прозрачная пленка		A4 Letter
		Конверт*1		International DL International C5 Commercial 10 Monarch

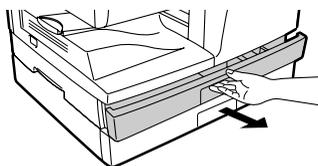
*1 Не используйте конверты нестандартных форматов и конверты с металлическими защелками, пластмассовыми фиксаторами, проволочками, окошками, наклейками, внутренним покрытием, а также самоклеящиеся конверты и конверты из синтетических материалов. Не пользуйтесь конвертами, заполненными воздухом, а также конвертами с наклеенными марками. Все вышеперечисленные виды конвертов могут вызвать повреждение аппарата.

*2 Для бумаги плотностью от 105 г/м² до 128 г/м², формат A4 является максимально возможным при подаче через универсальное устройство подачи.

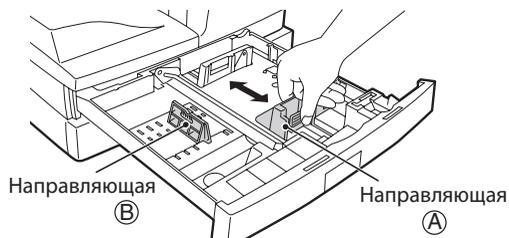
- Специальные материалы, такие как прозрачная пленка, наклейки и конверты, должны подаваться через универсальное устройство подачи только поочередно (по одному листу).

ЗАГРУЗКА ЛОТКА

- 1** Приподнимите лоток для бумаги за ручку и выдвиньте до упора.



- 2** Отрегулируйте направляющие по формату бумаги. Надавите на рычажок направляющей **A** и сместите ее в положение, соответствующее ширине листа. Переместите направляющую **B** в нужную щель в соответствии с метками на лотке.

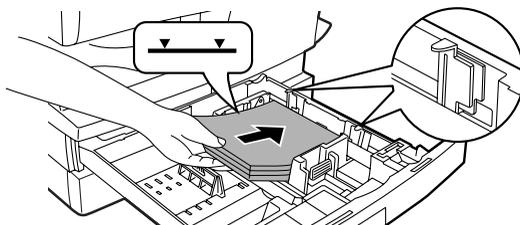


- 3** Распушите стопу бумаги и установите ее в лотке. Убедитесь в том, что верхняя часть стопы не выступает за пределы, ограниченные угловыми сгибами.



Примечание

Не загружайте стопу, превышающую по высоте линию предельного уровня (). В противном случае возможно застревание листа.



Аккуратно возвратите лоток в исходное положение внутри копира.



Примечание

- Убедитесь в отсутствии порезов, сгибов и пыли на листах, а также в отсутствии скручиваний и сгибов по их краям.
- Убедитесь в том, что бумага в стопе одного формата и одного сорта.
- При загрузке убедитесь в отсутствии зазора между краями стопы и направляющими, проверьте правильность положения направляющих, не допуская изгиба стопы при упоре в слишком близко установленную направляющую. В противном случае возможен перекося листа при подаче или его застревание.
- Если предполагается, что копир не будет использован в течение длительного времени, извлеките всю бумагу из лотка и храните ее в сухом месте. Если Вы оставите бумагу в лотке, то она может впитать влагу из воздуха, что приведет к дальнейшему ее застреванию в копире.
- При добавлении бумаги в лоток извлеките оставшуюся в нем пачку. Размещение новой порции поверх уже используемой бумаги может привести к одновременной подаче двух листов.
- Если листы бумаги начали скручиваться, то при их загрузке в лоток может оказаться полезным перевернуть пачку.

ПОДАЧА ЧЕРЕЗ ПОЛИСТНОЕ УСТРОЙСТВО (включая специальные материалы)

Универсальное устройство подачи и полистное устройство подачи могут быть использованы для подачи стандартной бумаги, прозрачной пленки, наклеек, конвертов и других специальных материалов. Бумага форматом от А6 до А4 и весом от 56 г/м² до 128 г/м² может подаваться из лотка. (Для бумаги от 105 г/м² до 128 г/м², максимальным форматом является А4.)



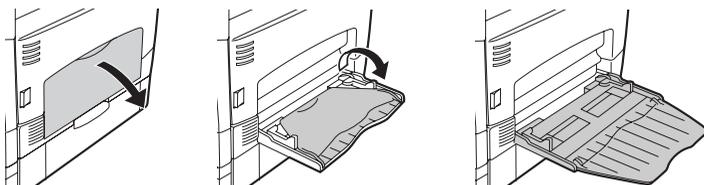
Примечание

- В универсальное устройство подачи может быть загружено до 50 листов бумаги. (Это количество зависит от вида бумаги).
- Изображение на оригинале не должно быть большим, чем формат материала, на котором производится копирование. В противном случае на краях копии могут появиться грязные пятна.

Универсальное устройство подачи бумаги

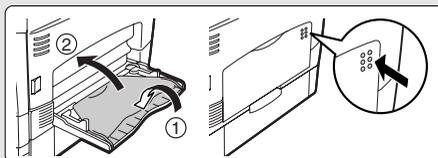
1

Откройте универсальное устройство подачи и вытащите лоток.

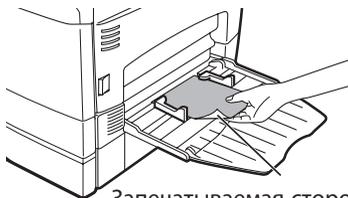


Примечание

Для того, чтобы закрыть устройство, выполните операцию ①, а затем ② (см. рисунок) и нажимайте на круглые выступы с правого края лотка до тех пор, пока не услышите щелчок.



2 Установите направляющие по ширине подаваемого листа. Поместите на лоток лист (запечатываемой стороной вниз), ориентируя его в нужном направлении.



Запечатываемая сторона



Примечание

- Лист должен подаваться в щель устройства узкой стороной.
- Специальные материалы, такие как прозрачная пленка, наклейки и конверты, должны подаваться через универсальное устройство подачи только поочередно (по одному листу).
- При копировании на прозрачную пленку сразу убирайте каждую готовую копию из приемного лотка. Не допускайте образования стопы копий.

3 Нажмите кнопку выбора лотка (☐), чтобы выбрать лоток универсального устройства.

Примечание относительно загрузки конвертов

- Конверты должны подаваться поочередно в щель устройства узкой стороной.
- Не используйте конверты нестандартных форматов и конверты с металлическими защелками, пластмассовыми фиксаторами, проволочками, окошками, наклейками, внутренним покрытием, а также самоклеящиеся конверты и конверты из синтетических материалов. Не пользуйтесь конвертами, заполненными воздухом, а также конвертами с наклеенными марками.
- Конверты, поверхность которых недостаточно плоская из-за выступов, могут быть отпечатаны с пятнами.
- При высокой температуре и влажности клеевое покрытие отдельных конвертов может стать липким и вызвать их заклеивание при печати.
- Используйте только плоские конверты с четкими сгибами. Изогнутые конверты или конверты неправильной формы могут быть плохо запечатаны или вызовут застревание.
- Выберите при установке формата бумаги для драйвера принтера либо Com 10, DL, C5, либо Monarch. (Подробнее о драйвере принтера см. в "ДРАЙВЕР ПРИНТЕРА" (стр.48)).
- Рекомендуется перед началом новой операции по распечатке произвести пробную операцию печати.

Примечание относительно загрузки плотной бумаги

Установите параметр программы пользователя 29 на "2 (Высокая)" при использовании бумаги повышенной плотности. (См. стр. 63 и 64.)

В этой главе приводится описание установки и конфигурирования программного обеспечения, необходимого для использования функций принтера и сканера в аппарате.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

На диске CD-ROM, входящем в комплект поставки аппарата, содержится следующее программное обеспечение:

Драйвер MFP

Драйвер принтера

Этот драйвер позволяет использовать функцию принтера при работе с аппаратом. Драйвер принтера включает в себя утилиту Print Status Window. Данная утилита отслеживает состояние аппарата и информирует Вас о состоянии операции печати, наименовании текущего печатаемого документа и выводит на дисплей сообщения об ошибках.

Драйвер сканера

Драйвер сканера позволит Вам использовать функцию сканирования аппарата из TWAIN-совместимых и WIA-совместимых приложений.

Sharpdesk

Программа Sharpdesk является интегрированным программным окружением, значительно упрощающим управление документами и файлами изображений, а также активизацию приложений.

* Программу Sharpdesk нельзя использовать с операционной системой Windows 2000.

Button Manager

Утилита Button Manager позволит Вам использовать различные меню в аппарате при сканировании документа.

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОЙ СРЕДЕ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Перед установкой программного обеспечения проверьте соответствие устройств следующим требованиям.

Тип компьютера	IBM PC/AT или совместимый компьютер, оборудованный разъемом USB2.0* ¹ /1.1* ²
Операционная система* ³	Windows 2000 Professional* ⁴ , Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Прочие требования к аппаратной среде	Среда, в которой возможно функционирование без ограничений перечисленных выше операционных систем

*1 Через порт USB 2.0 аппарата данные передаются со скоростью, указанной для стандарта USB 2.0 (Hi-Speed) только в том случае, если в компьютере предустановлен драйвер Microsoft USB 2.0, или если через Обновление Windows установлен драйвер USB 2.0 для Windows 2000 Professional/XP/Vista.

*2 Модель, совместимая с предустановленными Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista или Windows 7, стандартно оборудованная портом USB.

*3• Аппарат не поддерживает печать из окружения Macintosh.

- Для установки программного обеспечения с помощью мастера необходимо наличие прав администратора.

*4 Программу Sharpdesk установить нельзя.

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1** USB кабель не должен быть подключен к аппарату. Перед началом операции убедитесь в том, что он отключен. При подключенном кабеле появится окно Plug and Play. В этом случае щелкните на кнопке "Отменить" для того, чтобы закрыть окно, а затем отключите кабель.



Примечание

Подключение кабеля будет выполнено на этапе 13 операции.

- 2** Установите прилагаемый диск CD-ROM с программным обеспечением в CD-ROM дисковом компьютере.

- 3** Щелкните на кнопке "ПУСК", на пиктограмме "Мой компьютер", а затем дважды - на пиктограмме CD-ROM ().

- В Windows XP щелкните на кнопке "ПУСК", на "Мой компьютер", а затем дважды щелкните на пиктограмме CD-ROM.
- В ОС Windows 2000 дважды щелкните на пиктограмме "Мой компьютер", а затем дважды - на пиктограмме CD-ROM.

- 4** Дважды щелкните на пиктограмме "Установить" ().

- В Windows 7, если появится сообщение о необходимости подтверждения, щелкните на "Да".
- В ОС Windows Vista, если появится сообщение о необходимости подтверждения, щелкните на "Разрешить".

- 5** Появится окно "ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ". Ознакомьтесь с содержанием лицензии, а затем щелкните на кнопке "Да".



Примечание

"ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ" может быть показана на разных языках. Выберите нужный в меню языков. Для установки программного обеспечения на нужном языке продолжите операцию на том языке, который был выбран.

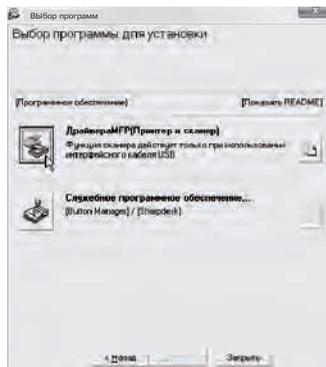
- 6** Прочтите файл "Readme First" в окне "Приглашение" затем щелкните на кнопке "Далее".

- 7** Для полной установки программного обеспечения щелкните на кнопке "Стандартное" и перейдите к этапу 12 операции. Для установки отдельных составляющих щелкните на кнопке "Пользовательский" и перейдите к следующему этапу.

3

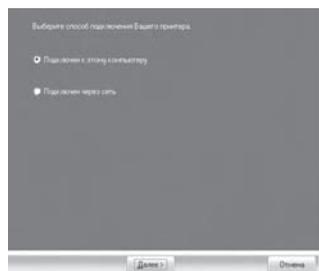
8 Щелкните на кнопке "Драйвера MFP".

Щелкните на кнопке "Показать README" для вывода информации о выбранных составляющих программного обеспечения.



9 Выберите "Подключен к этому компьютеру" и щелкните на кнопке "Далее".

Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.



Внимание

- Если используется ОС Windows Vista/7 и появляется окно предупреждения о безопасности, щелкните на "Все равно установить это программное обеспечение драйвера".
- При использовании Windows 2000/XP и появлении предупреждения о тесте логотипа Windows или цифровой подписи щелкните на "Все равно продолжить" или "Да".

10

Вы возвратитесь к окну этапа 8. Если Вы хотите установить утилиту Button Manager или Sharpdesk, щелкните на кнопке "Программное обеспечение".

Если Вы не хотите устанавливать утилиты, щелкните на кнопке "Закрыть" и перейдите к этапу 12 операции.



Примечание

После завершения установки может появиться сообщение о необходимости перезапуска компьютера. В этом случае щелкните на кнопке "Да" для перезапуска компьютера.

3

11 Щелкните на кнопке "Button Manager" или "Sharpdesk".

Щелкните на кнопке "Показать README" для вывода информации о выбранных составляющих программного обеспечения. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.

* В ОС Windows 2000 кнопка "Sharpdesk" не появляется.



12 После завершения установки щелкните на кнопке "Заккрыть".



Внимание

- Если используется ОС Windows Vista/7 и появляется окно предупреждения о безопасности, щелкните на "Все равно установить это программное обеспечение драйвера".
- При использовании Windows 2000/XP и появлении предупреждения о тесте логотипа Windows или цифровой подписи щелкните на "Все равно продолжить" или "Да".

Появится сообщение с инструкциями по подключению аппарата к Вашему компьютеру. Щелкните на кнопке "ОК".



Примечание

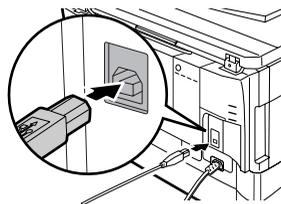
После завершения установки может появиться сообщение о необходимости перезапуска компьютера. В этом случае щелкните на кнопке "Да" для перезапуска компьютера.

13 Подключите аппарат к Вашему компьютеру через USB кабель.

- 1 Убедитесь в том, что питание аппарата включено.
- 2 Подключите кабель к разъему USB (тип B) аппарата.

Интерфейс USB аппарата соответствует стандарту USB 2.0 (Hi-Speed). Приобретайте экранированный USB кабель.

- 3 Подключите другой конец кабеля к разъему USB (тип A) компьютера. После определения аппарата появится окно Plug and Play.



Примечание

Если компьютер не совместим с USB 2.0 (Hi-Speed), настройку "USB 2.0 mode switching" в программе пользователя аппарата необходимо установить на "Full-Speed". Для получения более подробной информации см. "ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" (стр.63).

14 Для установки драйвера следуйте инструкциям, появляющимся на экране "Plug and Play".

При появлении окна "Found New Hardware Wizard" ("Мастер обнаружения нового оборудования") выберите select "Install the software automatically (Recommended)" ("Установить программное обеспечение автоматически (рекомендуется)"), щелкните на кнопке "Next" ("Далее") и следуйте инструкциям, появляющимся на экране.



Внимание

- Если используется ОС Windows Vista/7 и появляется окно предупреждения о безопасности, щелкните на "Все равно установить это программное обеспечение драйвера".
- При использовании Windows 2000/XP и появлении предупреждения о тесте логотипа Windows или цифровой подписи щелкните на "Все равно продолжить" или "Да".

На этом установка программного обеспечения будет завершена.

- Если Вы установили утилиту Button Manager, выполните ее настройку в соответствии с описанием раздела "Настройка утилиты Button Manager" "НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ BUTTON MANAGER" (стр.23).
- Если Вы установили утилиту Sharpdesk, появится экран настройки утилиты Sharpdesk. Выполните настройку утилиты Sharpdesk в соответствии с указаниями, появляющимися на экране.

Эксплуатация аппарата в качестве совместно используемого принтера

Если аппарат будет использоваться в качестве совместно используемого сетевого принтера, выполните приведенные ниже операции. установите драйвер принтера на клиентском компьютере.



Примечание

Для конфигурирования необходимых установок на сервере печати обратитесь к руководству по эксплуатации или файлу "Справка" Вашей операционной системы.

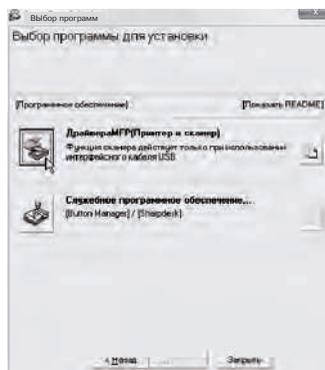
1 Выполните этапы 2 – 6 операции, описанные в разделе "УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" (стр.16).

2 Щелкните на кнопке "Пользовательский".

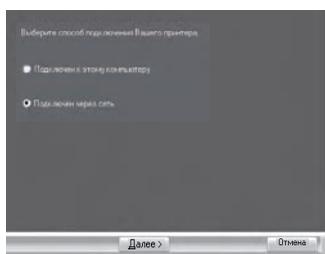


3 Щелкните на кнопке "Драйвера MFP".

Щелкните на кнопке "Показать ReadMe" для вывода информации о выбранных составляющих программного обеспечения.



4 Выберите "Подключен через сеть" и щелкните на кнопке "Далее".



3

5 Выберите имя принтера (сконфигурирован в качестве совместно используемого сетевого принтера).

1 Выберите из списка имя принтера (сконфигурирован в качестве совместно используемого сетевого принтера на сервере печати).

Если используется ОС Windows 2000/XP, Вы можете также щелкнуть на кнопке "Добавить сетевой порт" и выбрать совместно используемый принтер поиском в сети в появившемся окне.

2 Щелкните на кнопке "Далее".

Следуйте инструкциям, появляющимся на экране.



Примечание

Если совместно используемого принтера в списке нет, проверьте настройки сервера печати.



Внимание

- Если используется ОС Windows Vista/7 и появляется окно предупреждения о безопасности, щелкните на "Все равно установить это программное обеспечение драйвера".
- При использовании Windows 2000/XP и появлении предупреждения о тесте логотипа Windows или цифровой подписи щелкните на "Все равно продолжить" или "Да".

6 Вы возвратитесь к экрану этапа 3 операции. Щелкните на кнопке "Заккрыть".



Примечание

После завершения установки может появиться сообщение о необходимости перезапуска компьютера. В этом случае щелкните на кнопке "Да" для перезапуска компьютера.

На этом установка программного обеспечения будет завершена.

ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА

После установки драйвера MFP необходимо настроить драйвер принтера в соответствии с загружаемой бумагой.

1 Нажмите кнопку "Пуск", щелкните на "Панель управления", а затем на пиктограмме "Принтер".

- В Windows 7 нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Устройства и принтеры".
- В Windows XP нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Принтеры и факсы".
- В Windows 2000 нажмите кнопку "Пуск", выберите на "Установки", а затем щелкните на пиктограмме "Принтеры".



Примечание

В Windows XP, если в меню "Пуск" не появляется строка "Принтеры и факсы", выберите "Панель управления", выберите "Принтеры и другое оборудование" и затем выберите "Принтеры и факсы".

3

2 Откройте окно свойств принтера.

- 1 Щелкните правой кнопкой на пиктограмме драйвера принтера аппарата.
- 2 Выберите "Свойства".
В Windows 7 щелкните на меню "Свойства принтера".

3 Щелкните на закладке "Конфигурация".

4 Щелкните на кнопку "Установить состояние лотка" и выберите размер бумаги, загружаемой в каждый лоток.

Выберите лоток из меню "Источник бумаги" и выберите формат бумаги загружаемой в этот лоток из меню "Установить размер бумаги". Повторите операцию для каждого лотка.

5 Щелкните на кнопку "ОК" в окне "Установить состояние лотка".

6 Щелкните на кнопку "ОК" в окне свойств принтера.

НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ BUTTON MANAGER

Утилита Button Manager является программой, работающей совместно с драйвером сканера и позволяющей сканировать из аппарата.

Для сканирования из аппарата нужно связать Button Manager с меню сканирования аппарата. Выполните для этого приведенную ниже операцию, чтобы связать Button Manager с событиями сканера.

Windows XP/Vista/7

1 Нажмите кнопку "Пуск", щелкните на "Панель управления", щелкните на "Устройства и звук", а затем на "Сканеры и камеры".

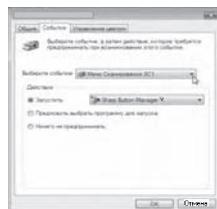
- В Windows 7 нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Устройства и принтеры".
- В ОС Windows XP щелкните на кнопке "ПУСК", выберите "Панель управления", щелкните на "Принтеры и другое оборудование", а затем - на "Сканеры и камеры".

2 Щелкните на пиктограмму "SHARP MX-xxxx" и выберите "Свойства".

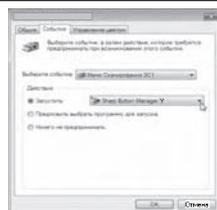
- В Windows 7 щелкните правой кнопкой на пиктограмму "SHARP MX-xxxx" и выберите "Свойства сканирования".
- В Windows XP выберите "Свойства" из меню "Файл".

3 На экране "Свойства" щелкните на закладке "События".

4 Выберите "SC1:" из выпадающего меню "Выберите событие".



5 Выберите "Запустить" и затем выберите "Sharp Button Manager Y" из выпадающего меню.



6 Повторите этапы 4 и 5, чтобы связать Button Manager с "SC2:" вплоть до "SC6:".

Выберите "SC2:" из выпадающего меню "Выберите событие". Выберите "Запустить приложение", а затем выберите "Sharp Button Manager Y" из выпадающего меню. Повторите эту операцию для каждого меню сканирования вплоть до "SC6:".

7 Щелкните на кнопке "OK".

Утилита Button Manager теперь связана с меню сканирования (этапы 1 – 6). Настройки сканирования каждого из меню сканирования 1-6 можно изменить в окне Button Manager.

Заводские установки меню сканирования "по умолчанию" и порядок конфигурировании настроек утилиты Button Manager см. "Настройки утилиты Button Manager" (стр. 52). "Настройки Button Manager" (стр.52).

- 1 Нажмите кнопку "Пуск", выберите на "Установки", а затем щелкните на "Панель управления".
- 2 Дважды щелкните на пиктограмме "Сканеры и камеры".
- 3 Выберите "SHARP MX-xxxx" и щелкните на кнопке "Свойства".
- 4 На экране "Свойства" щелкните на закладке "События".
- 5 Выберите "SC1:" из выпадающего меню "События сканера".

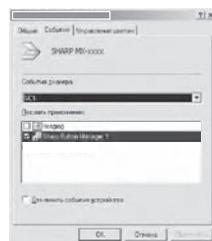


- 6 Выберите "Sharp Button Manager Y" в "Запустить приложение".



Примечание

При появлении других приложений снимите для них флажки и оставьте установленным только флажок для Button Manager.



- 7 Щелкните на кнопке "Применить".

- 8 Повторите этапы 5 – 7, чтобы связать Button Manager с "SC2:" вплоть до "SC6:".

Выберите "SC2:" из выпадающего меню "События сканера". Выберите "Sharp Button Manager S" в "Запустить приложение" и щелкните на кнопке "Применить". Повторите эту операцию для каждого меню сканирования вплоть до "SC6:".

По завершении настроек щелкните на кнопке "ОК" для закрытия экрана.

Утилита Button Manager теперь связана с меню сканирования (этапы 1 – 6). Настройки сканирования каждого из меню сканирования 1-6 можно изменить в окне Button Manager.

Заводские установки меню сканирования "по умолчанию" и порядок конфигурировании настроек утилиты Button Manager см. "Настройки утилиты Button Manager" (стр. 52). "Настройки Button Manager" (стр.52).

В данной главе описываются основные и дополнительные функции копирования. Копир оборудован буфером памяти объемом в 1 страницу. Это позволяет после одного сканирования получить до 99 копий. При этом быстрее выполняется работа, снижается уровень шума и уменьшается степень износа механизма сканирования. В результате намного повышается надежность аппарата в целом.

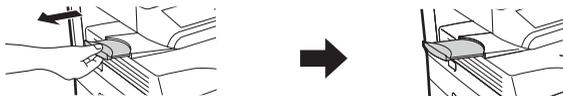
ПОТОЧНОЕ КОПИРОВАНИЕ

- 1 Убедитесь в том, что бумага загружена в лоток (стр.10) или универсальное устройство подачи (стр.12) и проверьте формат бумаги (стр.9).**

- 2 Разместите оригинал.**

При использовании стола оригиналодержателя см. "Использование стекла оригиналодержателя" (стр.26).

При использовании устройства SPF см. "Использование SPF (периферийное устройство)" (стр.27).

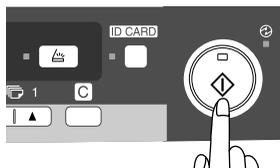


- 3 Выберите параметры копирования.**

- О получении тиража копий смотрите стр. 28.
- О регулировках установок разрешения и контраста смотрите стр. 28.
- О масштабировании копий (увеличении или уменьшении) смотрите стр.30.
- Об изменении используемого лотка см. стр. 30.
- О сортировке нескольких страниц оригинала см. стр. 31.
- О копировании на страницу лицевой и обратной стороны

- 4 Начните копирование.**

Нажмите на кнопку "Старт" ().





Примечание

- Если Вы запускаете печать в то время, когда происходит операция копирования, печать начнется по завершении копирования.
- Когда происходит операция копирования, функцию сканирования использовать нельзя.

О копировании с прерыванием

После нажатия на стартовую кнопку () для начала копирования во время печати с подачей бумаги из лотка или универсального устройства подачи, копирование начнется автоматически после печати данных, хранящихся в памяти (копирование с прерыванием). Оставшиеся данные задания на печать не будут передаваться на аппарат. По завершении копирования нажмите дважды на кнопку сброса для переключения аппарата в онлайн-режим, либо подождите завершения установленного времени автоматического сброса (стр.63). Оставшиеся данные задания на печать будут высланы на аппарат и операция печати будет продолжена.

РАЗМЕЩЕНИЕ ОРИГИНАЛОВ

Использование стекла оригиналодержателя



Примечание

- Со стола оригиналодержателя могут считываться оригиналы форматом до А4.
- На копиях может наблюдаться потеря изображения по верхнему и нижнему краю полосы шириной 4 мм. По боковым краям также может наблюдаться потеря изображения (суммарно до 4,5 мм).
- При копировании с книги или оригинала, имеющего сгибы (а также мятого), слегка нажмите на крышку оригиналодержателя/SPF. Если крышка оригиналодержателя/SPF не прикрыта плотно, на копиях могут наблюдаться полосы или фоновое изображение.
- При использовании стекла оригиналодержателя для сканирования оригинала убедитесь в отсутствии оригиналов в лотке устройства SPF.

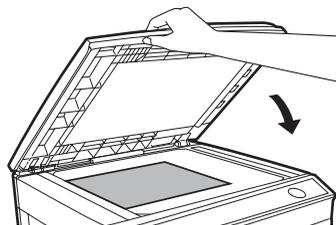
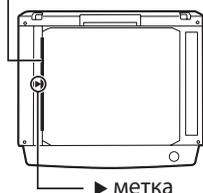
4

1 Откройте крышку оригиналодержателя/SPF и разместите оригинал.

2 Разместите оригинал на стекле копируемой стороной вниз. Выровняйте его по шкале и центрирующей метке (▶). Аккуратно закройте крышку оригиналодержателя / устройства SPF.

При заводских установках "по умолчанию", когда копия изготавливается с открытой крышкой оригиналодержателя / SPF, включается функция предотвращения чрезмерного расхода тонера и на дисплее загорается индикатор "ОР". (Смотрите "Проверьте функцию открытия крышки оригиналодержателя/SPF" (стр.62).)

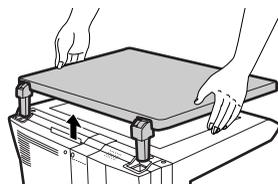
Шкала оригиналов



Размещение оригинала большого объема

Крышка оригиналодержателя может быть снята, что позволит изготовить копии с объемистого оригинала.

- 1** Поднимите крышку оригиналодержателя вверх в строго перпендикулярном направлении.



- 2** Для установки крышки на место повторите эту операцию в обратном порядке.

Использование SPF (периферийное устройство)

Поток SPF может вместить до 50 оригиналов форматом от A5 до A4 и плотностью от 56 г/м² до 90 г/м².



Примечание

- Перед размещением оригиналов на лотке подающего устройства убедитесь в том, что из них удалены скобы или скрепки.
- Перед размещением скрученных или неровных оригиналов на лотке придайте им плоскую форму. В противном случае возможно застревание оригинала.
- Индикатор SPF загорается при правильном размещении оригиналов в устройстве SPF. Если оригиналы размещены неправильно, индикатор SPF не загорается. Если устройство SPF закрыто неправильно, индикатор мигает.
- Поврежденные оригиналы могут застрять в SPF. Рекомендуется копировать такие оригиналы со стекла оригиналодержателя.
- Особые оригиналы (на прозрачной пленке) не должны подаваться из SPF. Копируйте их непосредственно со стекла оригиналодержателя.
- На копиях может наблюдаться потеря изображения по верхнему и нижнему краю полосы (шириной макс. 4 мм). По боковым краям также может наблюдаться потеря изображения (суммарно до 4,5 мм).
- Для прерывания поточного копирования с SPF, нажмите на кнопку сброса.

4

- 1** Убедитесь в том, что на стекле оригиналодержателя не оставлен оригинал.

- 2** Отрегулируйте направляющие по формату оригиналов.



- 3** Разместите оригиналы в лотке устройства подачи оригиналов лицевой стороной вверх.

Используйте смотровое отверстие (см. рисунок справа) для проверки положения оригинала. В смотровом отверстии находится метка верхнего края

▲ оригинала. Выровняйте верхний край оригинала с этой меткой.



УСТАНОВКА КОЛИЧЕСТВА КОПИЙ

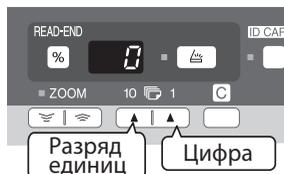
Установите тираж копирования при помощи двух кнопок количества копий (▲ |, | ▲) при копировании со стекла оригиналодержателя или SPF.



Примечание

- Нажмите на кнопку сброса, если при установке была допущена ошибка.
- Единичная копия может быть изготовлена при начальных установках, то есть, когда на дисплее появляется "0".

- Нажмите на правую кнопку установки количества копий для установки любой цифры от 0 до 9. Таким способом указывается разряд единиц.
- Нажмите на левую кнопку установки количества копий для выбора цифры, обозначающей разряд десятков (от 1 до 9).



РЕГУЛИРОВКА ЭКСПОЗИЦИИ/КОПИРОВАНИЕ В РЕЖИМЕ ФОТО

Регулировка экспозиции

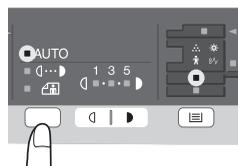
Для большинства оригиналов в режиме автоматической экспозиции отсутствует необходимость в регулировке насыщенности копии. Для регулировки этой характеристики вручную или при копировании с фотографий уровень экспозиции может быть отрегулирован вручную в 5 шагов.



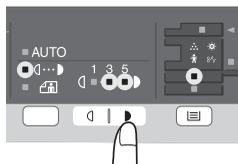
Примечание

Разрешение изображения на копии в автоматическом или ручном режиме (◀...▶) может быть изменено. (стр.63)

- 1 Нажатием на кнопку выбора режима экспонирования выбирается режим РУЧНОЙ (◀...▶) или ФОТО (📷).



- 2 При помощи кнопок "светлее" (◀) и "темнее" (▶) регулируется уровень экспозиции. Если выбран уровень 2, одновременно загорятся два индикатора слева. При выборе уровня 4 одновременно загорятся два правых индикатора.



Регулировка уровня автоматической экспозиции



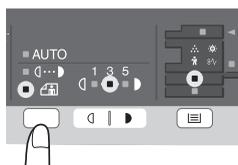
Примечание

Уровень автоматической экспозиции останется неизменным, пока Вы не измените его в соответствии с описанной ниже операцией.

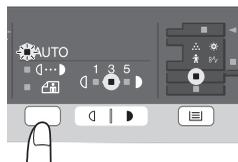
Уровень автоматической экспозиции может быть изменен в соответствии с Вашими требованиями относительно качества копии. Установка может быть произведена для копирования со стекла оригиналодержателя и, соответственно, для копирования из SPF.

- 1** При регулировке уровня автоматической экспозиции для копирования из SPF разместите документ в лотке устройства подачи и убедитесь в том, что загорелся индикатор SPF. При регулировке этого уровня для копирования со стекла оригиналодержателя убедитесь в том, что на столе не осталось ранее установленного документа.

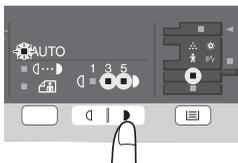
- 2** Нажатием на кнопку выбора режима экспонирования выбирается режим ФОТО ().



- 3** Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима экспонирования приблизительно 5 секунд. Индикатор ФОТО () погаснет, а индикатор АВТО начнет мигать. Один или оба индикатора "светлее" и "темнее", соответствующих уровню экспозиции, загорятся.



- 4** Нажмите на кнопку "светлее" () или "темнее" () для регулирования уровня автоматической экспозиции по Вашему желанию. Если выбран уровень 2, одновременно загорятся два индикатора слева. При выборе уровня 4 одновременно загорятся два правых индикатора.



- 5** Нажмите на кнопку выбора режима экспонирования. Индикатор АВТО перестанет мигать и загорится постоянным светом.

4

УМЕНЬШЕНИЕ/УВЕЛИЧЕНИЕ/МАСШТАБИРОВАНИЕ

Вы можете выбрать значение для двух фиксированных масштабов увеличения и трех масштабов уменьшения. Функция масштабирования позволит Вам установить любой масштаб копии в интервале от 25% до 400% с шагом в 1%. (При использовании SPF этот интервал составляет от 50% до 200%).

1 Установите оригинал и проверьте формат бумаги.

2 При помощи кнопки выбора масштаба и/или кнопок установки МАСШТАБА (☰, ☲) выберите нужный масштаб копирования.



- Для проверки правильности установки масштаба (без изменения последнего) нажмите и удерживайте кнопку масштаба копии (%). После освобождения кнопки на дисплее вновь появятся данные о количестве копий.
- Для установки масштаба 100% нажимайте последовательно на кнопку выбора масштаба до тех пор, пока не загорится индикатор 100%.

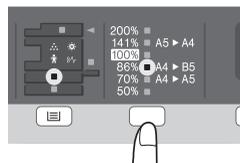
3 Установите значение уменьшения/увеличения масштаба.



Для ускорения установки масштаба нажмите на кнопку МАСШТАБ (☰) или (☲) и удерживайте ее. При достижении фиксированного значения изменение масштаба прекратится. Для дальнейшего изменения значения отпустите кнопку и вновь нажмите и удерживайте ее.

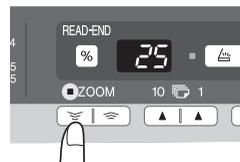
Выбор фиксированного значения масштаба:

Установлены следующие фиксированные значения: 50%, 70%, 86%, 141% и 200%.



Выбор произвольного значения масштаба:

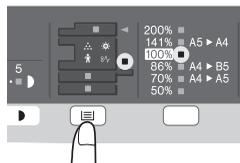
При нажатии на кнопку МАСШТАБ (☰) или (☲) индикатор МАСШТАБ загорится и значение масштаба появится на дисплее.



ВЫБОР ЛОТКА ПОДАЧИ

Нажмите кнопку выбора лотка (☰).

При каждом нажатии на кнопку выбора лотка (☰) порядок указания места подачи бумаги будет изменяться следующим образом: лоток 1, лоток 2*, универсальное устройство подачи бумаги.



* Периферийное устройство

СОРТИРОВКА КОПИЙ

Копии нескольких страниц оригинала могут быть отсортированы.



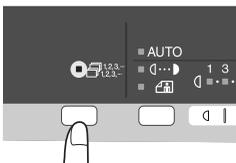
Примечание

Количество страниц, которые могут быть отсканированы, меняется в зависимости от типа оригинала (фотография, текст и т.д.), а также от выделенной для принтера памяти. Количество выделенной для принтера памяти можно изменить с помощью "Память принтера" в программах пользователя. (стр. 63)

Использование стекла оригиналодержателя

1 Разместите первый оригинал. (стр.26)

2 Для выбора режима сортировки выберите кнопку **Сортировка**.



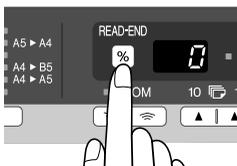
3 Установите количество копий и другие настройки, и затем нажмите на кнопку **Старт** (⏻).

Индикатор Сортировка мигает, и оригинал сканируется в память.

4 Когда загорается индикатор Старт, замените оригинал следующим и затем нажмите кнопку **Старт** (⏻).

Повторяйте этап 4 до тех пор, пока все оригиналы не будут отсканированы в память.

5 После сканирования всех оригиналов нажмите кнопку **READ-END (СЧИТЫВАНИЕ-ОКОНЧАНИЕ)**.



Копии поступают в выходной лоток.



Примечание

Для очистки данных из памяти нажмите на кнопку сброса.

4

Использование SPF (периферийное устройство)

1 Разместите оригиналы. (стр.27)

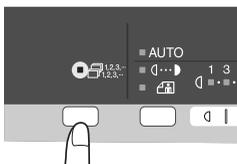
Режим сортировки обычно является режимом вывода "по умолчанию", поэтому загораются индикаторы SPF и Сортировка.



Примечание

- Если "Выбор автоматической сортировки" уставлен на "2: ВЫКЛЮЧЕНО" в программе пользователя, для выбора режима сортировки выполните приведенную ниже операцию.
- "Выбор автоматической сортировки" можно также использовать для изменения установленного "по умолчанию" режима вывода (стр.63).

2 Для выбора режима сортировки нажмите кнопку Сортировка.



3 Установите количество копий и другие настройки, и затем нажмите на кнопку Старт (⏻).

Копии поступают в выходной лоток.



Примечание

- Для отмены сортировки копий нажмите кнопку сброса.
- Для отмены режима сортировки нажимайте последовательно кнопку Сортировка до тех пор, пока не погаснет индикатор сортировки.

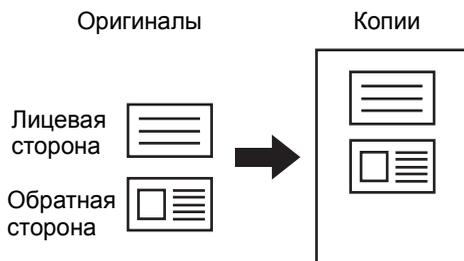
4

Заполнение памяти

- При заполнении памяти во время сканирования оригиналов на дисплее появляется сообщение "Память заполнена" и аппарат прерывает копирование.
- Для изготовления копий, которые были отсканированы до этого момента нажмите на кнопку Старт (⊞).
- Для очистки данных, отсканированных в память, нажмите на кнопку сброса.

КОПИРОВАНИЯ УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ

Данная функция позволяет копировать лицевую и обратную стороны удостоверения личности. Изображение удостоверения личности показано следующим образом.



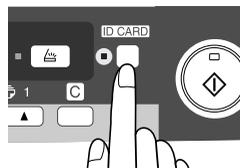
Примечание

- Функцию копирования удостоверения личности нельзя использовать в сочетании с функцией сортировки.
- Можно использовать бумагу следующих форматов: A5R, A4, B5, 16K. (A5R можно использовать только для лотка ручной подачи.)
- Изображение может быть обрезано даже при использовании бумаги стандартного формата.
- В режиме копирования удостоверения личности область сканирования и число проходов сканера (1 страница) из изменить нельзя. Область сканирования:
X: 54 + 5 мм (поле),
Y: 86 + 10 мм (верхнее поле 5 мм и нижнее поле 5 мм).
- Доступно изготовление только единичной копии (количество копий установить нельзя).

1

Нажмите на кнопку УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ.

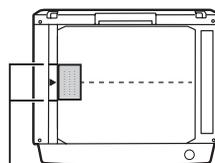
- Загорится индикатор УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ. Экспозиция установлена на "текст", уровень экспозиции установлен на "3", а количество устанавливается на "1" автоматически.
- При выборе функции копирования удостоверения личности автоматически выбирается универсальное устройство подачи. Лоток можно выбрать вручную с помощью кнопки выбора лотка.



2

Расположите удостоверение личности на стекло оригиналодержателя, выровняйте его с меткой удостоверения личности и нажмите на кнопку Старт (⊞).

По завершении сканирования загорится индикатор УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ и одна сторона удостоверения личности сканируется в память. (В этом случае печать начнется при нажатии на кнопку READ-END (СЧИТЫВАНИЕ-ОКОНЧАНИЕ).)



Метка УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ

3

Переверните и вновь расположите удостоверение личности на стекло оригиналодержателя, нажмите на кнопку Старт (⊞).

По завершении сканирования начнется изготовление копии.



Примечание

Для отмены копирования удостоверения личности нажмите на кнопку сброса и убедитесь в том, что индикатор УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ погас.

В данной главе описываются основные функции принтера. Операция загрузки бумаги идентична загрузке бумаги для копирования. См. "ЗАГРУЗКА БУМАГИ" (стр.9).



Примечание

- Если копирование выполняется после начала печати, то оно будет продолжено.. По завершении копирования печать будет выполнена после двукратного нажатия на кнопку сброса или по истечении приблизительно 60 секунд (время автоматического сброса)*.
- * Время автоматического сброса варьируется в зависимости от установки программы пользователя. См. "ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" (стр.63).
- С началом печати произойдет отмена режима предварительного прогрева и автоматического выключения.
- Если формат бумаги, указанный в программном приложении больше, чем формат принтера, часть изображения, не перенесенная на лист, может остаться на поверхности барабана. В этом случае возможно загрязнение обратной стороны листа. Измените формат на правильный и отпечатайте два или три листа для очистки поверхности барабана.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЕЧАТИ

В данном примере дается пояснение, как выполнить печать из приложения WordPad.

Перед началом печати убедитесь в том, что в лоток загружена бумага нужного формата.

1 Запустите приложение WordPad и откройте документ, который нужно напечатать.

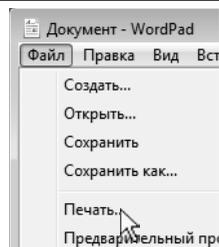
2 выберите "Печатать" из меню "Файл" приложения.

Если Вы используете ОС Windows 7, щелкните на кнопку .



Примечание

Меню для выполнения печати может варьировать в зависимости от программного приложения.



3 Убедитесь в том, что в качестве принтера выбран "SHARP MX-xxxx".

Если Вы хотите изменить какую-либо установку печати, щелкните на кнопке "Параметры устройства" для открытия диалогового окна настройки драйвера принтера.



В ОС Windows 2000 кнопка "Параметры устройства" в данном диалоговом окне не появляется. При необходимости выполните настройки переключением закладки в окне настроек и нажмите кнопку "ОК".
"ЭКРАН НАСТРОЙКИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА" (стр.38)
"НАСТРОЙКА РАСШИРЕННЫХ ФУНКЦИЙ ПЕЧАТИ" (стр.39)



Примечание

Кнопка для открытия окна свойств драйвера принтера (обычно "Свойства" или "Настройка печати") может варьировать в зависимости от программного приложения.

4 Щелкните на кнопке "Печатать".

Начинается операция печати. При начале печати автоматически открывается окно "Состояние печати".
"ОБЗОР ОКНА СОСТОЯНИЯ ПЕЧАТИ" (стр.47)
Напечатанные листы поступают в выходной лоток.

5

Приостановка печати

Для приостановки печати нажмите на панели управления на кнопку сброса, чтобы переключить аппарат в автономный режим.

- Для отмены печати нажмите один раз на кнопку сброса, и затем нажмите на нее еще раз и удерживайте в течение 5 секунд.
- По истечении 5 секунд после первого нажатия на кнопку сброса печать возобновится автоматически.

Открытие драйвера принтера с помощью кнопки "Пуск".

Открыть драйвер принтера и изменить его настройки можно с помощью кнопки "Пуск" ОС Windows. Измененные таким образом настройки будут начальными установками при печати из приложений. (Если во время печати изменить настройки в экране настройки драйвера принтера, то после входа из приложения они вернуться к начальным установкам.)

1 Нажмите кнопку "Пуск", выберите "Панель управления", а затем выберите "Принтер".

- В Windows 7 нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Устройства и принтеры".
- В Windows XP нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Принтеры и факсы".
- В Windows 2000 нажмите кнопку "Пуск", наведите на "Установки", а затем выберите "Принтеры".



Примечание

В Windows XP, если в меню "Пуск" не появляется строка "Принтеры и факсы", выберите "Панель управления", выберите "Принтеры и другое оборудование" и затем выберите "Принтеры и факсы".

2 Щелкните на пиктограмму "SHARP MX-xxxx".

В Windows 7 правой кнопкой щелкните на пиктограмму драйвера принтера.

3 Выберите "Свойства" из меню "Организовать".

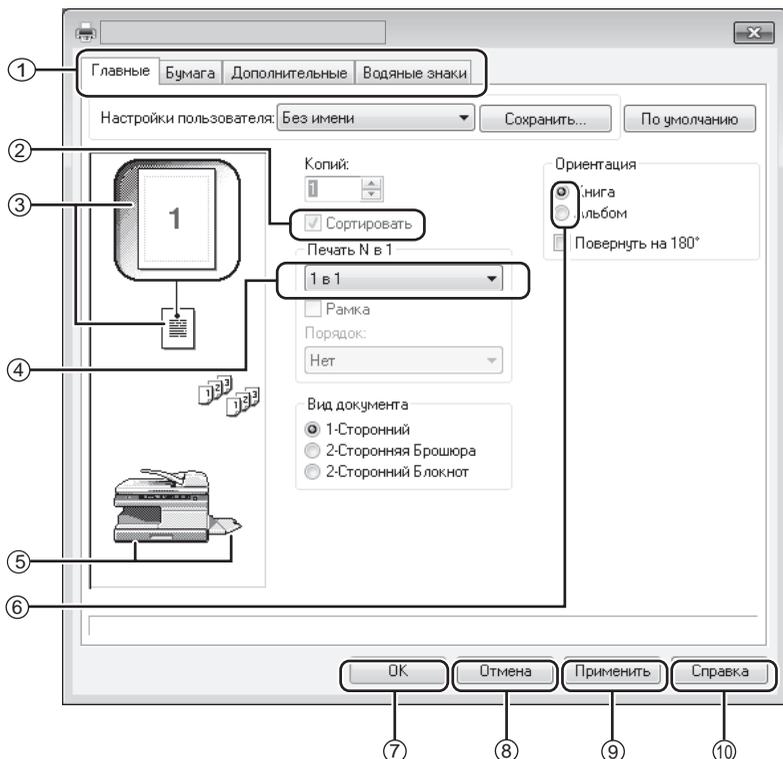
- В Windows 7 щелкните на меню "Свойства принтера".
- В Windows XP/2000 выберите "Свойства" из меню "Файл".

4 Щелкните на кнопке "Настройка печати" из закладки "Общие".

- В Windows 7 щелкните на кнопку "Параметры устройства" из закладки "Общие".
- Появится экран настройки драйвера принтера. "ЭКРАН НАСТРОЙКИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА" (стр.38)

ЭКРАН НАСТРОЙКИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА

Существуют некоторые ограничения в сочетании настроек, которые можно выбрать из экрана настройки драйвера принтера. В этом случае рядом с параметром появится пиктограмма (🚫). Для получения разъяснений относительно ограничения щелкните на пиктограмму.



Примечание

Настройки аппарата и изображения могут варьировать в зависимости от модели.

- 1 Закладка**
Настройки расположены по группам в закладках. Для перехода к закладке щелкните на нее.
- 2 Флажок**
Щелкните на флажок для включения или отключения функции.
- 3 Изображение установки печати**
Отображает выбранные установки печати.
- 4 Выпадающий список**
Позволяет сделать выбор из предлагаемого списка.
- 5 Изображение лотков**
Лоток, выбранный списка "Выбор бумаги" на закладке "Бумага", выделяется синим цветом. Лоток также можно выбрать, щелкнув по нему указателем.
- 6 Фиксирующая кнопка**
Позволяет сделать выбор из предлагаемых вариантов.
- 7 Кнопка "ОК"**
Щелкните на эту кнопку для сохранения настроек и выхода из диалогового окна.
- 8 Кнопка "Отмена"**
Щелкните на эту кнопку для выхода из диалогового окна без сохранения изменений в настройках.
- 9 Кнопка "Применить"**
Щелкните на эту кнопку для сохранения настроек без выхода из диалогового окна.
- 10 Кнопка "Справка"**
Щелкните на эту кнопку для вывода на экран файла справки о драйвере принтера.

НАСТРОЙКА РАСШИРЕННЫХ ФУНКЦИЙ ПЕЧАТИ

В данном разделе описываются основные расширенные функции печати. Описание подразумевает, что формат бумаги и основные настройки уже выбраны. Для получения информации об основных операциях печати и этапах открытия драйвера принтера см. "ВЫПОЛНЕНИЕ ПЕЧАТИ" (стр.35).

Печать нескольких страниц на одном листе (режим печати "N-Up")

Эта функция используется для уменьшения размера печатаемого изображения и размещения нескольких страниц на одном листе бумаги. Эта функция удобна при печати нескольких изображений (например, фотографий) на одном листе бумаги и для экономии бумаги. В зависимости от выбранного порядка получают следующие результаты.

N-Up (страниц на листе)	Результаты печати		
	Слева-направо	Справа-налево	Сверху-вниз (при альбомной ориентации печати)
2-Up (2 страницы на листе)			

N-Up (страниц на листе)	Вправо и вниз	Вниз и вправо	Влево и вниз	Вниз и влево
	4-Up (4 страницы на листе)			
6-Up (6 страницы на листе)				

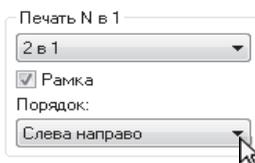
1 Щелкните на закладку "Главная" на экране настройки драйвера принтера.

2 Выберите количество листов на странице.

Если Вы хотите печатать рамки вокруг страниц, включите кнопку "Рамка".



3 Выберите порядок печати страниц.



Подгонка печатаемого изображения под размер бумаги (Вписать в формат бумаги)

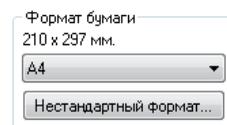
Драйвер принтера позволяет настроить размер печатаемого изображения для его подгонки под формат загруженной в аппарат бумаги.

Для использования этой функции выполните показанную ниже операцию.

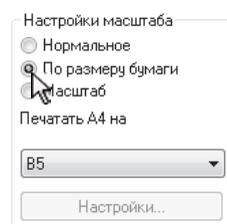
Пояснение подразумевает, что будет печататься документ формата А4 на бумаге В5.

1 Щелкните на закладку "Бумага" на экране настройки драйвера принтера.

2 На вкладке "Формат бумаги" выберите исходный размер (А4) изображения печати.



3 Включите кнопку "Вписать в формат бумаги".



5

4 Выберите формат бумаги, которая будет использована для печати (B5).

Размер печатаемого изображения автоматически подгоняется под формат загруженной в аппарат бумаги.



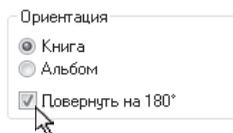
Поворот изображения на 180 градусов (Повернуть на 180 градусов)

Поворачивает изображение на 180 градусов так, чтобы оно было правильно напечатано на бумаге, которую можно загружать только в одной ориентации (например, конверты).



1 Щелкните на закладку "Главная" на экране настройки драйвера принтера.

2 Включите кнопку "Повернуть на 180°".



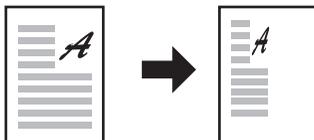
Увеличение / уменьшение (Масштабирование)

Используется для увеличения или уменьшения изображения до нужного размера. Позволяет увеличить маленькое изображение или добавить поля, слегка уменьшив размер изображения.



Примечание

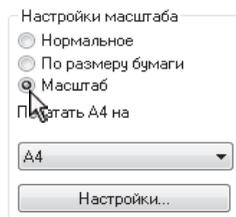
В режиме "N-Up" (печать нескольких страниц на одном листе) функция "Масштаб" недоступна.



1 Щелкните на закладку "Бумага" на экране настройки драйвера принтера.

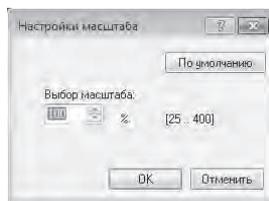
2 Выберите "Масштаб" и щелкните на кнопку "Установки".

Из всплывающего меню можно выбрать формат бумаги для печати.



3 Выберите значение масштаба.

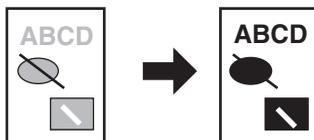
Введите число или щелкните на кнопку , чтобы изменить значение с шагом в 1%.



5

Печать бледного текста и строк черным цветом (Печатать текст черным цветом / Печатать векторную графику черным цветом)

Бледные изображения, цветной текст и строки могут быть напечатаны черным цветом. (Растровые данные, такие как растровые изображения, изменить нельзя.) Данная функция позволяет обнаружить бледные плохо различимые строки и цветной текст.



1 Щелкните на закладку "Расширенные настройки" на экране настройки драйвера принтера.

2 Включите кнопку "Текст чёрным" и / или "Графика чёрным".

- Функцию "текст чёрным" можно также выбрать для печати черным цветом любого текста, за исключением текста белого цвета.
- Функцию "графика чёрным" можно также выбрать для печати черным цветом любой векторной графики, за исключением векторной графики белого цвета.

Настройка изображения

- Текст чёрным
- Графика чёрным

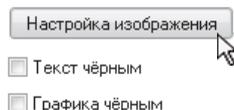
5

Регулировка яркости и контраста изображения (Регулировка изображения)

При печати фотографии или другого изображения в установках печати можно отрегулировать яркость и контраст. Данные установки используются для простых коррекций в том случае, если на Вашем компьютере не установлены программы редактирования изображений.

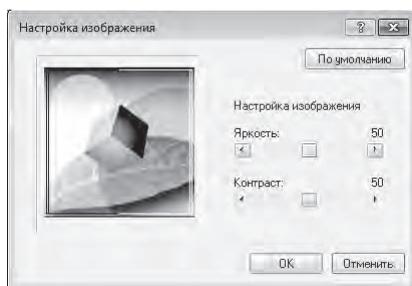
1 Щелкните на закладку "Расширенные настройки" на экране настройки драйвера принтера.

2 Щелкните на кнопку "Настройка изображения".



3 Задайте установки изображения.

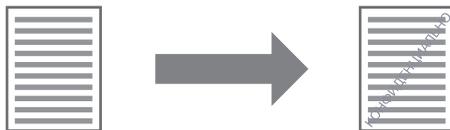
Чтобы задать установки, перемещайте ползунок или щелкните на кнопку или .



5

Добавление водяного знака на печатаемые страницы (Водяной знак).

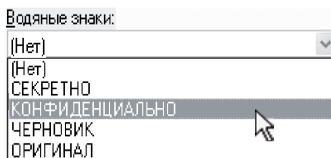
В качестве водяного знака на фоне печатаемой страницы можно добавить бледный оттененный текст. Можно настроить размер, насыщенность и угол наклона водяного знака. Текст можно выбрать из предварительно заложенного в память списка или ввести, создав оригинальный водяной знак.



1 Щелкните на закладку "Водяной знак" на экране настройки драйвера принтера.

2 Выберите параметры водяного знака.

Выберите заложенный в память водяной знак из выпадающего меню. Щелкнув на кнопку "Редактировать", можно отредактировать шрифт и выбрать другие установки.



Примечание

Если Вы хотите создать новый водяной знак, введите его текст в поле "Текст" и щелкнете на кнопку "Добавить".

5

СОХРАНЕНИЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НАСТРОЕК ПЕЧАТИ

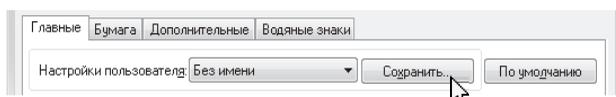
Установки, введенные на каждой закладке во время печати, можно сохранить, как пользовательские настройки. Сохранение часто используемых настроек или сложных настроек цвета под определенным именем облегчает их выбор при необходимости их использования в последующем.

Сохранение настроек во время печати (Пользовательские настройки).

Можно сохранить настройки любой закладки окна свойств драйвера принтера. Настройки, вводимые на каждой закладке, перечислены по времени сохранения, что позволяет проверять их при сохранении.

Для порядок открытия драйвера принтера см. "ВЫПОЛНЕНИЕ ПЕЧАТИ" (стр.35).

- 1** Выполненные настройки печати можно сохранить в любой закладке, нажав на кнопку "Сохранить".



- 2** После проверки настроек введите выбранное для них имя (максимально 20 символов).



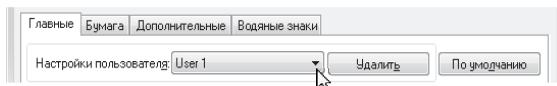
Примечание

- Можно сохранить до 30 пользовательских настроек.
- Созданный водяной знак сохранить в пользовательских настройках нельзя.

- 3** Щелкните на кнопке "OK".

Использование сохраненных настроек

Выберите пользовательские настройки, которые Вы хотите использовать на какой-либо закладке.

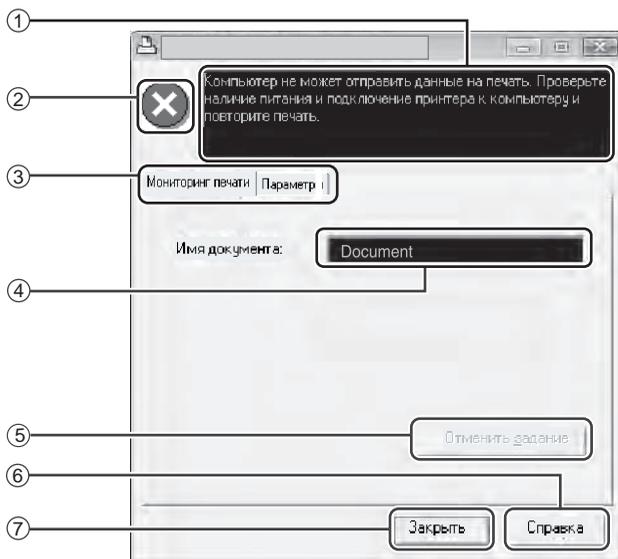


Удаление сохраненных настроек

В окне "Использование пользовательских настроек" выберите пользовательские настройки, которые Вы хотите удалить и щелкните на кнопку "Удалить".

ОБЗОР ОКНА СОСТОЯНИЯ ПЕЧАТИ

При начале печати автоматически открывается окно "Состояние печати". Утилита Print Status Window отслеживает состояние аппарата, информирует Вас о состоянии аппарата, наименовании текущего печатаемого документа и выводит на дисплей сообщения об ошибках.



1 Окно состояния

Информирует о текущем состоянии принтера.

2 Пиктограмма состояния принтера

Появление пиктограмм предупреждает об ошибках принтера. При нормальной печати пиктограммы не появляются. Значение пиктограмм приводится ниже. Для решения проблемы следуйте инструкциям, появляющимся на экране состояния.

Пиктограмма	Состояние печати
	Произошла ошибка, которая требует немедленного внимания.
	Произошла ошибка, которая вскоре потребует внимания.

3 Закладка

Для перехода к закладке щелкните на нее. Закладка "Опции" позволяет выбрать опции для отображения на экране состояния печати.

4 Наименование документа

Показывает наименование печатаемого документа.

5 кнопка "Отменить задание"

Щелчком на этой кнопке можно отменить печать до того, как задание на печать поступит в аппарат.

6 Кнопка "Справка"

Щелкните на эту кнопку для вывода на экран файла справки об окне состояния печати.

7 Кнопка "Закреть"

Для закрытия окна состояния печати щелкните на этой кнопке.

ДРАЙВЕР ПРИНТЕРА

Закладка	Установка	Выбор	Начальные установки
Главная	Копии	от 1 до 999	1
	Разобрать по копиям	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Вкл.
	Режим печати "N-Up"	1-Up/2-Up/4-Up/6-Up	1-Up
	Порядок	1-Up: Нет 2-Up: Справа-налево/Справа-налево/ Сверху-вниз 4-Up/6-Up: Вправо и вниз/Вниз и вправо/Влево и вниз/Вниз и влево	Нет
	Рамки	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Выкл.
	Ориентация изображения	Книжная/Альбомная/Повернуть на 180 градусов	Книжная
Бумага	Формат листа	A3 [Вписать в страницу]* ¹ , A4, A5, A6, B4 [Вписать в страницу]* ¹ , B5, Ledger [Вписать в страницу]* ¹ , Letter, Legal, Executive, Invoice, Foolscap, Folio, COM10, Monarch, DL, C5, 8K [Вписать в страницу]* ¹ , 16K, Специальная бумага	A4* ²
	Установки масштаба	Нормальный/Вписать в формат бумаги/Масштаб	Нормальный
	Источник бумаги	Лоток 1, Лоток 2, Универсальное устройство подачи	Лоток 1
	[Специальная]		
	Ширина	от 98,3 до 215,9 (мм.)	98,3 (мм.)* ²
	Длина	от 148,0 до 355,6 (мм.)	148,0 (мм.)* ²
	Формат	миллиметров/дюймов	миллиметров* ²
Расширенные настройки	Печатать текст черным цветом	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Выкл.
	Печатать векторную графику черным цветом	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Выкл.
	[Регулировка изображения]		
	Яркость	от 0 до 100	50
	Контраст	от 0 до 100	50
Водяные знаки	Водяной знак	(Нет)"/СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО"/ ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ/ ПРОЕКТ/ОРИГИНАЛ/КОПИЯ	(Нет)
	Текст	-	-
	Формат	от 6 до 300	100
	Угол	от -90 до +90	+45
	Только на первой странице	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Выкл.
Конфигурация	Функция ROMP	ВКЛ. / ВЫКЛ.	Вкл.
Главная, Бумага, Расширенные настройки, Водяные знаки	[Пользовательские настройки]		
	Имя настройки	До 30 имен, 20 символов каждое	-

*1 Перед печатью уменьшается до формата A4 или до указанного размера.

*2 Эта начальная установка может варьировать в зависимости от рабочих программ пользователя. Более подробно о каждой установке смотрите в файле "Справка" на экране настройки драйвера принтера.



В данной главе описываются основные функции сканера.

СКАНИРОВАНИЕ

На приведенной ниже схеме дается краткое описание процесса сканирования.



- *1 Для сканирования с использованием панели управления аппаратом вначале необходимо установить утилиту Button Manager и ввести необходимые установки в панели управления. Более подробное описание см. "НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ BUTTON MANAGER" (стр.23).
- *2 TWAIN - это международный стандарт интерфейса для сканеров и других устройств получения изображений. Установив драйвер TWAIN на компьютере, вы сможете сканировать и работать с изображениями, используя различные TWAIN-совместимые приложения.
- *3 WIA (Windows Imaging Acquisition - Служба загрузки изображений) - это функция ОС Windows, которая позволяет сканеру, цифровой камере или другим устройствам получения изображений работать с приложением обработки изображений. Драйвер WIA для данного аппарата можно использовать только с ОС Windows XP/Vista/7.

СКАНИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАВИШ НА АППАРАТЕ

При сканировании таким способом автоматически запускается приложение, установленное в утилите Button Manager, и отсканированное изображение передается в приложение. Информацию о назначении приложения с помощью утилиты Button Manager и других установках см. "Настройки Button Manager" (стр.52).



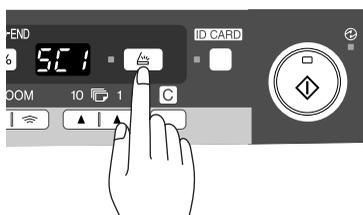
Примечание

- Сканирование невозможно во время копирования.
- Если кнопка СКАНЕР () нажата во время печати, задание на сканирование будет сохранено в памяти.
- При сканировании с использованием устройства SPF, в лотке SPF может быть помещен только один оригинал, если не используется утилита Sharpdesk.

Сканирование из панели управления аппарата

1 Нажмите на кнопку "СКАНИРОВАНИЕ" ().

Аппарат переключится в режим сканирования.

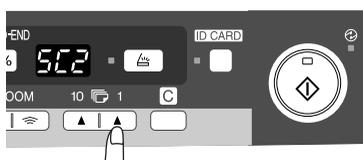


2 Разместите сканируемый оригинал на стекле оригиналодержателя/в устройстве SPF.

Порядок размещения оригинала см. "РАЗМЕЩЕНИЕ ОРИГИНАЛОВ" (стр.26).

3 Нажмите на правую кнопку тиража копирования для вывода на дисплей номера приложения, используемого для сканирования.

Изначально для приложений установлены следующие номера.



Номер приложения	Подключенное приложение
SC1	Sharpdesk
SC2	Электронная почта
SC3	ФАКС
SC4	Программа распознавания текста OCR
SC5	Программа Microsoft Word
SC6	Хранение

Для проверки установок смотрите "Настройки Button Manager" (стр.52) и затем откройте окно установок утилиты Button Manager.

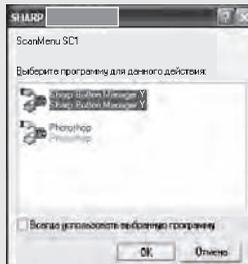
4 Нажмите на кнопку "Старт" ().

Начнется сканирование, после чего данные изображения будут переданы приложению.



Примечание

- При появлении следующего экрана выберите *Button Manager* и щелкните на кнопке "OK". Будут запущены программа *Button Manager* и приложение, связанное с ней. Если Вы хотите, чтобы в этом случае запускалась только утилита *Button Manager*, выполните ее настройку в соответствии с описанием раздела "НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ BUTTON MANAGER" (стр.23).
- Если этап 4 операции выполняется при установке флажка "При сканировании показывать экран настройки TWAIN" в диалоговом окне настройки кнопок вариантов сканирования (стр.53), на дисплей будет автоматически выводиться экран установок режима TWAIN (стр.56). Проверьте установки и вновь нажмите на стартовую кнопку () или щелкните на кнопке "Сканировать" экрана настройки TWAIN для начала сканирования. Данные отсканированного изображения будут переданы приложению.

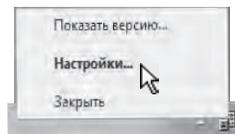


Настройки Button Manager

После установки в ОС Windows утилита Button Manager обычно работает в фоновом режиме. Если Вы хотите изменить настройки утилиты Button Manager, выполните приведенную ниже операцию. Более подробную информацию о настройках смотрите в файле "Справка" утилиты Button Manager. "Обзор Button Manager" (стр.53)

- 1 Щелкните правой кнопкой на пиктограмму Button Manager () на панели задач и выберите "Настройки" из всплывающего меню.**

Откроется экран настроек утилиты Button Manager.



Примечание

Если пиктограмма утилиты Manager не появляется на панели задач, щелкните кнопку "Пуск", выберите "Все программы" ("Программы" в Windows 2000), выберите "Sharp Button Manager Y" и затем щелкните "Button Manager", чтобы запустить эту утилиту.

- 2 Щелкните на закладке меню сканирования, которую Вы хотите настроить.**



- 3 В области "Выбор приложений" выберите приложение, активизируемое при запуске.**



Примечание

При включении кнопки "Показывать экран настройки TWAIN при сканировании" этот экран появляется во время сканирования, что позволяет настроить режим сканирования.

Меню сканирования утилиты Button Manager (заводские установки "по умолчанию")

Меню "Диполь/Button Manager"	Запускаемое приложение
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Электронная почта
SC3:	ФАКС
SC4:	Программа распознавания текста OCR
SC5:	Программа Microsoft Word
SC6:	Хранение



Примечание

Перед использованием необходимо установить приложение, активизируемое при запуске.

- 4 В области "Настройка сканирования" настройте "Режим цветового воспроизведения", "Края" и другие параметры.**

- 5 Щелкните на кнопке "ОК".**

На этом установки будут завершены.

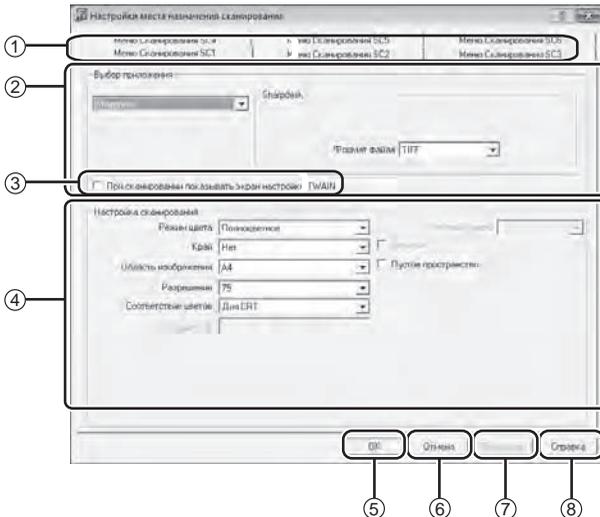
Обзор Button Manager

Утилита Button Manager является программой, позволяющей сканировать из аппарата. В качестве меню сканирования утилита Button Manager позволяет конфигурировать на аппарате шесть наборов настроек сканирования.

Для просмотра файла "Справка" по настройкам, щелкните на кнопку  в верхнем правом углу, а затем щелкните на настройке.

Для сканирования из панели управления аппарата после установки утилиты Button Manager необходимо ввести соответствующие настройки. Подробнее об установке утилиты Button Manager и настройках панели управления смотрите "НАСТРОЙКА УТИЛИТЫ BUTTON MANAGER" (стр.23). Подробнее о сканировании с использованием панели управления аппарата смотрите "СКАНИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАВИШ НА АППАРАТЕ" (стр.50).

Утилиту Button Manager можно использовать для выбора и изменения функций шести меню сканирования. Обратитесь к "Настройки Button Manager" (стр.52).



- 1 Закладка**
Щелкните для перехода к опциям меню сканирования. В каждой закладке содержатся настройки сканирования для меню сканирования.
- 2 Область "Выбор приложения"**
Здесь выбирается приложение, активизируемое при запуске.
- 3 Флажок "Показывать экран настройки TWAIN при сканировании"**
Вы можете выбрать, показывать экран TWAIN или нет. Когда флажок установлен, во время сканирования появляется экран TWAIN, что позволяет настроить режим сканирования.
- 4 Область "Настройка сканирования"**
Установите режим сканирования.

- 5 Кнопка "ОК"**
Щелкните на эту кнопку для сохранения настроек и выйдите из диалогового окна.
- 6 Кнопка "Отменить"**
Щелкните на эту кнопку для выхода из диалогового окна без сохранения изменений в настройках.
- 7 Кнопка "Применить"**
Щелкните на эту кнопку для сохранения настроек без выхода из диалогового окна.
- 8 Кнопка "Справка"**
Щелкните на эту кнопку для вывода на экран файла справки об утилите Button Manager.



В некоторых приложениях выбор настроек ограничен.



На этом аппарате "Имя меню" не используется.

СКАНИРОВАНИЕ С КОМПЬЮТЕРА

Аппарат поддерживает стандарт TWAIN, что делает возможным сканирование из TWAIN-совместимых приложений. Аппарат также поддерживает функцию WIA (Windows Image Acquisition - Служба загрузки изображений), что делает возможным сканирование из WIA-совместимых приложений и "Мастера работы со сканером или цифровой камерой" в Windows XP. Подробнее о настройках TWAIN и WIA смотрите в файле справки о драйвере сканера или в "Справке Windows".



Примечание

Сканирование невозможно во время копирования.

Сканирование из TWAIN-совместимого приложения

Драйвер сканера SHARP совместим со стандартом TWAIN, что позволяет использовать его с различными TWAIN-совместимыми приложениями.

1 Разместите сканируемый оригинал (оригиналы) на стекло оригиналодержателя/в устройство SPF.

Порядок размещения оригинала см. "РАЗМЕЩЕНИЕ ОРИГИНАЛОВ" (стр.26).

2 После запуска TWAIN-совместимого приложения щелкните "Файл" и выберите меню для сканирования.



Примечание

Метод доступа к меню выбора сканера зависит от приложения. Подробнее смотрите в руководстве или в файле "Справка" приложения.

3 Выберите "SHARP MFP TWAIN Y" и щелкните на кнопке "Выбрать".



Примечание

- Если Вы используете ОС Windows XP/Vista/7, можно также выбрать "WIA-SHARP MX-xxxx" для сканирования с использованием драйвера WIA. "Сканирование из WIA-совместимого приложения (Windows XP/Vista/7)" (стр.58)
- В зависимости от системы на экране "Выбрать источник" могут появиться "SHARP MFP TWAIN Y 1.0 (32-32)" и "WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)".

4 Из меню "Файл" выберите меню, чтобы получить изображение из приложения.

Появится экран настройки драйвера сканера. "Настройки драйвера сканера" (стр.56)

5 В меню "Песто сканирования" выберите устройство, в котором на этапе 1 был размещен оригинал.

Если Вы разместили односторонний оригинал в устройстве SPF, выберите "SPF".



6 Щелкните на кнопке "Предварительный просмотр".

Появится изображение для предварительного просмотра.



Примечание

- Если изображение находится под неправильным углом, поправьте оригинал и еще раз щелкните на кнопку "Предварительный просмотр".
- Если изображение для предварительного просмотра сориентировано неправильно, щелкните на кнопку "Повернуть" на экране предварительного просмотра. Изображение для предварительного просмотра повернется на 90 градусов по часовой стрелке, что позволит исправить ориентацию, не вынимая оригинал. "Окно предварительного просмотра" (стр.57)
- Если Вы установили в устройстве SPF несколько страниц, аппарат предварительно просматривает только верхнюю страницу оригинала, а затем отправляет в секцию вывода оригиналов. Перед запуском сканирования верните предварительно просмотренный оригинал в устройство SPF.

7 Укажите область сканирования и установите параметры сканера.

Более подробно об указании области сканирования и установке параметров сканера смотрите в справке драйвера сканера. "Окно предварительного просмотра" (стр.57)



Внимание

Сканирование большой области с высоким разрешением приводит к увеличению объема данных и времени сканирования. Рекомендуется устанавливать параметры сканирования, соответствующие типу сканируемого оригинала, то есть Монитор, Фотография, Факс или OCR (распознавание текста).

8 Когда все готово для начала сканирования, щелкните на кнопку "Сканирование".

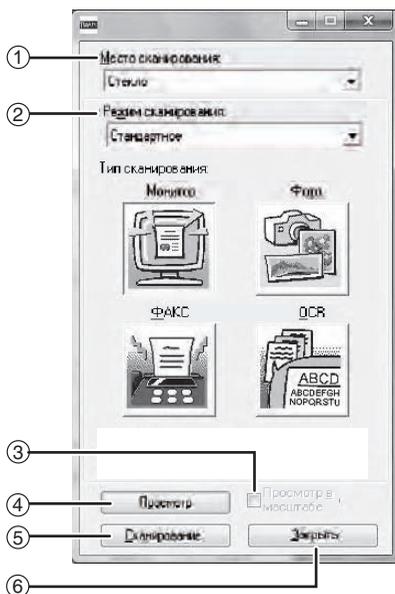
Для отмены операции сканирования после нажатия на кнопку "Сканирование" нажмите на кнопку [Esc] на клавиатуре.

6

Настройки драйвера сканера

Экран настройки драйвера сканера состоит из экрана "Настройка", позволяющего выбрать настройка сканирования, и экрана "Предварительный просмотр", на котором отображается отсканированное изображение. Для вывода на экран справки с более подробной информацией о настройках сканирования щелкните на кнопку "Справка" в окне предварительного просмотра.

Экран настройки



1 Меню "Источник сканирования"

Выберите устройство, в котором был размещен оригинал. Предлагается выбор "Столик" (стекло оригиналодержателя) или устройство "SPF". "Сканирование из TWAIN-совместимого приложения" (стр.54)

2 Меню "Режим сканирования"

Выберите "Стандартный" или "Профессиональный" режим сканирования. Для вывода на экран справки с более подробной информацией о настройках щелкните на кнопку "Справка" в окне предварительного просмотра.

3 Флажок "Просмотр с увеличением"

При нажатии на кнопку "Предварительный просмотр" выбранная часть изображения будет увеличена. Для возврата к обычному виду снимите флажок.



Примечание

"Просмотр с увеличением" можно использовать, когда в меню "Источник сканирования" выбран "Столик".

4 Кнопка "Просмотр"

Предназначена для предварительного просмотра документа.



Примечание

Если команда "Просмотр" отменена нажатием клавиши [Esc] на клавиатуре или кнопкой сброса на аппарате, на экране предварительного просмотра ничего не появится.

5 Кнопка "Сканирование"

Щелкните на кнопку для сканирования с использованием выбранных настроек. Перед нажатием на кнопку "Сканирование" убедитесь в том, что настройки выбраны правильно.



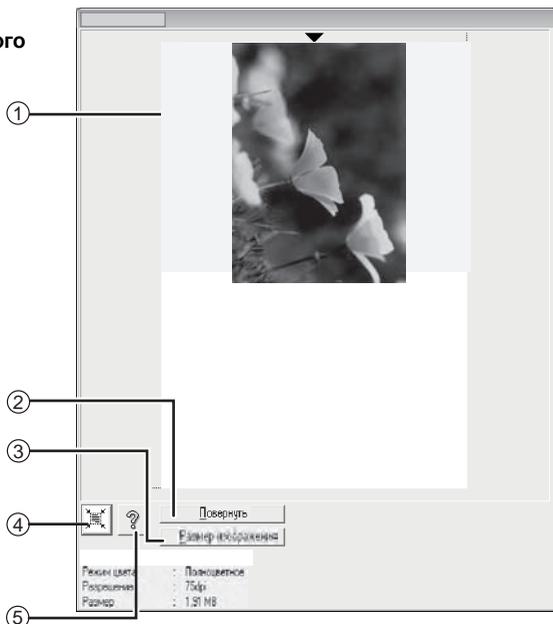
Примечание

Для отмены операции сканирования после нажатия на кнопку "Сканирование" нажмите на кнопку [Esc] на клавиатуре или кнопку сброса на аппарате.

6 Кнопка "Закрыть"

Щелкните для закрытия экрана настройки драйвера сканера.

Окно предварительного просмотра



① Окно предварительного просмотра

Для отображения отсканированного изображения щелкните на кнопку "Предварительный просмотр" на экране "Настройка". Область сканирования можно указать, перетаскивая мышью на экране. Внутренняя часть рамки, созданная при перетаскивании мыши, будет являться областью сканирования. Для отмены указанной области сканирования и удаления рамки щелкните в любом месте за ее пределами.

② Кнопка "Повернуть"

Щелкните на кнопку для поворота изображения на 90 градусов по часовой стрелке. Это позволяет исправить ориентацию, не вынимая оригинал. По завершении сканирования файл изображения создается в той ориентации, которая была показана в окне предварительного просмотра.

③ Кнопка "Размер изображения"

Щелкните на кнопку для открытия диалогового окна, в котором область сканирования можно указать в числовом виде. Единицы измерения можно указать в пикселях, миллиметрах или дюймах. Указанную исходную область сканирования можно изменить, вводя числовые данные относительно верхнего левого угла, который считается фиксированным оригиналом.

④ Кнопка "Автоматический выбор области сканирования"

При отображенном экране предварительного просмотра щелкните на эту кнопку, чтобы автоматически распространить область сканирования на все изображение.



⑤ Кнопка "Справка"

Щелкните на эту кнопку для вывода на экран файла справки о драйвере сканера.

Сканирование из WIA-совместимого приложения (Windows XP/Vista/7)

При использовании ОС Windows XP/Vista/7 драйвер WIA можно использовать для сканирования из WIA-совместимых приложений.

1 Разместите сканируемый оригинал на стекле оригиналодержателя/в устройстве SPF.

Порядок размещения оригинала см. "РАЗМЕЩЕНИЕ ОРИГИНАЛОВ" (стр.26).

2 После запуска WIA-совместимого приложения щелкните "Файл" и выберите меню для сканирования.

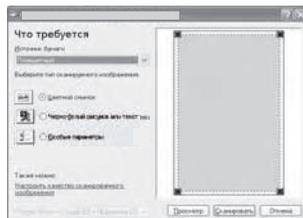


Примечание

Метод доступа к меню выбора сканера зависит от приложения. Подробнее смотрите в руководстве или в файле "Справка" приложения.

3 Выберите источник бумаги и тип изображения, затем щелкните на кнопку "Предварительный просмотр".

Появится изображение для предварительного просмотра. Если Вы разместили оригинал на стекле оригиналодержателя, в качестве "Источника бумаги" выберите "Планшетное сканирование". Если Вы разместили оригинал в устройстве SPF, в качестве "Источника бумаги" выберите "Автоподатчик документов" и укажите размер оригинала в опции "Размер страницы".



Примечание

- Если Вы выбрали "Автоподатчик документов" в качестве "Источника бумаги" и щелкнули на кнопку "Предварительный просмотр", будет выполнен предварительный просмотр верхнего оригинала, находящегося в устройстве SPF. Предварительно просмотренный оригинал отправляется в секцию вывода оригиналов, поэтому перед запуском сканирования необходимо вернуть его в устройство SPF.
- В ОС Windows XP можно просмотреть справку по настройке. Щелкните на кнопку  в верхнем правом углу окна, затем щелкните на параметре.

4 Щелкните на кнопке "Сканировать".

Начинается сканирование и изображение передается в программу Paint. Для указания имени файла и папки для отсканированных изображений воспользуйтесь командой "Сохранить".

Для отмены сканирования после нажатия на кнопку "Сканировать", щелкните на кнопку "Отменить".

Сканирование с использованием "Мастера работы со сканером или цифровой камерой" в ОС Windows XP

Ниже приводится описание сканирования с использованием "Мастера работы со сканером или цифровой камерой" в ОС Windows XP. "Мастер работы со сканером или цифровой камерой" позволяет сканировать изображение без использования WIA-совместимого приложения.

1 Разместите сканируемый оригинал на стекле оригиналодержателя/в устройстве SPF.

Порядок размещения оригинала см. "РАЗМЕЩЕНИЕ ОРИГИНАЛОВ" (стр.26).

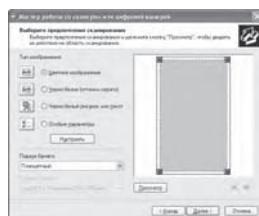
- 2 Нажмите кнопку "Пуск", щелкните на "Панель управления", щелкните на "Принтеры и другое оборудование", а затем на "Сканеры и камеры". Щелкните на пиктограмме "SHARP MX-xxxx" и на "Получить снимки" из списка "Задачи для изображений". Появится "Мастер работы со сканером или цифровой камерой".



3 Щелкните на кнопке "Далее".

4 Выберите "Тип изображения" и "Источник бумаги", затем щелкните на кнопку "Далее".

- Если Вы разместили оригинал на стекле оригиналодержателя, в качестве "Источника бумаги" выберите "Планшетное сканирование".
- Если Вы разместили оригинал в устройстве SPF, в качестве "Источника бумаги" выберите "Автоподатчик документов" и укажите размер оригинала в опции "Размер страницы".
- Для предварительного просмотра изображения можно щелкнуть на кнопку "Предварительный просмотр".

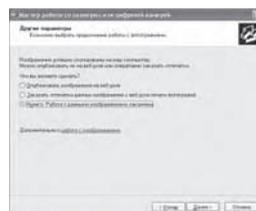


Примечание

- Если Вы выбрали "Автоподатчик документов" в качестве "Источника бумаги" и щелкнули на кнопку "Предварительный просмотр", будет выполнен предварительный просмотр верхнего оригинала, находящегося в устройстве SPF. Предварительно просмотренный оригинал отправляется в секцию вывода оригиналов, поэтому перед запуском сканирования необходимо вернуть его в устройство SPF.
- Для настройки разрешения, типа изображения, яркости и контраста щелкните на кнопку "Пользовательские настройки".

5 Укажите групповое имя, формат и папку для сохранения изображения, затем щелкните на кнопку "Далее".

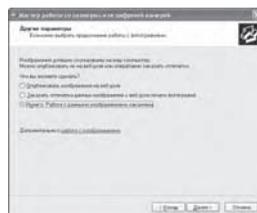
Изображение может быть сохранено в формате JPG, BMP, TIF или PNG. Для начала сканирования щелкните на кнопку "Далее".



6

6 По завершении сканирования появляется следующий экран. Выберите следующую задачу и щелкните на кнопку "Далее".

Если Вы готовы завершить работу, щелкните на сообщении "Никакой. Я завершил работу с этим изображением".



7 Щелкните на кнопке "Завершить".

"Мастер работы со сканером или цифровой камерой" будет закрыт, а отсканированное изображение будет сохранено в указанной папке.

В данной главе дается описание специальных функциональных возможностей аппарата. Вы можете воспользоваться этими функциями по желанию.

ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Режим экономии тонера

Сокращает расход тонера приблизительно на 10%.

Энергосберегающие режимы

В аппарате установлены два режима экономии электроэнергии: режим предварительного прогрева и режим автоматического выключения питания.

Режим предварительного прогрева

При переключении аппарата в данный режим индикатор энергосберегающего режима (☺) загорится, а все остальные индикаторы не изменят своего состояния. В этом случае температура нагревателя в секции термозакрепления будет поддерживаться на более низком уровне, что приведет к снижению потребления электроэнергии. При копировании из данного режима установите все нужные параметры и нажмите на кнопку Старт (☺), как при обычной операции копирования.

Режим автоматического выключения питания

При переключении аппарата в данный режим индикатор энергосберегающего режима (☺) загорится, а все остальные за исключением ONLINE погаснут. В данном режиме экономится значительно больше электроэнергии, чем в режиме предварительного прогрева, однако времени на подготовку к копированию понадобится также больше. При копировании из данного режима прежде всего нажмите на кнопку Старт (☺). Установите все нужные параметры и вновь нажмите на кнопку Старт (☺), как при обычной операции копирования.

Автоматический сброс

После истечения установленного времени с момента завершения рабочей операции аппарат возвращается к начальным установкам. Значение этого интервала времени может быть изменено.

Разрешение в автоматическом и ручном режимах

Вы можете установить разрешение при копировании для автоматического и ручного (☺) режима экспозиции.

Проверьте функцию открытия крышки оригиналодержателя/SPF

При активизации данной функции Вы можете избежать потерь тонера при неплотно закрытой крышке оригиналодержателя/SPF.

Если стартовая кнопка (⊙) нажата при неплотно закрытой крышке оригиналодержателя/SPF, на дисплее появится индикатор "SP" и копирование не будет выполнено. Вы можете начать операцию копирования, если повторно нажмете на кнопку старта (⊙), однако при этом будет использоваться формат сканирования, установленный в "Функции установки эффективной ширины бумаги при копировании" (номера программ 25, 26, 27).

Если крышка оригиналодержателя/SPF будет плотно закрыта после появления индикатора "SP" будет использован обычный формат копирования.

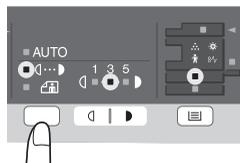


Примечание

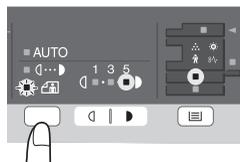
Когда эта функция выключена, если нажать на кнопку (⊙) для изготовления копии при открытой крышке оригиналодержателя/SPF части за пределами оригинала будут скопированы черным цветом. Даже когда эта функция включена, если дважды нажать на кнопку (⊙) для изготовления копии при открытой крышке оригиналодержателя/SPF части за пределами оригинала могут быть скопированы черным цветом. Для предотвращения чрезмерного расхода тонера убедитесь в том, что во время копирования крышка оригиналодержателя/SPF закрыта.

РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ТОНЕРА

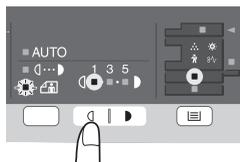
- 1 Нажмите на кнопку выбора режима установки экспозиции и выберите ручной режим (◁ ∙ ∙ ▷).



- 2 Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима экспонирования приблизительно 5 секунд. Индикатор РУЧНОЙ РЕЖИМ (◁ ∙ ∙ ▷) погаснет, а индикатор ФОТО (☀) начнет мигать. Индикатор "темнее", обозначенный "5" загорится, указывая на активизацию стандартного режима расхода тонера.



- 3 Для переключения в режим экономии тонера нажмите на кнопку "светлее" (◁ 1). Индикатор, обозначенный "1", загорится, указывая на переключение в режим экономии тонера.



- 4 Нажмите на кнопку выбора режима экспозиции. Индикатор ФОТО (☀) перестанет мигать и загорится постоянным светом. Индикатор, обозначенный "3", загорится. Теперь режим экономии тонера активизирован.



Примечание

Для возврата в стандартный режим повторите операцию, описанную выше, но используйте кнопку "темнее" (◁ 5) для выбора уровня экспозиции "5" на этапе операции 3.

7

ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Программы пользователя позволяют устанавливать, изменять или отменять параметры отдельных функций по желанию пользователя.

Настройка программ пользователя

- 1** Нажмите и удерживайте кнопку "светлее" () не менее 5 секунд, пока не замигают все предупреждающие индикаторы (, , , , , , , , , а на дисплее не появится индикатор "".
- 2** При помощи левой кнопки установки количества копий () выберите номер программы пользователя. (Номер программы пользователя смотрите в таблице.) Выбранный номер замигает с левой стороны на дисплее.
- 3** Нажмите на кнопку "Старт" (). Введенный номер программы загорится постоянно, а справа на дисплее замигает номер параметра для выбранной программы.
- 4** Выберите нужное значение параметра при помощи правой кнопки установки количества копий (). Номер выбранного значения замигает с правой стороны на дисплее.

Но программы	Режим	Параметры
1	Время автоматического сброса	1 → 10 сек., 2 → 30 сек., *3 → 60 сек., 4 → 90 сек., 5 → 120 сек., *6 → ВЫКЛ.
2	Режим предварительного прогрева	*1 → 30 сек., 2 → 60 сек., *3 → 5 мин. 4 → 30 мин., 5 → 60 мин., 6 → 120 мин. 7 → 240 мин.
3	Режим автоматического выключения питания	*1 → ВКЛ., 2 → ВЫКЛ.
4	Автоматическое выключение по таймеру	*1 → 5 мин., 2 → 30 мин., 3 → 60 мин., 4 → 120 мин., 5 → 240 мин.
6	Программа пользователя "Время автоматического вывода оригиналов из SPF" (Работает, только если установлено устройство SPF.)	1 → 5 мин., *2 → 30 мин. 3 → 60 мин., 4 → 120 мин., 5 → 240 мин., 6 → ВЫКЛ.
10	Разрешение в автоматическом и ручном режимах	*1 → 300dpi, 2 → 600dpi
13	Память принтера	1 → 30%, 2 → 40%, *3 → 50%, 4 → 60%, 5 → 70%
21	Возврат к установкам по умолчанию	1 → ДА, *2 → НЕТ
22	Выбор автоматической сортировки	*1 → ВКЛ., 2 → ВЫКЛ.
24	Предупреждение возможности копирования со стекла оригиналодержателя при открытой крышке оригиналодержателя/SPF	*1 → ВКЛ., 2 → ВЫКЛ.



№ программы	Режим	Параметры
25	Функция установки рабочей ширины бумаги при копировании (Лоток ручной подачи)	*1 → Большая (ширина листа А4), 2 → Маленькая (ширина формата В5R)
26	Функция установки рабочей ширины бумаги при копировании (Лоток 1)	*1 → Большая (ширина листа А4), 2 → Маленькая (ширина формата В5R)
27	Функция установки рабочей ширины бумаги при копировании (Лоток 2) (Работает, только если установлен нижний лоток.)	*1 → Большая (ширина листа А4), 2 → Маленькая (ширина формата В5R)
28	Выбор состояния начала копирования (Поворот изображения вкл./выкл.)	*1 → ВКЛ., 2 → ВЫКЛ.
29	Установка температуры термозакрепления при использовании лотка ручной подачи	1 → Низкая, *2 → Высокая
32	Включение режима USB 2.0	1 → Full-Speed, *2 → Hi-Speed

* Заводские установки "по умолчанию" обозначены звездочкой (*).

5 Нажмите на кнопку Старт (⏻). Число на дисплее справа загорится постоянным светом и введенные параметры будут сохранены в памяти аппарата.



Тримечание

Для изменения настроек или установки другого режима нажмите на кнопку сброса. Аппарат возвратится к этапу 2 операции.

6 Для возврата в нормальный режим копирования нажмите на кнопку светлее (☐). 7

ОТОБРАЖЕНИЕ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА КОПИЙ

Для получения сведений об общем количестве копий, изготовленных на аппарате, используйте операцию, описанную ниже.

Нажмите и удерживайте кнопку сброса приблизительно 5 секунд. Общее число копий появится в два этапа, на каждом из которых на дисплее будут высвечиваться по три цифры.

Пример: Общее число изготовленных копий составляет 1 234.

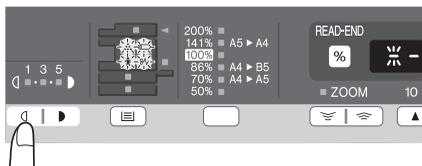


ПРОВЕРКА УРОВНЯ ТОНЕРА

Уровень тонера указывается 6-уровневым индикатором. Используйте его как указатель на необходимость замены картриджа.

- 1** Удерживайте кнопку "светлее" (☐), пока не замигают предупреждающие индикаторы (⦿, ⚡, ⋯, ⚡).

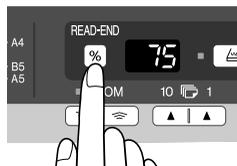
На дисплее появится "- -".



- 2** Нажмите и удерживайте не менее 5 секунд кнопку дисплея масштаба копирования (%).

На дисплее появится примерное количество остающегося в картридже тонера в процентах (отображается "100", "75", "50", "25", "10").

Если это количество менее 10%, на дисплее появится индикатор "LO".



- 3** Для возврата в нормальный режим дисплея нажмите на кнопку светлее (☐).

Предупреждающие индикаторы (⦿, ⚡, ⋯, ⚡) погаснут.

На дисплее вновь отображается количество копий, изготовленных на аппарате.

В данной главе описывается замена картриджа с тонером и чистка аппарата.



Примечание

Используйте только оригинальные расходные материалы и дополнительные принадлежности фирмы SHARP.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖА С ТОНЕРОМ

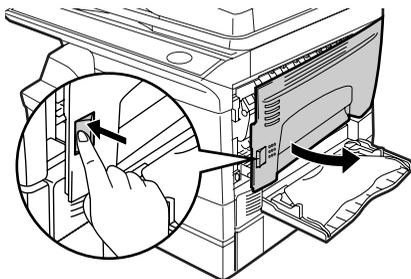
Загорание индикатора необходимости замены картриджа с тонером (∴) указывает на необходимость скорой замены картриджа. Подготовьте новый картридж. Мигание индикатора (∴) означает, что картридж должен быть заменен еще до завершения текущей операции копирования. Замените картридж с тонером в соответствии с приведенным ниже описанием.



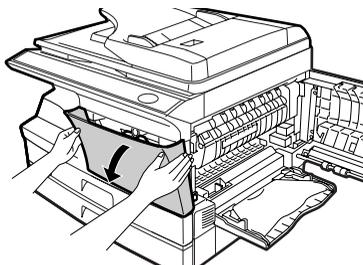
Примечание

- После остановки аппарата можно сделать еще несколько копий, для чего необходимо извлечь картридж с тонером из аппарата, потрясти его в горизонтальном направлении и вновь установить на место. Если после этой операции изготовление копий невозможно, замените картридж с тонером.
- При печати большого тиража с насыщенного оригинала может наблюдаться мигание индикатора Старт (⊙) и остановка копира, несмотря на явное наличие тонера в картридже. Подача тонера в копира может продолжаться до 2 минут, после чего индикатор Старт (⊙) загорится. Нажмите на кнопку Старт (⊙) для возобновления копирования.

- 1** Откройте универсальное устройство подачи, а затем откройте боковую панель, нажимая на кнопку освобождения фиксатора боковой панели корпуса.

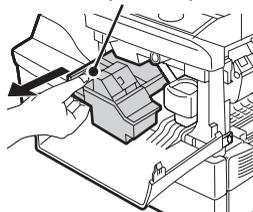


- 2** Чтобы открыть крышку, аккуратно нажмите на оба края передней панели.



3 Нажимая на кнопку фиксатора, аккуратно извлеките картридж с тонером.

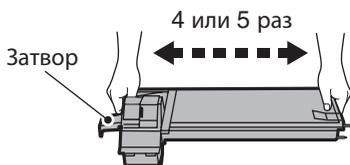
Кнопка фиксатора



Примечание

- После извлечения картриджа не допускайте его встряхивания или ударов по корпусу. Это может вызвать высыпание тонера. Поместите картридж в пакет из упаковки нового картриджа.
- Утилизируйте старый картридж в соответствии с местным законодательством.

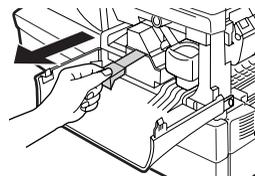
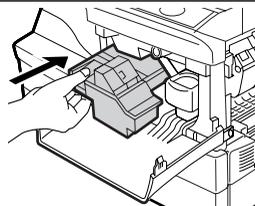
4 Извлеките новый картридж из упаковки. Встряхните его 4-5 раз в горизонтальном направлении. Удалите защитную ленту после встряхивания.



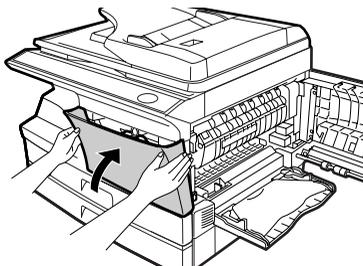
Примечание

Возьмите картридж, как это показано на рисунке. Не удерживайте его за затвор. Встряхивать картридж можно только до удаления защитной ленты.

5 Аккуратно введите картридж в копир по направляющим до его фиксации, одновременно нажимая на рычажок фиксатора. Удалите ленту из затвора. Извлеките затвор, как это показано на рисунке. Утилизируйте его.

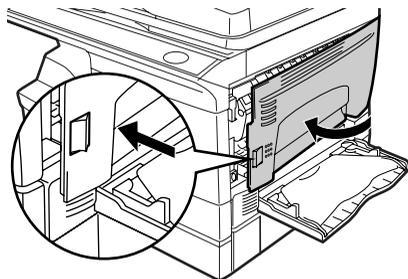


- 6** Закройте переднюю, а затем боковую панели корпуса, нажимая на круглые выступы, расположенные рядом с кнопкой освобождения фиксатора боковой панели. Индикатор погаснет и загорится индикатор Старт (⊕).



Внимание

При закрывании панелей необходимо плотно зафиксировать переднюю панель, а затем боковую. Неверный порядок закрывания панелей может привести к их повреждению.



Примечание

Индикатор Старт (⊕) может не загореться после установки нового картриджа, указывая на невозможность возобновления операции копирования (из-за недостаточной подачи тонера). В этом случае откройте и вновь закройте боковую панель. Подача тонера может продолжаться до 2 минут, после чего копирование продолжится.

ЧИСТКА АППАРАТА

Правильный уход имеет важное значение для получения чистых и четких копий. Не забывайте уделять несколько минут для регулярной чистки аппарата.



Не используйте для чистки воспламеняющиеся спреи. Газ при контакте с внутренними компонентами электросхем или с деталями, находящимися в условиях высокой температуры узла термозакрепления, может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



- *Перед чисткой необходимо выключить питание и вытащить вилку из розетки.*
- *Не пользуйтесь растворителями, бензином или иными летучими чистящими агентами. Это может вызвать деформацию корпуса, потерю цвета аппаратом или неполадки в его работе.*

Корпус

Протирайте корпус мягкой и чистой тканью.

Стекло оригиналодержателя и задняя сторона крышки оригиналодержателя/SPF

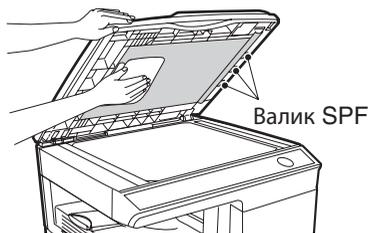
Пятна на стекле оригиналодержателя, окошке сканирующего блока SPF, крышке или валике устройства SPF окажутся причиной появления грязи на копиях. Протрите стекло оригиналодержателя, окошко сканирующего блока SPF, крышку оригиналодержателя и валик SPF мягкой чистой тканью. При необходимости слегка смочите ткань стеклоочистителем.

Стекло оригиналодержателя/окошко сканирующего блока SPF



Окошко сканирующего блока SPF

Крышка оригиналодержателя/SPF



Валик SPF

Коротрон

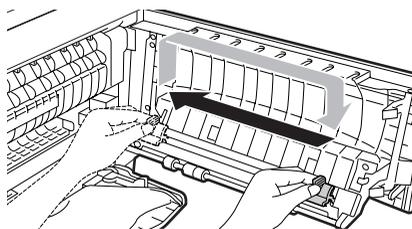
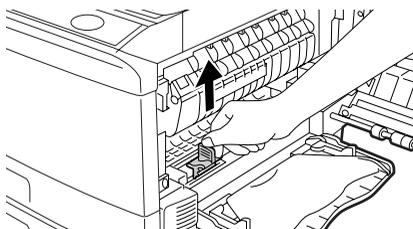
Если на копиях появляются полосы и грязь, причиной этого может быть загрязнение коротрона. Ниже описана операция чистки коротрона.

- 1** Выключите питание копира выключателем. (стр.8)
- 2** Убедитесь, что универсальное устройство подачи открыто, а затем откройте боковую панель, нажимая на кнопку освобождения фиксатора боковой панели корпуса.
- 3** Извлеките чистящее приспособление, удерживая его за пластину. Установите чистящее устройство коротрона с правого края коротрона, аккуратно переместите его к левому краю и извлеките наружу. Повторите операцию 2-3 раза.

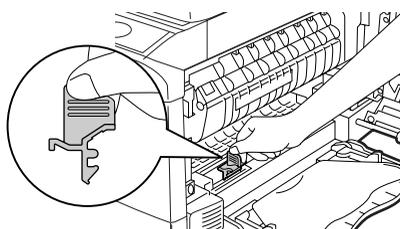


Тримечание

Ведите чистящее приспособление справа налево вдоль канавки коротрона. Если эта операция будет прервана посередине, на копиях могут появиться пятна.



- 4** Верните чистящее приспособление в его первоначальное положение. Закройте боковую панель, нажимая на круглые выступы рядом с кнопкой открывания панели.



- 5** Включите питание выключателем. (стр.7)

В этой главе приводится описание извлечения застрявших листов и устранения неполадок в работе аппарата.

О проблемах, связанных с функциями принтера или сканера, смотрите в файле "Справка" драйвера принтера/сканера.

ПРОБЛЕМЫ С АППАРАТОМ / КОПИРОВАНИЕМ

При возникновении проблемы прежде, чем обратиться к специалисту сервисной службы, проверьте данные приведенной ниже таблицы.

Проблема	Возможная причина	Решение	Стр.
Аппарат не включается.	Аппарат подключен к сети?	Подключите аппарат к заземленной розетке.	Руководство пользователя
	Включено питание?	Включите питание выключателем.	7
	Плотно закрыта боковая панель корпуса?	Аккуратно закройте боковую панель.	Руководство пользователя
	Закрыта передняя панель корпуса?	Аккуратно закройте переднюю, а затем боковую панель.	Руководство пользователя
На копиях нет изображения.	Положен ли оригинал лицевой стороной вниз на стол оригиналодержателя или лицевой стороной вверх в SPF?	Расположите оригинал на столе лицевой поверхностью вниз или лицевой стороной вверх в SPF	26, 27
Копии слишком темные или слишком светлые.	Оригинал слишком темный или светлый?	Настройте экспозицию вручную.	28
	Аппарат в режиме автоматического экспонирования?	Отрегулируйте уровень автоматической экспозиции.	29
	Аппарат в режиме фото?	Отмените режим фото.	28
На копиях пыль, грязь, пятна.	Стекло оригиналодержателя или SPF грязные?	Регулярно производите чистку аппарата.	69
	Пятна или грязь на оригинале?	Используйте чистые оригиналы.	–
На копиях полосы.	Грязь на коротроне?	Произведите чистку коротрона.	70
Часто наблюдается застревание бумаги.	Используется нестандартная бумага?	Используйте стандартную бумагу. При копировании на специальные материалы подавайте листы через универсальное устройство по одному.	9
	Бумага скрученная или влажная?	Храните бумагу в упаковке в сухом помещении.	–
	Обрывки бумаги в аппарате?	Удалите все обрывки застрявшего листа.	80
	Направляющие в лотке установлены неверно?	Установите направляющие по формату бумаги.	10, 13
	Пачка бумаги в лотке слишком толстая?	Уберите избыточные листы из лотка.	10, 12

Проблема	Возможная причина	Решение	Стр.
Изображение на копии легко смазывается.	Слишком плотная бумага?	Используйте бумагу рекомендованного интервала плотности.	9
	Неверно установлен уровень температуры термозакрепления.	Установите программой пользователя "Установка температуры термозакрепления при использовании универсального устройства подачи" (программа 29) на "2 (Высокая)".	64
	Бумага влажная?	Замените бумагу на сухую. При длительном неиспользовании аппарата удалите всю бумагу из лотка и храните ее упакованной в сухом помещении.	—
Печать по краям и центру листа бумаги неравномерна.	Неверно установлен уровень температуры термозакрепления.	Установите программой пользователя "Установка температуры термозакрепления при использовании универсального устройства подачи" (программа 29) на "1 (Низкая)".	64

ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПЕЧАТИ И СКАНИРОВАНИИ

Кроме этого раздела информацию по устранению неполадок можно найти в ознакомительных файлах "README" к каждой из программ. Файл "README" можно просмотреть в "УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" (стр.16).

Проблема	Причина и решение	Стр.
Аппарат не печатает.	Аппарат неправильно подключен к компьютеру. → Проверьте оба конца USB кабеля и убедитесь в надежности подключения. Попробуйте подключить через проверенный кабель.	18
	Выполняется операция копирования. → Подождите завершения операции копирования.	—
	В текущем приложении неправильно выбран аппарат для операции копирования. → Выбирая команду "Печать" из меню "Файл" в приложении, убедитесь в том, что в диалоговом окне "Печать" Вы выбрали принтер "SHARP MX-xxxx" (xxxx обозначает наименование модели аппарата).	—
	Драйвер принтера установлен неправильно. → Выполните приведенные ниже операции, чтобы проверить, установлен ли принтер драйвера. <ol style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку "Пуск", щелкните на "Панель управления", а затем на пиктограмме "Принтер". В Windows 7 нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Устройства и принтеры". В Windows XP нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на "Принтеры и факсы". В Windows 2000 нажмите кнопку "Пуск", выберите на "Установки", а затем щелкните на пиктограмме "Принтеры". Если показана пиктограмма драйвера принтера "SHARP MX-xxxx", но Вы не можете выполнить печать, возможно, драйвер принтера установлен неправильно. В этом случае удалите программу, а затем переустановите ее. 	78
	На аппарате и в драйвере указаны разные параметры лотка. → Убедитесь в том, что на аппарате и в драйвере принтера указан одинаковый формат бумаги. Для изменения настроек формата бумаги на аппарате обратитесь к "ЗАГРУЗКА ЛОТКА" или посмотрите "ВЫБОР КОНФИГУРАЦИИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА", как изменить их в драйвере принтера.	10, 22
Не загружена бумага указанного формата. → Загрузите в лоток бумагу указанного формата.	10	
Страница уведомления напечатана (NP-001), однако не все данные напечатаны полностью.	Объем переданного на аппарат задания для печати больше, чем может храниться в памяти. → Отключите функцию ROMM на закладке "Конфигурация" на экране настройки драйвера принтера. При необходимости использовать функцию ROMM разделите страницы задания на печать на две или более части. → Количество выделенной для функции принтера памяти можно изменить в программе пользователя "Память принтера".	63

Проблема	Причина и решение	Стр.
Печать выполняется медленно.	Одновременно используется два или более программных приложения. → После выхода из всех неиспользуемых программных приложений запустите печать	–
Напечатанное изображение светлое и неравномерное.	Бумага загружена таким образом, что печатание выполняется на ее обратной стороне. → Некоторые типы бумаг имеют лицевую и обратную стороны. Если бумага загружена таким образом, что печатание выполняется на ее обратной стороне, тонер не будет хорошо держаться на бумаге и хорошее изображение не получится.	10
Изображение напечатано с пятнами.	Используется бумага, размер и плотность которой не указан. → Используйте бумагу для копирования рекомендованного интервала плотности.	9
	Бумага скрученная или влажная. → Не используйте скрученную или влажную бумагу. Замените бумагу на сухую бумагу для копирования. Если предполагается не использовать аппарат в течение длительного времени, удалите бумагу из лотка и храните ее упакованной в темном помещении, чтобы предотвратить поглощение влаги.	–
	В настройках приложения указан недостаточный размер полей бумаги. → В верхней и нижней части бумаги могут появиться пятна, если указанные поля выходят за пределы указанной области качественной печати. → В программном приложении установите поля в пределах указанной области качественной печати.	–
Напечатанное изображение перекошено или выходит за пределы листа.	В лоток загружена бумага не того формата, который указан в драйвере принтера. → Проверьте, совпадают ли параметры "Формат бумаги" с форматом бумаги, загруженной в лоток. → Если параметр "Вписать в формат бумаги" включен, убедитесь в том, что выбранный из выпадающего списка формат бумаги совпадает с форматом загруженной бумаги.	–
	Неправильная установка ориентации документа. → Щелкните на закладке "Главная" на экране настройки драйвера принтера и проверьте, установлена ли опция "Ориентация изображения" в соответствии с требованиями.	–
	Неправильно загружена бумага. → Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.	10
	Вы неправильно указали поля в используемом приложении. → Проверьте установки полей документа и формата бумаги используемого приложения. Также проверьте, соответствуют ли указанные настройки печати формату бумаги.	–
Напечатанное изображение светлее или темнее, чем ожидалось.	Неверно установлена плотность печати. → Плотность печати можно настроить в драйвере принтера. Щелкните на закладку "Расширенные настройки" на экране настройки драйвера принтера, и затем щелкните на кнопку "Совместимость". Выберите "Уровень плотности печати" от 1 (светлее) до 5 (темнее).	–

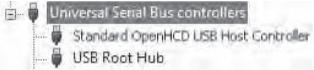
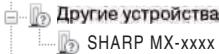
Проблема	Причина и решение	Стр.
Один из предупреждающих индикаторов (⊙, ∴, ⚡, ⚡) горит или мигает.	Обратитесь к "ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ АППАРАТА", чтобы проверить значение предупреждающего индикатора и предпримите соответствующие меры.	79
Низкое качество сканирования.	Стекло оригиналодержателя или и задняя часть крышки оригиналодержателя/SPF загрязнены. → Регулярно производите чистку аппарата.	69
	Пятна или грязь на оригинале. → Используйте чистые оригиналы.	–
	Вы не указали соответствующее разрешение. → Убедитесь в том, что установка разрешения в драйвере сканера соответствует оригиналу.	–
	Вы не указали соответствующее значение для параметра "Порог преобразования в ч/б". → Если Вы сканируете из TWAIN-совместимого приложения, убедитесь в том, что для параметра "Порог преобразования в ч/б" указано соответствующее значение. При большем значении порога преобразования изображение будет темнее, а при меньшем – светлее. Для автоматической настройки порога преобразования щелкните на кнопку "Автоматическая настройка порога преобразования" в закладке "Изображение" экрана "Профессиональный".	–
	Не соответствующие настройки яркости и контраста. → Если Вы сканируете из TWAIN-совместимого приложения и полученное изображение имеет несоответствующую яркость или контраст (например, оно слишком яркое), щелкните на кнопку "Автоматическая настройка яркости/контраста" на закладке "Цвет" экрана "Профессиональный". Щелкните на кнопку "Яркость/контраст" для настройки яркости и контраста при просмотре отсканированного изображения на экране. Если Вы сканируете из WIA-совместимого приложения или с использованием "Мастера работы со сканером или цифровой камерой", щелкните на кнопку "Настройка качества отсканированного изображения" или "Пользовательские настройки" и на появившемся экране настройте яркость и контраст.	–
	Оригинал размещен в устройстве SPF не лицевой стороной вверх или на стекле оригиналодержателя не лицевой стороной вниз. → Разместите оригинал в устройстве SPF лицевой поверхностью вверх или на стекле оригиналодержателя лицевой стороной вниз.	26, 27
Оригинал размещен неправильно. → Разместите оригинал правильно.	26, 27	

Проблема	Причина и решение	Стр.
Невозможно отсканировать изображение.	При невозможности сканирования выключите компьютер, выключите питание и извлеките шнур питания из розетки. Затем включите компьютер, включите питание аппарата и попытайтесь выполнить сканирование. Если сканирование все еще невозможно, проверьте следующее.	–
	Приложение, которое Вы используете, несовместимо с TWAIN/WIA. → Если приложение, которое Вы используете, несовместимо с TWAIN/WIA, сканирование будет невозможным. Убедитесь в том, что приложение, которое Вы используете, совместимо с TWAIN/WIA.	–
	Вы не выбрали в приложении драйвер сканера. → Убедитесь в том, что в TWAIN/WIA-совместимом приложении выбран драйвер сканера.	–
	Вы не указали соответствующим образом все параметры сканирования. → Сканирование большой области с высоким разрешением приводит к увеличению объема данных и времени сканирования. Параметры сканирования необходимо устанавливать в соответствии со сканируемым оригиналом, т.е. Текст, Текст/Графика, Фотография.	–
Медленная скорость передачи данных со сканера.	Ваш компьютер не отвечает системным требованиям по интерфейсу USB 2.0 (режим Hi-Speed). → Смотрите "ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОЙ СРЕДЕ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ", как конфигурировать систему в соответствии с требованиями к USB 2.0, и проверьте, установлена ли опция "Hi-Speed".	15, 64

ПРОБЛЕМЫ ПРИ НАСТРОЙКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Если программное обеспечение не устанавливается правильно, проверьте на компьютере следующее.

Информацию о порядке удаления программного обеспечения смотрите в "Удаление программного обеспечения" (стр.78).

Проблема	Возможная причина	Решение	Стр.
Программное обеспечение не может быть установлено.	На диске достаточно свободного места?	Проверьте свободное место на диске. Для увеличения свободного места на диске удалите ненужный файлы и приложения.	—
Не появится экран Plug and Play (USB соединены в Windows).	Ваш компьютер может использовать USB соединение?	<p>Проверьте в Диспетчере устройств, можно ли использовать USB интерфейс на Вашем компьютере или нет. (Более подробную информацию о Диспетчере устройств смотрите в "Справке Windows".)</p> <p>Если устройство USB использовать можно, в Диспетчере устройств в разделе "Контроллеры универсальной последовательной шины USB" появятся контроллер чипсета и корневой концентратор. (Эти элементы могут варьировать в зависимости от компьютера.)</p>  <p>Если появляются эти два элемента, устройства USB можно использовать. Если рядом с элементом "Контроллеры универсальной последовательной шины USB" появляется желтый вопросительный знак или эти два элемента не появляются, обратитесь к руководству по компьютеру или узнайте у изготовителя компьютера, как включить USB, а затем переустановите драйвер принтера.</p>	—
Драйвер MFP не удается правильно установить с помощью технологии Plug and Play.	Вы подключили аппарат к компьютеру перед установкой драйвера MFP?	<p>Проверьте нижеследующее и переустановите драйвер MFP правильно.</p> <p>Если аппарат был подключен к компьютеру через USB кабель при установке драйвера MFP, проверьте в Диспетчере устройств, успешно ли была произведена установка. (Более подробную информацию о Диспетчере устройств смотрите в "Справке Windows".)</p> <p>Если модель аппарата в Диспетчере устройств появляется в разделе "Прочие устройства", удалите ее, перезапустите компьютер и вновь установите драйвер MFP.</p> 	—

Не удается установить драйвер MFP (Windows 2000/XP)

Если не удастся установить драйвер MFP в Windows 2000/XP, выполните приведенные ниже операции, чтобы проверить настройки компьютера.

1 Нажмите кнопку "Пуск", а затем щелкните на "Панель управления".

В Windows 2000 нажмите кнопку "Пуск", выберите на "Установки", а затем щелкните на "Панель управления".

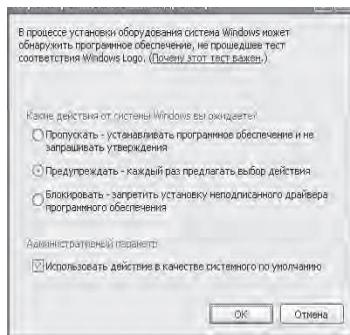
2 Щелкните на "Производительность и обслуживание", а затем щелкните на "Система".

В Windows 2000 дважды щелкните на пиктограмме "Система".

3 Щелкните на закладке "Оборудование", а затем щелкните на кнопке "Подписывание драйверов".

4 Отметьте "Какие действия от системы Windows вы ожидаете?" ("проверка подлинности файлов" в Windows 2000).

Если выбрано "Блокировать", установить MFP драйвер будет невозможно. Выберите "Предупреждать", а затем установите драйвер MFP в соответствии с описанием раздела "УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" (стр.16).



Удаление программного обеспечения

При необходимости удалить программу выполните приведенные ниже операции.

1 Нажмите кнопку "Пуск", а затем щелкните на "Панель управления".

В Windows 2000 нажмите кнопку "Пуск", выберите на "Установки", а затем щелкните на "Панель управления".

2 Щелкните на "Деинсталлировать программу".

- В Windows XP щелкните на "Установка и удаление программ".
- В Windows 2000 дважды щелкните на пиктограмме "Установка/удаление программ".

3 Выберите "SHARP AL-xxxx, MX-xxxx Series MFP Driver", Sharpdesk и Button Manager из списка и удалите их.

Подробнее смотрите в инструкции по эксплуатации или в файлах "Справка" операционной системы.

ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ АППАРАТА

При загорании или мигании следующих индикаторов на панели управления или появлении на дисплее буквенно-цифровой индикации попытайтесь сразу решить проблему при помощи таблицы или ссылок на соответствующие страницы.



Примечание

Используйте только оригинальные расходные материалы и дополнительные принадлежности фирмы SHARP.

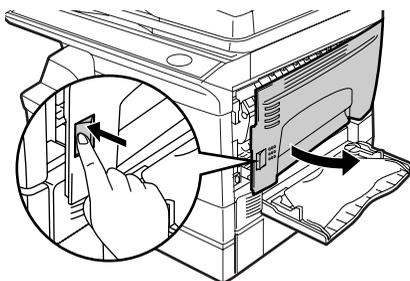
Индикация		Причина и исправление		Стр.
	Индикатор замены проявителя	Горит пост.	Необходим проявитель. Срочно свяжитесь с уполномоченным сервисным представителем.	86
	Индикатор замены картриджа с тонером	Горит пост.	Скоро понадобится замена картриджа. Подготовьте новый картридж.	66
		Мигает	Необходима замена картриджа. Замените его на новый картридж с тонером.	66
	Индикатор застревания листа	Мигает	Лист застрял в аппарате. Извлеките лист в соответствии с описанием в разделе "ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО ЛИСТА".	80
			Возможно открыта снизу боковая панель корпуса. Закройте ее.	83
	Индикатор вызова специалиста	Горит пост.	Необходимо пригласить специалиста из сервисного центра SHARP для проведения сервисного обслуживания.	86
	Индикатор застревания в SPF	Горит пост.	Когда открыта крышка автоподатчика.	–
		Мигает	Произошло застревание оригинала в SPF. Извлеките оригинал в соответствии с описанием в разделе "Е: Лист застрял в SPF (Периферийное устройство)".	84
	Индикатор энергосберегающего режима горит постоянно.		Аппарат в режиме предварительного прогрева. Для отмены режима нажмите на любую кнопку.	61
			Аппарат в режиме автоматического выключения питания. Нажмите на кнопку Старт () для отмены режима автоматического выключения.	61
	Индикатор лотка мигает.		Лоток неправильно вставлен или в лотке нет бумаги. Полностью вставьте лоток или загрузите в лоток бумагу.	–
	На дисплее мигает индикатор "CH".		Не установлен картридж с тонером. Проверьте, установлен ли картридж. Вставьте картридж с тонером до фиксации.	Руководство пользователя
	На дисплее постоянно горит индикатор "CH".		Открыта боковая панель корпуса. Закройте ее, нажимая на круглые выступы рядом с кнопкой открывания боковой панели.	–
	На дисплее мигает индикатор "OP".		Это происходит, если при начале копирования открыта крышка оригиналодержателя/SPF. Полностью закройте крышку оригиналодержателя/SPF или еще раз нажмите на кнопку (). В зависимости от цвет и и плотности оригинала индикатор "OP" может мигать, даже когда крышка оригиналодержателя/SPF закрыта. В таком случае для изготовления копии еще раз нажмите на кнопку "Старт".	–
	На дисплее мигает индикатор "P".		Лоток или универсальное устройство подачи пустые. Загрузите бумагу.	10, 12
			Лист застрял в лотке или универсальном устройстве подачи. Удалите застрявший лист.	80

Индикация	Причина и исправление	Стр.	
	Попеременно появляются буква и цифра.	Аппарат не работает. Выключите питание, извлеките шнур питания из розетки и свяжитесь с уполномоченным сервисным представителем.	—
	При нажатии на кнопку "Старт" (⊕) отображается "64".	Проверьте картридж с тономером и убедитесь в том, что защитная лента все еще на месте.	—

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО ЛИСТА

При мигании индикатора застревания (8 $\sqrt{\vee}$) или мигании индикатора на дисплее, аппарат прекратит работу в результате застревания листа. При застревании оригинала в SPF аппарат прекратит текущую операцию и начнет мигать индикатор застревания в SPF (\triangleleft), а индикатор застревания (8 $\sqrt{\vee}$) останется в выключенном состоянии. Подробнее о застревании оригиналов в SPF смотрите "Е: Лист застрял в SPF (Периферийное устройство)" (стр.84).

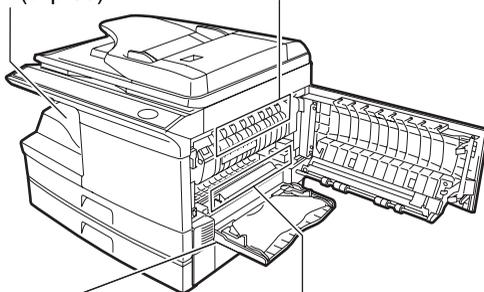
- 1** Откройте универсальный лоток подачи, а затем откройте боковую панель корпуса.



- 2** Проверьте место, в котором произошло застревание. Извлеките лист в соответствии с инструкциями для каждого из соответствующих случаев, описанных ниже. Если мигает индикатор застрявшего листа (8 $\sqrt{\vee}$), действуйте в соответствии с описанием "А: Лист застрял в секции подачи" (стр.81).

Если застрявший лист виден с этой стороны, смотрите "С: Лист застрял в секции транспортировки" (стр.83).

Если лист застрял здесь, смотрите "В: Лист застрял в секции термозакрепления" (стр.82).



Если лист застрял здесь, смотрите "D: Лист застрял в нижней секции подачи (Периферийное устройство)" (стр.83).

Если лист застрял здесь, смотрите "А: Лист застрял в секции подачи" (стр.81).

А: Лист застрял в секции подачи

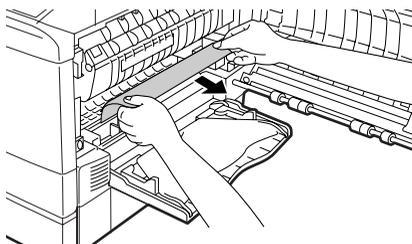
- 1** Аккуратно удалите застрявший лист из секции подачи, как это показано на рисунке. Если индикатор (8^Λ) мигает, а застрявший лист не виден со стороны секции подачи, выдвиньте лоток и удалите застрявший лист. Если извлечение листа невозможно, действуйте в соответствии с описанием "В: Лист застрял в секции термозакрепления".



Секция термозакрепления нагревается до высокой температуры. Не прикасайтесь к секции термозакрепления при извлечении застрявшего листа. Иначе возможно получение ожога или иные негативные последствия для Вашего здоровья.



- Не прикасайтесь к рабочей поверхности барабана (зеленого цвета) при извлечении листа. Это может привести к повреждению барабана или к появлению грязи на копиях.
- Если бумага подается через универсальное устройство подачи, не извлекайте застрявший лист через него. Тонер может попасть в секцию транспортировки и вызвать появление грязи на копиях.



- 2** Закройте боковую панель, нажимая на круглые выступы рядом с кнопкой открывания панели. Индикатор застревания листа (8^Λ) погаснет и загорится индикатор Старт (⊕).

В: Лист застрял в секции термозакрепления

- 1** Опустите рычажок фиксатора секции термозакрепления.

Рычажок фиксатора секции термозакрепления



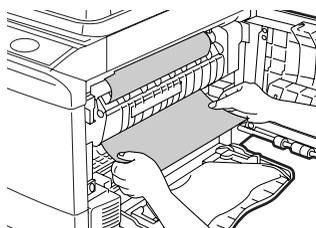
- 2** Аккуратно удалите застрявший лист из секции термозакрепления, как показано на рисунке. Если не удастся извлечь лист, действуйте в соответствии с "С: Лист застрял в секции транспортировки".



Осторожно

Секция термозакрепления нагревается до высокой температуры.

Не прикасайтесь к секции термозакрепления при извлечении застрявшего листа. Иначе возможно получение ожога или иные негативные последствия для Вашего здоровья.



Внимание

- Не прикасайтесь к рабочей поверхности барабана (зеленого цвета) при извлечении листа. Это может привести к появлению грязи на копиях.*
- Не извлекайте лист над секцией термозакрепления. Незакрепленный тонер может попасть в секцию транспортировки и вызвать появление грязи на копиях.*

- 3** Поднимите рычажок фиксатора секции термозакрепления и затем закройте боковую панель, нажимая на круглые выступы рядом с кнопкой открывания боковой панели. Индикатор застревания листа (8^{AV}) погаснет и загорится индикатор Старт (8[Ⓢ]).

С: Лист застрял в секции транспортировки

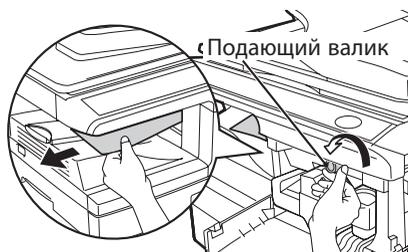
1 Опустите рычажок фиксатора секции термозакрепления.

См. "В: Лист застрял в секции термозакрепления" (стр.82).

2 Откройте переднюю панель.

Об открывании передней панели смотрите в разделе "УСТАНОВКА КАРТРИДЖА С ТОНЕРОМ" Руководства пользователя.

3 Поворачивая подающий валик в направлении, указанном стрелкой, аккуратно извлеките лист из выводной секции.



4 Поднимите рычажок фиксатора секции термозакрепления и закройте переднюю, а затем боковую панель, нажимая на круглые выступы рядом с кнопкой открывания панели. Индикатор застревания листа (⌘) погаснет и загорится индикатор Старт (⊕).

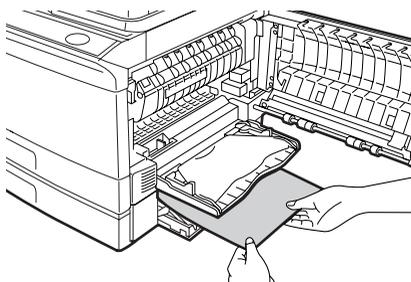


Внимание

При закрывании панелей необходимо плотно зафиксировать переднюю панель, а затем боковую. Неверный порядок закрывания панелей может привести к их повреждению.

D: Лист застрял в нижней секции подачи (периферийное устройство)

1 Откройте нижнюю боковую панель (расположенную под универсальным устройством подачи) и извлеките застрявший лист. Если на дисплее мигает индикатор застревания (⌘) и лист не виден со стороны нижней боковой панели, выдвиньте нижний лоток для бумаги и извлеките застрявший лист. После этого возвратите в исходное положение нижний лоток.



2 Закройте нижнюю боковую панель.

3 Закройте боковую панель, нажимая на круглые выступы рядом с кнопкой открывания панели. Индикатор застревания листа (⌘) погаснет и загорится индикатор Старт (⊕).

Е: Лист застрял в SPF (периферийное устройство)

Застревание оригинала может произойти на одном из трех участков: если застрявший оригинал виден со стороны лотка, то это (А) - лоток устройства подачи документов; если застрявший документ не виден со стороны лотка, то это (В) - выводной лоток устройства или (С) - пространство под крышкой устройства подачи документов. Извлеките застрявший оригинал в соответствии с инструкциями для каждого из перечисленных участков.



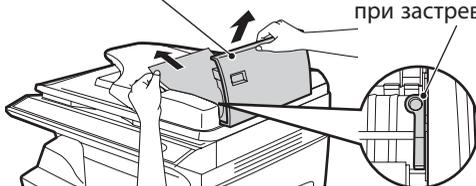
Примечание

После извлечения замятой бумаги не забудьте нажать на кнопку сброса, чтобы очистить состояние отказа вследствие застревания.

- (А)** Откройте крышку автоподатчика и вытащите застрявший оригинал из лотка автоподатчика. При извлечении оригинала нажмите на рычажок открывания SPF (см. ниже). Закройте крышку автоподатчика. Откройте и вновь закройте крышку SPF для того, чтобы сбросить индикатор застревания в SPF (◁). Если оригинал не удается легко извлечь, перейдите к инструкции (С).

Крышка устройства подачи оригиналов

Рычажок открывания SPF при застревании листа

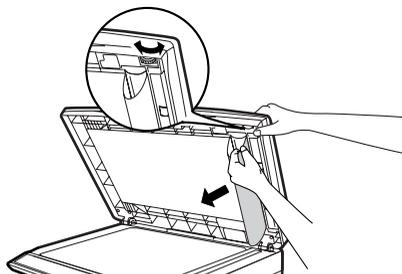


- (В)** Откройте SPF и начните вращение колесика, поворачивающего валик, чтобы извлечь оригинал со стороны выводного лотка устройства. Если оригинал не удается легко извлечь, перейдите к инструкции (С).



Валик

- (С)** Если не удастся легко извлечь застрявший оригинал со стороны выводного лотка устройства, то попытайтесь извлечь его в направлении, указанном стрелкой, одновременно поворачивая колесико, возвращающее валик.



ЕСЛИ ЗАСТРЕВАНИЕ ПРОИЗОШЛО В АППАРАТЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ SPF (Периферийное устройство)

Если лист застрял при перемещении в пределах главного модуля аппарата во время копирования оригинала (оригиналов) с использованием устройства SPF, сканирование в SPF автоматически прекратится. Извлеките вручную застрявший лист/листы из аппарата. Вы можете проверить по дисплею панели управления количество оригиналов, которое нужно вернуть в лоток автоподатчика. Для вывода на дисплей количества возвращаемых в лоток оригиналов выполните приведенную ниже операцию.

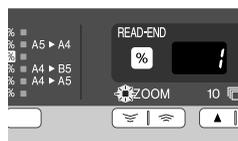


Примечание

В описании операции не приводится извлечение застрявших листов. Не забудьте извлечь их перед выводом на дисплей количества возвращаемых в лоток оригиналов. Об извлечении застрявших листов смотрите в разделе "ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО ЛИСТА" (стр. 80).

1 При застревании в главном модуле аппарата SPF остановится и замигает индикатор МАСШТАБ.

Оставшееся количество будет указано мигающими цифрами на дисплее. Сначала удалите застрявшие в главном модуле листы. Затем выполните этап 2 операции.



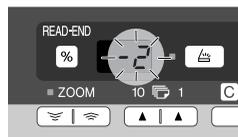
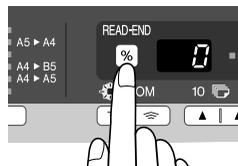
2 Удалите еще не отсканированные оригиналы из лотка автоподатчика.

Не удаляйте вручную пачку оригиналов из SPF. Это может привести к возникновению неполадок в аппарате. Смотрите этап 3 операции.



3 Нажмите на кнопку дисплея масштаба копирования (%).

Отсканированные в SPF оригиналы будут выведены, а на дисплее замигают цифры количества оригиналов, которое нужно вернуть. Возвратите указанное количество оригиналов в лоток автоподатчика вместе с оригиналами, выведенными на этапе 2.



Вывод на дисплей количества возвращаемых



Примечание

Если активизирована программа пользователя "Время автоматического вывода оригиналов из SPF", оригиналы будут автоматически выведены по истечении установленного времени. ("ПРОГРАММЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" (стр. 63))

НЕОБХОДИМА ЗАМЕНА ПРОЯВИТЕЛЯ

При загорании индикатора необходимости замены проявителя () необходимо произвести замену проявителя. ЭТА ОПЕРАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНА ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ SHARP. Срочно свяжитесь с уполномоченным сервисным представителем.

НЕОБХОДИМ ВЫЗОВ СПЕЦИАЛИСТА

При загорании индикатора вызова специалиста () необходимо обратиться в сервисную службу, уполномоченную фирмой SHARP, для вызова специалиста. Срочно свяжитесь с уполномоченным сервисным представителем.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Для организации системы, полностью удовлетворяющей всем Вашим потребностям, предлагаются дополнительные приспособления. В их состав входят следующие устройства.



Примечание

- Используйте только оригинальные расходные материалы и дополнительные принадлежности фирмы SHARP.
- В некоторых странах и регионах определенные опции могут быть недоступны.



Для оптимального копирования убедитесь в подлинности продукции SHARP. Только на оригинальных расходных материалах и принадлежностях SHARP нанесена наклейка оригинального продукта.



Устройство полистной подачи (MX-SP10)



Устройство подачи бумаги объемом 250 листов (MX-CS10)

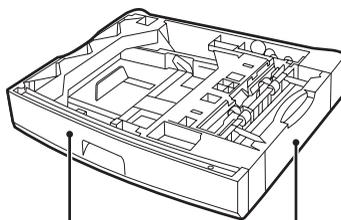
УСТРОЙСТВО ПОЛИСТНОЙ ПОДАЧИ (MX-SP10)

В устройство полистной подачи (SPF) может быть загружено до 50 оригиналов для последующей автоматической подачи. Название деталей устройства SPF см. "НАИМЕНОВАНИЕ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ" (стр.4).

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ ОБЪЕМОМ 250 ЛИСТОВ (MX-CS10)

Дополнительное устройство подачи бумаги позволяет увеличить объем загрузки аппарата бумагой и расширяет выбор форматов копий, не требующих дополнительной настройки.

Операции по загрузке бумаги в лоток дополнительного устройства, выбору формата и выбору лотка аналогичны операциям, проводимым с лотком основного блока аппарата. См. "ЗАГРУЗКА ЛОТКА" (стр.10) и "ВЫБОР ЛОТКА ПОДАЧИ" (стр.30).



Лоток Нижняя боковая панель

Кабель интерфейса

Приобретите соответствующий кабель для подключения компьютера.

Интерфейсный кабель USB

Кабель USB с поддержкой USB 2.0.



Класс защиты от поражения электрическим током I

**Дата производства указана в
серийном номере**

SERIAL No.

0 1 2 3 4 5 6 7

Год
0 : 2010
1 : 2011
2 : 2012
3 : 2013
: :

Месяц
1 : Январь
2 : Февраль
3 : Март
: :
0 : Октябрь
X : Ноябрь
Y : Декабрь

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SHARP®

SHARP CORPORATION