



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

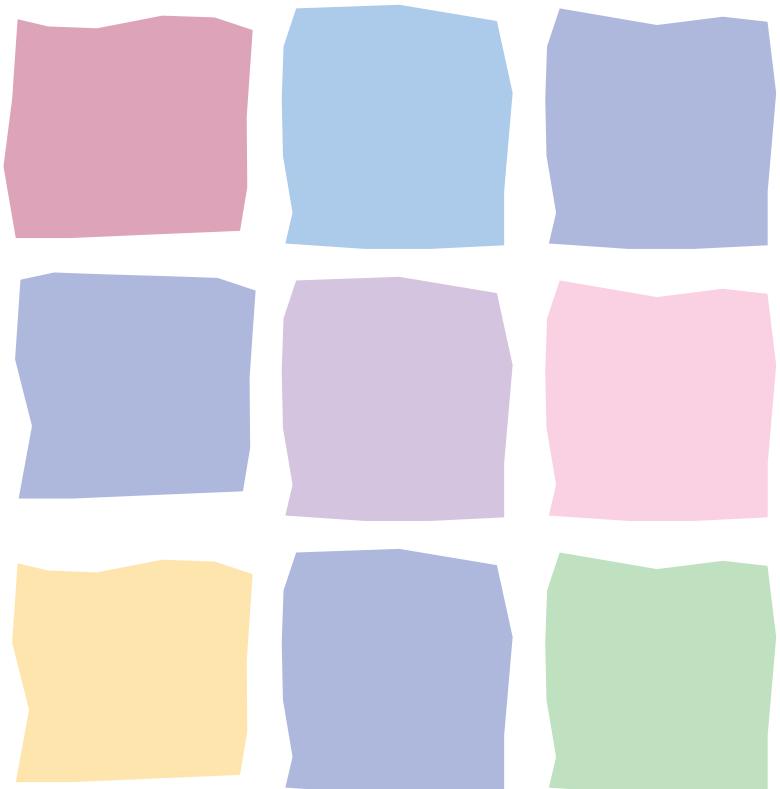
Содержание

Предм. указатель

Canon

# Руководство по программному обеспечению

## MF3200 Series



Прочтите данное Руководство перед началом работы с оборудованием.  
После изучения данного Руководства сохраните его для использования  
в дальнейшем в качестве справочника.

Как пользоваться данным  
руководством



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Руководства для данного устройства

- Установка устройства
- Установка программного обеспечения

Руководство по началу  
работы



Основное руководство



Расширенное руководство



Руководство по  
программному  
обеспечению

- Основные функции
- Обслуживание
- Настройки устройства
- Характеристики

- Дополнительные функции
- Системный монитор
- Отчеты и списки

- Функции печати
- Функции сканирования
- Отправка факсов с компьютера



Означает, что руководство записано в формате PDF на компакт-диске.

- Чтобы открыть Руководство в формате PDF, на Вашем компьютере должно быть установлено программное обеспечение Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Если Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader не установлены, загрузите их с сайта компании Adobe Systems Incorporated.
- Чтобы избежать ошибок и неточностей в руководстве к данному устройству, при работе над ним были приложены значительные усилия. Тем не менее процесс улучшения нашей продукции не прекращается, и если Вам потребуются точные технические характеристики, обратитесь в фирму Canon.
- Изображение устройства на обложке руководства может слегка отличаться от вашего устройства.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Содержание

Руководства для данного устройства .....	i
Как пользоваться данным руководством .....	viii
Юридическая информация .....	xii
<b>1 Введение.....</b>	<b>1–1</b>
Где найти справочную информацию.....	1–2
Требования к системе .....	1–3
Проверка установки .....	1–4
Удаление и переустановка программного обеспечения .....	1–5
Удаление набора инструментов MF Toolbox.....	1–5
Удаление драйверов MF.....	1–5
Переустановка программного обеспечения.....	1–6



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

2 Печать.....	2-1
Печать документа .....	2-2
Отмена вывода на печать.....	2-2
Изменение параметров печати .....	2-3
Из приложения Windows .....	2-3
Из папки [Принтеры и факсы] (Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]. .....	2-4
Диалоговое окно «Свойства» в Windows 98/Me .....	2-5
Windows 2000/XP, свойства и настройка печати.....	2-24
Свойства .....	2-25
Настройка печати .....	2-32
Использование устройства в сети.....	2-52
Установка устройства в качестве общего принтера.....	2-52
Использование общего принтера в сети .....	2-57



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

<b>3 Сканирование документа.....</b>	<b>3–1</b>
Сканирование при помощи кнопки устройства [Пуск].....	3–3
Настройка функции сканирования по нажатию [Пуск].....	3–4
Настройка кнопки [Пуск] на выбор альтернативы [Сохранить].....	3–4
Настройка [Пуск] в диалоговом окне [Параметры] .....	3–5
Настройка [Пуск] в папке [Scanners and Cameras].....	3–5
Сканирование через панель инструментов MF Toolbox .....	3–7
Настройки Панели инструментов MF Toolbox .....	3–9
Настройки сканера .....	3–9
Сохранить отсканированное изображение в .....	3–11
Внешняя программа (Почтовая программа) .....	3–12
Принятие изображения и параметров Exif (Принять отсканированное изображение).....	3–13



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

Сканирование изображения из приложения .....	3–15
Создание файла PDF из нескольких страниц .....	3–16
Настройка предпочтений сканера в ScanGear MF .....	3–18
Переключение между режимами Простой и Расширенный.....	3–18
Работа в режиме Простой .....	3–18
Работа в режиме Расширенный.....	3–21
Режим Расширенный – Настройка Параметров сканирования .....	3–23
Настройки для режима Расширенный .....	3–24
Определение разрешения.....	3–39
Сканирование с драйвером WIA (только для Windows XP) .....	3–41
Сканирование из диалогового окна [Мастер работы со сканером и цифровой камерой].....	3–41
Сканирование из приложения .....	3–44



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

<b>4 Отправка факсов с компьютера (только для MF3240) .....</b>	<b>4–1</b>
Отправка факса .....	4–2
Буквы и символы для номеров факсов .....	4–4
Параметры отправки факса.....	4–4
Изменение настроек факса.....	4–14
Из приложения Windows .....	4–14
Из папки [Принтеры и факсы] (для Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]). .....	4–15
Свойства факса Windows 98/Me .....	4–16
«Свойства драйвера FAX Windows 2000/XP» и «Настройки печати драйвера FAX».....	4–27
Свойства драйвера FAX .....	4–27
Настройки печати драйвера FAX .....	4–31



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

5 Устранение неполадок .....	5–1
Проблемы с принтером .....	5–2
Проблемы с драйвером.....	5–5
Проблемы со сканированием .....	5–7
Проблемы с установкой и удалением .....	5–13
6 Приложение.....	6–1
Характеристики .....	6–2
Характеристики принтера .....	6–2
Технические характеристики сканера.....	6–2
Глоссарий .....	6–3
Предм. указатель .....	6–11



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Как пользоваться данным руководством

## Использование первой страницы

The screenshot shows the first page of the Canon MF3200 Series Software Guide. At the top right are four navigation icons: a circular arrow (Return to previous page), a left arrow (Previous page), a right arrow (Next page), and a square with '1' (First page). Below these are six numbered links corresponding to the table of contents on the left: Введение (1), Печать (2), Сканирование документа (3), Отправка факсов с компьютера (4), Устранение неполадок (5), and Приложение (6). The left sidebar also includes Содержание and Предм. указатель. The main content area features the Canon logo and the title 'Руководство по программному обеспечению MF3200 Series'. Below the title is a grid of nine colorful wavy shapes. A note at the bottom left reads: 'Прочтите данное Руководство перед началом работы с оборудованием. После изучения данного Руководства сохраните его для использования в дальнейшем в качестве справочника.' A link 'Как пользоваться данным руководством' is highlighted with an orange arrow pointing to it from the text below.

Возврат к последней открытой странице.  
Отображение предыдущей или  
следующей страницы.  
Возврат на первую страницу.

Отображение страницы «Как пользоваться  
данным руководством».

Ссылки на список возможных действий,  
темы всех глав, содержание и указатель.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

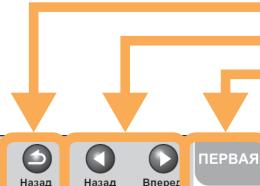
Содержание

Предм. указатель

## Использование списка тем глав

The screenshot shows the 'Introduction' chapter page. At the top is a navigation bar with four buttons: 'Назад' (Back), 'Назад' (Back), 'Вперед' (Forward), and 'ПЕРВАЯ' (First). Below the navigation bar is the chapter title '1 Введение'. To the left of the main content is a vertical sidebar containing links to other chapters: 'Введение' (1), 'Печать' (2), 'Сканирование документа' (3), 'Отправка факсов с компьютера' (4), 'Устранение неполадок' (5), and 'Приложение' (6). At the bottom of the sidebar are links to 'Содержание' and 'Предм. указатель'. The main content area contains a table of contents:

Где найти справочную информацию.....	1-2
Требования к системе.....	1-3
Проверка установки .....	1-4
Удаление и переустановка программного обеспечения.....	1-5
Удаление набора инструментов MF Toolbox .....	1-5
Удаление драйверов MF .....	1-5
Переустановка программного обеспечения .....	1-7



Возврат к последней открытой странице.  
Отображение предыдущей или  
следующей страницы.  
Возврат на первую страницу.

Содержание главы.



Ссылки на список возможных действий,  
темы всех глав, содержание и указатель.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

Для обозначения предупреждений, уведомлений и примечаний в руководствах к устройству используются следующие символы.



Внимание

Предупреждение, несоблюдение которого может стать причиной смерти или серьезной травмы.



Предупреждение

Описание действий, которые могут привести к травмам или повреждению устройства.



Примечание

Описание ограничений при эксплуатации и советы по использованию устройства.

К тому же, в этом руководстве используются значки для обозначения кнопок и информации на ЖК-дисплее:

– Названия выбранных элементов меню и нажатых на экране кнопок указываются в квадратных скобках: [Параметры].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Юридическая информация

## Товарные знаки

Canon и логотип Canon являются товарными знаками компании Canon Inc.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation.

Все остальные названия изделий и их маркировка являются зарегистрированными товарными знаками, товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих компаний.

## Авторские права

Copyright © 2006 Canon Inc. Все права защищены. Никакую часть настоящего документа нельзя воспроизводить, передавать, цитировать, хранить в поисковых системах или переводить на какие-либо языки или компьютерные языки в любой форме или любым способом – электронным, механическим, магнитным, оптическим, химическим, вручную или каким-либо иным, без предварительного письменного разрешения Canon Inc.

## Отказ от обязательств

Информация в данном руководстве может изменяться без какого-либо уведомления.

ОТНОСИТЕЛЬНО ДАННОГО МАТЕРИАЛА CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ УКАЗАННЫХ ЗДЕСЬ ПОЛОЖЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИИ НА ТОВАРНУЮ ПРИГОДНОСТЬ, ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ СОБЛЮДЕНИЕ КАКИХ-ЛИБО ПАТЕНТОВ. CANON INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА ИЛИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО ПОТЕРИ ИЛИ РАСХОДЫ, ЯВИВШИЕСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО МАТЕРИАЛА.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# 1 Введение

Где найти справочную информацию .....	1–2
Требования к системе .....	1–3
Проверка установки .....	1–4
Удаление и переустановка программного обеспечения .....	1–5
Удаление набора инструментов MF Toolbox .....	1–5
Удаление драйверов MF .....	1–5
Переустановка программного обеспечения .....	1–6



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Где найти справочную информацию

Если при установке драйверов или при работе с устройством возникнут трудности, см. следующую информацию.

## В данном руководстве

См. главу 5, «Устранение неполадок».

## В Основное руководство

См. главу 11 «Устранение неполадок» в Основном руководстве.

## Файл ПРОЧТИ.TXT

В поставляемый с драйверами файл ПРОЧТИ.TXT включены советы и ограничения, которых необходимо придерживаться при установке или использовании драйверов.

## Интерактивная справка

Дополнительная информация содержится в файле справки, поставляемом вместе с драйверами. Что получить информацию о функциях и параметрах драйверов, в диалоговом окне [Свойства] нажмите кнопку [Справка].

## Контекстная справка

В окне такой справки отображается описание каждого элемента текущего диалогового окна. Чтобы включить контекстную справку, выполните одно из следующего.

- Щелкните кнопку (Справка) в строке заголовка диалогового окна → щелкните нужный элемент.
- Правой кнопкой мыши щелкните нужный элемент → выберите [Что это такое?].
- Выберите нужный элемент → нажмите клавишу [F1].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Требования к системе

## Общие

- IBM или IBM-совместимый ПК
- Устройство чтения компакт-дисков или сетевая среда с доступом к устройству чтения компакт-диска
- ПК с портом USB и установленным драйвером класса USB

## Microsoft Windows 98, 98SE

Процессор: Intel® Pentium® 90 Мгц или выше  
Память: 64 Мбайт ОЗУ, рекомендуется не менее 128 Мбайт  
Свободное место на жестком диске: рекомендуется не менее 330 Мб

## Microsoft Windows Me

Процессор: Intel® Pentium® 150 Мгц или выше  
Память: 64 Мбайт ОЗУ, рекомендуется не менее 128 Мбайт  
Свободное место на жестком диске: рекомендуется не менее 295 Мб

## Microsoft Windows 2000 Professional

Процессор: Intel® Pentium® 133 Мгц или выше (USB 1.1),  
Intel® Pentium® II или выше (USB 2.0)  
Память: 64 Мбайт ОЗУ, рекомендуется не менее 128 Мбайт (USB 1.1), 128 Мбайт ОЗУ (USB 2.0)  
Свободное место на жестком диске: рекомендуется не менее 650 Мб

## Microsoft Windows XP

Процессор: Intel® Pentium® 300 Мгц или выше (USB 1.1),  
Intel® Pentium® II/Celeron® 300 Мгц или выше (USB 2.0)  
Память: 64 Мбайт ОЗУ, рекомендуется не менее 128 Мбайт (USB 1.1), 128 Мбайт ОЗУ (USB 2.0)  
Свободное место на жестком диске: рекомендуется не менее 1,5 Гб

## Примечание

- Для работы высокоскоростного порта USB 2.0 требуется компьютер с частотой более 300 МГц, объемом ОЗУ более 64 Мбайт и установленным пакетом обновлений Windows XP SP1, либо компьютер с частотой процессора более 133 МГц, с объемом ОЗУ более 64 Мбайт и установленным пакетом обновлений Windows 2000 SP4. Если компьютер удовлетворяет всем этим требованиям и на нем установлен хост-контроллер USB 2.0, то обмен данными через порт USB 2.0 гарантирован.
- При сканировании документа размер необходимой памяти может различаться в зависимости от размера сканирования и использования памяти приложением.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Проверка установки

Проверьте – установлены ли драйверы, выбрано ли устройство в качестве принтера по умолчанию.

## Примечание

Если в диалоговом окне, которое появляется после команды [Печать] в приложении, выбрано ваше устройство, это означает, что оно выбрано как принтер по умолчанию.

## 1. Откройте папку [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).

Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).

Убедитесь, что виден значок драйвера.

## 2. Выберите принтер по умолчанию.

Щелкните значок соответствующего драйвера принтера. В меню [Файл] выберите команду [Использовать как принтер по умолчанию] (в Windows 98/Me: [Использовать по умолчанию]).

## 3. Откройте папку [Сканеры и камеры] (в Windows 98/2000: диалоговое окно [Свойства: Сканеры и камеры]).

Нажмите [пуск] на панели задач Windows, → выберите [Панель управления] → [Принтеры и прочее оборудование] → [Сканеры и камеры] (в Windows 98/Me/2000: [Пуск] → [Настройки] → [Панель управления] → дважды щелкните значок [Сканеры и камеры]). Убедитесь, что отображается соответствующий значок драйвера сканера.

## 4. Убедитесь, что отображается соответствующий драйвер сканера.

## 5. Если на рабочем столе появился ярлык [Canon MF Toolbox 4.9], значит установка набора инструментов MF Toolbox 4.9 выполнена.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Удаление и переустановка программного обеспечения

Прежде чем переустановить программное обеспечение, его нужно удалить. Перед удалением драйвера убедитесь, что выполняются следующие условия.

- Программное обеспечение доступно для установки.
- Все приложения на компьютере закрыты.

**Примечание**

- Для удаления программного обеспечения в операционных системах Windows 2000/XP необходимо обладать правами администратора.
- Сначала удалите набор инструментов MF, а затем драйверы MF.

## Удаление набора инструментов MF Toolbox

1. Щелкните кнопку [Пуск] на панели задач Windows → выберите пункт [(Все) Программы] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Удаление Toolbox].
2. Следуйте инструкциям на экране.

Когда появится окно для выбора восстановления или удаления программного обеспечения, выберите [Удаление] → щелкните [Далее >]. В окне с запросом на подтверждение удаления нажмите кнопку [OK]. Если появится сообщение о необходимости перезагрузить компьютер, перезагрузите компьютер.

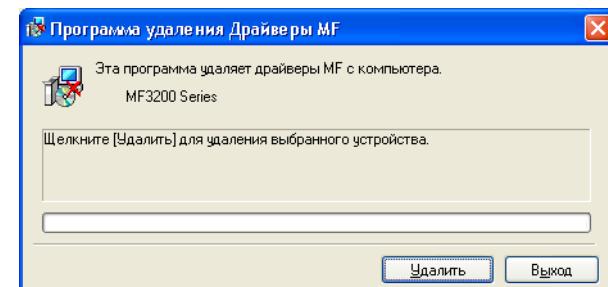
3. Нажмите [Выход].

## Удаление драйверов MF

1. Щелкните кнопку [Пуск] на панели задач Windows → выберите пункт [(Все) Программы] → [Canon] → [MF3200 Series] → [Удаление драйверов].

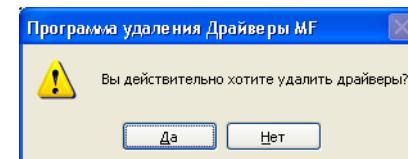
Появится диалоговое окно [Программа удаления Драйверы MF].

2. Щелкните [Удалить].



(В Windows 98/Me/2000: Щелкните [OK] и перейдите к шагу 4.)

3. Нажмите [Да].



Выполняется автоматическое удаление и отображается следующее диалоговое окно.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

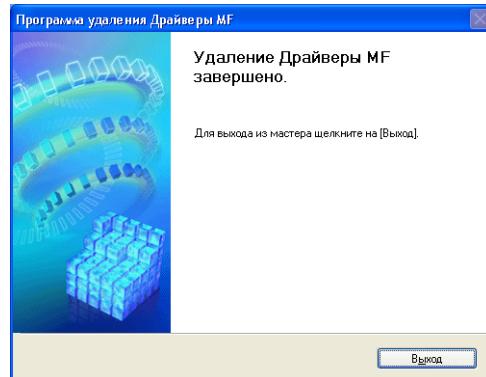
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

#### 4. Нажмите [Выход].



##### Примечание

Если появится сообщение о необходимости перезагрузить компьютер, перезагрузите компьютер.

### ■ Переустановка программного обеспечения

Щелкните [Пуск] на рабочем столе Windows → выберите [Мой компьютер] (в Windows 98/Me/2000: дважды щелкните значок [Мой компьютер]). Откройте значок устройства чтения компакт-дисков → дважды щелкните файл [MInst] ([MInst.exe]). Отображается экран установки MF. Сведения о переустановке программного обеспечения см. в разделе «Установка программного обеспечения» в Руководстве по началу работы.

Если программное обеспечение устанавливается с помощью копии, расположенной в сети или на жестком диске, откройте экран настройки MF, дважды щелкнув значок [MInst] ([MInst.exe]).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## 2 Печать

<b>Печать документа .....</b>	<b>2–2</b>
Отмена вывода на печать .....	2–2
<b>Изменение параметров печати .....</b>	<b>2–3</b>
Из приложения Windows .....	2–3
Из папки [Принтеры и факсы] (Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]). .....	2–4
<b>Диалоговое окно «Свойства» в Windows 98/Me.....</b>	<b>2–5</b>
<b>Windows 2000/XP, свойства и настройка печати .....</b>	<b>2–24</b>
Свойства.....	2–25
Настройка печати .....	2–32
<b>Использование устройства в сети.....</b>	<b>2–52</b>
Установка устройства в качестве общего принтера.....	2–52
Использование общего принтера в сети .....	2–57



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Печать документа

- 1. Откройте документ в приложении.**
- 2. Вызовите команду для отправки на печать.**  
В большинстве случаев просто следует щелкнуть пункт [Печать] в меню [Файл].  
Появится диалоговое окно [Печать].
- 3. В диалоговом окне [Печать] в окне списка [Выбор принтера] или раскрывающемся списке [Имя] выберите принтер, который необходимо использовать.**
- 4. Щелкните [Настройки] или [Свойства].**

**Примечание**

В зависимости от используемого приложения, выберите принтер, который необходимо использовать, на листе вкладок [Общие] в диалоговом окне [Печать], затем укажите параметры печати в соответствующем листе вкладок.  
(Только для Windows 2000.)

- 5. Укажите необходимые параметры → нажмите [OK].**

**Примечание**

Подробнее об этом см. «Изменение параметров печати» на стр. 2–3.

- 6. Щелкните [Печать] или [OK].**

Запустится печать.

**Примечание**

Чтобы отменить печать, нажмите [Отмена].

## ■ Отмена вывода на печать

- 1. Откройте папку [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).**  
Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).
- 2. Дважды щелкните значок соответствующего драйвера принтера.**
- 3. Щелкните правой кнопкой мыши задание на печать → щелкните [Отмена] или [Отменить печать] → [Да].**

**Примечание**

- Для Windows 98/Me/2000/XP для отмены задания нажмите [Отмена] или [Отменить печать].
- Можно также отменить задание на печать с помощью кнопки [Системный монитор] на панели управления устройства. Подробнее об этом см. главу 3 «Системный монитор» в расширенном руководстве.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Изменение параметров печати

Чтобы просмотреть или изменить параметры печати, откройте диалоговое окно свойств или настройки печати драйвера принтера.

Открыть диалоговое окно настройки свойств можно из диалогового окна [Печать] приложения или из папки [Принтеры и Факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]), либо из диалогового окна настроек печати из папки [Принтеры и Факсы] (в Windows 2000: папка [Принтеры]).

Чтобы открыть диалоговое окно, следуйте приведенным ниже инструкциям.

## Примечание

- Диалоговое окно свойств позволяет настроить конфигурацию принтера, а также параметры печати для всех приложений Windows. Диалоговое окно настроек печати позволяет задать для параметров печати настройки по умолчанию, доступные при печати устройством. (Только для Windows 2000/XP.)
- В зависимости от используемой операционной системы, а также от способа открытия окна, в диалоговом окне свойств будет отображаться различное число вкладок.
- Используемый способ открытия диалоговых окон определяет продолжительность действия параметров печати:  
Если диалоговое окно открыто из диалогового окна [Печать] приложения, выбранные параметры печати определяют только текущее задание на печать. После закрытия приложения эти параметры не сохраняются.  
Если открыть диалоговое окно из папки [Принтеры и Факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]), выбранные параметры печати применяются ко всем приложениям Windows и действуют до тех пор, пока не будут изменены.

## ■ Из приложения Windows

### Открытие диалогового окна Настройка печати или Свойства

#### 1. Вызовите команду для отправки на печать.

В большинстве случаев просто следует щелкнуть пункт [Печать] в меню [Файл].  
Появится диалоговое окно [Печать].

#### 2. В диалоговом окне [Печать] в окне списка [Выбор принтера] или раскрывающемся списке [Имя] выберите принтер, который необходимо использовать.

#### 3. Щелкните [Настройки] или [Свойства].

Появится диалоговое окно [Настройка печати] или [Свойства Canon MF3200 Series].

## Примечание

В зависимости от используемого приложения, выберите принтер, который необходимо использовать, на листе вкладок [Общие] в диалоговом окне [Печать], затем укажите параметры печати в соответствующем листе вкладок.  
(Только для Windows 2000.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Из папки [Принтеры и факсы] (Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).

### Открытие диалогового окна «Свойства»

1. Откройте папку [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).  
Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).
2. Щелкните значок соответствующего драйвера принтера.
3. В меню [Файл] выберите [Свойства].

Диалоговое окно свойств принтера можно также открыть, щелкнув правой кнопкой мыши значок соответствующего драйвера принтера и выбрав [Свойства] в раскрывающемся меню.

Появится диалоговое окно [Свойства Canon MF3200 Series].

### Открытие диалогового окна «Настройка печати» (Windows 2000/XP)

1. Откройте папку [Принтеры и факсы] (в Windows 2000: папка [Принтеры]).  
Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).
2. Щелкните значок соответствующего драйвера принтера.
3. В меню [Файл] выберите [Настройки печати].

Диалоговое окно настроек печати можно также открыть, щелкнув правой кнопкой мыши значок соответствующего драйвера принтера и в появившемся меню выбрав [Настройка печати].

Появится диалоговое окно [Настройка печати Canon MF3200 Series].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

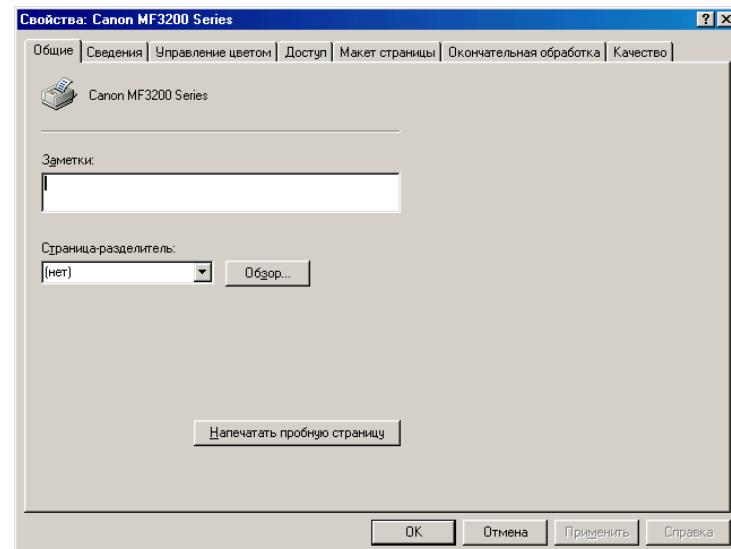
# Диалоговое окно «Свойства» в Windows 98/Me

## Примечание

- Показанные ниже окна отображаются при открытии диалогового окна [Свойства Canon MF3200 Series] из папки [Принтеры].
- Отображение некоторых вкладок в диалоговом окне свойств факса зависит от настройки операционной системы.

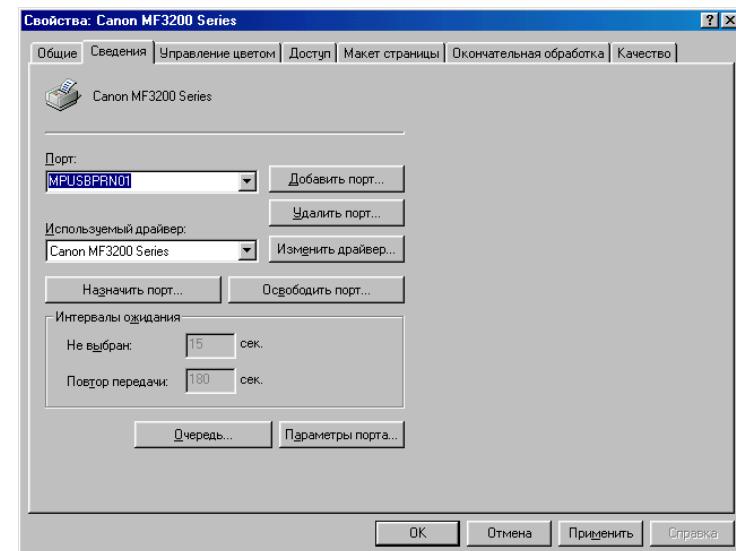
## Вкладка «Общие»

С помощью этой вкладки можно распечатать пробную страницу или определить страницы-разделители. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



## Вкладка «Сведения»

На этой вкладке определяется порт принтера и параметры тайм-аута. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

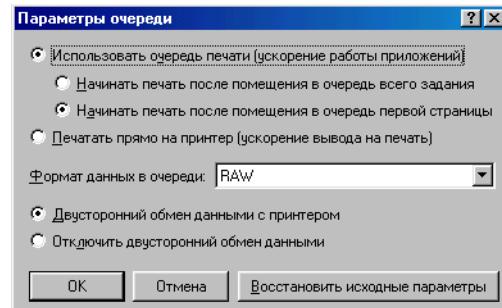
6

Содержание

Предм. указатель

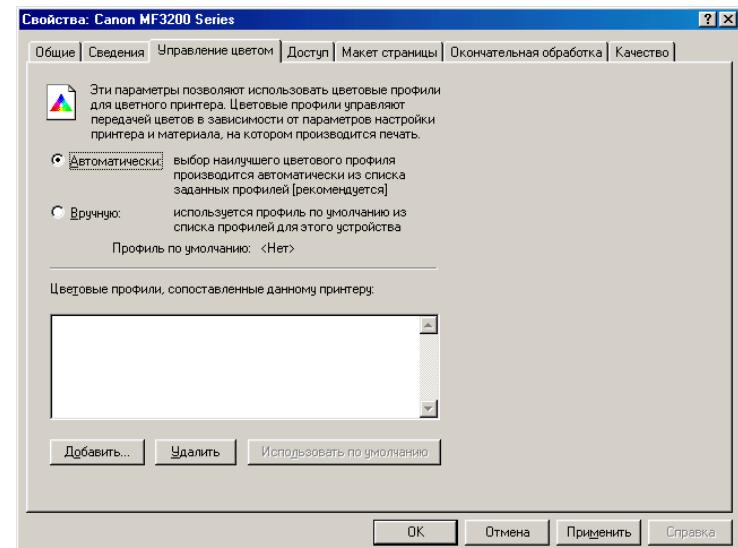
## Очередь

Программа установки назначает следующие значения.



## Вкладка «Управление цветом»

Цветовые профили привязываются к цветному принтеру. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

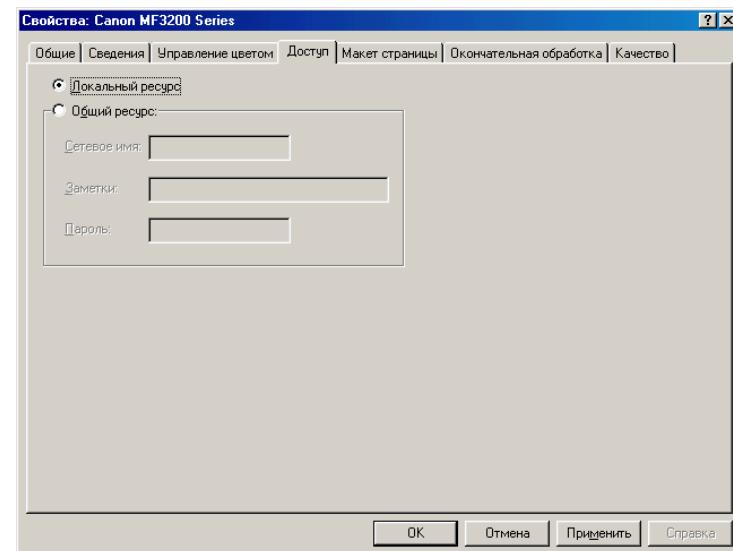
6

Содержание

Предм. указатель

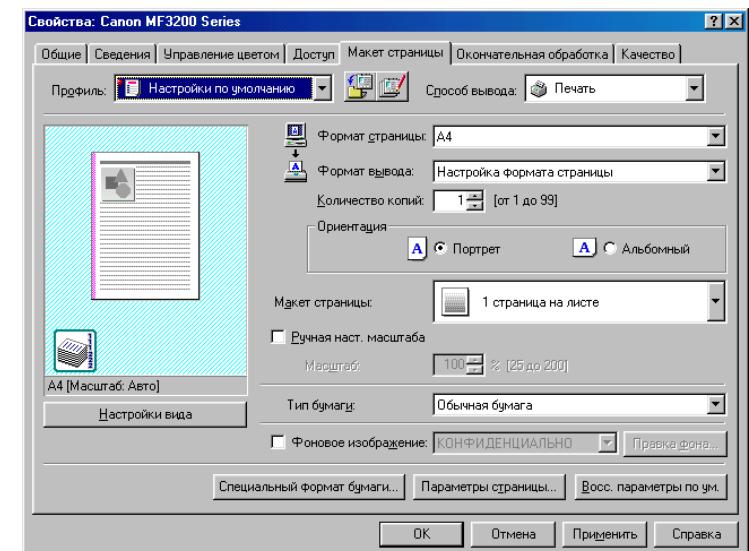
## Вкладка «Доступ»

На этой вкладке определяются параметры доступа к принтеру. Эта вкладка доступна только в том случае, если разрешен общий доступ к принтеру. (См. «Использование устройства в сети» на стр. 2-52.) Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



## Вкладка «Макет страницы»

На этой вкладке определяются параметры страниц, включая формат страниц, масштаб, число копий, ориентация и число страниц на листе и т.д. Для получения информации о параметре [Профиль] и [Способ вывода] см. раздел см. «Профили» на стр. 2-20.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Формат страниц]

Определение исходного формата страниц для использования в приложении. Возможен выбор следующих значений: [Letter], [11 x 17], [Legal], [Executive], [A5], [B5], [A4], [B4], [A3], [Конверт Monarch], [Конверт COM10], [Конверт DL], [Конверт C5] и [Пользовательский [Фиксированное имя]]. Однако, если для значения параметра [Формат страницы] выбрано [11x17], [B4] или [A3], исходный формат страниц автоматически уменьшается до значения [A4].

[Формат вывода]

Определение выходного формата бумаги для печати. Если для этого параметра установлено значение, отличное от [Соответствие формату страниц], исходный формат страниц будет автоматически увеличен или уменьшен при печати для соответствия выбранному выходному формату бумаги.



### Примечание

При выборе значения [Специальный формат бумаги] с параметром [Настройка специального формата бумаги] можно установить до 50 форматов. (См. «Настройка специального формата бумаги» на стр. 2-12.)

[Количество копий]

Определение количества печатаемых копий (от 1 до 99).

[Ориентация]

Определение направления печати в зависимости от бумаги ([Книжная] или [Альбомная]).

[Макет страниц]

Выбор количества исходных страниц на листе (1, 2, 4, 6, 8, 9 или 16) или [Плакат] (2 x 2, 3 x 3 или 4 x 4 страниц для составления одного листа). Если для этого параметра установлено значение, отличное от [1 страница на листе] и [Плакат], исходный формат страниц уменьшается при печати для соответствия выбранному макету страниц.



### Примечание

- При выборе [1 страница на листе] появляется значение [Ручная наст. масштаба]. Если для этого параметра выбрано значение, отличное от [1 страница на листе] и [Плакат], значение [Ручной масштаб] пропадает, но появляется значение [Порядок страниц].
- При выборе [Плакат] выбор значений [Ручная наст. масштаба], [Фоновое изображение] и [Параметры страницы] невозможен.

[Ручной масштаб]

Уменьшение или увеличение исходного формата страниц. При установке этого флагшка разрешается редактирование поля справа, в котором можно указать коэффициент увеличения (от 25 до 200%).



### Примечание

При установке коэффициента увеличения или уменьшения на экране [Печаты] прикладной программы, выберите значение 100% вкладки [Ручная наст. масштаба].

## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Порядок распол. страниц]

Если на одном листе печатается более одной страницы, с помощью этого параметра можно выбрать порядок печати исходных страниц на каждом листе бумаги.

Макет страницы:  
8 страниц на листе

Порядок распол. страниц:  
Поперек слева

[Тип бумаги]

Выбор типа бумаги для печати. Возможен выбор следующих типов:

- обычная бумага (от 64 до 90 г/м<sup>2</sup>)
- обычная бумага (от 64 до 90 г/м<sup>2</sup>)
- Плотная бумага (от 105 до 128 г/м<sup>2</sup>)
- Плотная бумага (от 105 до 128 г/м<sup>2</sup>)
- Прозрачная пленка



## Примечание

- Если при выборе типа [Обычная бумага] бумага чрезмерно скручивается при печати, выберите тип [Обычная бумага L].
  - Если при выборе типа [Плотная бумага] фиксация бумаги при печати недостаточна, выберите тип [Плотная бумага H].
  - Если для параметра [Формат страницы] выбрано значение [Конверт Monarch], [Конверт COM10], [Конверт DL] или [Конверт C5], а для параметра [Формат вывода] выбрано значение [Соответствие формату страниц], значение параметра [Тип бумаги] автоматически устанавливается [Конверт].
- Если для параметра [Формат вывода] выбрано значение [Конверт Monarch], [Конверт COM10], [Конверт DL] или [Конверт C5], значение параметра [Тип бумаги] автоматически устанавливается [Конверт] вне зависимости от настройки [Формат страницы].

[Фоновое изображение]

На каждой странице печатается выбранное фоновое изображение. Доступны восемь типов предустановленных фоновых изображений:

- КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ
  - КОПИЯ
  - ЧЕРНОВИК
  - КОПИЯ ФАЙЛА
  - ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ
  - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
  - УТВЕРЖДЕННЫЙ
  - СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО
- При установке этого флажка открывается кнопка [Правка фонового изображения], позволяющая создавать новые фоновые изображения.



## Примечание

Если для параметра [Макет страницы] установлено значение [Плакат], этот параметр недоступен.

[Правка фонового изображения]

Открывается диалоговое окно [Правка фонового изображения]. (См. «Правка фонового изображения» на стр. 2–10.)

[Специальный формат бумаги]

Открывается диалоговое окно [Настройка специального формата бумаги]. (См. «Настройка специального формата бумаги» на стр. 2–12.)

[Параметры страницы]

Открывается диалоговое окно [Параметры страницы]. (См. «Параметры страницы» на стр. 2–13.)



## Примечание

Если для параметра [Макет страницы] установлено значение [Плакат], этот параметр недоступен.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Значения по умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Печать

2

[Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–23.)

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

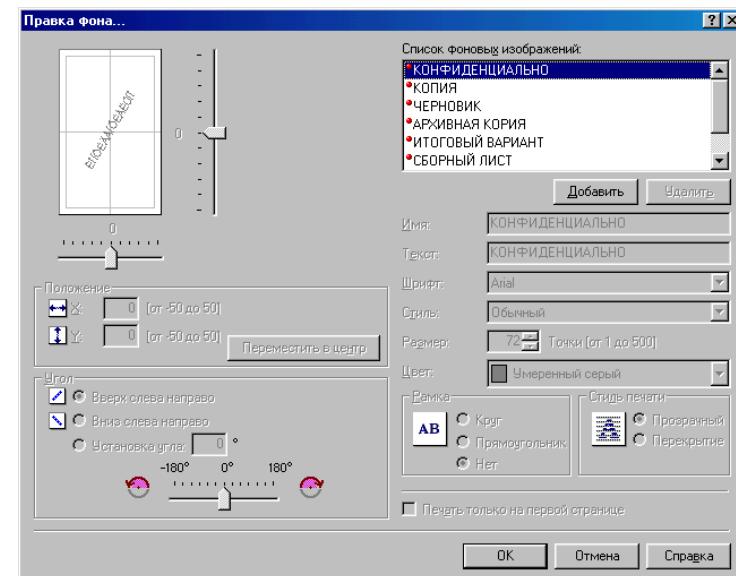
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Правка фонового изображения

При выборе кнопки [Правка фонового изображения] на листе вкладок [Макет страницы] открывается диалоговое окно [Правка фона...]. В этом диалоговом окне можно указать текстовую строку в качестве фонового изображения на страницах. Этот параметр доступен только в том случае, если на листе вкладок [Настройка страниц] установлен флажок [Фоновое изображение]. (См. «Вкладка «Макет страницы»» на стр. 2–7.)



[Список фоновых изображений] Отображение зарегистрированных фоновых изображений. В левой верхней части диалогового окна отображается выбранное фоновое изображение со всеми выбранными параметрами.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Создать]

Регистрация нового фонового изображения. При нажатии на эту кнопку в списке [Список фоновых изображений] открывается пустое поле имени фонового изображения, где можно указать имя регистрируемого фонового изображения. Можно зарегистрировать до 50 фоновых изображений.

[Удалить]

Удаление из списка [Список фоновых изображений] выбранного фонового изображения.

## Примечание

Удаление предустановленного фонового изображения или фонового изображения, выбранных в листе вкладок [Макет страницы].

[Положение]

Выбор положения фонового изображения на каждой печатаемой странице. Координаты положения подписи можно определить в полях [X] и [Y] (в диапазоне от -50 до 50) или с помощью ползунков «X» и «Y».

[Переместить  
в центр]

Перемещение фонового изображения в центр страницы.

[Угол]

Указывает угол фонового изображения ([Вверх слева направо], [Вниз слева направо] или [Установить угол]). Для выбора угла наклона можно использовать соответствующие радио-кнопки или ползунок.

[Имя]

Отображение имени выбранного фонового изображения с возможностью его изменения.

[Текст]

Отображение текстовой строки выбранного фонового изображения с возможностью ее изменения.

[Шрифт]

Выбор типа шрифта для фонового изображения.

[Стиль]

Выбор стиля шрифта для фонового изображения. Возможен выбор следующих стилей: [Обычный], [Курсив], [Полужирный] и [Полужирный курсив].

[Размер]

Выбор размера шрифта для фонового изображения (от 1 до 500).

[Цвет]

Выбор цвета шрифта для фонового изображения.

[Рамка]

Добавление рамки вокруг фонового изображения. Возможны следующие типы рамки: ([Круговая], [Прямоугольная], или [Отсутствует]).

[Стиль печати]

Выбор типа фонового изображения ([Прозрачный] или [Наложение]).

[Печать только  
на первой  
странице]

Выбранное фоновое изображение печатается только на первой странице документа.

## Примечание

Нельзя редактировать предустановленные фоновые изображения.

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

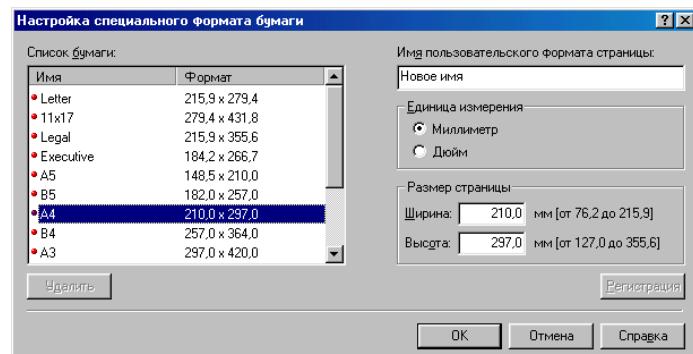
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Настройка специального формата бумаги

При нажатии на кнопку [Специальный формат бумаги] на листе вкладок [Макет страницы] открывается диалоговое окно [Настройка специального формата бумаги]. В данном диалоговом окне можно определить специальные форматы бумаги для быстрого выбора, а также зарегистрировать новый специальный формат для добавления в список [Список бумаги]. Здесь можно указать название, ширину и высоту каждого формата. Зарегистрировать можно до 50 специальных форматов бумаги.



## Примечание

Это окно недоступно при открытии диалогового окна [Свойства Canon MF3200 Series] из приложения Windows.

[Список бумаги] Отображаются доступные в данный момент форматы бумаги. Выбирается формат бумаги, из которого можно создать специальный формат бумаги.

## Примечание

Вы можете совместно использовать нестандартные форматы бумаги со всеми принтерами, подключенными к компьютеру. Для параметра [Специальный формат бумаги] можно определить до 50 форматов.

[Имя пользователя–тельского формата бумаги] Определение названия специального формата бумаги.

[Единица измерения] Выбор единицы измерения формата бумаги ([миллиметры] или [дюймы]).

[Размер бумаги] Определение ширины и высоты формата бумаги.

## Примечание

При определении значений [Ширина] не должна превышать значение в поле [Высота].

[Регистрация] Регистрация специального формата бумаги и добавление его названия в [Список бумаги].

[Удалить] Удаление из списка [Список бумаги] выбранного специального формата бумаги.

## Примечание

Удаление предустановленного фонового изображения или формата бумаги, выбранных в листе вкладок [Настройка страниц], невозможно.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

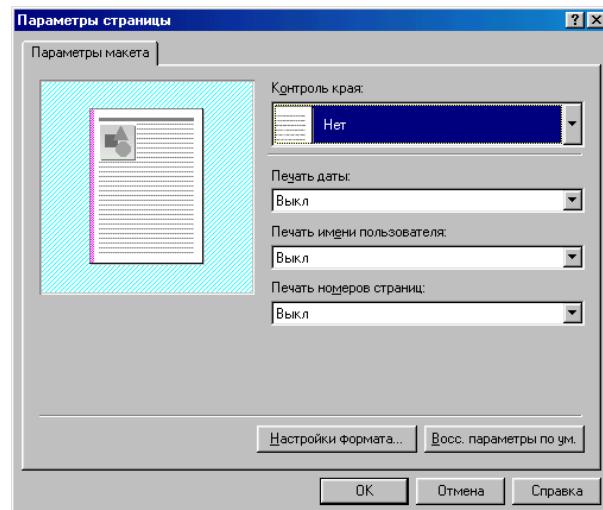
6

Содержание

Предм. указатель

## Параметры страницы

При нажатии на кнопку [Параметры страницы] на листе вкладок [Настройка страниц] открывается диалоговое окно [Параметры страницы]. Это диалоговое окно позволяет печатать страницы с рамками и верхним и нижним колонтитулами. Это окно недоступно, если на листе вкладок [Макет страниц] для параметра [Настройка страниц] установлено значение [Плакат]. (См. «Вкладка «Макет страницы»» на стр. 2–7.)



[Печать даты]

Выбор, печатать дату на каждой странице или нет. Возможен выбор шести положений печати даты.

[Печать имени  
пользователя]

Выбор: печатать имя пользователя на каждой странице или нет. Возможен выбор шести положений печати имени пользователя.

[Печать номеров  
страниц]

Выбор, печатать номер страницы на каждой странице или нет. Возможен выбор шести положений печати номера страницы.

[Параметры  
формата]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Параметры формата], выберите эту кнопку. Это диалоговое окно позволяет устанавливать тип, стиль, размер и цвет шрифта по умолчанию, или восстановить установки шрифта по умолчанию производителя.

[Значения по  
умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

[Контроль края] Добавление рамки при печати каждой страницы. Возможен выбор 11 значений.

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

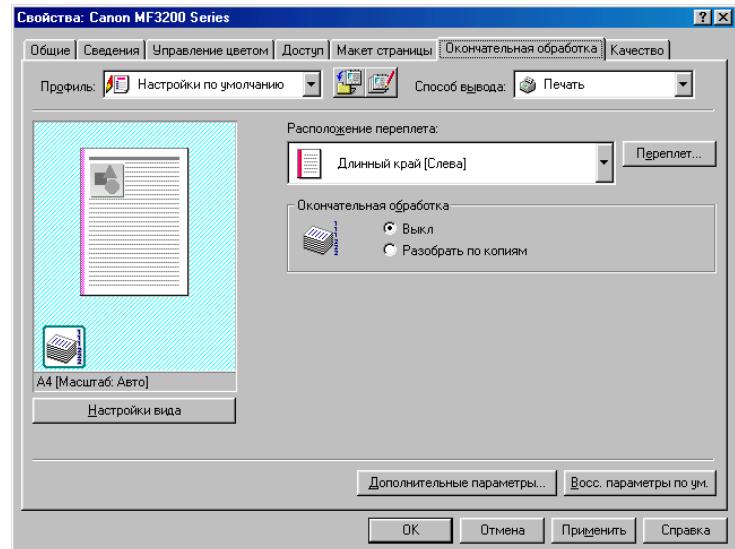
## Содержание

## Предм. указатель

## Вкладка «Окончательная обработка»

Определение параметров окончательной обработки для печати страниц, включая разбор копий и переплет.

Для получения информации о параметре [Профиль] и [Способ вывода] см. раздел см. «Профили» на стр. 2-20.



## [Расположение переплета]

Выбор расположения переплета для печатаемых страниц.

## [Поле переплета]

Чтобы установить ширину поля для переплета печатаемого документа, выберите эту кнопку. (См. «Настройка поля переплета» на стр. 2-15.)

## [Окончательная обработка]

Выбирает параметр «Разбор», чтобы распечатать документ в правильном порядке для переплета. Например, при печати нескольких копий 3-страничного документа порядок печати будет следующий: 1, 2, 3, 1, 2, 3 и т.д. ([Выкл.] или [Разбор]).



## Примечание

Если выбрать [Разбор] в окне [Окончательная обработка], изображение в левой нижней части картинки предварительного просмотра будет изменено.

## [Дополнительные параметры]

Установите эту кнопку для отображения диалогового окна [Дополнительная настройка] для определения информации окончательной обработки.

(См. «Дополнительные параметры» на стр. 2-15.)

## [Значения по умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## [Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2-23.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

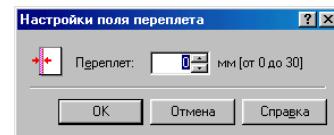
6

Содержание

Предм. указатель

## Настройка поля переплета

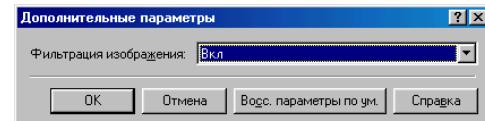
При нажатии на кнопку [Поле переплета] на листе вкладок [Окончательная обработка] открывается диалоговое окно [Настройка поля переплета].



[Поле переплета] Определение ширины поля переплета в диапазоне от 0 до 30 мм.

## Дополнительные параметры

При нажатии на кнопку [Дополнительные параметры] на листе вкладок [Окончательная обработка] открывается диалоговое окно [Дополнительные параметры].



[Повышение качества изображения] Установка для принтера функции суперсглаживания.

### Примечание

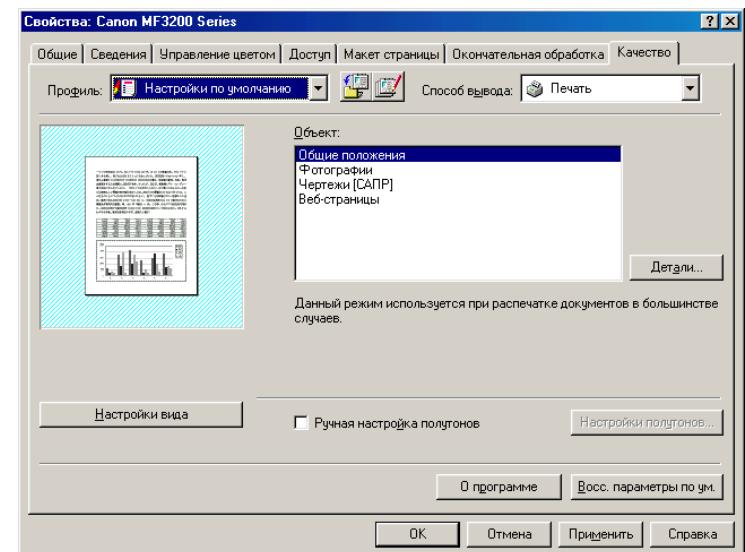
Если для параметра [Разрешение] в диалоговом окне [Точная настройка] установлено значение [300 dpi], для печати всегда установлена функция суперсглаживания.

[Значения по умолчанию] Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Вкладка «Качество»

Определение параметров качества печати, включая разрешение и контрастность.

Для получения дополнительной информации о параметре [Профиль] и [Способ вывода] см. раздел см. «Профили» на стр. 2-20.



[Объект]

Определение наилучших параметров для печати задания в соответствии с содержимым документа.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Подробно]

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть диалоговое окно [Точная настройка] и настроить качество печати.  
(См. «Точная настройка» на стр. 2–16.)

## Печать

2

[Настройка оттенков серого вручную]

Позволяет вручную настроить оттенки серого. При установке этого флажка становится доступна кнопка [Настройка оттенков серого] для открытия к диалогового окна, в котором можно настроить оттенки серого цвета для изображения. (См. «Настройка полутона» на стр. 2–17.)

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Настройка оттенков серого]

Щелкните эту кнопку после установки флажка [Настройка оттенков серого вручную] для ручной настройки оттенков серого. Диалоговое окно [Настройка оттенков серого] позволяет указать яркость, контраст и режим соответствия. (См. «Настройка полутона» на стр. 2–17.)



### Примечание

Этот параметр доступен только в том случае, если установлен флагок [Ручная настройка оттенков серого].

[Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–23.)

[О программе]

Отображается информация о версии драйвера.

[Значения по умолчанию]

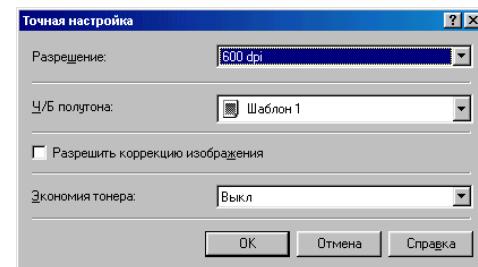
Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Содержание

## Предм. указатель

## Точная настройка

При нажатии на кнопку [Подробно] на листе вкладок [Качество] открывается диалоговое окно [Точная настройка]. Это диалоговое окно позволяет определить точную настройку качества печати.



[Разрешение]

Выбор разрешения печати в точках на дюйм (dot per inch) (600 dpi или 300 dpi).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Черно–белые полутона]

Определение сглаживания при печати полутона.

## Печать

2

Шаблон 1:  
Применяет шаблон растрирования высококачественного градиента для печати графики и графиков с градацией.

## Сканирование документа

3

Шаблон2:  
Применяет шаблон растрирования высококачественного тона с четкостью и стабильностью для печати изображений.

## Отправка факсов с компьютера

4

Шаблон3:  
Применяет шаблон чувствительного размывания цветовых переходов четкости для печати документов, содержащих линии и диаграммы.

## Устранение неполадок

5

Нет [Непрозрачный]:  
Печать всех цветов выполняется в виде черного цвета, за исключением белого.

[Разрешить коррекцию изображения]

Выберите [Разрешить коррекцию изображения], чтобы сгладить штрихи и неровности, которые появляются при печати крупных изображений и фотографий с помощью прикладной программы.

## Приложение

6

[Экономия тонера]

Изменение печатаемых данных для более светлой печати и экономии тонера.

Значения принтера по умолчанию:  
Печать с использованием параметров на рабочей панели принтера.

Выкл:  
Печать выполняется с нормальной плотностью.

Вкл:  
Печатаемый текст становится более светлым, что заметно при проверке и корректировке документа.

## Настройка полутонов

При нажатии на кнопку [Настройка полутонов] на листе вкладок [Качество] открывается диалоговое окно [Настройка полутонов]. Это диалоговое окно позволяет контролировать яркость и контрастность изображений. Эта функция доступна только в том случае, если на листе вкладок [Качество] выбран параметр [Настройка оттенков серого вручную]. (См. «Вкладка «Качество»» на стр. 2–15.) В это диалоговое окно включены два листа вкладок.

## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

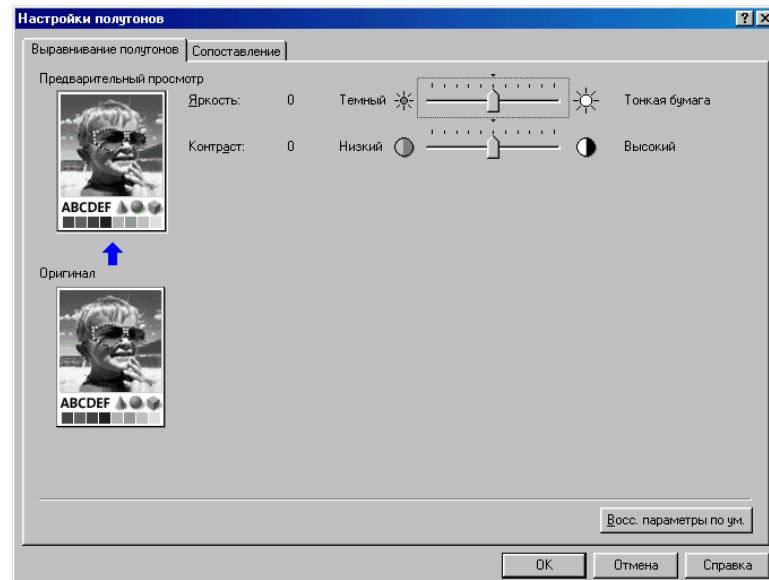
Приложение

6

Содержание

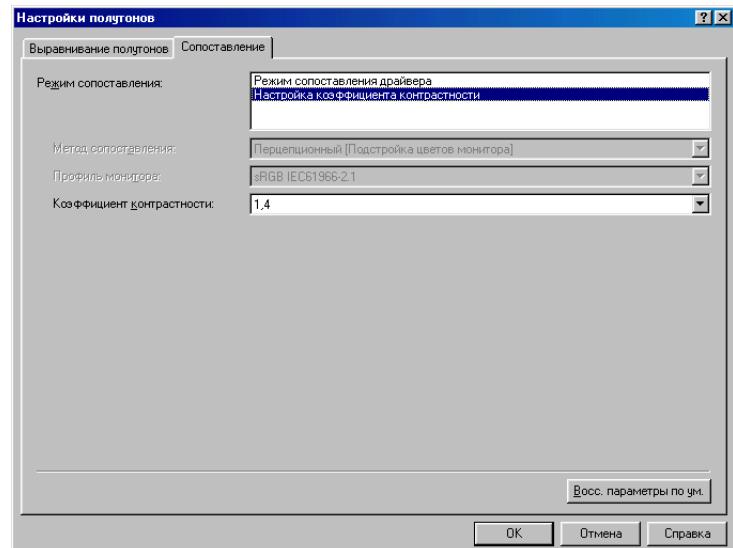
Предм. указатель

## Вкладка «Настройка полутонаов»



- [Предварительный просмотр] Отображение изображения с текущими параметрами яркости и контрастности.
- [Оригинал] Отображение исходного изображения.
- [Яркость] Регулировка яркости предварительного изображения в диапазоне между -5 и 5.
- [Контрастность] Регулировка контрастности предварительного изображения в диапазоне между -5 и 5.
- [Значения по умолчанию] Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Вкладка «Сопоставление»



- [Режим сопоставления] Вы можете указать процедуру для коррекции цвета.
- Режим сопоставления драйвера: Обработка цвета в драйвере принтера. Параметры, указанные в поле [Метод соответствия] и [Профиль монитора], будут включены.
- Регулировка коэффициента коррекции гаммы: Выполняет настройку гаммы в соответствии со значением коррекции гаммы, указанном в поле [Коэффициент контрастности].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Режим сопоставления]

Указывает режим сопоставления путем назначения самого высокого приоритета, когда выбран параметр [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].

Восприятие [Соответствие цвета монитора]:  
Представление приоритета соответствуя оттенку цвета на мониторе с цветом печатного материала.  
Колориметрический:  
Предоставляет приоритет снижению различий в цветах между исходным документом на экране (например, логотип) и печатным материалом.  
Насыщенность.  
Предоставляет приоритет яркости в соответствии.

[Коэффициент контрастности]

Указывает значение коэффициента контрастности–коррекции, когда выбран параметр [Регулировка коэффициента коррекции гаммы] в окне [Режим сопоставления].

Яркость печатаемого материала может быть настроена без потери яркости и затемнения какой–либо части документа.

Этот параметр используется в том случае, если печатаемый материал ярче исходного изображения (например, фотография перед сканированием или графическое изображение на мониторе), или когда следует намеренно изменить яркость печатаемого материала. Можно использовать четыре значения коэффициент контрастности–коррекции. При более высоком значении печатаемый материал будет более темным.

1,0

1,4

1,8

2,2

## Примечание

Данный параметр может использоваться только при выборе параметра [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].

[Профиль монитора]

Указывает параметр, подходящий для монитора, когда выбран параметр [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].

## Примечание

- Данный параметр может использоваться только при выборе параметра [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].
- В случае, когда для одного параметра предоставляется несколько значений гаммы, для получения наилучших результатов выберите более высокое значение гаммы, если распечатанное изображение выглядит светлее, чем на мониторе.
- Если монитор настроен пользователем, при выполнении соответствия очень сложно распечатать цвета, чтобы они соответствовали цветам документа на мониторе.

## Примечание

Данный параметр может использоваться только когда выбран параметр [Настройка коэффициента контрастности] в окне [Режим сопоставления].

[Значения по умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

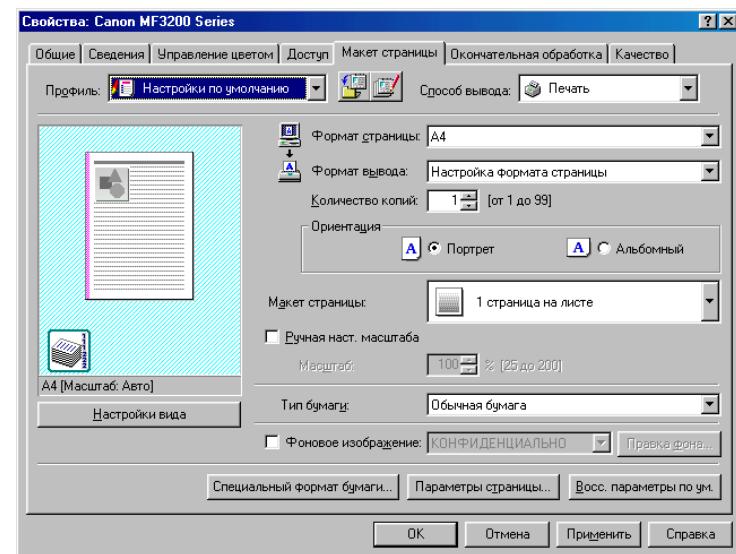
5

Приложение

6

## Профили

Зарегистрированная комбинация параметров для листов вкладок [Макет страницы], [Окончательная обработка] и [Качество] называется профилем. Функция профиля в основном представлена на каждом из этих листов вкладок, что позволяет создавать, редактировать и выбирать профиль, облегчая настройку заданий на печать.



### [Профиль]

В предустановленных профилях хранятся различные параметры драйвера принтера. Каждый профиль можно использовать для конкретных заданий на печать. При выборе профилей из списка можно назначить принтеру печать различных заданий. Часто выполняемые задания на печать можно сохранить в виде профиля.

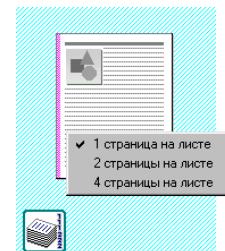
Предварительное отображение изображения с выбранными настройками. При каждом щелчке в любом месте изображения страницы изменяется значение параметра [Макет страницы]. Значения меняются в следующем порядке: [1 страница на листе] → [2 страницы на листе] → [4 страницы на листе] → [1 страница на листе].

При щелчке правой кнопкой мыши на предварительном изображении появляется меню, из которого также можно изменить значение параметра [Макет страницы].

При нажатии на краях предварительного изображения страницы изменяется расположение переплета.

### Примечание

Настройки вкладки [Качество] не отображаются на предварительном просмотре изображения.



Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



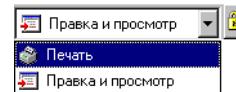
Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Способ вывода] Переключение режима задания с [Печать] на [Правка и просмотр].



## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

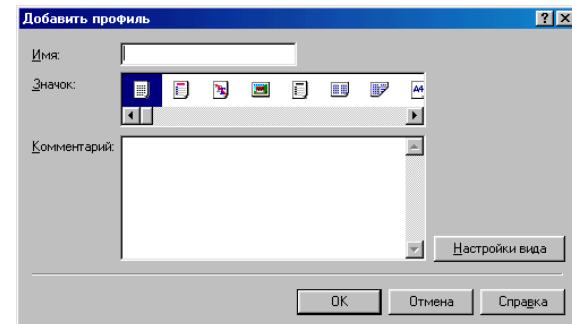
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Добавить профиль

При выборе кнопки (Добавить профиль) открывается диалоговое окно [Добавить профиль]. Это диалоговое окно позволяет зарегистрировать новый профиль с текущими параметрами. Можно создать до 50 новых профилей.



### [Имя]

Определение имени регистрируемого профиля.

### [Значок]

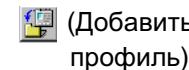
Выбор значка, который будет представлять регистрируемый профиль.

### [Комментарий]

Добавление комментария к регистрируемому профилю.

### [Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2-23.)

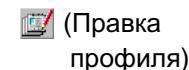


(Добавить профиль)

Печать:  
Обычное выполнение задания на печать.

Правка и просмотр:  
Сохранение данных в диалоговом окне [Canon PageComposer]. При открытии диалогового окна [Свойства Canon MF3200 Series] из папки [Принтеры] и выборе режима [Правка и Просмотр] с правой стороны появляется значок (Замок). При нажатии этой кнопки режим [Правка и Просмотр] блокируется.

Чтобы открыть диалоговое окно «Создание профиля» и добавить в список новый профиль, выберите эту кнопку. (См. «Добавить профиль» на стр. 2-21.)



(Правка профиля)

Чтобы открыть диалоговое окно [Правка профиля] и изменить имя, значок или комментарий сохраненного профиля, выберите эту кнопку. (См. «Правка профиля» на стр. 2-22.)

[Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2-23.)

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

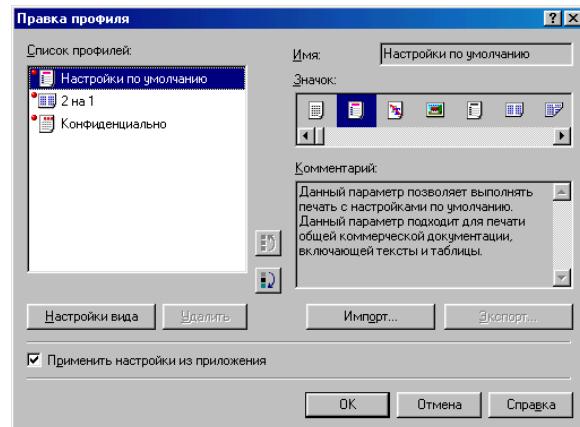
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Правка профиля

При выборе кнопки (Правка профиля) открывается диалоговое окно [Правка профиля]. Это диалоговое окно позволяет редактировать профиль, выбранный из списка профилей.



[Список профилей] Обычное выполнение задания на печать.

[Просмотр параметров] Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–23.)

(Переместить вверх) Перемещение выбранного профиля на одну позицию вверх по списку.

(Переместить вниз) Перемещение выбранного профиля на одну позицию вниз по списку.

[Удалить] Удаление выбранного профиля из списка [Список профилей].

## Примечание

Нельзя удалить предустановленный стандартный профиль и профиль, выбранный в параметре [Профиль].

[Имя] Отображение имени выбранного профиля с возможностью его изменения.

## Примечание

Нельзя изменить имя заранее предустановленного стандартного профиля.

[Значок] Отображение значка выбранного профиля с возможностью его изменения.

## Примечание

Нельзя изменить значки для предустановленного профиля.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Комментарий] Отображение комментария выбранного профиля с возможностью его изменения.

## Печать

2

### Примечание

Нельзя изменить комментарии к заранее предустановленному стандартному профилю.

## Сканирование документа

3

[Импорт] Выполнение импорта или загрузки информации профиля из файла.

[Экспорт] Выполнение экспорта или записи информации выбранного профиля в файл.

### Примечание

При выборе предустановленного стандартного профиля эта кнопка недоступна.

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

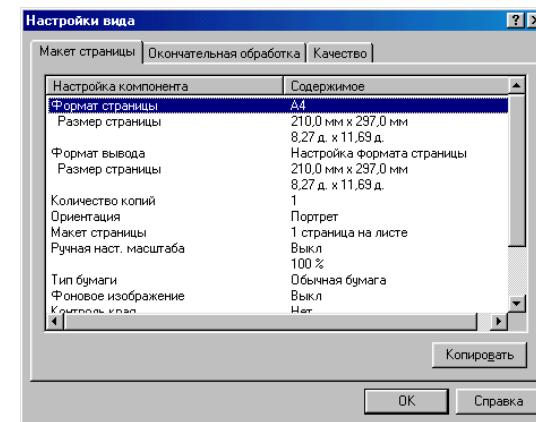
[Применить настройку из приложения] Применение выбранного профиля только к тем параметрам, которые отличны от [Формат страницы], [Ориентация] и [Число копий].

## Содержание

## Предм. указатель

## Настройки вида

При выборе кнопки [Настройки вида] открывается диалоговое окно [Настройки вида]. В этом диалоговом окне отображаются текущие значения параметров на листах вкладок [Настройка страницы], [Окончательная обработка] и [Качество].



[Копировать] Копирование значений текущих параметров в буфер обмена.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

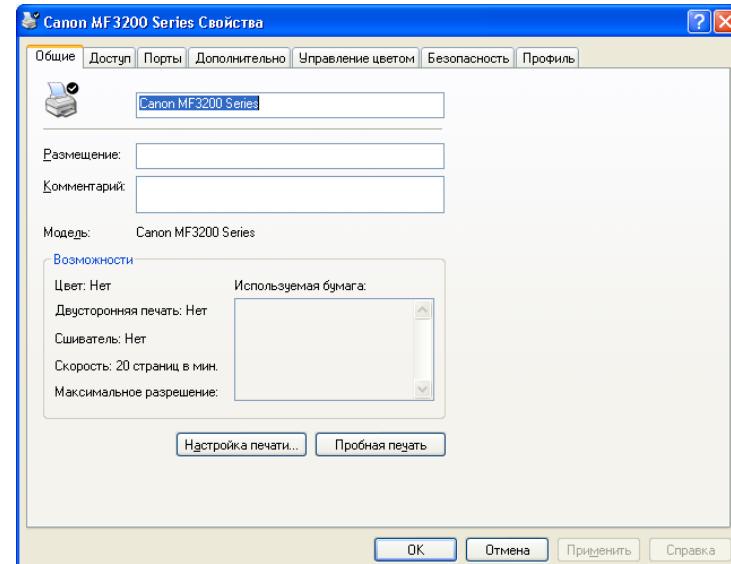
6

# Windows 2000/XP, свойства и настройка печати

Драйвер принтера для Windows 2000/XP имеет два следующих основных диалоговых окна:

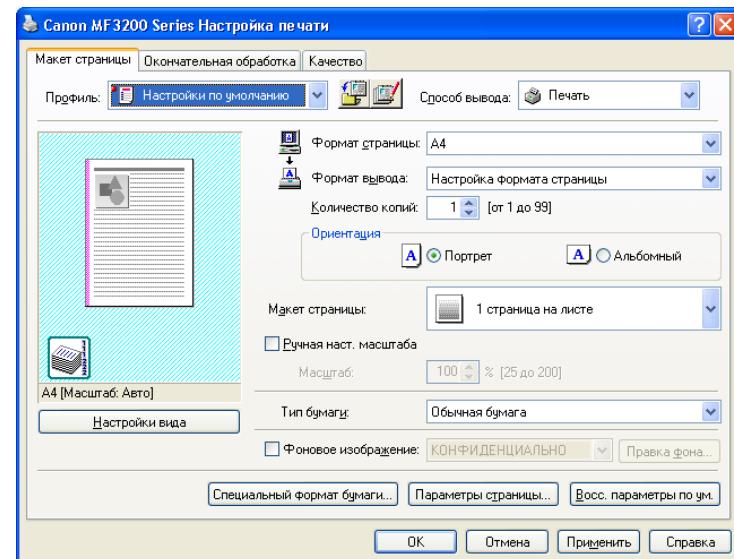
## Диалоговое окно «Свойства»

Это диалоговое окно позволяет настроить конфигурацию принтера, а также параметры печати для всех приложений Windows.



## Диалоговое окно «Настройка печати»

Это диалоговое окно позволяет задать для параметров печати настройки по умолчанию, доступные при печати при помощи принтера Canon MF3200 Series.



Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Свойства

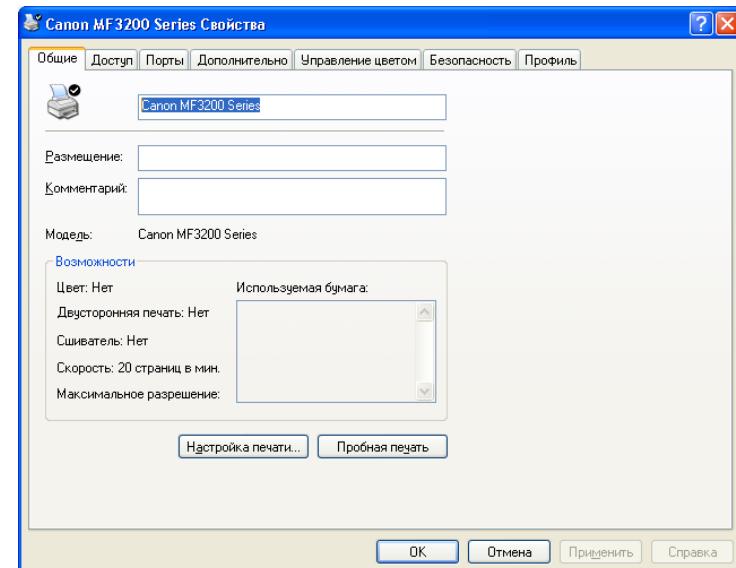
Диалоговое окно [Свойства Canon MF3200 Series] содержит несколько листов вкладок, с помощью которых можно настроить конфигурацию принтера и параметры печати.

### Примечание

- Отображение некоторых вкладок в диалоговом окне свойств факса зависит от настройки операционной системы.
- Для получения дополнительной информации об описываемых функциях, обратитесь к интерактивной справке.  
(См. «Интерактивная справка» на стр. 1–2.)
- Показанные снимки экрана взяты из Windows XP.

## Вкладка «Общие»

Позволяет напечатать пробную страницу и определить настройку печати. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

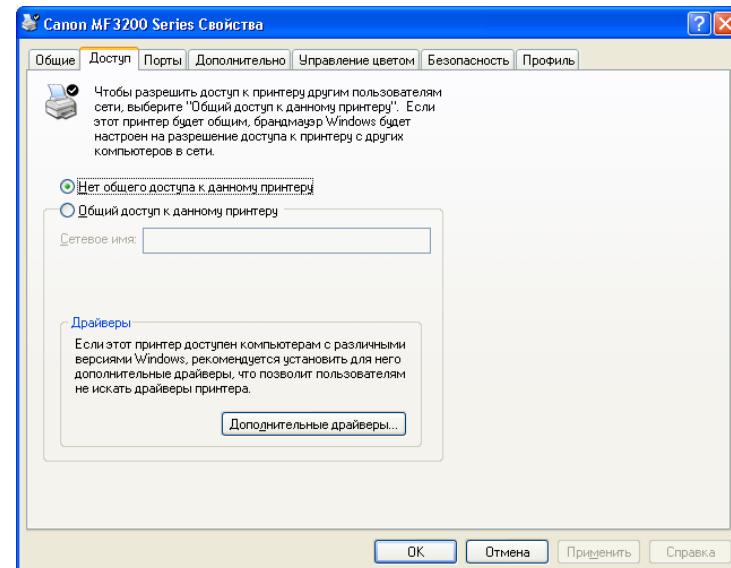
6

Содержание

Предм. указатель

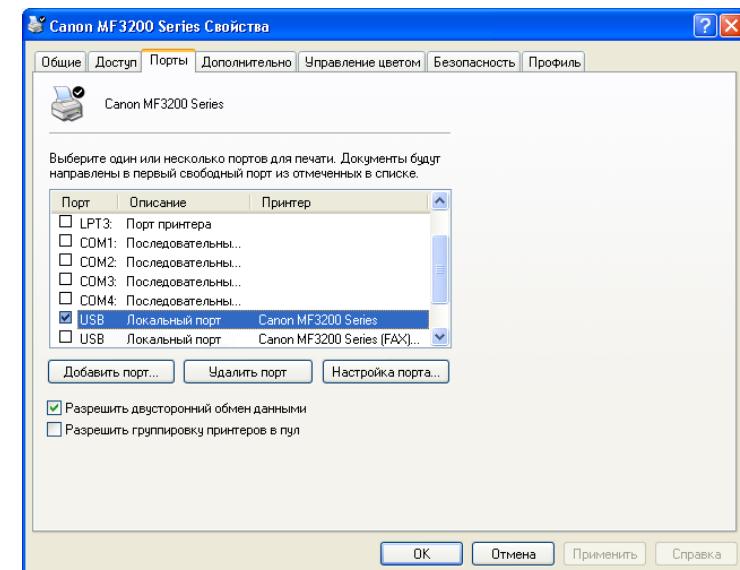
## Вкладка «Доступ»

На этой вкладке определяются параметры доступа к принтеру. (См. «Использование устройства в сети» на стр. 2–52.) Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



## Вкладка «Порты»

Указывается порт, к которому подключен принтер. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

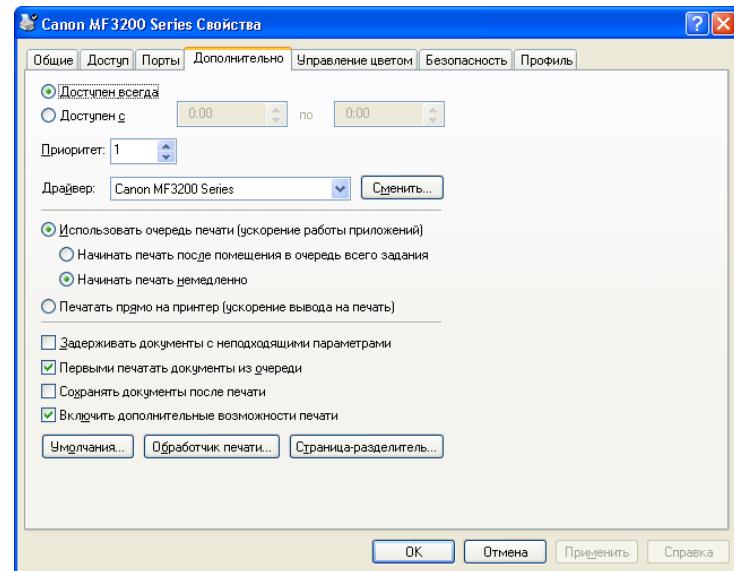
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Вкладка «Дополнительно»

Определение настроек для печати с помощью очередей. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.

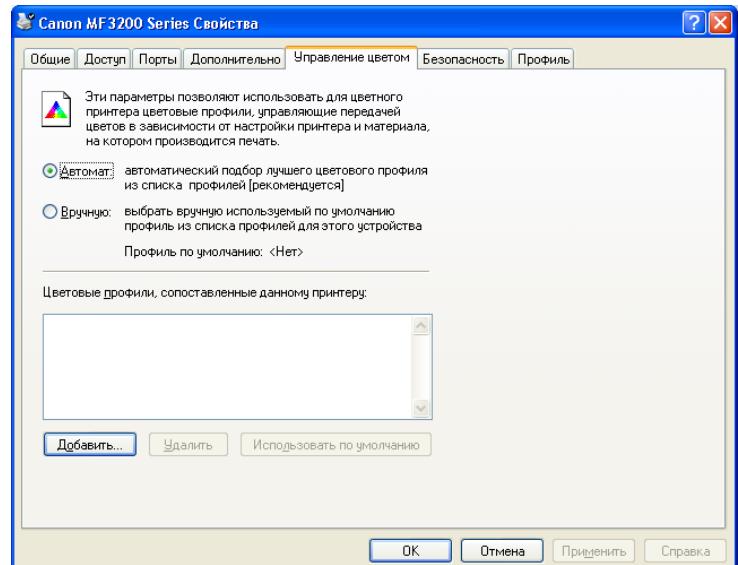


## Примечание

Параметры [Использовать очередь печати (ускорение работы приложений)] и [Начинать печать немедленно] устанавливаются автоматически при установке драйвера принтера.

## Вкладка «Управление цветом»

Цветовые профили привязываются к цветному принтеру. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

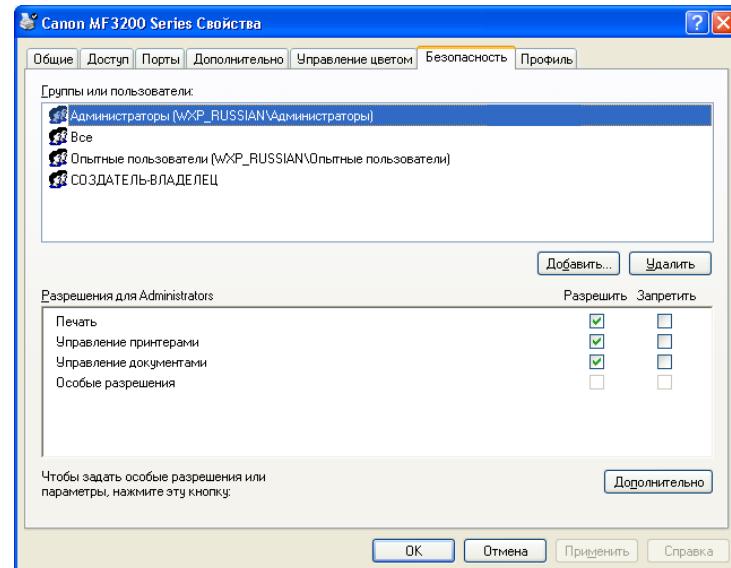
6

Содержание

Предм. указатель

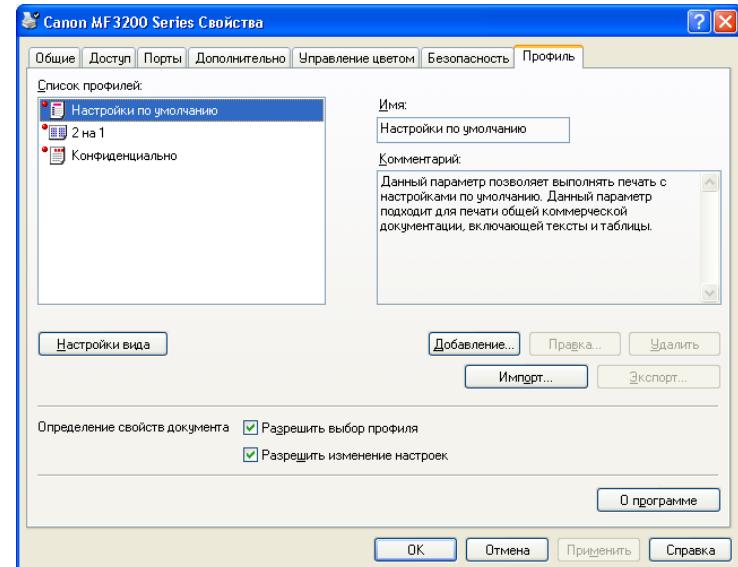
## Вкладка «Безопасность»

Определение параметров защиты. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе.



## Вкладка «Профиль»

Позволяет создавать, редактировать и выбирать профиль для заданий на печать.



[Список профилей]

Отображение списка зарегистрированных профилей.

[Имя]

Отображение имени профиля, выбранного в списке профилей.

[Комментарий]

Описание выбранного профиля.

[Просмотр параметров]

Отображение параметров выбранного профиля. (См. «Настройки вида» на стр. 2-51.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Создать]

Открытие диалогового окна [Создание/Правка профиля] для регистрации нового профиля. (См. «Создание/Правка профиля» на стр. 2–29.)

[Правка]

Открытие диалогового окна [Создание/Правка профиля] для редактирования зарегистрированного профиля. (См. «Создание/Правка профиля» на стр. 2–29.)

### Примечание

Если в списке [Список профилей] выбран один из предустановленных стандартных профилей ([Настройка по умолчанию], [2 на 1] или [Конфиденциально]), эта кнопка недоступна.

[Удалить]

Удаление выбранного профиля из списка [Список профилей].

### Примечание

При выборе предустановленного стандартного профиля эта кнопка недоступна.

[Импорт]

Выполнение импорта или загрузки информации профиля из файла.

[Экспорт]

Выполнение экспорта или записи информации выбранного профиля в файл.

### Примечание

При выборе предустановленного стандартного профиля эта кнопка недоступна.

[Определение свойств документа]

Контроль параметров профиля. [Разрешить выбор профиля]: Разрешение выбора профилей в диалоговом окне настройки печати.

[Разрешить изменение настройки]: Разрешение добавления, правки и выбора профилей.

### Примечание

Если флагок [Разрешить выбор профиля] не установлен, флагок [Разрешить изменение настройки] недоступен.

[О программе]

Отображается информация о версии драйвера.

## Создание/Правка профиля

При нажатии на кнопку [Создать] или [Правка] открывается диалоговое окно [Создание/Правка профиля], в котором можно зарегистрировать новые или отредактировать существующие профили. В этом диалоговом окне имеется четыре листа вкладок.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

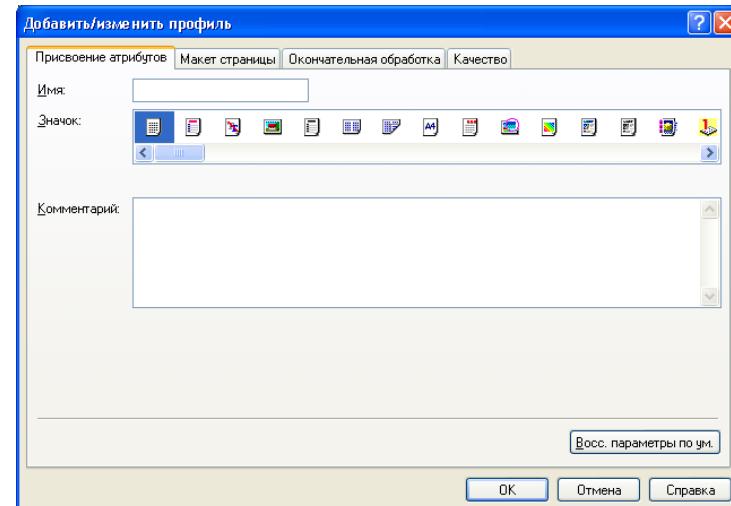
6

## Содержание

## Предм. указатель

### Вкладка «Присвоение атрибутов»

На листе вкладок [Присвоение атрибутов] можно установить атрибуты профиля.



#### [Имя]

Определение имени нового профиля или изменение имени профиля, выбранного на листе вкладок [Профиль].

#### [Значок]

Выбор значка для представления нового профиля или изменение значка профиля, выбранного на листе вкладок [Профиль].

#### [Комментарий]

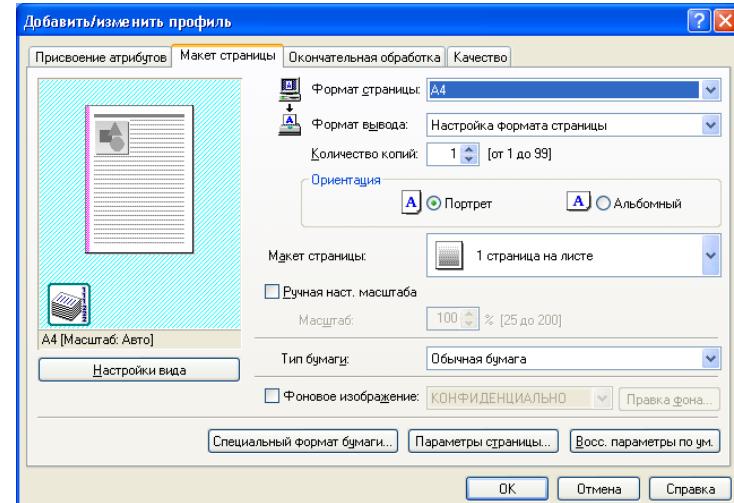
Добавление комментария к новому профилю или изменение комментария профиля, выбранного на листе вкладок [Профиль].

#### [Значения по умолчанию]

Восстанавливает все текущие настройки значений, отображенных в диалоговом окне [Создание/Правка профиля].

### Вкладка «Макет страницы»

На этой вкладке определяются параметры страниц, включая формат страниц, масштаб, число копий, ориентация и число страниц на листе.



Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

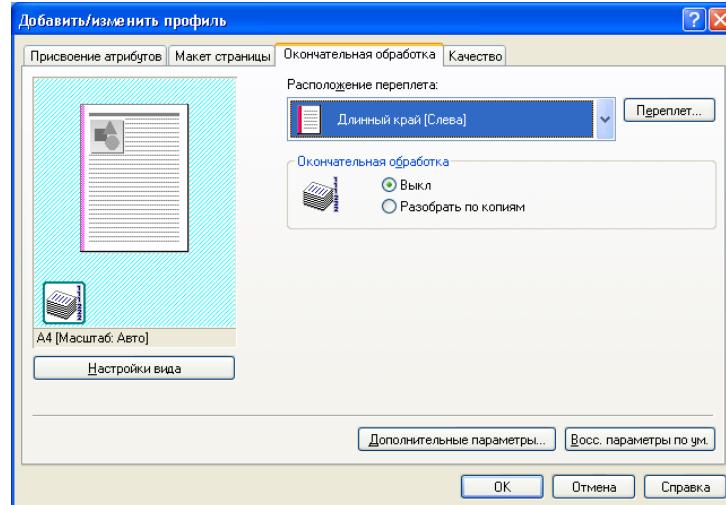
6

Содержание

Предм. указатель

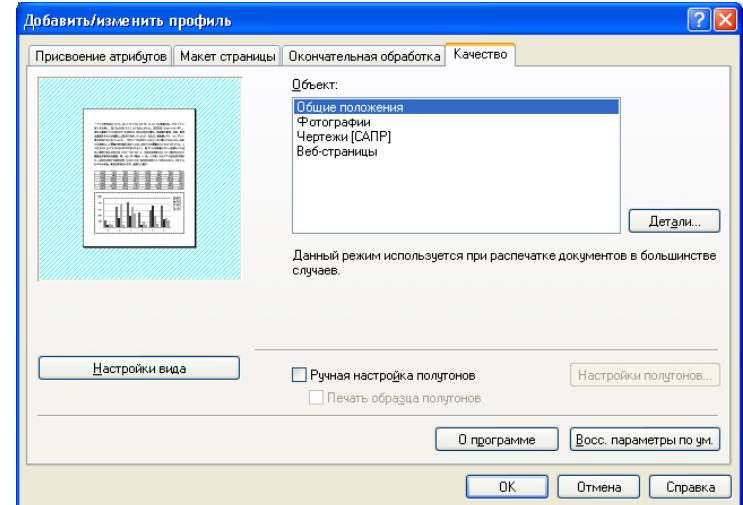
## Вкладка «Окончательная обработка»

Определение параметров окончательной обработки для печати страниц, включая разбор копий и переплет.



## Вкладка «Качество»

Определение качества печати, включая разрешение, яркость и контрастность.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### ■ Настройка печати

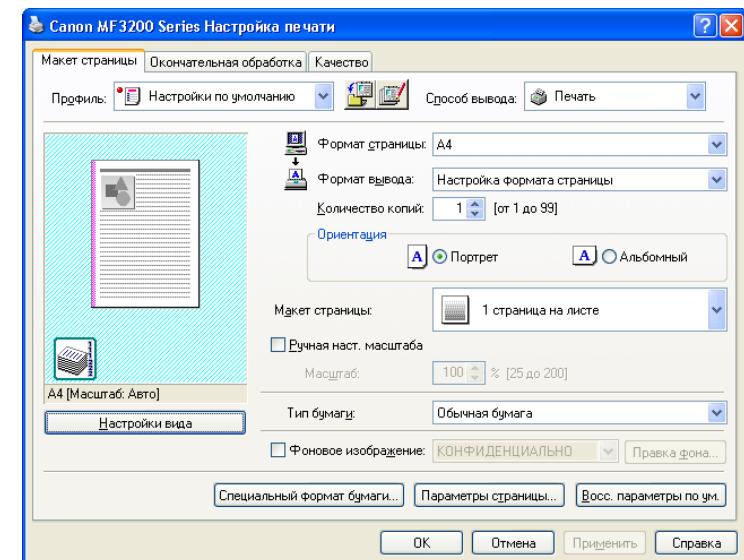
Диалоговое окно [Настройка печати Canon MF3200 Series] содержит три листа вкладок, которые позволяют определить параметры по умолчанию для печати каждого задания.

#### Примечание

- Если диалоговое окно открыто из окна [Печать] приложения, выбранные параметры печати определяют только задание на печать, данное текущим приложением. После закрытия приложения эти параметры не сохраняются.
- Для получения дополнительной информации об описываемых функциях обратитесь к интерактивной справке (См. «Интерактивная справка» на стр. 1–2.)
- Показанные снимки экрана взяты из Windows XP.

### Вкладка «Макет страницы»

На этой вкладке определяются параметры страниц, включая формат страниц, масштаб, число копий, ориентация и число страниц на листе и т.д. Для получения информации о параметре [Профиль] и [Способ вывода] см. раздел см. «Профили» на стр. 2–46.



Предварительное Отображение изображения изображение с выбранными настройками. Для получения дополнительной информации о предварительном изображении см. «Предварительное изображение» на стр. 2–47.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Формат страниц]

Определение исходного формата страниц для использования в приложении. Возможен выбор следующих значений: [Letter], [11x17], [Legal], [Executive], [A5], [B5], [A4], [B4], [A3], [Конверт Monarch], [Конверт СОМ10], [Конверт DL], [Конверт C5] и [Пользовательский [Фиксированное имя]]. Однако, если значение параметра [Формат страницы] выбрано [11 x 17], [B4] или [A3], исходный формат страниц автоматически уменьшается до значения [A4].

[Формат вывода]

Определение выходного формата бумаги для печати. Если для этого параметра установлено значение, отличное от [Соответствие формату страниц], исходный формат страниц будет автоматически увеличен или уменьшен при печати для соответствия выбранному выходному формату бумаги.

[Количество копий]

Определение количества печатаемых копий (от 1 до 99).

[Ориентация]

Определение направления печати в зависимости от бумаги ([Книжная] или [Альбомная]).

[Макет страниц]

Выбор количества исходных страниц на листе (1, 2, 4, 6, 8, 9 или 16) или [Плакат] (2 x 2, 3 x 3 или 4 x 4 страниц для составления одного листа). Если для этого параметра установлено значение, отличное от [1 страница на листе] и [Плакат], исходный формат страниц уменьшается при печати для соответствия выбранному макету страниц.



## Примечание

- При выборе [1 страница на листе] появляется значение [Ручная наст. масштаба]. Если для этого параметра выбрано значение, отличное от [1 страница на листе] и [Плакат], значение [Ручной масштаб] пропадает, но появляется значение [Порядок страниц].
- При выборе [Плакат] выбор значений [Ручная наст. масштаба], [Фоновое изображение] и [Параметры страницы] невозможен.

[Ручной масштаб]

Уменьшение или увеличение исходного формата страниц. При установке этого флагка разрешается редактирование поля справа, в котором можно указать коэффициент увеличения (от 25 до 200%).



## Примечание

При установке коэффициента увеличения или уменьшения на экране [Печать] прикладной программы, выберите значение 100% вкладки [Ручная наст. масштаба].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

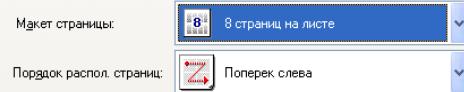
6

## Содержание

## Предм. указатель

[Порядок распол. страниц]

Если на одном листе печатается более одной страницы, с помощью этого параметра можно выбрать порядок печати исходных страниц на каждом листе бумаги.



[Тип бумаги]

Выбор типа бумаги для печати. Возможен выбор следующих типов:

- обычная бумага (плотностью от 64 до 90 г/м<sup>2</sup>)
- обычная бумага (плотностью от 64 до 90 г/м<sup>2</sup>)
- Плотная бумага (от 105 до 128 г/м<sup>2</sup>)
- Плотная бумага (от 105 до 128 г/м<sup>2</sup>)
- Прозрачная пленка



### Примечание

- Если при выборе типа [Обычная бумага] бумага чрезмерно скручивается при печати, выберите тип [Обычная бумага L].
  - Если при выборе типа [Плотная бумага] фиксация бумаги при печати недостаточна, выберите тип [Плотная бумага H].
  - Если для параметра [Формат страницы] выбрано значение [Конверт Monarch], [Конверт COM10], [Конверт DL] или [Конверт C5], а для параметра [Формат вывода] выбрано значение [Соответствие формату страницы], значение параметра [Тип бумаги] автоматически устанавливается [Конверт].
- Если для параметра [Формат вывода] выбрано значение [Конверт Monarch], [Конверт COM10], [Конверт DL] или [Конверт C5], значение параметра [Тип бумаги] автоматически устанавливается [Конверт] вне зависимости от настройки [Формат страницы].

[Фоновое изображение]

На каждой странице печатается выбранное фоновое изображение. Доступны восемь типов предустановленных фоновых изображений:

– КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ

– КОПИЯ

– ЧЕРНОВИК

– КОПИЯ ФАЙЛА

– ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ

– ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ

– УТВЕРЖДЕННЫЙ

– СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

При установке этого флажка открывается кнопка [Правка фонового изображения], позволяющая создавать новые фоновые изображения.



### Примечание

Если для параметра [Макет страниц] установлено значение [Плакат], этот параметр недоступен.

[Правка фонового изображения]

Чтобы определить параметры фонового изображения, выберите эту кнопку. (См. «Правка фонового изображения» на стр. 2-35.)

[Специальный формат бумаги]

Чтобы определить размеры формата бумаги, отличные от размеров стандартных форматов, выберите эту кнопку. (См. «Настройка специального формата бумаги» на стр. 2-37.)



### Примечание

- Размеры формата бумаги можно указать только в диалоговом окне [Свойства принтера] ([Пуск] → [Принтеры и факсы] (Windows 2000: [Принтеры])). В диалоговом окне «Настройка печати» (программное приложение) эти размеры определить нельзя.
- В зависимости от используемого приложения можно указать размер бумаги. (Только для Windows 2000)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Параметры страницы]

Чтобы выбрать значения для даты печати, нумерации страниц, печати рамок и т.д., выберите эту кнопку (См. «Параметры страницы» на стр. 2–39.).

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6



### Примечание

Если для параметра [Макет страниц] установлено значение [Плакат], этот параметр недоступен.

[Значения по умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

[Просмотр параметров]

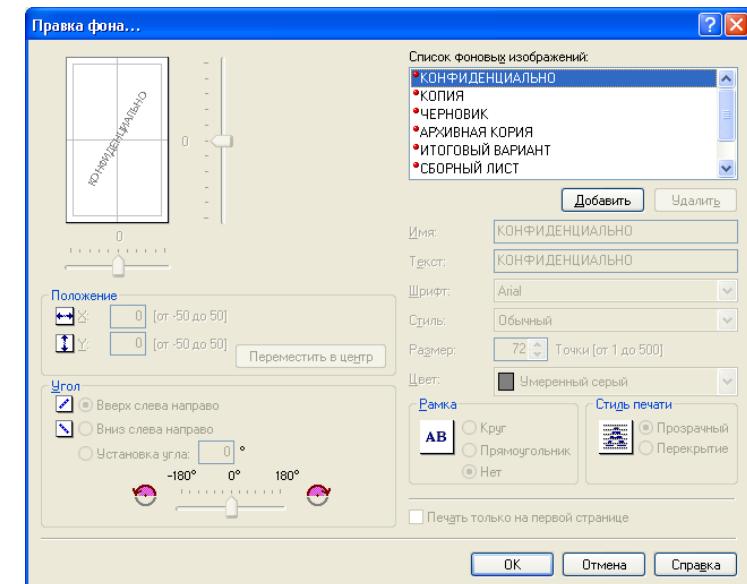
Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–51.)

## Содержание

## Предм. указатель

## Правка фонового изображения

При выборе кнопки [Правка фонового изображения] на листе вкладок [Макет страницы] открывается диалоговое окно [Правка фона...]. В этом диалоговом окне можно указать текстовую строку в качестве фонового изображения на страницах. Этот параметр доступен только в том случае, если на листе вкладок [Настройка страниц] установлен флажок [Фоновое изображение].





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Список фоновых изображений]	Отображение зарегистрированных фоновых изображений. В левой верхней части диалогового окна отображается выбранное фоновое изображение со всеми выбранными параметрами.	[Угол]	Установка угла фонового изображения ([Вверх слева направо], [Вниз слева направо] или [Установить угол]). Для выбора угла наклона можно использовать соответствующие радио-кнопки или ползунок, или вручную ввести нужное значение в поле редактирования [Установить угол] (в пределах от -180 до 180).
[Создать]	Регистрация нового фонового изображения. При нажатии на эту кнопку в списке [Список фоновых изображений] открывается пустое поле имени фонового изображения, где можно указать имя регистрируемого фонового изображения. Можно зарегистрировать до 50 фоновых изображений.	[Имя]	Отображение имени выбранного фонового изображения с возможностью его изменения.
[Удалить]	Удаление из списка [Список фоновых изображений] выбранного фонового изображения.	[Текст]	Отображение текстовой строки выбранного фонового изображения с возможностью ее изменения.
	<b>Примечание</b> Удаление предустановленного фонового изображения или фонового изображения, выбранных в листе вкладок [Макет страницы].	[Шрифт]	Выбор типа шрифта для фонового изображения.
[Положение]	Выбор положения фонового изображения на каждой печатаемой странице. Координаты положения подписи можно определить в полях [X] и [Y] (в диапазоне от -50 до 50) или с помощью ползунков «X» и «Y».	[Стиль]	Выбор стиля шрифта для фонового изображения. Возможен выбор следующих стилей: [Обычный], [Курсив], [Полужирный] и [Полужирный курсив].
[Переместить в центр]	Перемещение фонового изображения в центр страницы.	[Размер]	Выбор размера шрифта для фонового изображения (от 1 до 500).
		[Цвет]	Выбор цвета шрифта для фонового изображения.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Рамка]

Добавление рамки вокруг фонового изображения. Возможны следующие типы рамки: ([Круговая], [Прямоугольная], или [Отсутствует]).

[Стиль печати]

Выбор типа фонового изображения ([Прозрачный] или [Наложение]).

[Печать только на первой странице]

Выбранное фоновое изображение печатается только на первой странице документа.

### Примечание

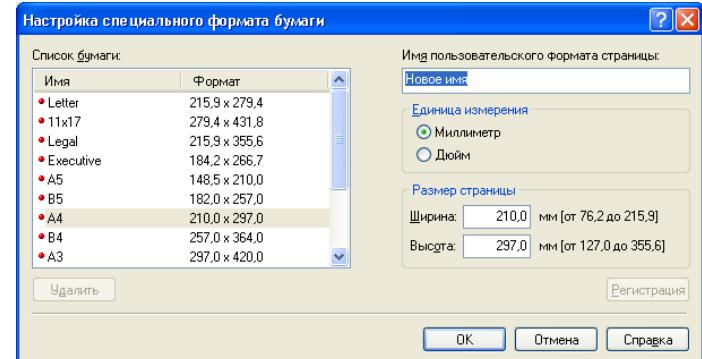
Нельзя редактировать предустановленные фоновые изображения.

## Настройка специального формата бумаги

При нажатии на кнопку [Специальный формат бумаги] на листе вкладок [Макет страницы] открывается диалоговое окно [Настройка специального формата бумаги]. В данном диалоговом окне можно определить специальные форматы бумаги для быстрого выбора, а также зарегистрировать новый специальный формат для добавления в список [Список бумаги]. Здесь можно указать название, ширину и высоту каждого формата.

### Примечание

- Это окно доступно только при открытом диалоговом окне [Настройка печати Canon MF3200 Series] из папки [Принтеры и Факсы] (Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).
- В зависимости от используемого приложения этот режим доступен из диалогового окна [Настройка печати] (программное приложение). (Только для Windows 2000)



Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Список бумаги] Отображаются доступные в данный момент форматы бумаги. Выбирается формат бумаги, из которого можно создать специальный формат бумаги.

## Примечание

Вы можете совместно использовать нестандартные форматы бумаги со всеми принтерами, подключенными к компьютеру.

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

## [Регистрация]

Регистрация специального формата бумаги и добавление его названия в [Список бумаги].

## Примечание

Для регистрации нового специального формата бумаги необходимо войти в систему в качестве члена группы администраторов (Windows 2000/XP) или пользователя с правами администрирования (Power User) (только Windows 2000). Для изменения существующего специального формата бумаги необходимо войти в систему в качестве члена группы администраторов.

## [Удалить]

Удаление из списка [Список бумаги] выбранного специального формата бумаги.

## Примечание

- Удаление предустановленного фонового изображения или формата бумаги, выбранных в листе вкладок [Настройка страниц], невозможно.
- Для удаления зарегистрированного специального формата бумаги необходимо войти в систему в качестве члена группы администраторов.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

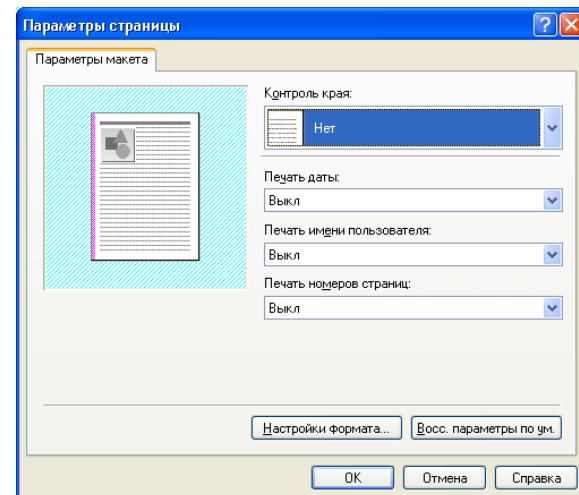
6

Содержание

Предм. указатель

## Параметры страницы

При нажатии на кнопку [Параметры страницы] на листе вкладок [Настройка страниц] открывается диалоговое окно [Параметры страницы]. Это диалоговое окно позволяет печатать страницы с рамками и верхним и нижним колонтитулами. Это окно недоступно, если на листе вкладок [Макет страниц] для параметра [Настройка страниц] установлено значение [Плакат].

[Контроль  
края]

Добавление рамки при печати каждой страницы. Возможен выбор 11 значений. Если на листе вкладок [Качество] выбран параметр [Печать образца оттенков серого], параметр [Контроль края] недоступен. (См. «Вкладка «Качество»» на стр. 2–41.)

[Печать даты]

Выбор, печатать дату на каждой странице или нет. Возможен выбор шести положений печати даты.

[Печать имени  
пользователя]

Выбор: печатать имя пользователя на каждой странице или нет. Возможен выбор шести положений печати имени пользователя.

[Печать  
номеров  
страниц]

Выбор, печатать номер страницы на каждой странице или нет. Возможен выбор шести положений печати номера страницы.

[Параметры  
формата]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Параметры формата], выберите эту кнопку. Это диалоговое окно позволяет устанавливать тип, стиль, размер и цвет шрифта по умолчанию, или восстановить установки шрифта по умолчанию производителя.

[Значения по  
умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

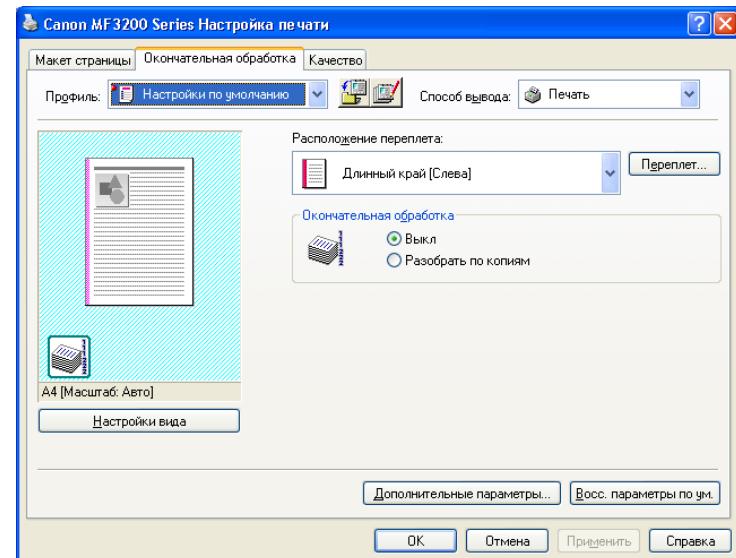
Содержание

Предм. указатель

## Вкладка «Окончательная обработка»

Определение параметров окончательной обработки для печати страниц, включая разбор копий и переплет.

Для получения информации о параметре [Профиль] и [Способ вывода] см. раздел см. «Профили» на стр. 2–46.



Предварительное Отображение изображения с выбранными настройками. Для получения дополнительной информации о предварительном изображении см. «Предварительное изображение» на стр. 2–47.

[Расположение переплета]

Выбор расположения переплета для печатаемых страниц.

[Поле переплета] Чтобы установить ширину поля для переплета печатаемого документа, выберите эту кнопку. (См. «Настройка поля переплета» на стр. 2–41.)

[Окончательная обработка]

Выбирает параметр «Разбор», чтобы распечатать документ в правильном порядке для переплета. Например, при печати нескольких копий 3-страничного документа порядок печати будет следующий: 1, 2, 3, 1, 2, 3 и т.д. ([Выкл] или [Разобрать]).



### Примечание

Если выбрать [Разбор] в окне [Окончательная обработка], изображение в левой нижней части картинки предварительного просмотра будет изменено.

[Дополнительная настройка]

Установите эту кнопку для отображения диалогового окна [Дополнительная настройка] для определения информации окончательной обработки. (См. «Дополнительная настройка» на стр. 2–41.)

[Значения по умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

[Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–51.)

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

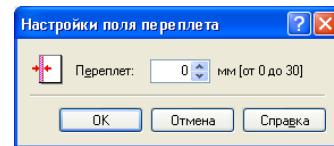
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Настройка поля переплета

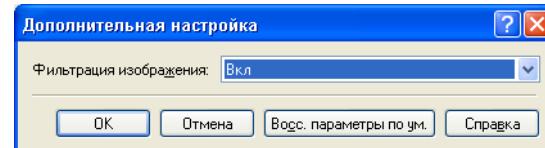
При нажатии на кнопку [Поле переплета] на листе вкладок [Окончательная обработка] открывается диалоговое окно [Настройка поля переплета].



[Поле переплета] Определение ширины поля переплета в диапазоне от 0 до 30 мм.

## Дополнительная настройка

При нажатии на кнопку [Дополнительная настройка] на листе вкладок [Окончательная обработка] открывается диалоговое окно [Дополнительная настройка].



[Повышение качества изображения] Установка для принтера функции суперсглаживания.

## Примечание

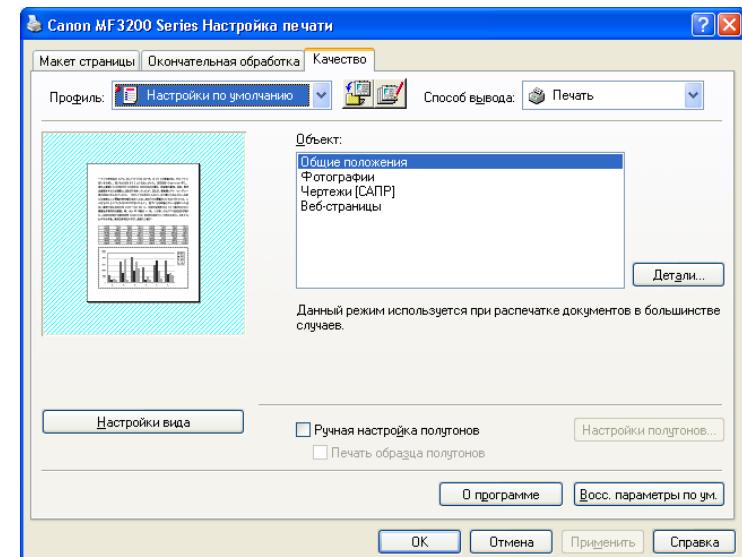
Если для параметра [Разрешение] в диалоговом окне [Точная настройка] установлено значение [300 dpi], для печати всегда установлена функция суперсглаживания.

[Значения по умолчанию] Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Вкладка «Качество»

Определение параметров качества печати, включая разрешение и контрастность.

Для получения информации о параметре [Профиль] и [Способ вывода] см. раздел см. «Профили» на стр. 2-46.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Объект]

Определение наилучших параметров для печати задания в соответствии с содержимым документа.

## Печать

2

[Подробно]

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть диалоговое окно [Точная настройка] и настроить качество печати.  
(См. «Точная настройка» на стр. 2–43.)

## Сканирование документа

3

[Настройка оттенков серого вручную]

Позволяет вручную настроить оттенки серого. При выборе этого флашка открывается кнопка [Настройка оттенков серого...] для доступа к диалоговому окну, которое позволяет настроить для изображения оттенки серого цвета.  
(См. «Настройка полутона» на стр. 2–44.)

## Отправка факсов с компьютера

4

[Пример печати оттенков серого]

Печать девяти набросков на листе для обеспечения примеров печати с текущими параметрами оттенков серого цвета.

## Примечание

- Этот параметр доступен только в том случае, если установлен флашок [Ручная настройка оттенков серого].
- По завершении работы с примерами печати оттенков серого необходимо отменить выбор флашка «Печать образца полутона» на листе качества.
- При использовании флашка «Печать образца полутона» убедитесь, что для параметра «Макет страниц» на листе настройки страниц выбрано значение «1 страница на листе».

## Устранение неполадок

5

[Настройка оттенков серого вручную]

Позволяет вручную настроить оттенки серого. При выборе этого флашка открывается кнопка [Настройка оттенков серого...] для доступа к диалоговому окну, которое позволяет настроить для изображения оттенки серого цвета.  
(См. «Настройка полутона» на стр. 2–44.)

## Приложение

6

[Значения по умолчанию]

Печать девяти набросков на листе для обеспечения примеров печати с текущими параметрами оттенков серого цвета.

[Настройка оттенков серого]

Щелкните эту кнопку после установки флашка [Настройка оттенков серого вручную] для ручной настройки оттенков серого. Диалоговое окно [Настройка оттенков серого] позволяет указать яркость, контраст и режим соответствия.  
(См. «Настройка полутона» на стр. 2–44.)

## Примечание

Этот параметр доступен только в том случае, если установлен флашок [Ручная настройка оттенков серого].

[Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц.  
(См. «Настройки вида» на стр. 2–51.)

[О программе]

Отображается информация о версии драйвера.

[Значения по умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Содержание

## Предм. указатель

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

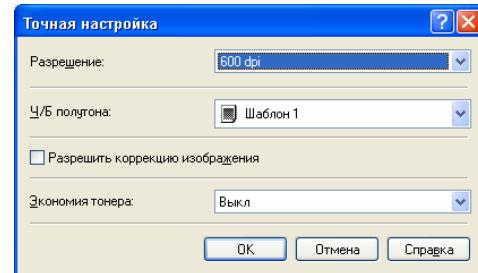
6

Содержание

Предм. указатель

## Точная настройка

При нажатии на кнопку [Подробно] на листе вкладок [Качество] открывается диалоговое окно [Точная настройка]. Это диалоговое окно позволяет определить точную настройку качества печати.



[Разрешение] Выбор разрешения печати в точках на дюйм (dot per inch) (600 dpi или 300 dpi).

[Черно–белые полутона]

Определение сглаживания при печати полутона.

Шаблон 1:

Применяет шаблон размывания высококачественного градиента для печати графики и графиков с градацией.

Шаблон2:

Применяет шаблон размывания высококачественного тона с четкостью и стабильностью для печати изображений.

Шаблон3:

Применяет шаблон чувствительного размывания цветовых переходов четкости для печати документов, содержащих линии и диаграммы.

Нет [Непрозрачный]:

Печать всех цветов выполняется в виде черного цвета, за исключением белого.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Разрешить коррекцию изображения]

Выберите [Разрешить коррекцию изображения], чтобы сгладить штрихи и неровности, которые появляются при печати крупных изображений и фотографий с помощью прикладной программы.

## Печать

2

[Экономия тонера]

Изменение печатаемых данных для более светлой печати и экономии тонера. Значения принтера по умолчанию: Печать с использованием параметров на рабочей панели принтера.

Выкл:

Печать выполняется с нормальной плотностью.

Вкл:

Печатаемый текст становится более светлым, что заметно при проверке и корректировке документа.

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

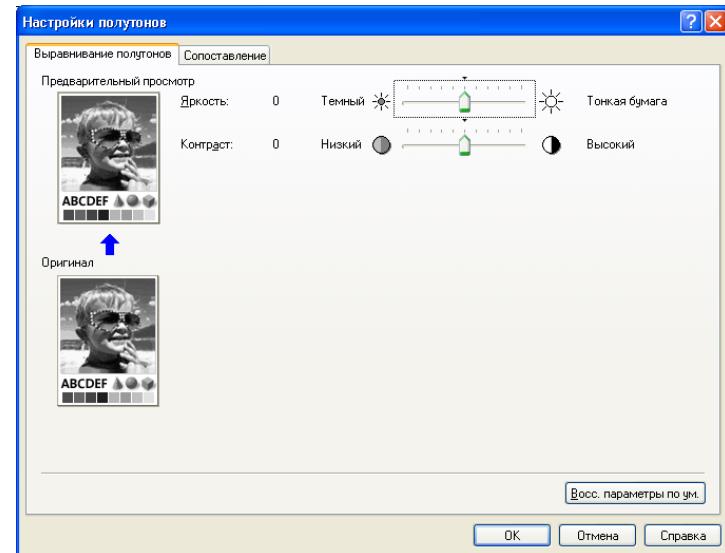
## Приложение

6

### Настройка полутона

При нажатии на кнопку [Настройка полутона] на листе вкладок [Качество] открывается диалоговое окно [Настройка оттенков серого]. Это диалоговое окно позволяет контролировать яркость и контрастность изображений. Эта функция доступна только в том случае, если на листе вкладок [Качество] выбран параметр [Настройка оттенков серого вручную]. (См. «Вкладка «Качество» на стр. 2–41.) В это диалоговое окно включены два листа вкладок.

### Вкладка «Настройка полутона»



[Предварительный просмотр] Отображение изображения с текущими параметрами яркости и контрастности.

[Оригинал] Отображение исходного изображения.

[Яркость] Регулировка яркости предварительного изображения в диапазоне между –5 и 5.

[Контрастность] Регулировка контрастности предварительного изображения в диапазоне между –5 и 5.

[Значения по умолчанию] Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

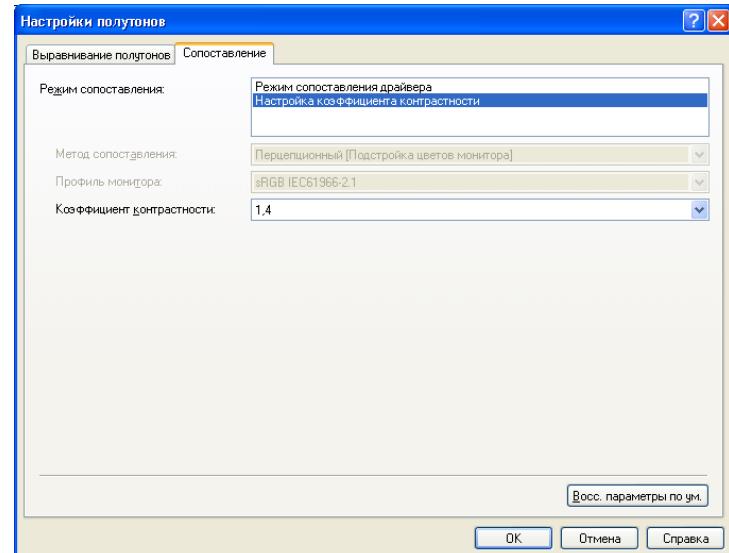
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Вкладка «Сопоставление»



[Режим сопоставления]

Указывает режим сопоставления путем назначения самого высокого приоритета, когда выбран параметр [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].

Восприятие [Соответствие цвета монитора]: Предоставление приоритета соответствуя оттенку цвета на мониторе с цветом печатного материала.

Колориметрический:

Предоставляет приоритет снижению различий в цветах между исходным документом на экране (например, логотип) и печатным материалом.

Насыщенность.

Предоставляет приоритет яркости в соответствии.

### Примечание

Данный параметр может использоваться только при выборе параметра [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].

[Профиль монитора]

Указывает параметр, подходящий для монитора, когда выбран параметр [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].

### Примечание

- Данный параметр может использоваться только при выборе параметра [Режим сопоставления драйвера] в поле [Режим сопоставления].
- В случае, когда для одного параметра предоставляется несколько значений гаммы, для получения наилучших результатов выберите более высокое значение гаммы, если распечатанное изображение выглядит светлее, чем на мониторе.
- Если монитор настроен пользователем, при выполнении соответствия очень сложно распечатать цвета, чтобы они соответствовали цветам документа на мониторе.

[Режим сопоставления]

Указывает процедуру для коррекции цвета.  
Режим сопоставления драйвера:  
Обработка цвета в драйвере принтера.  
Параметры, указанные в поле [Метод соответствия] и [Профиль монитора], будут включены.  
Регулировка коэффициента коррекции гаммы:  
Выполняет настройку гаммы в соответствии со значением коррекции гаммы, указанном в поле [Коэффициент контрастности].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Коэффициент контрастности]

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Значения по умолчанию]

Указывает значение коэффициента контрастности–коррекции, когда выбран параметр [Регулировка коэффициента коррекции гаммы] в окне [Режим сопоставления].

Яркость печатаемого материала может быть настроена без потери яркости и затемнения какой–либо части документа.

Этот параметр используется в том случае, если печатаемый материал ярче исходного изображения (например, фотография перед сканированием или графическое изображение на мониторе), или когда следует намеренно изменить яркость печатаемого материала.

Можно использовать четыре значения коэффициент контрастности–коррекции. При более высоком значении печатаемый материал будет более темным.

1,0  
1,4  
1,8  
2,2

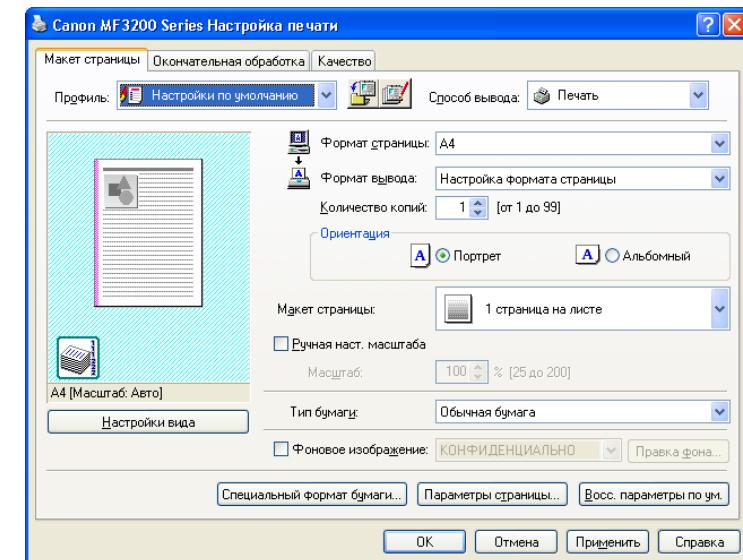
Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Содержание

## Предм. указатель

## Профили

Зарегистрированная комбинация параметров для листов вкладок [Настройка страниц], [Окончательная обработка] и [Качество] называется профилем. Функция профиля в основном представлена на каждом из этих листов вкладок, что позволяет создавать, редактировать и выбирать профиль, облегчая настройку заданий на печать.



### [Профиль]

В предустановленных профилях хранятся различные параметры драйвера принтера. Каждый профиль можно использовать для конкретных заданий на печать. При выборе профилей из списка можно назначить принтеру печать различных заданий. Часто выполняемые задания на печать можно сохранить в виде профиля.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Предварительное изображение

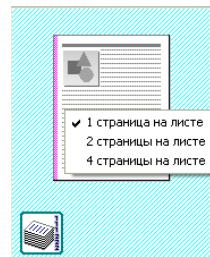
Отображение изображения с выбранными настройками. При каждом щелчке в любом месте изображения страницы изменяется значение параметра [Макет страниц]. Изменение значения происходит в следующем порядке: [1 страница на листе] → [2 страницы на листе] → [4 страницы на листе] → [1 страница на листе].

При щелчке правой кнопкой мыши на предварительном изображении появляется меню, из которого также можно изменить значение параметра [Макет страниц]. При нажатии на краях предварительного изображения страницы изменяется расположение переплета.

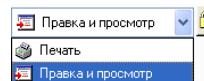


### Примечание

Настройки вкладки [Качество] не отображаются на предварительном просмотре изображения.



[Способ вывода]



Переключение режима задания с [Печать] на [Правка и просмотр].

### Печать:

Обычное выполнение задания на печать.

### Правка и просмотр

Сохранение данных в диалоговом окне [Canon PageComposer]. При открытии [Настройки печати Canon MF3200 Series] из папки [Принтеры и факсы] (Windows 2000: [Принтеры]) и выбрать режим [Правка и просмотр], на правой стороне появится кнопка (Блокировка). При нажатии этой кнопки режим [Правка и Просмотр] блокируется.



### Примечание

В зависимости от используемого приложения значок (Замок) появляется также в диалоговом окне [Настройка печати] (программное приложение). (Только для Windows 2000)



Назад



Назад

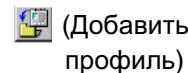


Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

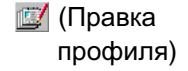
1



Чтобы открыть диалоговое окно «Создание профиля» и добавить в список новый профиль, выберите эту кнопку. (См. «Добавить профиль» на стр. 2–48.)

## Печать

2



Чтобы открыть диалоговое окно [Правка профиля] и изменить имя, значок или комментарий сохраненного профиля, выберите эту кнопку. (См. «Правка профиля» на стр. 2–49.)

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

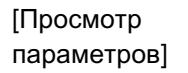
4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6



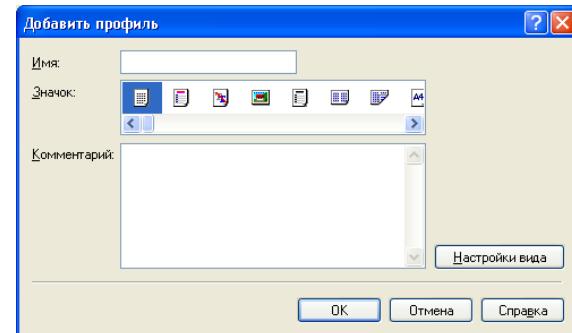
Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–51.)

## Содержание

## Предм. указатель

## Добавить профиль

При выборе кнопки (Добавить профиль) открывается диалоговое окно [Добавить профиль]. Это диалоговое окно позволяет зарегистрировать новый профиль с текущими параметрами. Можно создать до 50 новых профилей.



### [Имя]

Определение имени регистрируемого профиля.

### [Значок]

Выбор значка, который будет представлять регистрируемый профиль.

### [Комментарий]

Добавление комментария к регистрируемому профилю.

### [Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2–51.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

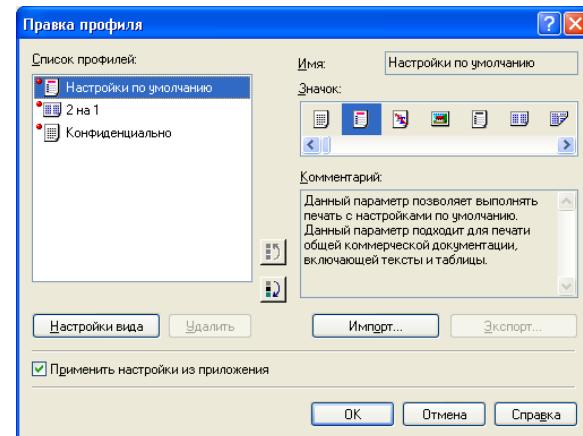
6

## Содержание

## Предм. указатель

### Правка профиля

При выборе кнопки (Правка профиля) открывается диалоговое окно [Правка профиля]. Это диалоговое окно позволяет редактировать профиль, выбранный из списка профилей.



[Список профилей]

Отображение списка зарегистрированных профилей.

[Просмотр параметров]

Чтобы отобразить диалоговое окно [Просмотр параметров], выберите эту кнопку. В этом диалоговом окне можно просмотреть и подтвердить установку всех текущих параметров страниц. (См. «Настройки вида» на стр. 2-51.)

(Переместить вверх) Перемещение выбранного профиля на одну позицию вверх по списку.

(Переместить вниз) Перемещение выбранного профиля на одну позицию вниз по списку.

[Удалить] Удаление выбранного профиля из списка [Список профилей].

#### Примечание

Нельзя удалить предустановленный стандартный профиль и профиль, выбранный в параметре [Профиль] вкладки [Настройка страниц].

[Имя]

Отображение имени выбранного профиля с возможностью его изменения.

#### Примечание

Нельзя изменить имя заранее предустановленного стандартного профиля.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Значок] Отображение значка выбранного профиля с возможностью его изменения.

## Печать

2

## Примечание

Нельзя изменить значки для предустановленного профиля.

## Сканирование документа

3

[Комментарий] Отображение комментария выбранного профиля с возможностью его изменения.

## Примечание

Нельзя изменить комментарии к заранее предустановленному стандартному профилю.

## Отправка факсов с компьютера

4

## Примечание

## Устранение неполадок

5

## Примечание

## Приложение

6

## [Импорт]

Выполнение импорта или загрузки информации профиля из файла.

## [Экспорт]

Выполнение экспорта или записи информации выбранного профиля в файл.

## Примечание

При выборе предустановленного стандартного профиля эта кнопка недоступна.

## [Применить настройку из приложения]

Применение выбранного профиля только к тем параметрам, которые отличны от [Формат страницы], [Ориентация] и [Число копий].

## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

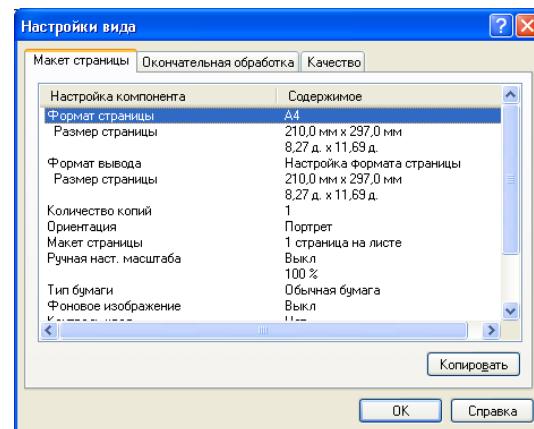
5

Приложение

6

## Настройки вида

При выборе кнопки [Настройки вида] открывается диалоговое окно [Настройки вида]. В этом диалоговом окне отображаются текущие значения параметров на листах вкладок [Настройка страницы], [Окончательная обработка] и [Качество].



[Копировать] Копирование значений текущих параметров в буфер обмена.

Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Использование устройства в сети

В этом разделе представлены инструкции по использованию устройства в сети в качестве совместно используемого принтера.

При установке устройства в качестве общего ресурса сети сетевые пользователи смогут выполнять на нем печать. Серверу печати и рабочим станциям (клиентам) нет необходимости использовать одну и ту же операционную систему, то есть клиент Windows 98/Me может выполнять печать на сервере печати Windows 2000/XP или наоборот.

Печать можно выполнить, просто запустив сервер, даже если сервер не работал во время начала работы клиента.

Если сервер работает под управлением Windows 2000/XP печать можно выполнять даже в том случае, если никто не выполнил вход в систему сервера.

## ■ Установка устройства в качестве общего принтера.

Если устройство планируется использовать в сети, установите локальный сервер печати и выполните следующую настройку. Для получения дополнительной информации см. документацию по системе сервера печати.

## Параметры сервера Windows 2000/XP

Далее описывается процедура установки устройства в качестве общего ресурса в системах Windows 2000/XP.

### ● Установка службы сервера (Windows XP)

1. Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Панель управления].

Появится папка [Панель управления].

2. Выберите [Сеть и подключения к Интернету] → выберите [Сетевые подключения].

Появится папка [Сетевые подключения].

3. Щелкните правой кнопкой мыши на значке [Подключение по локальной сети] → из меню выберите [Свойства].

Появится диалоговое окно [Подключение по локальной сети – свойства].

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

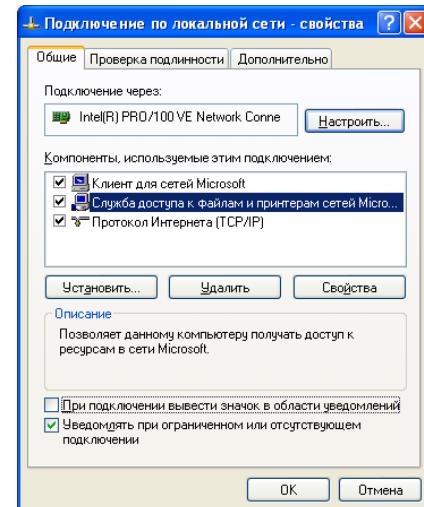
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

4. Выберите [Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft] → нажмите [OK].



Служба сервера будет добавлена.

### ● Установка службы сервера (Windows 2000)

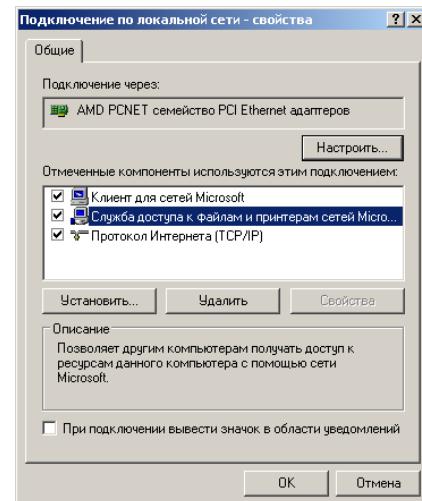
1. Нажмите [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Настройка] → [Сеть и удаленный доступ к сети].

Появится папка [Сеть и удаленный доступ к сети].

2. Щелкните правой кнопкой мыши на значке [Подключение по локальной сети] → из меню выберите [Свойства].

Появится диалоговое окно [Подключение по локальной сети – свойства].

3. Выберите [Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft] → нажмите [OK].



Служба сервера будет добавлена.

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

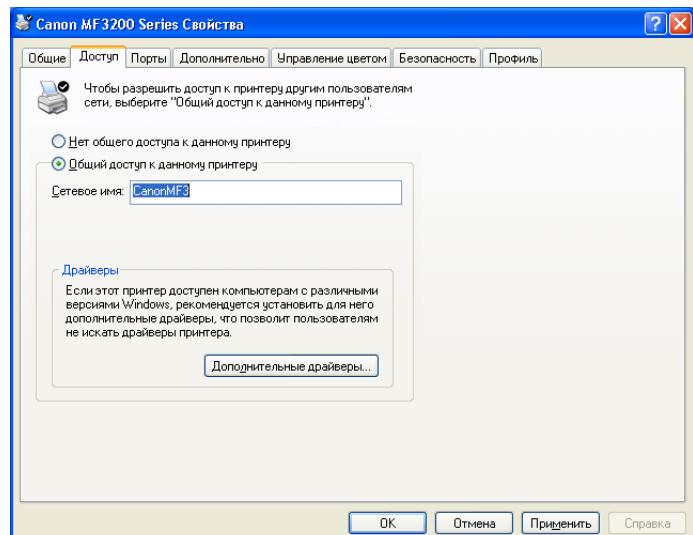
6

## Содержание

## Предм. указатель

## ● Установка общего принтера

1. Откройте диалоговое окно свойств принтера → выберите [Общий доступ к принтеру] (в Windows 2000: [Имя общедоступного ресурса:]) на листе вкладки [Доступ].



## Примечание

Сведения о том, как открыть диалоговое окно свойств принтера, см. «Изменение параметров печати» на стр. 2–3.

2. Введите в поле редактирования сетевое имя.

## Примечание

При вводе данных в поле редактирования [Сетевое имя] не используйте пробелы или специальные символы.

3. Нажмите [OK].

Значок драйвера принтера изменится, определяя общий ресурс.

## Параметры сервера Windows 98/Me

Далее описывается процедура установки устройства в качестве общего ресурса в системах Windows 98/Me. Показанные экраны взяты из Windows 98.

## ● Установка службы сервера

1. Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Настройка] → [Панель управления].

Появится папка [Панель управления].

2. Дважды щелкните значок [Сеть].

Появится диалоговое окно [Сеть].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

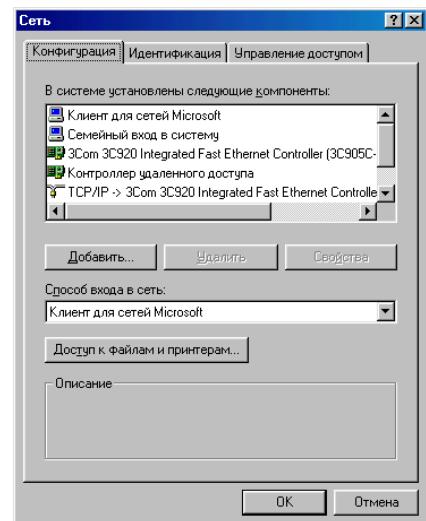
Устранение  
неполадок

5

Приложение

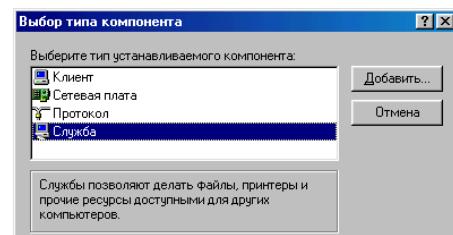
6

- 3.** На листе вкладки [Конфигурация] щелкните [Добавить].



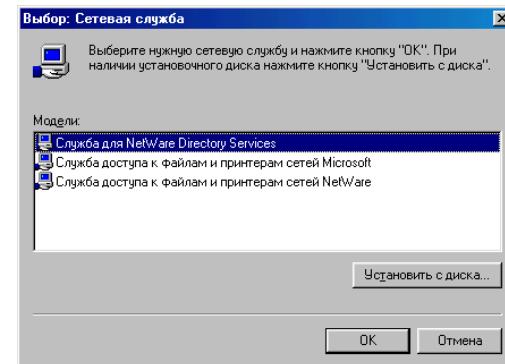
Появится диалоговое окно [Выбор типа компонента].  
Если компонент [Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft] уже добавлен, перейдите к шагу 6.

- 4.** Выберите [Служба] → нажмите [Добавить].



Появится диалоговое окно [Выбор: сетевая служба].

- 5.** Выберите [Служба доступа к файлам и принтерам сетей Microsoft] → щелкните [OK].



Содержание

Предм. указатель

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

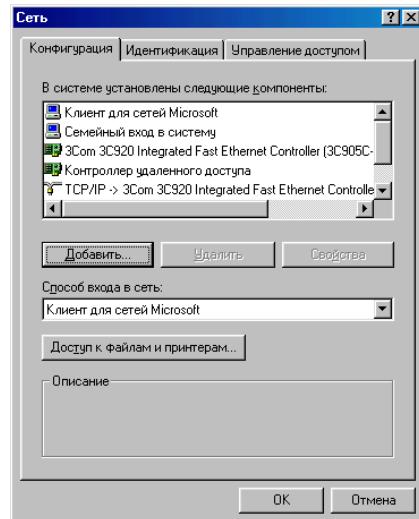
5

Приложение

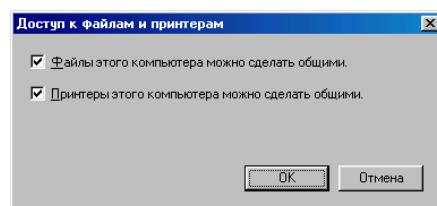
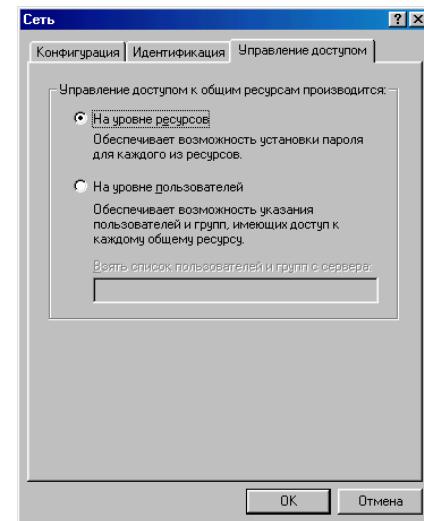
6

Содержание

Предм. указатель

**6. Выберите [Доступ к файлам и принтерам].**

Появится диалоговое окно [Доступ к файлам и принтерам].

**7. Выберите [Принтеры этого компьютера можно сделать общими] → нажмите [OK].****8. Выберите вкладку [Управление доступом] → выберите либо [На уровне ресурсов], либо [На уровне пользователей].****9. Нажмите [OK].**

Служба сервера будет добавлена.  
Если появится диалоговое окно с подтверждающим сообщением, нажмите [Да], чтобы перезапустить компьютер.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Использование общего принтера в сети

Если устройство уже подключено к сети и настроено как общий принтер, его можно использовать по сети. Самым простым способом установки доступа к устройству с компьютера является выгрузка драйвера из сети. Если на компьютере используется операционная система Windows 2000/XP, выгрузка драйвера с серверов Windows 98/Me невозможна. В этом случае используйте [Мастер установки принтера].

### Выгрузка из сети

Далее описывается процедура подключения к общему принтеру в существующей сети с помощью выгрузки драйвера из сети.

#### Примечание

На рабочие станции Windows 2000/XP выгрузить драйвер из серверов Windows 98/Me невозможно.

1. Откройте Проводник → перейдите по сети к значку общего принтера.

2. Дважды щелкните на значке устройства или перетащите значок устройства в папку [Принтеры и факсы] (Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).

Появится диалоговое окно [Мастер установки принтера].

3. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

### Мастер установки принтера (Windows 2000/XP)

Далее описывается процедура подключения к общему принтеру в существующей сети с помощью мастера установки принтера в системах Windows 2000/XP.

#### Примечание

Установка в системе Windows 2000/XP должна выполняться пользователем с привилегиями администратора.

1. Откройте папку [Принтеры и факсы] (в Windows 2000: папка [Принтеры]).

Нажмите [Пуск] на панели задач Windows и выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).

2. Откройте диалоговое окно [Мастер установки принтера].

В окне [Задачи печати] выберите [Установка принтера] (в Windows 2000: дважды щелкните на значке [Установка принтера]).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

- 3. Нажмите [Далее].**
- 4. Выберите [Сетевой принтер или принтер, подключенный к другому компьютеру] (в Windows 2000: выберите [Сетевой принтер]) и нажмите [Далее].**  
Нажмите [Выбрать принтер] (в Windows 2000: Появится диалоговое окно [Укажите местоположение принтера]).
- 5. Выберите [Подключиться к этому принтеру (или для выбора другого принтера выберите эту опцию и нажмите [Далее])]. (Для Windows 2000: [Введите имя принтера или нажмите Далее, чтобы выбрать другой]) → введите имя подключаемого принтера → нажмите [Далее].**  
Если имя принтера неизвестно, для перехода к диалоговому окну [Обзор принтеров] без указания имени нажмите [Далее]. В этом диалоговом окне выберите принтер → щелкните [Далее].
- 6. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.**

**Примечание**

- Если имя указано неверно, клиент не может подключиться к общему принтеру.
- Если подходящий драйвер не найден, это может означать, что сервером является компьютер Windows 98/Me.

**Мастер установки принтера (Windows 98/Me)**

Далее описывается процедура подключения к общему принтеру в сети с помощью [Мастера установки принтера] в системах Windows 98/Me.

Показанные экраны взяты из Windows 98.

- 1. Нажмите [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Настройка] → [Принтеры].**  
Появится папка [Принтеры].
- 2. Дважды щелкните значок [Установка принтера].**  
Появится диалоговое окно [Мастер установки принтера].
- 3. Нажмите [Далее].**
- 4. Выберите [Сетевой принтер] → щелкните [Далее].**



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

- 5. Для выбора принтера укажите сетевой путь к нему или очередь печати, к которой необходимо подключиться, или выберите местоположение общего принтера.**

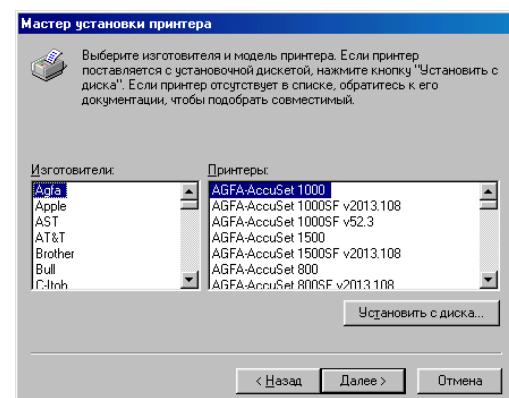
Для непосредственного ввода местоположения: введите в поле редактирования сетевой путь или очередь печати.

Для выбора местоположения:  
Нажмите [Обзор].

Выберите местоположение принтера → нажмите [OK].  
В зависимости от сетевой среды установка драйвера может протекать автоматически. В этом случае необходимо пропустить действия с 7 по 10.

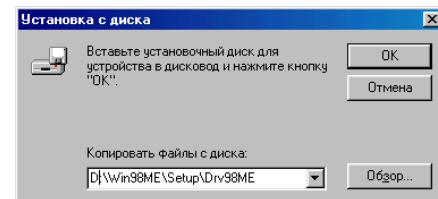
- 6. Нажмите [Далее].**

- 7. Нажмите [Установить с диска].**



Появится диалоговое окно [Установка с диска].

- 8. Выберите местоположение, содержащее драйвер принтера.**



Для задания местоположения:  
перейдите к действию 9.

Для изменения местоположения:  
Нажмите [Обзор].

Выберите местоположение драйвера принтера →  
щелкните [OK].

Сетевой путь можно также указать, набрав его в поле  
редактирования.

- 9. Нажмите [OK].**

- 10. Укажите имя принтера → нажмите [Далее].**

Если принимается имя по умолчанию, не изменяйте поле  
редактирования → нажмите [Далее].

#### Примечание

Если соединение с принтером будет потеряно, установку  
принтера можно продолжать, но использовать принтер  
можно будет только при восстановлении соединения.

- 11. Для завершения установки следуйте  
инструкциям на экране.**



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# 3 Сканирование документа

Сканирование при помощи кнопки устройства [Пуск] .....	3–3
Настройка функции сканирования по нажатию [Пуск] .....	3–4
Настройка кнопки [Пуск] на выбор альтернативы [Сохранить] .....	3–4
Настройка [Пуск] в диалоговом окне [Параметры].....	3–5
Настройка [Пуск] в папке [Scanners and Cameras].....	3–5
Сканирование через панель инструментов MF Toolbox .....	3–7
Настройки Панели инструментов MF Toolbox .....	3–9
Настройки сканера.....	3–9
Сохранить отсканированное изображение в.....	3–11
Внешняя программа (Почтовая программа) .....	3–12
Принятие изображения и параметров Exif (Принять отсканированное изображение) .....	3–13



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

<b>Сканирование изображения из приложения .....</b>	<b>3–15</b>
<b>Создание файла PDF из нескольких страниц .....</b>	<b>3–16</b>
<b>Настройка предпочтений сканера в ScanGear MF .....</b>	<b>3–18</b>
Переключение между режимами	
Простой и Расширенный .....	3–18
Работа в режиме Простой.....	3–18
Работа в режиме Расширенный .....	3–21
Режим Расширенный –	
Настройка Параметров сканирования .....	3–23
Настройки для режима Расширенный .....	3–24
Определение разрешения .....	3–39
<b>Сканирование с драйвером WIA (только для Windows XP).....</b>	<b>3–41</b>
Сканирование из диалогового окна	
[Мастер работы со сканером	
и цифровой камерой].....	3–41
Сканирование из приложения .....	3–44



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Сканирование при помощи кнопки устройства [Пуск]

Сканировать документы и передавать  
отсканированные данные на компьютер можно  
при помощи панели управления устройства.

## Примечание

Для выполнения сканирования устройство должно быть  
подключено через порт USB, и должен быть загружен драйвер для  
принтера USB. Данное устройство не поддерживает сканирование  
через сеть.

1. Поместите документы.
2. Нажмите [SCAN] на панели управления  
устройства.
3. Нажмите [Пуск] на панели управления  
устройства.

Если система спросит, какую программу вы хотите запустить,  
выберите "MF Toolbox Ver4. 9." Сканируемый документ будет  
обработан в соответствии выбранными вами настройками.

При первом использовании функции [Пуск] в папке [Мои  
рисунки] (в папке [Мои документы]) будет создана папка  
с датой сканирования, в которой будет сохранен ваш  
документ.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

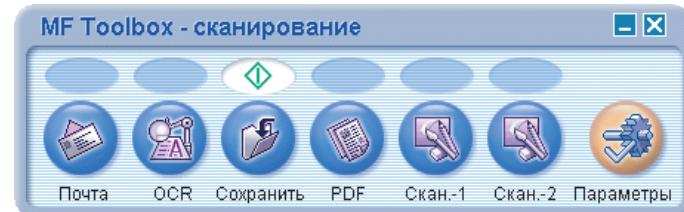
# Настройка функции сканирования по нажатию [Пуск]

При первом использовании кнопки [Пуск] на рабочей панели сканирование будет аналогично щелчку по значку [Save] на панели инструментов MF Toolbox. Вы можете изменить функцию сканирования, соответствующую кнопке устройства [Пуск].

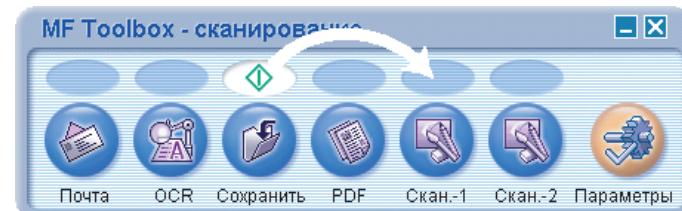
## ■ Настройка кнопки [Пуск] на выбор альтернативы [Сохранить]

1. На рабочем столе Windows дважды щелкните значок [Canon MF Toolbox 4.9], чтобы открыть панель инструментов MF Toolbox.

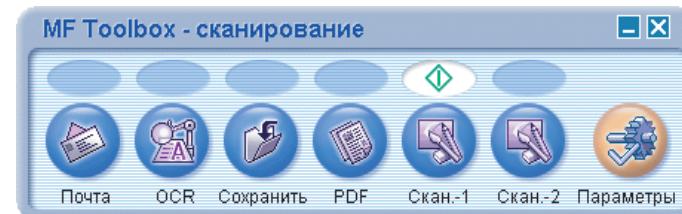
Вы также можете открыть MF Toolbox, щелкнув кнопку [Пуск] на панели задач Windows → [(Все) Программы] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].



2. Переместите значок в область над выбранной кнопкой.



Перемещенный значок будет отображен над выбранной кнопкой.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

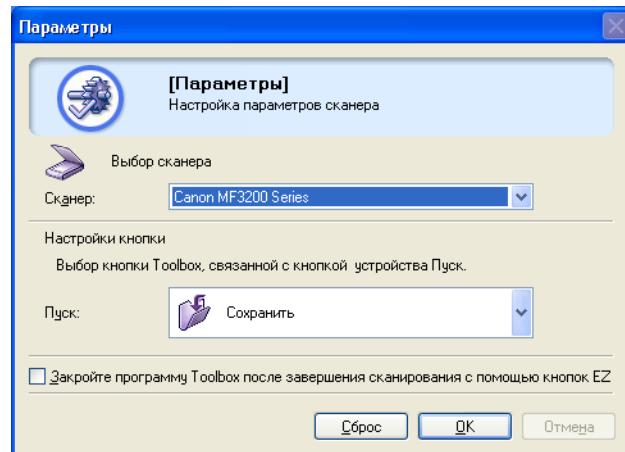
6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Настройка [Пуск] в диалоговом окне [Параметры]

В MF Toolbox щелкните [Параметры], чтобы открыть диалоговое окно [Настройки]. Из раскрывающегося списка выберите функцию сканирования, которую вы хотите связать с кнопкой [Пуск], затем щелкните [OK].



## ■ Настройка [Пуск] в папке [Scanners and Cameras]

1. Откройте папку [Сканеры и камеры] (в Windows 98/2000: диалоговое окно [Свойства: Сканеры и камеры]).

Нажмите [пуск] на панели задач Windows, → выберите [Панель управления] → [Принтеры и прочее оборудование] → [Сканеры и камеры] (в Windows 98/Me/2000: [Пуск] → [Настройки] → [Панель управления] → дважды щелкните значок [Сканеры и камеры]).

2. Щелкните значок соответствующего драйвера сканера.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

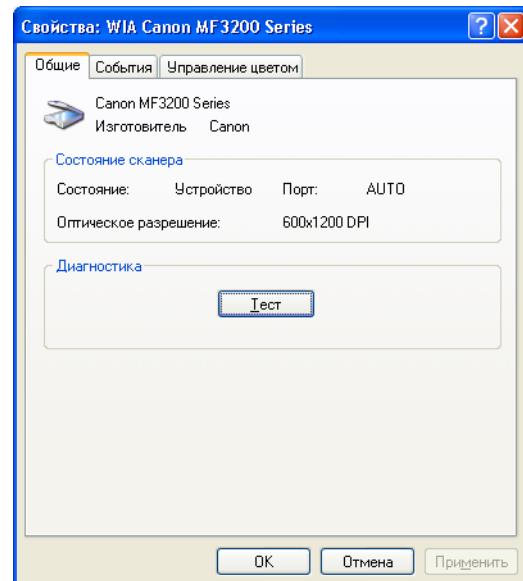
Приложение

6

Содержание

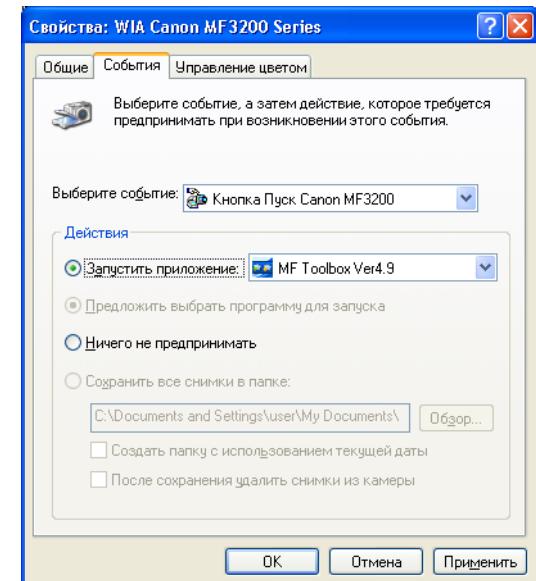
Предм. указатель

- 3. Выберите пункт [Свойства] в меню [Файл] (в Windows 98/2000: Щелкните [Свойства]).**



- 4. Выберите действие для [Пуск].**

Выберите вкладку [События] → выберите соответствующую функцию в меню [Выберите событие] → выберите операцию для [Пуск] в разделе [Действия] → щелкните [OK] (в Windows 98/Me/2000: Выберите закладку [События] → выберите соответствующую функцию в меню [События сканера] → выберите операцию для [Пуск] в разделе [Передать в приложение] → щелкните [OK]).



#### Примечание

Если настройки, заданные в диалоге выбора свойств сканера не вступают в силу немедленно, отсоедините и подключите повторно кабель USB или перезапустите компьютер.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование документа

3

Отправка факсов с компьютера

4

Устранение неполадок

5

Приложение

6

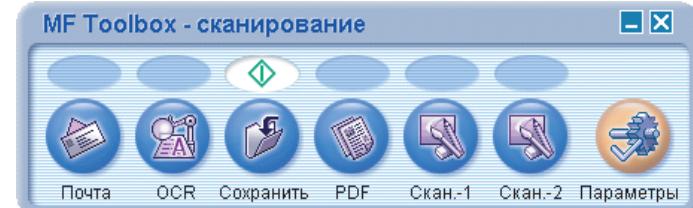
# Сканирование через панель инструментов

## MF Toolbox

Сканирование документа можно выполнить нажатием кнопок на инструментальной панели MF Toolbox.

- 1. Поместите документы.**
- 2. На рабочем столе Windows дважды щелкните значок [Canon MF Toolbox 4.9], чтобы открыть панель инструментов MF Toolbox.**

Вы также можете открыть MF Toolbox, щелкнув кнопку [Пуск] на панели задач Windows → [(Все) Программы] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].



- 3. Нажмите одну из кнопок сканирования.**

[Почта]: Документ будет отсканирован и вложен в сообщение электронной почты.

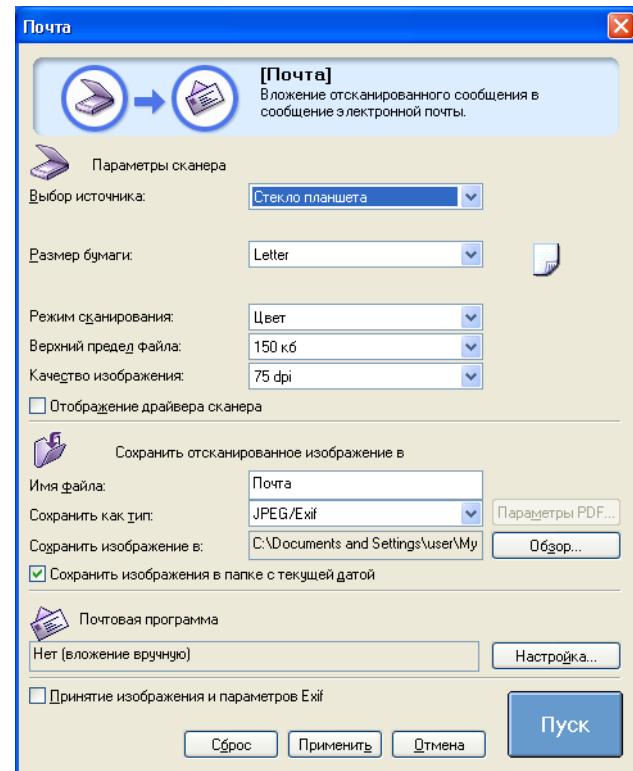
[OCR]: Текст будет отсканирован и считан программой оптического распознавания символов.

[Сохранить]: Документ будет отсканирован и сохранен.

[PDF]: Документ будет отсканирован и сохранен как PDF-файл.

[Скан.-1], [Скан.-2]: Текст будет отсканирован и отобразится в зарегистрированном приложении. Имя кнопки можно изменить, введя новое имя в область над этой кнопкой (до 8 символов).

Для каждой кнопки выводится свое диалоговое окно.



Пример: Диалоговое окно [Почта]

Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

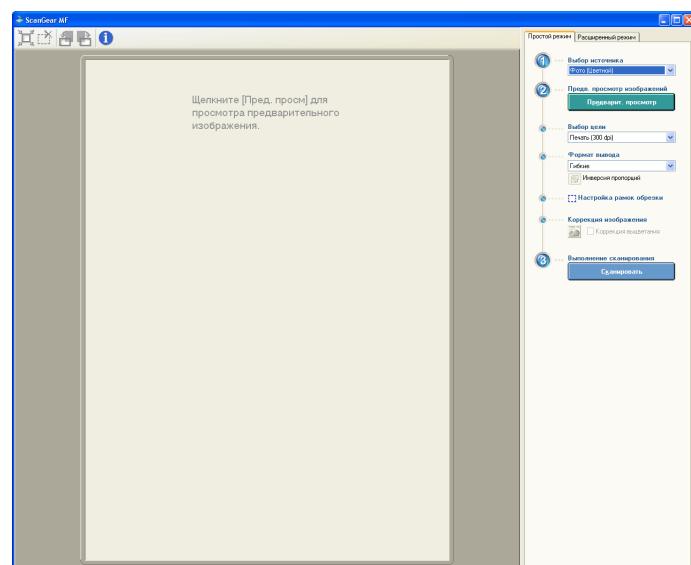
#### 4. Задайте нужные параметры.

Подробнее об этом см. «Настройки Панели инструментов MF Toolbox» на стр. 3–9.

Установите флажок [Отображение драйвера сканера] для отображения в шаге 5 диалогового окна [ScanGear MF]. Этот флажок недоступен при сканировании с помощью кнопки [OCR].

Чтобы сохранить выбранные настройки для последующих сеансов сканирования, нажмите [Применить], далее [Пуск].

#### 5. Нажмите [Пуск].



Если на шаге 4 флажок [Отображение драйвера сканера] не был установлен, начнется сканирование.

#### 6. Задайте нужные параметры.

Подробнее об этом см. «Настройка предпочтений сканера в ScanGear MF» на стр. 3–18.

#### 7. Нажмите [Сканировать]

Если не вносить изменений в опции [Сохранить сканированное изображение] в шаге 4, то в папке [My Pictures] внутри папки [Мои документы] будет создана вложенная папка с именем текущей даты сканирования, в которую будет сохранен ваш документ.

Если вы определили приложения для кнопок [Почта], [OCR], [PDF], [Скан.–1] и [Скан.–2], отсканированное изображение будет отображаться в приложении или вложено в сообщение электронной почты после сканирования. Подробнее об этом см. «Внешняя программа (Почтовая программа)» на стр. 3–12.

На прилагаемом к устройству компакт–диске содержатся приложения, которые можно использовать с MF Toolbox. После установки приложений с компакт–диска они будут зарегистрированы в кнопках панели инструментов MF Toolbox.

[OCR]: OmniPage SE

[PDF]: Presto! PageManager

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

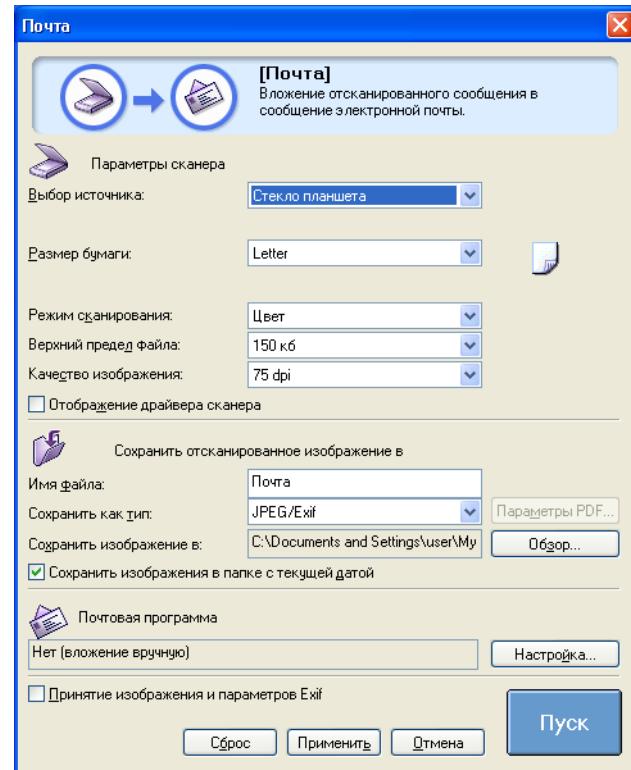
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Настройки Панели инструментов MF Toolbox



Пример: Диалоговое окно [Почта]

## ■ Настройки сканера

Вы можете задать режим сканирования, разрешение, размер документа и размер файла отсканированного изображения.

[Выбор  
источника]

Выбор места установки документа.



### Примечание

Можно выбрать только [Стекло сканера].

[Размер  
бумаги]

Выбор формата и ориентации сканируемого документа. При выборе [Специальный] открывается диалоговое окно [Параметры размера бумаги], позволяющее установить специальный размер бумаги.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Режим сканирования]

Выбор режима сканирования. Выбор доступных режимов сканирования определяется нажатием кнопок на панели инструментов MF Toolbox.

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Черно–белое]:

Сканирование документа в виде черно–белого изображения.

[Черно–белое (OCR)]:

Сканирование документа в виде черно–белого изображения, предназначенного для распознавания текста.

[Оттенки серого]:

Сканирование документа в виде серых полутонов (аналогично монохромному изображению).

[Цвет]:

Сканирование документа в виде цветного изображения.

[Цвет (журнал)]:

Сканирует документ как цветное изображения с функцией Убрать растр, что позволяет снизить муар при сканировании отпечатанных фотографий и изображений.

[Предельный Размер Вложенного Файла]

Задайте приблизительный размер верхнего предела (после сжатия) размера отправляемого изображения. Для обычного сообщения электронной почты рекомендуется выбрать [150 кб]. Этот параметр невозможно выбрать, если в поле [Тип файла] выбраны форматы [PDF], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)].

[Качество изображения]

Выбор разрешения до 600 dpi. При сканировании с помощью кнопки [OCR], или если в поле [Тип файла] выбраны форматы [PDF], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)], можно выбрать разрешение только до 400 dpi.

При сканировании с помощью кнопки [Почта] выбираемое разрешение зависит от настроек в [Верхний предел файла].

[Отображение драйвера сканера]

Если в этом поле стоит флагок, все подпункты раздела [Параметры сканера] становятся недействительными. Если щелкнуть [Пуск], появляется диалоговое окно [ScanGear MF], позволяющее выбирать дополнительные параметры. Этот флагок недоступен при сканировании с помощью кнопки [OCR].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Сохранить отсканированное изображение в

Для сохранения отсканированного изображения необходимо указать имя файла, формат и местоположение. Если в качестве формата файла выбран PDF, то для данного формата доступны дополнительные настройки.

**[Имя файла]** Введите имя для файла сканированного изображения.

При попытке сохранить другой файл с этим же именем к имени файла будет добавлен номер из четырех цифр, начиная с 0001.

**[Сохранить как]** Указывает формат файла для сохраненного отсканированного изображения.

**[BMP]:**  
Точечный рисунок.

**[JPEG/Exif]:**  
рисунок в формате JPEG/Exif. Параметр доступен, когда в области [Режим сканирования] задан параметр [Оттенки серого], [Цвет] или [Цвет (журнал)].

**[TIFF]:**  
рисунок в формате TIFF.

**[PDF]:**  
файл в формате PDF.

[PDF (Несколько страниц)]:

Создает файл PDF из двух или более отсканированных страниц. (См. «Создание файла PDF из нескольких страниц» на стр. 3–16.)

[PDF (Добавить страницу)]:

Добавляет отсканированное изображение к последней странице существующего файла PDF, созданного при помощи MF Toolbox.

### Примечание

– Ниже приведены форматы сохранения файлов при нажатии каждой кнопки.

	BMP	JPEG/ Exif	TIFF	PDF	PDF (Нес- ко- лько стр- аниц)	PDF (До- бав- ить стр- аницу)
[Почта]	–	●	–	●	●	●
[OCR]	●	●	●	–	–	–
[Сох- ранить]	●	●	●	●	●	●
[PDF]	–	–	–	●	●	●
[Скан.-1], [Скан.-2]	●	●	●	–	–	–

– Если при выбранном типе [PDF], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)] появляется сообщение об ошибке (слишком большое изображение), уменьшите размер отсканированного изображения. Подробнее об этом см. «Настройки вывода» на стр. 3–26.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Параметры PDF]

Откройте диалоговое окно [Параметры PDF], чтобы задать дополнительные параметры файла PDF. (См. «Создание файла PDF из нескольких страниц» на стр. 3–16.) Эта кнопка появляется, если в поле [Сохранить как тип] выбраны форматы [PDF], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)].

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Отправить сохраненное отсканированное изображение в]

Указывает место сохранения отсканированных изображений, если в поле [Тип файла] установлено значение, отличное от [PDF (Добавить страницу)]. Чтобы изменить место сохранения сканированных изображений, нажмите кнопку [Обзор] → выберите папку → нажмите [OK].

При первом сканировании в подпапке [Мои изображения] папки [Мои документы] будет создана папка с именем, совпадающим с датой сканирования, в которую будет сохранен ваш документ.

[Добавить отсканированное изображение в]

Этот пункт появляется вместо [Сохранить отсканированное изображение в], когда в поле [Сохранить как тип] выбран тип [PDF (Добавить страницу)]. Вы можете выбрать файл PDF, к которому будет добавлено отсканированное изображение.

[Сохранить изображения в папке с текущей датой]

Поставьте флажок, чтобы создать папку с текущей датой (напр., 2005–12–31) в указанном месте и сохранить в нее отсканированные изображения.

## Содержание

## Предм. указатель

## ■ Внешняя программа (Почтовая программа)

При сканировании при помощи кнопок [OCR], [PDF], [Скан.–1] и [Скан.–2] можно указать приложение, в котором будет отображаться отсканированное изображение. Щелкните [Настройка...] → выберите нужное приложение → щелкните [Открыть]. Приложение также можно указать, перетащив значок приложения в диалоговое окно.

Чтобы удалить ссылку на приложение, щелкните [Удалить].

При сканировании при помощи кнопки [Почта] укажите программу электронной почты, в которой вы хотите прикрепить отсканированное приложение. Это программное обеспечение совместимо с такими почтовыми программами, как Outlook Express, Microsoft Outlook, EUDORA и Netscape Messenger. Щелкните [Настройка...] → выберите нужное приложение → щелкните [OK].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Принятие изображения и параметров Exif (Принять отсканированное изображение)

Отсканированные изображения можно предварительно просмотреть как эскизы рисунков, указать формат и местоположение для сохранения.

### Примечание

Эта функция недоступна при сканировании после нажатия кнопки [OCR].

Поставьте флажок в поле [Принятие изображения и параметров Exif] (для кнопки [PDF] – флажок в поле [Принять отсканированное изображение]) → нажмите [Пуск].

По завершении сканирования будет отображен эскиз изображения.

Подтвердите эскиз → укажите формат и местоположение для сохранения файла → нажмите [Сохранить] или [Переслать].

[Сохранить как] Указывает формат файла для сохраненного отсканированного изображения. Доступные типы файлов совпадают с типами, перечисленными в разделе «Сохранить отсканированное изображение в» на стр. 3–11.

[Настройка Exif] Открытие диалоговое окна [Настройка Exif], которое позволяет редактировать информацию об Exif, если для поля [Тип файла] выбрано [JPEG/Exif]. (См. «Параметры Exif» на стр. 3–14.)

[Параметры PDF]

Откройте диалоговое окно [Параметры PDF], чтобы задать дополнительные параметры файла PDF. (См. «Создание файла PDF из нескольких страниц» на стр. 3–16.) Эта кнопка появляется, если в поле [Сохранить как тип] выбраны форматы [PDF], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)].

[Отправить сохраненное отсканированное изображение в]

[Добавить отсканированное изображение в]

Этот пункт появляется вместо [Сохранить отсканированное изображение в], если в поле [Тип файла] выбран тип [PDF (Добавить страницу)]. Вы можете выбрать файл PDF, к которому будет добавлено отсканированное изображение.

[Сохранить изображения в папке с текущей датой]

Установите флажок, чтобы создать папку с текущей датой в указанном месте и сохранить в нее отсканированные изображения. Это флажок недоступен, если в поле [Тип файла] выбрано значение [PDF (Добавить страницу)].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Переслать]

Нажмите эту кнопку, чтобы отправить отсканированные изображения в приложение, установленное с помощью параметра [Почтовая программа] или [Внешняя программа].

## Печать

2

[Сохранить]

Сохранение отсканированных изображений в указанном месте. Эта кнопка появляется вместо кнопки [Переслать].

## Сканирование документа

3

[Отмена]

Отменяет операцию и возвращается в предыдущее окно. Удаляет все отсканированные в ходе операции изображения.

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

## Параметры Exif

Можно ввести дополнительную информацию в формате EXIF, например, описание рисунка, дату сканирования изображения и т.п. в файлы JPEG. Выберите отсканированное изображение из раскрывающегося списка, чтобы просмотреть и добавить информацию об изображении.

[Основная информация]

Отображение информации, автоматически сохраняемую при сканировании.

[Дополнительная информация]

Отображение дополнительной введенной вами информации.

[Применять те же параметры ввода автоматически]

Поставьте флажок в этом поле, чтобы применить выбранные значения, заданные в предыдущих сессиях сканирования.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Сканирование изображения из приложения

Вы можете сканировать изображение из TWAIN– или WIA–совместимого приложения (только для Windows XP) и использовать это изображение в приложении. Ниже приведен пример процедуры.

1. Поместите документы.
2. Откройте нужное приложение.
3. Выберите команду сканирования.
4. Выберите драйвер сканера.

В Windows XP в качестве драйвера сканера можно выбрать ScanGear MF или WIA



Примечание

Драйвер TWAIN может быть не выбран в программе «Paint», входящей в Windows XP.

5. Укажите параметры сканера → нажмите [Сканировать].

Более подробно об этом можно прочесть на странице см. «Настройка предпочтений сканера в ScanGear MF» на стр. 3–18 или «Сканирование с драйвером WIA (только для Windows XP)» на стр. 3–41.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Создание файла PDF из нескольких страниц

Можно отсканировать несколько страниц и объединить их в один PDF-файл.

- 1. Поместите документы.**
- 2. На рабочем столе Windows дважды щелкните значок [Canon MF Toolbox 4.9], чтобы открыть панель инструментов MF Toolbox.**

Вы также можете открыть MF Toolbox, щелкнув кнопку [Пуск] на панели задач Windows → [(Все) Программы] → [Canon] → [MF Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].

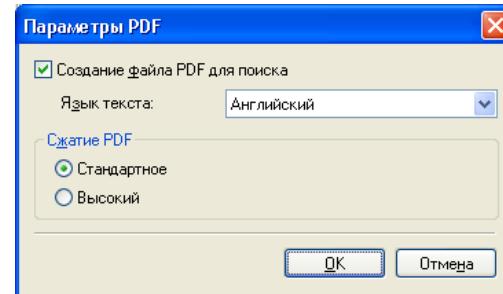
- 3. Щелкните [PDF].**
- 4. Выберите [PDF (Несколько страниц)] в поле [Сохранить как тип].**
- 5. Установите другие необходимые параметры.**

Установите флажок [Отображение драйвера сканера] для отображения в шаге 8 диалогового окна [ScanGear MF].

- 6. Щелкните [Параметры PDF].**

Появится диалоговое окно [Параметры PDF].

- 7. Укажите необходимые параметры → нажмите [OK].**



[Создание файла PDF для поиска]: Преобразует символы документа в текстовые данные. Теперь в документе PDF можно осуществлять поиск по ключевым словам.

[Язык текста] Выберите языка сканируемого документа. Распознать символы будет проще, если в раскрывающемся списке выбрать [Английский] и установить в поле [Параметры сканера] для параметра [Качество изображения] значение [300 dpi] или выше. (См. «Настройки сканера» на стр. 3–9.)

[Сжатие PDF]: Выберите опцию [Высокий] для таких изображений как фотографии или иллюстрации, которые будут сжиматься для уменьшения размера файла. Для изображений других типов выберите [Стандартный].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

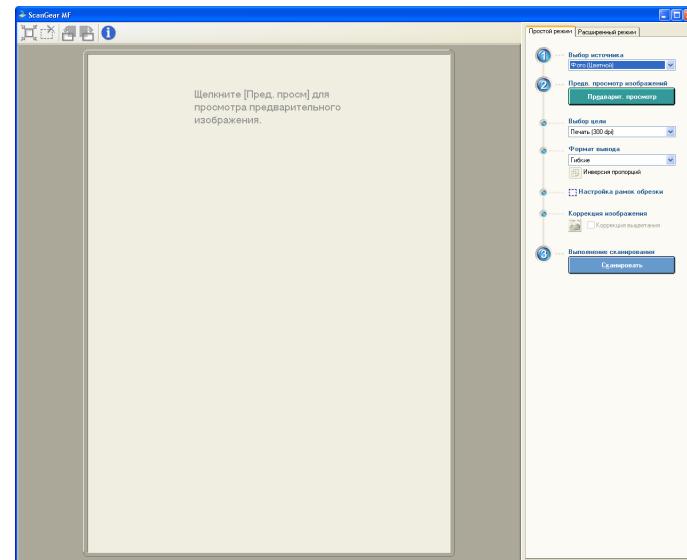
6

Содержание

Предм. указатель

## 8. Нажмите [Пуск].

Если в шаге 3 был установлен флажок [Отображение драйвера сканера], появится диалоговое окно [ScanGear MF].



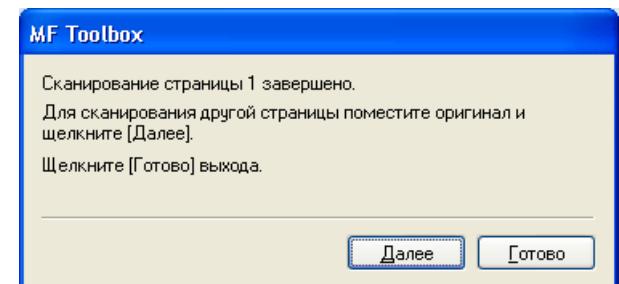
Если на шаге 5 не был установлен флажок [Отображение драйвера сканера], перейдите к шагу 10.

## 9. Укажите необходимые параметры → щелкните [Сканировать].

Подробнее о настройках см. стр. см. «Настройка предпочтений сканера в ScanGear MF» на стр. 3–18.

## 10. Для продолжения сканирования положите следующий лист и нажмите [Далее]. По завершении сканирования нажмите [Готово].

При установке флажка на [Принять отсканированное изображение] будет отображен эскиз изображения. (См. «Принятие изображения и параметров Exif (Принять отсканированное изображение)» на стр. 3–13.)





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Настройка предпочтений сканера в ScanGear MF

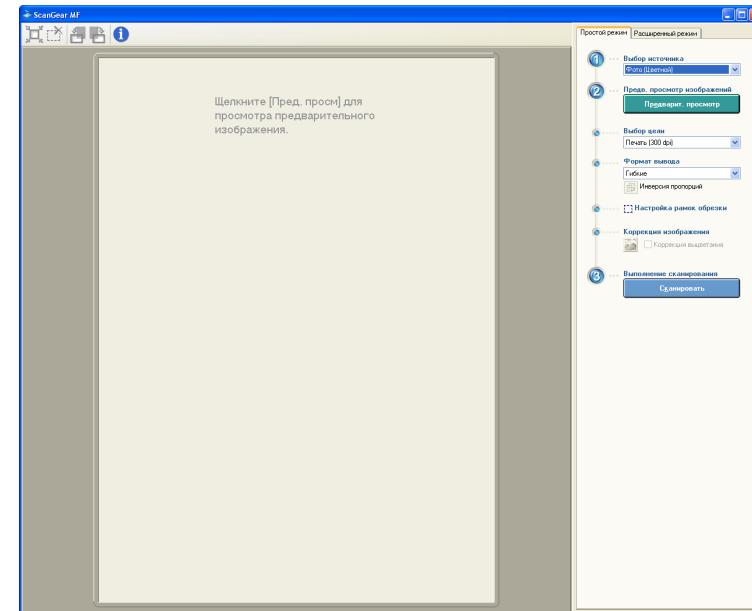
С помощью ScanGear MF можно предварительно просмотреть изображение и выполнить точные настройки. Для использования ScanGear MF в MF Toolbox выберите [Отображение драйвера сканера] или выполните сканирование в приложении, поддерживающем TWAIN.

## ■ Переключение между режимами Простой и Расширенный

ScanGear MF работает в двух режимах: [Простой] и [Расширенный]. В режиме [Расширенный] можно выполнять точные настройки таких параметров, как разрешение и контраст.

Для переключения между двумя режимами, щелкните по соответствующей закладке.

## ■ Работа в режиме Простой



1. Поместите документы.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### 2. Выберите тип документа в поле [Выбор источника].

[Фото (Цветной)]: Для сканирования цветных фотографий.

[Журнал (Цветной)]: Для сканирования цветных журнальных полос (с функцией «Убрать растя»).

[Газета (ЧБ)]: Для сканирования текстовых материалов и чертежей (черно-белых).

[Документ (Оттенки серого)]: Для сканирования цветного изображения или текста в монохромном режиме. Подходит для сканирования монохромных изображений высокого разрешения.

#### Примечание

О том, как отключить автоматическую коррекцию цвета для документов, кроме типа [Газета (ЧБ)], см. «Вкладка [Параметры цвета]» на стр. 3–37.

### 3. Нажмите [Предварительный просмотр].

Предварительный просмотр отсканированного изображения в окне предварительного просмотра.

### 4. Выберите назначение изображения в поле [Выбор цели].

В зависимости от типа документа, выбранного в шаге 2, можно выбрать [Печать (300 dpi)], [Просмотр изображения (150 dpi)] или [OCR (300 dpi)]. Подробнее об этом см. «Определение разрешения» на стр. 3–39.

### 5. В поле [Формат вывода] выберите формат вывода отсканированного изображения.

В зависимости от того, что было выбрано на этапе 4, функции для выбора могут меняться.

Нажмите , чтобы выбрать ориентацию выходной страницы (альбомная или книжная).

### 6. Настройте рамку обрезки и поставьте флажок в поле [Коррекция выцветания].

Для настройки рамки обрезки щелкните (Автоматическая обрезка) или перетащите угол или край рамки.

#### Примечание

Установить флажок [Коррекция выцветания] можно только во время предварительного просмотра цветного изображения.

### 7. Нажмите [Сканировать]



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

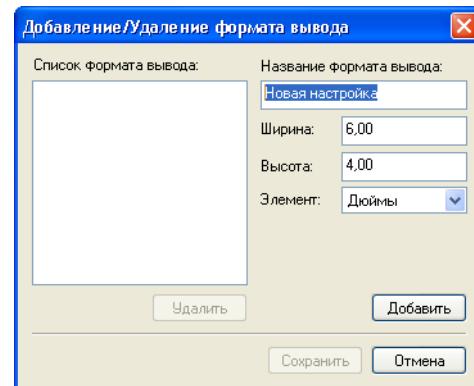
6

Содержание

Предм. указатель

## Добавить/Удалить формат вывода

Если выбрать [Добавить/Удалить] для поля [Формат вывода], откроется диалоговое окно [Добавление/Удаление формата вывода]. Это диалоговое окно позволяет добавить или удалить индивидуальный размер вывода изображения.



- |                      |  |
|----------------------|--|
| [Имя формата вывода] | Здесь можно ввести имя для выводимого формата и зарегистрировать его.                      |
| [Ширина]             | Выбор ширины выводимого изображения.   |
| [Высота]             | Выбор высоты выводимого изображения.   |
| [Единица измерения]  | Выбор единиц измерения формата выводимого изображения.                                     |
| [Создать]            | Добавление значения формата вывода в [Список форматов вывода].                             |
| [Удалить]            | Удаление выбранного значения формата вывода из области [Список форматов вывода].           |
| [Сохранить]          | Примените параметры, установленные в диалоговом окне [Добавление/Удаление формата вывода]. |

### Примечание

Нельзя удалить формат вывода, выбранный в данный момент в поле [Формат вывода] на вкладке [Обычный].

## Панель инструментов режима Простой



(Автоматическая обрезка областей) Выполняет автоматическую обрезку по границам изображения. Можно выполнить плавную обрезку изображения, щелкнув эту кнопку.

(Удалить рамку обрезки) Удаляет выбранные рамки обрезки.

(Вращение влево) Вращение отсканированного изображения на 90 градусов влево.

(Вращение вправо) Вращение отсканированного изображения на 90 градусов вправо.

(Информация) Вывод информации о параметрах сканирования.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

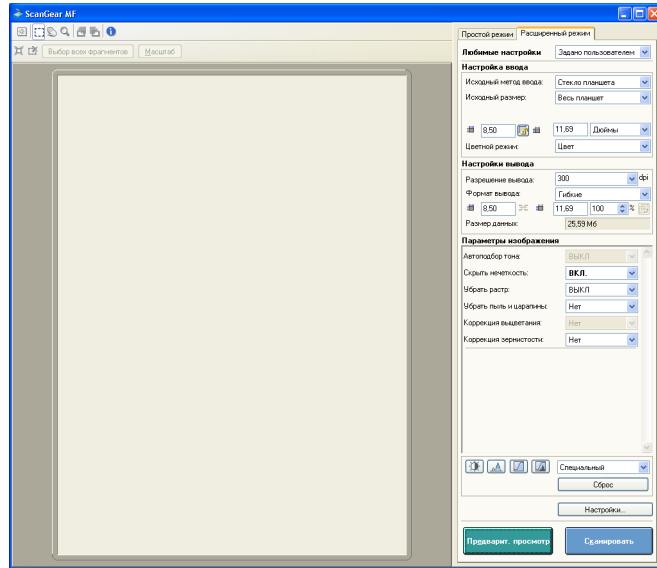
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Работа в режиме Расширенный



### 1. Поместите документы.

2. Выберите настройки для параметров [Любимые настройки], [Настройка вывода] и [Параметры изображения] и отрегулируйте настройки цветов.

Подробнее об этом см. «Настройки для режима Расширенный» на стр. 3-24.

3. Нажмите [Предварительный просмотр].

Примечание

- После выбора диапазона в окне предварительного просмотра и нажатия кнопки [Масштаб], выбранное изображение будет выведено в увеличенном виде.
- Чтобы удалить эскиз изображения, щелкните .

4. Если требуется отсканировать только часть документа, задайте соответствующие параметры.

Подробнее об этом см. «Режим Расширенный – Настройка Параметров сканирования» на стр. 3-23.

5. Нажмите [Сканировать]



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

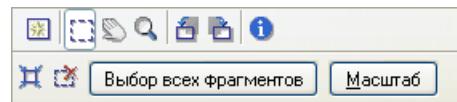
## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

## Панель инструментов режима Расширенный



- (Очистить) Удаление предварительного просмотра изображения из области предварительного просмотра. Также сбрасываются значения панели инструментов и настройки цветов.
- (Обрезка по краям) Настройка параметров отсканированного изображения.
- (Переместить) Позволяет переместить увеличенное изображение на экране.
- (Масштаб) Увеличение или уменьшение масштаба предварительного просмотра изображения. Щелкните изображение, чтобы его увеличить. Щелкните изображение правой клавишей мыши, чтобы его уменьшить.
- (Вращение влево) Вращение отсканированного изображения на 90 градусов влево.
- (Вращение вправо) Вращение отсканированного изображения на 90 градусов вправо.

(Информация)

Вывод информации о параметрах сканирования.

(Автоматическая обрезка области)

Выполняет автоматическую обрезку по границам изображения.

(Удалить рамку обрезки)

Удаляет выбранные рамки обрезки.

[Выбор всех фрагментов]

При использовании этой кнопки все рамки обрезки соответствуют настройкам на вкладке [Расширенный режим].

[Масштаб]

Щелкните эту кнопку, чтобы повторно отсканировать фокусную область обрезки предварительного просмотра изображения с увеличением. Нажатая кнопка превращается в кнопку [Отменить]. При щелчке кнопки [Отменить] изображение возвращается к первоначальному размеру.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Режим Расширенный – Настройка Параметров сканирования

Вы можете выделять области сканирования (области обрезки) предварительного изображения. При нажатии кнопки [Сканировать], будет отсканирована только выбранная область.

### Автоматический выбор области обрезки

После предварительного просмотра щелкните (Автоматическая обрезка) на панели инструментов. Нажав эту кнопку, можно выполнить плавную обрезку изображения за пределами границы, установленной в предварительно просматриваемом изображении.

### Создание рамки обрезки

Щелкните (Обрезка по краям) на панели инструментов, щелкните предварительный просмотр изображения и обведите нужную область рамкой. Чтобы точнее определить область, потяните угол или край выбранной рамки или введите желаемые параметры в поля (Ширина) и (Высота) в поле [Настройка ввода]. Чтобы изменить расположение выбранной рамки обрезки, щелкните внутри рамки и растяните ее.

#### Примечание

Для сохранения текущих выбранных ширины и высоты изображения даже после выбора параметров сканирования, нажмите кнопку в области [Параметры вывода].

### Создание нескольких рамок обрезки

Новую рамку обрезки можно создать, даже если какая-либо область изображения уже выделена. Щелкните мышкой вне существующей рамки и перетащите курсор мыши, чтобы создать новую рамку обрезки.

Можно создать не более 10 областей обрезки. Если вы один раз щелкните [Сканировать], все выделенные области будут отсканированы. (Сканирование будет продолжаться, пока все области не будут отсканированы.)

Область обрезки, созданная последней, становится точкой фокусировки. Чтобы настроить выделенные ранее области обрезки, выберите щелчком нужную рамку или рамки.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

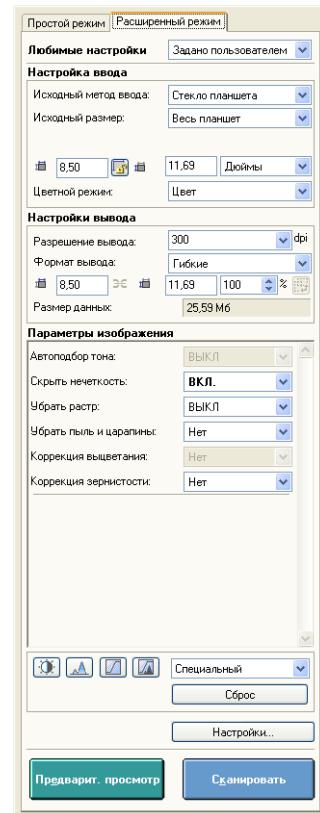
Предм. указатель

## Удаление рамок обрезки

Чтобы удалить рамки обрезки, выберите нужную рамку или рамки и сделайте следующее.

- Нажмите клавишу [DELETE] на клавиатуре.
- Щелкните (Удалить рамку обрезки) на панели инструментов.
- Щелкните область обрезки правой клавишей мыши и выберите [Удалить].
- Нажмите и удерживайте кнопку клавиатуры [CTRL], щелкните правой клавишей мыши вне области обрезки и выберите [Удалить].

## Настройки для режима Расширенный





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Любимые настройки

Любимые настройки позволяют сохранять комплект настроек (Настройка ввода, Настройки вывода, Параметры изображений и Параметры цвета) для данной рамки обрезки. Если рамок обрезки нет, настройки сохраняются для всей области предварительного просмотра. Можно также вызвать из памяти сохраненные настройки и применить их к выбранным областям или ко всей области предварительного просмотра.

#### Примечание

Следующие настройки нельзя сохранить как любимые:

- Значения (Ширина) и (Высота) в полях [Настройка ввода] и [Настройки вывода]
- Активирование кнопки (сохраняющей соотношение ширины и высоты изображения) в поле [Настройка ввода]
- Значение [%] (Масштаб) в поле [Настройки вывода]

[Задано пользователем] При выборе данной функции укажите значение каждой настройки.

[По умолчанию] Восстанавливает значения по умолчанию. Предварительное изображение будет удалено.

[Добавить/ Удалить] Открывается диалоговое окно [Добавление/Удаление любимых настроек]. Это диалоговое окно позволяет обозначить и сохранить комплект настроек для данного предварительного изображения. Зарегистрированное имя появится в диалоговом окне.

#### Примечание

Во время предварительного просмотра изображение появляется пункт [Добавить/Удалить].

### Настройка ввода

[Исходный метод ввода]

Выбор места установки документа.

#### Примечание

Можно выбрать только [Стекло сканера].

[Исходный размер]

Устанавливает размер и ориентацию исходного документа.

#### Примечание

Если изменить этот параметр после предварительного просмотра, то предварительное изображение будет удалено.

[Размер входной] Можно задать параметры сканирования путем ввода значений в поля (Ширина) и (Высота). Для сохранения текущих выбранных ширины и высоты изображения, щелкните .

#### Примечание

- Некоторые приложения имеют ограничение на размер принимаемых файлов изображений. Если параметры сканированного изображения имеют разрешение более 21 000 x 30 000 пикселов, то изображение не будет считано.
- Когда для параметра [Разрешение вывода] задано значение [600] dpi, минимальные параметры изображения составляют 96 x 96 пикселов.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Цветной режим]

Выбор типа документа и параметров его сканирования.

## Печать

2

[Черно–белое]:  
Для печати документов на черно–белом принтере. Контраст изображения поделен на несколько уровней (пороговых значений) черного и белого и отображается двумя цветами.  
Подробнее о пороговых значениях см. «Параметры цвета» на стр. 3–30.

## Сканирование документа

3

[Оттенки серого]:  
Для сканирования черно–белых фотографий или монохромных изображений. Полученное изображение будет выполнено в оттенках серого от 0 до 255.

## Отправка факсов с компьютера

4

[Цвет]:  
Для сканирования цветных фотографий. Изображение представлено в 256 уровнях (8 бит) R(красного), G(зеленого) и B(синего).

## Устранение неполадок

5

[Цвет (документы)]:  
Для сканирования цветных документов, в которых, помимо цветных фотографий, содержится текст или таблицы.  
Изображение представлено в 256 уровнях (8 бит) R(красного), G(зеленого) и B(синего).

[Улучшенный текст]:  
Выберите этот режим для четкого сканирования текстов, особенного при их обработке в программах оптического распознавания. Изображение будет выведено как черно–белое.

## Приложение

6

## Настройки вывода

[Разрешение вывода]

Выбор разрешения сканирования. Установите разрешение от 25 до 9 600 дпі. Подробнее об этом см. «Определение разрешения» на стр. 3–39.

[Формат вывода]

Выбор формата вывода отсканированного изображения. Если выбрать [Добавить/Удалить], откроется диалоговое окно [Добавление/Удаление формата вывода], в котором можно добавить или удалить пользовательский размер вывода. (См. «Добавить/Удалить формат вывода» на стр. 3–20.)  
Если выбрано значение [Гибкие], введите значения (Ширина), (Высота) или [%] (Масштаб). Разрешение при фактическом сканировании изменяется в соответствии со значением, введенным в [%].

Соотношение значений в полях (Ширина) и (Высота) привязано к значениям (Ширина) и (Высота) параметра «Исходный размер». Введите значение [%] от 25 до 38 400. Верхний предел зависит от параметра [Разрешение вывода].

Нажмите , чтобы выбрать ориентацию выходной страницы (альбомная или книжная). Эта кнопка не работает, когда выбран параметр [Гибкие].

[Размер данных]

Показывает объем данных сканированного изображения в соответствии с выбранными параметрами.

## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

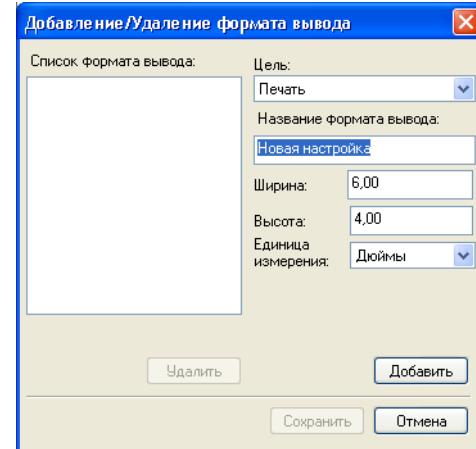
6

Содержание

Предм. указатель

### ● Добавить/Удалить формат вывода

Если выбрать [Добавить/Удалить] для поля [Формат вывода], откроется диалоговое окно [Добавление/Удаление формата вывода]. Это диалоговое окно позволяет добавить или удалить индивидуальный размер вывода изображения.



[Цель]

Выберите цель вывода ([Печать]) или [Отображение изображения].

[Имя формата вывода]

Здесь можно ввести имя для выводимого формата и зарегистрировать его.

[Ширина]

Выбор ширины выводимого изображения

[Высота]

Выбор высоты выводимого изображения.

[Единица измерения]

Выбор единиц измерения формата выводимого изображения.

[Создать]

Добавление значения формата вывода в [Список форматов вывода].

[Удалить]

Удаление выбранного значения формата вывода из области [Список форматов вывода].



#### Примечание

Нельзя удалить формат вывода, выбранный в данный момент в поле [Формат вывода] на вкладке [Расширенный].

[Сохранить]

Примените параметры, установленные в диалоговом окне [Добавление/Удаление формата вывода].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Параметры изображения

#### [Автоподбор тона]

Для включения автоподбора тона изображения выберите [Вкл.]. Эту настройку можно применять во время предварительного просмотра изображения.

#### Примечание

- Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] задан параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].
- Этот параметр недоступен, если в диалоговом окне [Параметры] для параметра [Корректировка цвета] установлено значение [Нет]. (См. «Вкладка [Параметры цвета]» на стр. 3-37.)

#### [Скрыть нечеткость]

Чтобы подчеркнуть контур изображения и повысить контрастность выберите [Вкл.]. Эта функция эффективна для сканирования фотографий с мягким фокусом.

#### Примечание

Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] задан параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].

#### [Убрать растр]

Выберите [Вкл], чтобы уменьшить муар при сканировании отпечатанных фотографий и изображений.

#### Примечание

- Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] установлен параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].
- Даже если функция [Убрать растр] включена, некоторые эффекты могут присутствовать, если функция [Unsharp Mask] включена (установлено значение [Вкл]). В этом случае отключите функцию [Скрыть нечеткость].
- Функцию [Убрать растр] нельзя включать при сканировании из приложения, в котором не отображается диалоговое окно [ScanGear MF].
- Изменение этой настройки отражается при следующем сканировании.

#### [Убрать пыль и царапины]

Уменьшает следы пыли и царапины на фотографиях.

##### [Нет]:

Сглаживание следов пыли и царапин отключено.

##### [Низкий]:

Сглаживание мелких следов пыли и царапин.

##### [Средний]:

Обычно рекомендуется работать при этой настройке.

##### [Высокий]:

Сглаживание крупных следов пыли и царапин.  
Мелкие детали изображения могут быть удалены.

#### Примечание

Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] задан параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Коррекция выцветания]

Восстанавливает цвета, поблекшие со временем. Также повышает насыщенность цвета блеклых оригиналов и создает яркие изображения. Эту настройку можно применять во время предварительного просмотра изображения.

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6



### Примечание

Эта настройка применяется, если в поле [Цветной режим] выбраны значения [Цвет] или [Цвет (документы)], а [Корректировка цвета] в диалоговом окне для параметра [Настройка] установлено значение [Рекомендуемое].  
(См. «Вкладка [Параметры цвета]» на стр. 3–37.)

## Содержание

## Предм. указатель

[Коррекция зернистости]

Сглаживает зернистость изображения, записанного на пленку. Результатом является более сглаженные тона и лучшее качество в целом.

[Нет]:

Коррекция зернистости не выполняется.

[Низкий]:

Выберите эту настройку, если зернистость изображения незаметна.

[Средний]:

Обычно рекомендуется работать при этой настройке.

[Высокий]:

Сглаживает очень заметную зернистость изображения. Четкость и качество тона изображения могут понизиться.



### Примечание

- Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] установлен параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].
- Этот параметр не отражается в предварительно просматриваемом изображении.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Параметры цвета

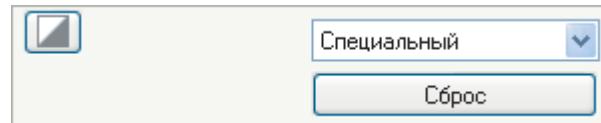
С помощью кнопок раздела Параметры цвета можно настроить яркость и контрастность всего изображения, указать области выделения и затенения, а также настроить контраст и баланс изображения.

Кнопки настройки цвета отображаются, если в области [Цветной режим] установлен параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого]. Если выбран [Черно-белый], вместо кнопок настройки цвета отображается кнопка Порог.

Если в области [Цветной режим] установлен параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого]:



Когда в области [Цветной режим] задан параметр [Черно-белый]:



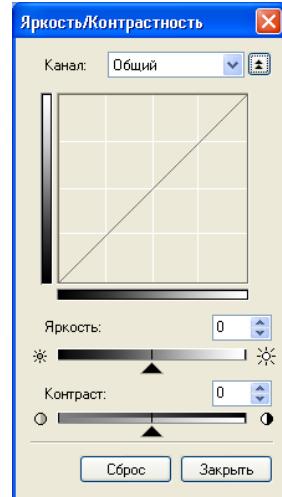
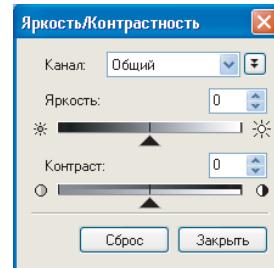
Чтобы присвоить имя и сохранить комплект настроек цвета и порога, выберите из раскрывающегося списка [Добавить/Удалить]. Подробнее об этом см. «Кривая тона/Раскрывающийся список Порог» на стр. 3–35.

Щелкните кнопку, чтобы открыть диалоговое окно для каждой настройки цвета.

При щелчке кнопки [Сброс] будут восстановлены все настройки цвета по умолчанию.

### ● Яркость/Контрастность

Это диалоговое окно позволяет контролировать яркость и контрастность изображения. Для регулировки яркости и контраста в виде диаграммы, нажмите .





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Канал]

Выбор цветовых каналов [Красный], [Зеленый] или [Синий], либо [Общий] для настройки всех цветов одновременно (если параметр [Цветной режим] имеет значение [Цвет] или [Цвет (документы)]). Настройте элементы серого, если параметр [Цветной режим] имеет значение [Оттенки серого].

[Яркость]

Для настройки яркости изображения переместите стрелку ползункового регулятора ▲ или введите значение (от -127 до 127).

[Контрастность]

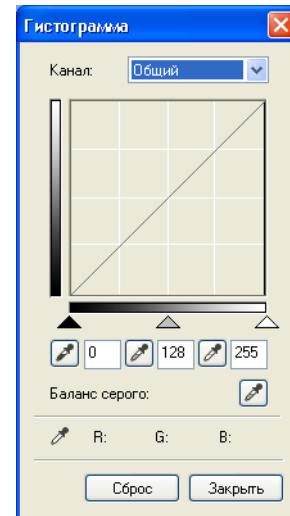
Для настройки контрастности изображения переместите стрелку ползункового регулятора ▲ или введите значение (от -127 до 127).

[Сброс]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

### ● Гистограмма

Диалоговое окно позволяет видеть концентрацию данных на каждом уровне яркости изображения. Внутри изображения можно задать самый яркий и самый темный уровни, обрезать эти уровни и расширить среднюю область диапазона тональности изображения.



## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Канал]

Выбор цветовых каналов [Красный], [Зеленый] или [Синий], либо [Общий] для настройки всех цветов одновременно (если параметр [Цветной режим] имеет значение [Цвет] или [Цвет (документы)]). Настройте элементы серого, если параметр [Цветной режим] имеет значение [Оттенки серого].

(Инструмент «пипетка» для теневого уровня)

Щелкните эту кнопку, затем щелкните точку в выбранной области обрезки предварительно просматриваемого изображения, чтобы указать самую темную точку. Можно также ввести любое значение от 0 до 245 или переместить стрелку ползункового регулятора ▲ на нужный уровень.

(Инструмент «пипетка» для полутонового уровня)

Щелкните эту кнопку, затем щелкните «пипетка» для точки в выбранной области обрезки предварительно просматриваемого изображения, чтобы указать точку полутонов. Можно также ввести любое значение (от 5 до 250) или переместить стрелку ползункового регулятора ▲ на нужный уровень.

(Инструмент «пипетка» для белого уровня)

Щелкните эту кнопку, затем щелкните точку в выбранной области обрезки предварительно просматриваемого изображения, чтобы указать самую светлую точку. Можно также ввести любое значение (от 10 до 255) или переместить стрелку ползункового регулятора △ на нужный уровень.

(Инструмент «пипетка» для регулирования баланса оттенков серого)

При настройке цветного изображения, щелкните эту кнопку, затем точку в предварительно просматриваемом изображении (или в выбранной области обрезки), где следует выполнить регулировку баланса серого фона. Серые элементы внутри сканируемого изображения будут преобразованы в нейтральный серый цвет, что позволит добиться истинной цветопередачи других элементов внутри изображения.

[Сброс]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

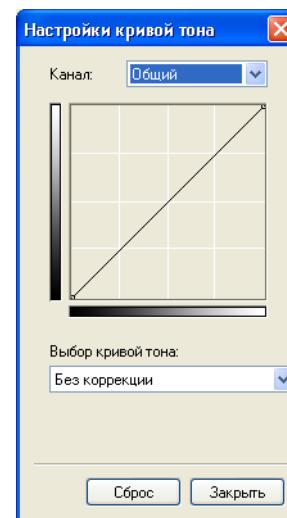
6

Содержание

Предм. указатель

### ● Настройки кривой тона

Можно делать тонкие настройки яркости отдельных участков изображения путем указания типа кривой тона. Кривая тона – это график, показывающий баланс тональности на входе и выходе.



[Канал]

Выбор цветовых каналов [Красный], [Зеленый] или [Синий], либо [Общий] для настройки всех цветов одновременно (если параметр [Цветной режим] имеет значение [Цвет] или [Цвет (документы)]). Настройте элементы серого, если параметр [Цветной режим] имеет значение [Оттенки серого].

[Выбор кривой  
тона]

Выберите кривую тона: [Без коррекции], [Передержка], [Недодержка], [Высокий контраст] или [Инвертировать негатив/позитив].

[Сброс]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

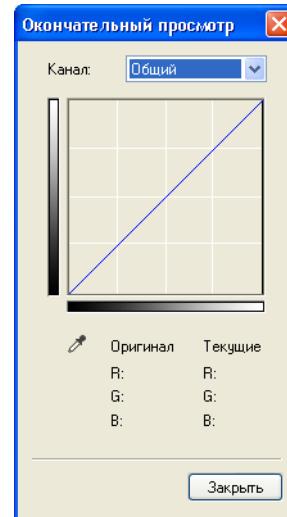
6

## Содержание

## Предм. указатель

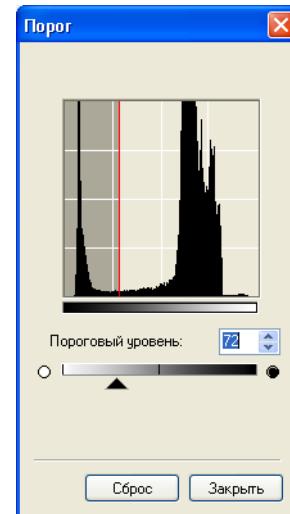
## ● Окончательный просмотр

Это диалоговое окно позволяет подтвердить настройку цветов.



## ● Порог

Это диалоговое окно позволяет настроить порог. Настраивая порог, можно сделать символы более контрастными в текстовом документе, и уменьшить запечатывание оборотной стороны, как в газетах.



[Пороговый  
уровень]

Для настройки порога переместите стрелку ползункового регулятора или введите значение (от 0 до 255).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

[Сброс]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.



### Примечание

Яркость цветных и серых фоновых изображений выражена значением между 0 и 255, а яркость черно-белых изображений выражается значением уровня черного или белого, включая области изображения, имеющих цвет промежуточный для этих двух областей. Граница между черной и белой областью называется «порогом».

### ● Кривая тона/Раскрывающийся список Порог

Этот раскрывающийся список позволяет сохранить комплект настроек цвета для данной области обрезки. Если рамок обрезки нет, настройки сохраняются для всей области предварительного просмотра. Можно также вызвать из памяти сохраненные настройки и применить их к выбранным областям или ко всей области предварительного просмотра.

[Особые параметры]

При выборе данной функции укажите значение каждой настройки цвета. Даже при применении сохраненных настроек [Особые параметры] автоматически восстанавливаются, если какие-либо изменения были внесены в данную область обрезки.

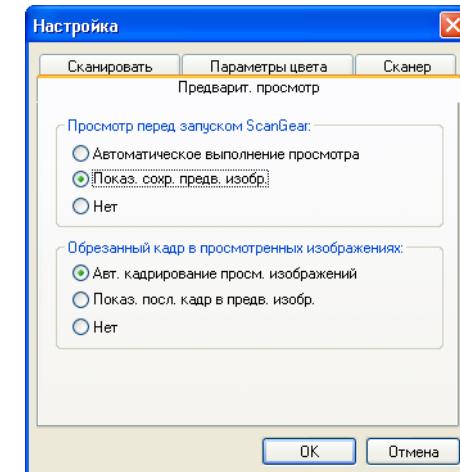
[Добавить/ Удалить]

Открывается диалоговое окно [Добавить/удалить значения тоновой кривой] (диалоговое окно [Добавить/удалить пороговые значения], если в области [Цветной режим] выбрано значение [Черно-белый]). Это диалоговое окно позволяет обозначить и сохранить комплект настроек цвета.

## Диалоговое окно [Настройка]

Нажмите на кнопку [Настройки...] на вкладке [Расширенный режим], чтобы открыть диалоговое окно [Настройка]. В этом диалоговом окне можно настраивать параметры сканирования и предварительного просмотра.

### ● [ Вкладка [Предварительный просмотр] ]





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Просмотр перед запуском ScanGear]

Выбор режима предварительного просмотра при открытии ScanGear MF.

## Печать

2

[Автоматическое выполнение просмотра]:  
Сканирование предварительно просматриваемого изображения начнется автоматически при открытии ScanGear MF.

## Сканирование документа

3

[Показ. сохр. предв. изобр.]  
Отображение последнего предварительно просмотренного изображения.

## Отправка факсов с компьютера

4

[Нет]:  
Ничего не отображается.

## Устранение неполадок

5

[Обрезанный кадр в просмотренных изображениях]

Настройка отображения рамки при выводе предварительного просмотра изображения.

[Авт. кадрирование просм. изображений]:  
Документ будет автоматически обрезан под выбранный формат.

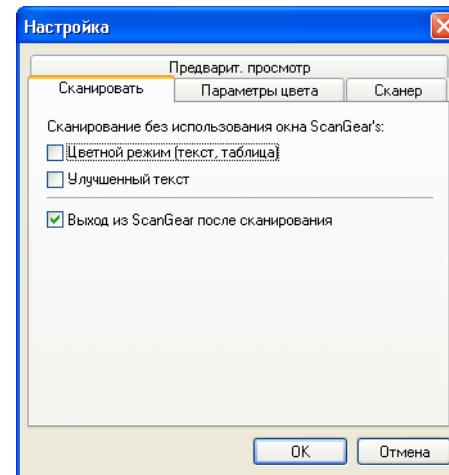
[Показ. посл. кадр в предв. изобр.]:  
Показывает последний кадр.

[Нет]:  
Последний кадр не будет отображаться.

## Приложение

6

### ● Вкладка [Сканирование]



[Сканирование без использования окна ScanGear's]

Позволяет перекрыть настройки приложения и сканировать в специальном цветном режиме с использованием приложения, которое не отображает диалоговое окно [ScanGear MF] (например, программы для OCR).

[Цветной режим (текст, таблица)]:  
Документ будет отсканирован в режиме [Цвет (документы)] вне зависимости от настроек приложения.

[Улучшенный текст]:  
Документ будет отсканирован в режиме [Улучшенный текст] вне зависимости от настроек приложения.

## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Выход из  
ScanGear MF  
после  
сканирования]

Если выбран этот параметр, диалоговое окно [ScanGear MF] будет автоматически закрыто после сканирования изображения. Некоторые приложения предусматривают автоматический выход из ScanGear MF после сканирования, независимо от этого параметра.

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

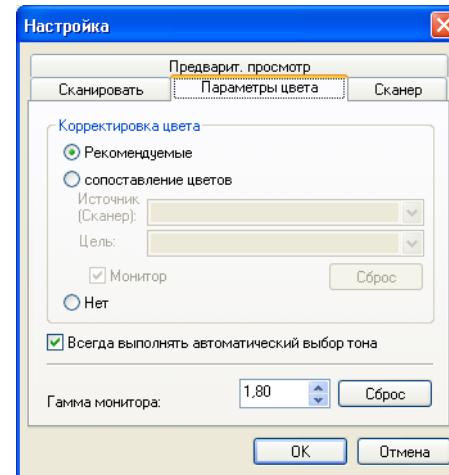
## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### ● Вкладка [Параметры цвета]



[Корректировка цвета] Выбор типа корректировки цвета.

[Рекомендуемые]: Ярко воспроизводит тональность документа на экране.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### [Сопоставление цветов]:

Выберите эту функцию, чтобы автоматически сопоставлять цвета сканера, монитора и цветного принтера. Если эта функция выбрана, настройка цвета на вкладке [Расширенный режим] не будет работать. Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] задан параметр [Цвет] или [Цвет (документы)].

### [Нет]:

Подгонка цвета не выполняется. Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] установлен параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].

### [Всегда выполнять автоматическое выбор тона]

Если выбран этот параметр, то цвет изображения будет автоматически корректироваться. Параметр доступен, когда в области [Цветной режим] установлен параметр [Цвет], [Цвет (документы)] или [Оттенки серого].

### [Гамма монитора]

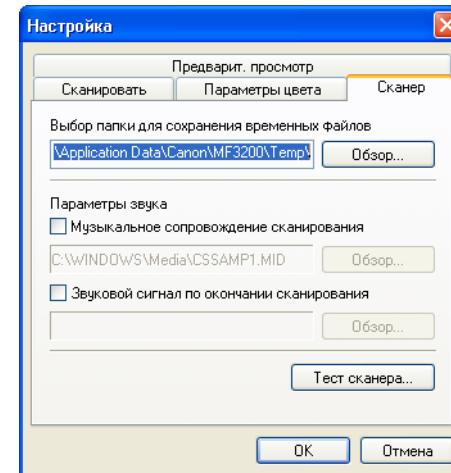
Позволяет произвести коррекцию гаммы. Установите значение гаммы (от 0,10 до 10,00) для просмотра отсканированного изображения на мониторе.



#### Примечание

Для параметра [Гамма монитора] будет установлено значение 1,80 при выбранном значении [Сопоставление цветов] в области [Корректировка цвета].

### ● Вкладка [Сканер]



[Выбор папки для сохранения временных файлов]  
[Обзор...]

Щелкните [Обзор] и выберите папку для сохранения временных файлов.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Параметры звука]

Настройка проигрывания музыкального сопровождения при сканировании или звукового сигнала по окончании сканирования.

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Музыкальное сопровождение сканирования]:

Если выбран этот параметр, то во время сканирования будет проигрываться выбранная музыка. Нажмите кнопку [Обзор], затем выберите имя звукового файла.

[Звуковой сигнал по окончании сканирования]

Если выбран этот параметр, то по завершении сканирования будет проигрываться выбранная музыка. Нажмите кнопку [Обзор], затем выберите имя звукового файла.

Можно выбрать файлы следующих форматов: Файлы MIDI (\*.mid, \*.rmi, \*.midi), аудио-файлы (\*.wav, \*.aiiff, \*.aif), файлы MP3 (\*.mp3).

[Тест сканера]

Щелкните эту кнопку, затем щелкните [Пуск], чтобы проверить, подключен ли сетевой шнур к сканеру, соединен ли сканер с компьютером интерфейсным кабелем USB.

## Содержание

## Предм. указатель

## Определение разрешения

Данные в отсканированном изображении представляют собой массив точек, несущий информацию о яркости и цвете. Плотность этих точек называется «разрешением», а единица “dpi” (dots per inch, или «точек на дюйм») обозначает плотность этих точек на один дюйм.

Разрешение можно задавать в области [Качество изображения] в диалоговом окне панели инструментов MF Toolbox или в области [Разрешение вывода] в ScanGear MF.

### ● Вывод изображений на монитор

Изображения, выводимые на монитор, в целом должны быть отсканированы с разрешением 75 dpi.

### ● Печать изображений

Изображения для печати должны быть отсканированы с разрешением, соответствующим разрешению принтера.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

### ● Масштаб печати

Например, если требуется отпечатать документ, в два раза превышающий исходный по вертикали и горизонтали, то разрешение документа будет уменьшено вдвое. В этом случае следует сканировать документ с разрешением в два раза выше, чтобы печатать документ в достаточном качестве, даже если удвоить его размер. Наоборот, если вы хотите отпечатать документ уменьшенного размера, то будет достаточно сканировать на половине разрешения.

### ● Разрешение и размер данных

Если удвоить разрешение, то размер данных вырастет в четыре раза. Если размер данных слишком велик, то скорость обработки значительно снизится, и может ощущаться недостаток памяти. Проверьте, чтобы разрешение соответствовало цели использования изображения и настройте на самый минимально возможный уровень.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

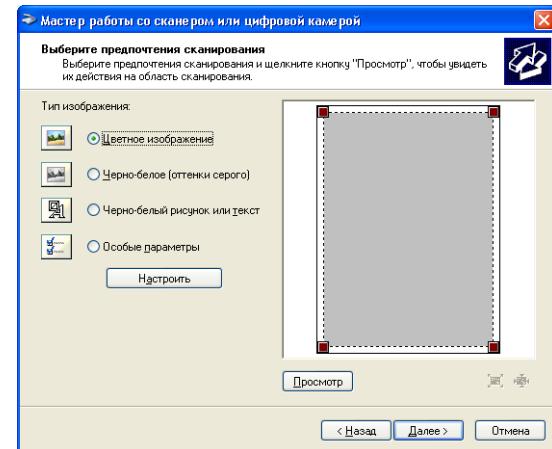
# Сканирование с драйвером WIA

## (только для Windows XP)

■ Сканирование из диалогового окна  
[Мастер работы со сканером  
и цифровой камерой]

1. Откройте папку [Сканеры и камеры].  
Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Панель управления] → [Принтеры и прочее оборудование] → [Сканеры и камеры].
2. Дважды щелкните на значке соответствующего драйвера WIA.
3. Нажмите [Далее >].

4. Выберите тип изображения.



Вы можете выбрать [Цветное изображение], [Черно–белое (оттенки серого)], [Черно–белый рисунок или текст] или [Особые параметры].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

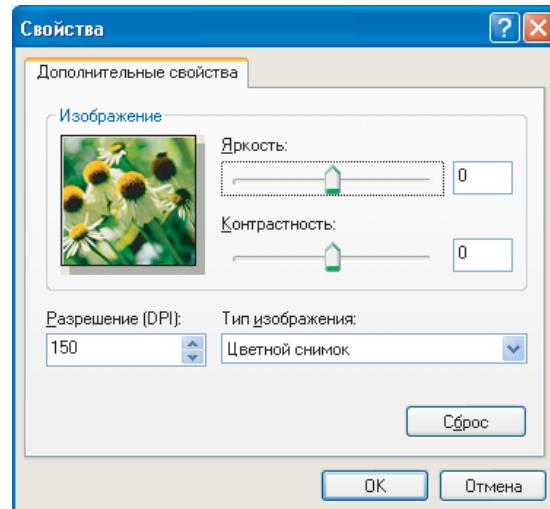
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

При выборе варианта [Особые параметры], щелкните [Настроить], чтобы в диалоговом окне [Свойства] выполнить точную настройку.  
Подробнее об этом см. «Дополнительные свойства» на стр. 3–45.

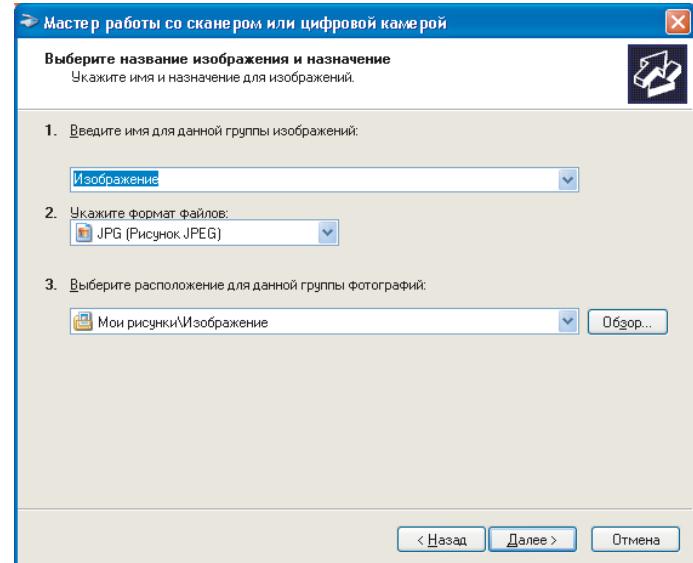


## 5. Задайте область сканирования.

Щелкните [Предварительный просмотр] → перетащите края экрана и задайте область сканирования.

## 6. Щелкните [Далее >].

## 7. Укажите имя, формат файла и местоположение для сохранения группы изображений.



### Примечание

- При сохранении нескольких изображений в одном и том же месте к их именам будет автоматически добавляться порядковый номер.
- Можно выбрать файлы формата [BMP (растровое изображение)], [JPG (изображение JPEG)], [TIF (изображение TIF)] и [PNG (изображение PNG)].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

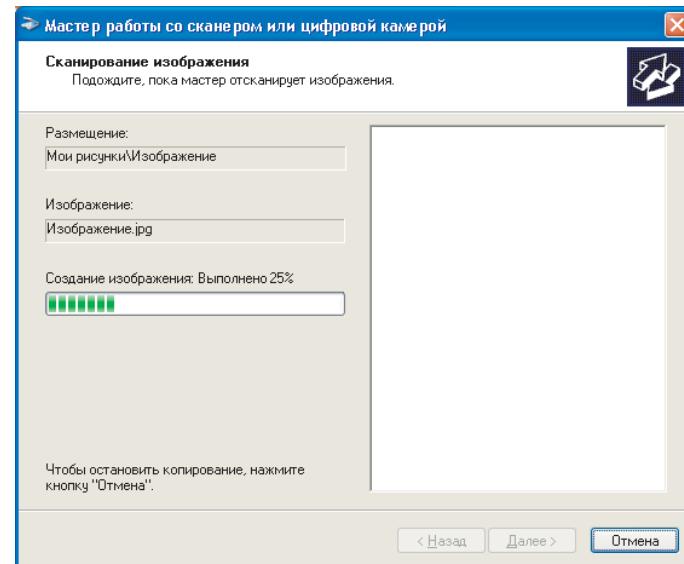
Приложение

6

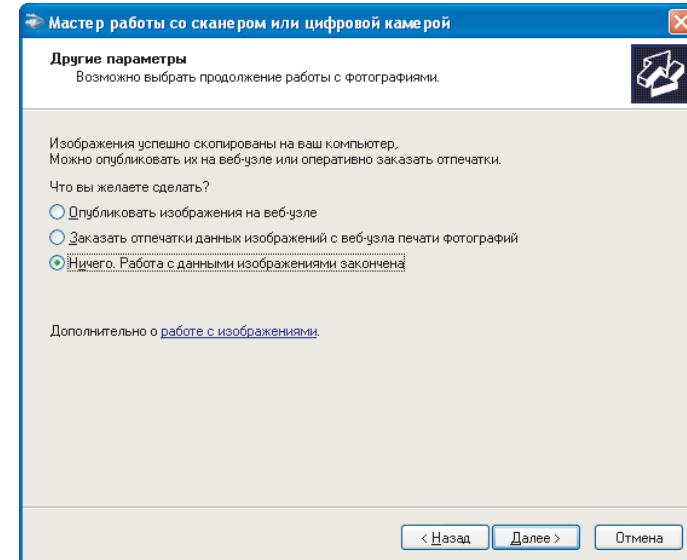
Содержание

Предм. указатель

- 8. Щелкните [Далее >] для запуска сканирования.**



- 9. Нажмите [Далее >].**



Чтобы опубликовать эти изображения на Интернет–сайте или заказать распечатки в Интернет, выберите соответствующий параметр.

- 10. Нажмите кнопку [Готово].**



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

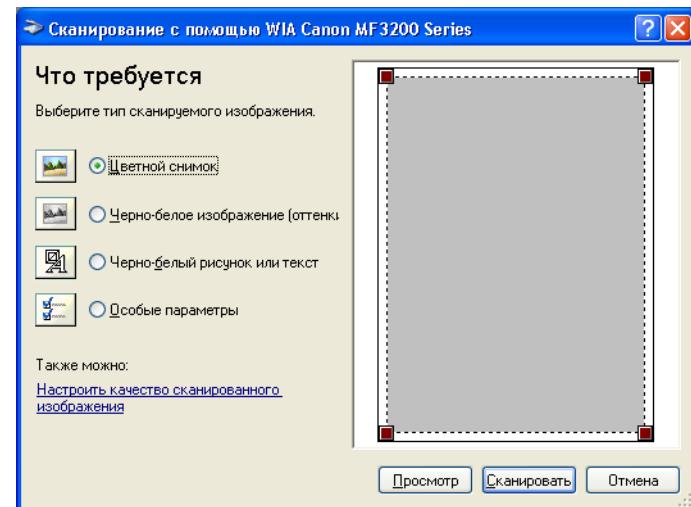
6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Сканирование из приложения

В диалоговом окне драйверов WIA следуйте приведенным ниже инструкциям. Для вывода информации о драйвере WIA см. «Сканирование изображения из приложения» на стр. 3–15.



2. При необходимости щелкните [Настройте качество сканированного изображения].

Появится диалоговое окно [Дополнительные свойства].

3. При необходимости измените настройки качества изображения → щелкните [OK].

Подробнее об этом см. «Дополнительные свойства» на стр. 3–45.

4. Задайте область сканирования.

Щелкните [Предварительный просмотр] → перетащите края экрана и задайте область сканирования.

5. Нажмите [Сканировать]

### 1. Выберите тип изображения.

Вы можете выбрать [Цветное изображение], [Черно–белое изображение], [Черно–белый рисунок или текст] или [Особые параметры].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

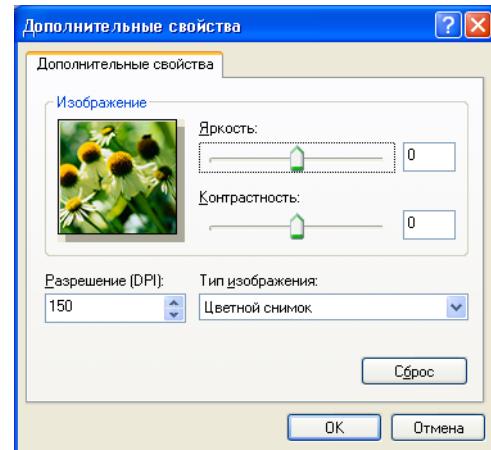
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Дополнительные свойства



Изображение

Содержит изображение, используемое для примера.

[Яркость]

Настройки яркости (от -127 до 127).

[Контрастность]

Настройки контраста (от -127 до 127) (только для сканирования в цвете или в оттенках серого).

[Разрешение  
(DPI)]

Выбор разрешения сканирования в точках на дюйм (dot per inch) (от 50 до 600 dpi).

[Тип  
изображения]

Выбор типа цветного сканирования ([Цветное изображение], [Черно-белое изображение] или [Черно-белый рисунок или текст]).

[Сброс]

Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

### Примечание

Параметры и стандартные значения во вкладке [Дополнительные свойства] меняются в зависимости от выбранного типа изображения.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# 4 Отправка факсов с компьютера (только для MF3240)

Отправка факса.....	4-2
Буквы и символы для номеров факсов.....	4-3
Параметры отправки факса .....	4-3
Изменение настроек факса .....	4-13
Из приложения Windows .....	4-13
Из папки [Принтеры и факсы] (для Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]. .....	4-14
Свойства факса Windows 98/Me.....	4-15
«Свойства драйвера FAX Windows 2000/XP» и «Настройки печати драйвера FAX» .....	4-26
Свойства драйвера FAX .....	4-26
Настройки печати драйвера FAX.....	4-30



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Отправка факса

Можно отправить факс сразу нескольким получателям одновременно.

**Примечание**

- Если в устройстве происходит ошибка, то отправить факс нельзя.
- Также не могут быть отправлены очень большие документы.
- Можно отправлять до 256 страниц в одном факсимильном сообщении (в соответствии со стандартом ITU-T No. 1, стандартный режим). Документ, содержащий 257 и более страниц необходимо отправлять несколькими отдельными факсами.
- Ваш компьютер должен быть подключен через порт USB, и драйвер принтера USB должен быть загружен для факса из этого компьютера. Данный компьютер не поддерживает сетевую отправку факсов.

1. Откройте документ, который требуется отправить по факсу, в приложении → и выберите команду печати.

В большинстве случаев просто следует щелкнуть пункт [Печать] в меню [Файл].

Появится диалоговое окно [Печать].

2. Из поля со списком [Выберите принтер] или раскрывающегося списка [Имя] в диалоговом окне [Печать], выберите [Canon MF3200 Series (FAX)].

3. Щелкните [Печать] или [OK].

Появится диалоговое окно [Параметры отправки факса].

4. В диалоговом окне [Параметры отправки факса] введите [Имя получателя] и [Номер факса] или выберите их из адресной книги →, щелкнув [Добавить к списку получателей] or [Добавить в список].

Подробную информацию о том, как пользоваться диалоговым окном [Параметры отправки факса], см. «Параметры отправки факса» на стр. 4–3.

Чтобы получить сведения о буквах и символах, которые можно использовать для номеров факсов, см. «Буквы и символы для номеров факсов» на стр. 4–3.

Чтобы узнать о том, как выбрать получателя из адресной книги, см. «Выбор получателя из адресной книги» на стр. 4–5.

**Примечание**

- Нельзя отправить факс, не указав [Имя получателя].
- А в поле редактирования [Имя получателя] – до 85 символов.
- В поле редактирования [Номер факса] можно ввести до 45 символов (до 38 символов не считая символа «–»).
- Чтобы выбрать [Имя получателя] и [Номер факса] из адресной книги, необходимо вначале зарегистрировать их там. Подробнее об этом см. «Вкладка «Правка адресной книги»» на стр. 4–31.
- Можно выполнить регистрацию получателя и его номера факса, чтобы затем иметь возможность использовать эту информацию в будущем. Щелкните [Добавить в адресную книгу] после ввода имени получателя и номера факса в диалоговом окне [параметры отправки файла]. На вкладке [Правка адресной книги] можно ввести дополнительную информацию, например название компании, подразделения и т.п. (См. «Вкладка «Правка адресной книги»» на стр. 4–31.)

5. Нажмите [OK].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## ■ Буквы и символы для номеров факсов

В номере отправляемых с компьютера факсов, а также в именах получателей, регистрируемых в адресной книге, можно использовать следующие буквы и символы.

Буква/символ	Пояснение
0–9 * #	Для использования в номерах телефонов и факсов.
P/p	Чтобы поместить паузу между номерами.
R	Функция переключения PSTN/PBX.
+ – (),	Упрощают чтение номеров.

## ■ Параметры отправки факса

Если выбрана команда выполнения печати из приложения, появляется диалоговое окно [Параметры отправки факса]. В этом диалоговом окне есть три вкладки.

### Примечание

- Для получения дополнительной информации об описываемых функциях обратитесь к интерактивной справке (См. «Интерактивная справка» на стр. 1–2.)
- Показанные снимки экрана взяты из Windows XP.

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

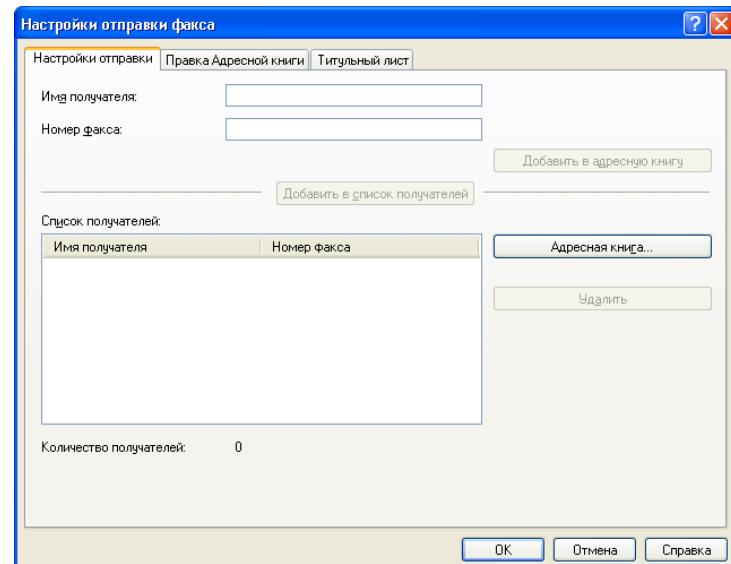
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Вкладка «Настройки отправки»

Указывается имя получателя и номер факса, по которому отправляется факс. Можно указать сразу несколько адресатов одновременно.



[Имя  
получателя]

Указывается имя получателя.

[Номер факса]

Указывается номер факса/телефона для данного адресата.

Чтобы получить сведения о буквах и символах, которые можно использовать для номеров факсов, см. «Буквы и символы для номеров факсов» на стр. 4–3.

[Добавить  
в Адресную  
книгу]

Имя получателя и номер факса, указанные в полях [Имя получателя] и [Номер факса], добавляются в адресную книгу.

[Добавить  
в Список  
получателей]

Имя получателя и номер факса, указанные в полях [Имя получателя] и [Номер факса], добавляются в [Список получателей].

[Список  
получателей]

Показывается список имен получателей и номера факсов для адресатов, которым будет отправлен факс.

[Адресная  
книга]

Открывается диалоговое окно [Выбор получателя из адресной книги]. (См. «Выбор получателя из адресной книги» на стр. 4–5.)

[Удалить]

Адресат (один или несколько) удаляется из [Списка получателей]. Выберите адресата (одного или нескольких), которого требуется удалить из списка, и щелкните [Удалить].

[Количество  
получателей]

Отображение количества получателей, добавленных в [Список получателей].

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

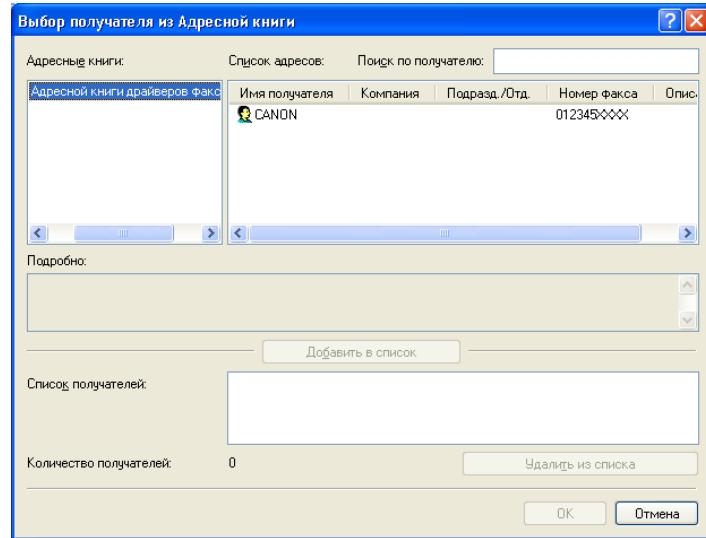
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Выбор получателя из адресной книги



[Адресная книга]

Показываются доступные адресные книги.

### Примечание

- Адресные книги могут не отображаться в следующих случаях:
- Нет файлов адресной книги.
  - Файл адресной книги имеет атрибут «только для чтения».
  - Пользователь не авторизован для записи в адресную книгу.

[Список адресов]

Отображается список адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Записи могут быть отсортированы по содержащейся в них информации ([Имя получателя], [Компания], [Отдел/подразделение], [Номер факса] и [Описание]).

[Поиск получателей]

Выполняется поиск адресата по имени получателя.

[Подробно]

Отображение сведений о выбранном в [Список адресов] адресате.

[Добавить в список]

Добавление имен адресатов и номеров факса, выбранных в [Список адресов].

[Список получателей]

Показывается список имен получателей и номера факсов для адресатов, которым будет отправлен факс.

[Количество получателей]

Отображение количества получателей, добавленных в [Список получателей].

[Удалить из списка]

Адресат (один или несколько) удаляется из [Списка получателей]. Выберите адресата (одного или нескольких), которого требуется удалить из списка, и щелкните [Удалить из списка].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

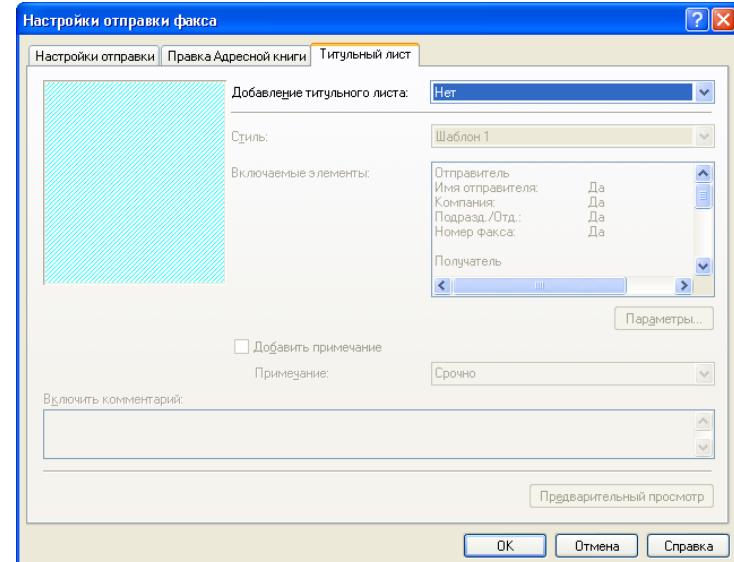
Предм. указатель

## Вкладка «Правка адресной книги»

Позволяет отредактировать содержимое адресной книги.  
Подробнее об этом см. «Вкладка «Правка адресной книги»»  
на стр. 4–31.

## Вкладка «Титульный лист»

Указывается титульный лист, который будет прикреплен  
к документу, отправляемому по факсимильной связи.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Приложение к титульному листу] Указывается, прикреплен или нет титульный лист ([Нет], [Разные листы для каждого получателя] или [Один лист для всех получателей]).

## Печать

2

[Стиль] Выбирается стиль титульного листа выбирается из списка шаблонов титульных листов, поставляемых вместе с драйвером факса, или зарегистрированных в диалоговом окне [Регистрация титульного листа] (См. «Вкладка «Зарегистрировать титульный лист» на стр. 4–22. для Windows 98/Me и на стр. 4–36 для Windows 2000/XP).

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

[Включаемые элементы] Показываются элементы, которые будут включены в титульный лист.

[Параметры] Открывается диалогового окно [Настройка элементов]. (См. «Настройка элементов» на стр. 4–7.)

[Указать имя отправителя] Печать предупреждающей метки, указанной в раскрывающемся списке [Примечание], на титульном листе ([Срочно], [Очень срочно], [Для вашего сведения] или [Конфиденциально]).

[Включить комментарий] Позволяет вводить комментарии, которые будут включены в титульный лист.

[Предварительный просмотр] Отображается предварительное изображение титульного листа.

## Содержание

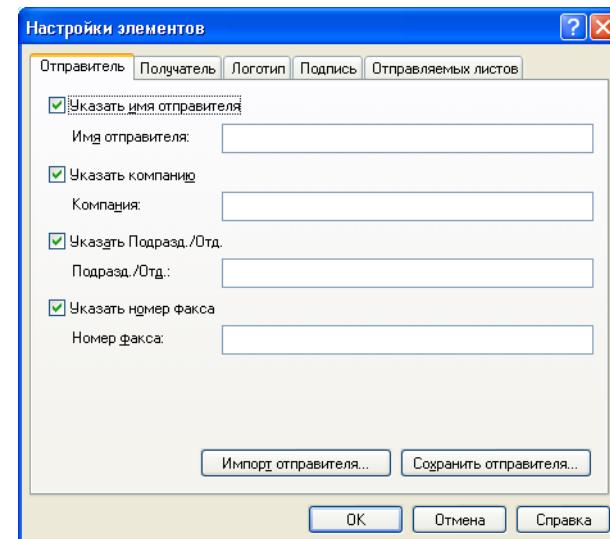
## Предм. указатель

## Настройка элементов

Диалоговое окно [Настройка элементов] позволяет задавать детали элементов, которые будут включены в титульные листы. В этом диалоговом окне содержится пять следующих вкладок.

### ● Вкладка «Отправитель»

Вкладка [Отправитель] позволяет изменить информацию об отправителе, которая будет включена в титульные листы.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Указать имя получателя]

Позволяет ввести имя отправителя в текстовом поле [Имя отправителя], которое не должно превышать 85 символов.

## Печать

2

[Указать компанию]

В текстовом поле [Компания] позволяет ввести название отправителя, которое не должно превышать 40 символов.

## Сканирование документа

3

[Указать Подразд./Отд.]

В текстовом поле [Отдел/подразделение] позволяет ввести название отдела или подразделения отправителя, которое не должно превышать 40 символов.

## Отправка факсов с компьютера

4

[Указать номер faxa]

В текстовом поле [Номер faxa] позволяет ввести номер faxa, который не должен превышать 45 символов (до 38 символов, исключая дефисы «-»).

## Устранение неполадок

5

[Импорт отправителя]

Информация об отправителе импортируется из файла в формате CSV.

## Приложение

6

[Сохранить отправителя]

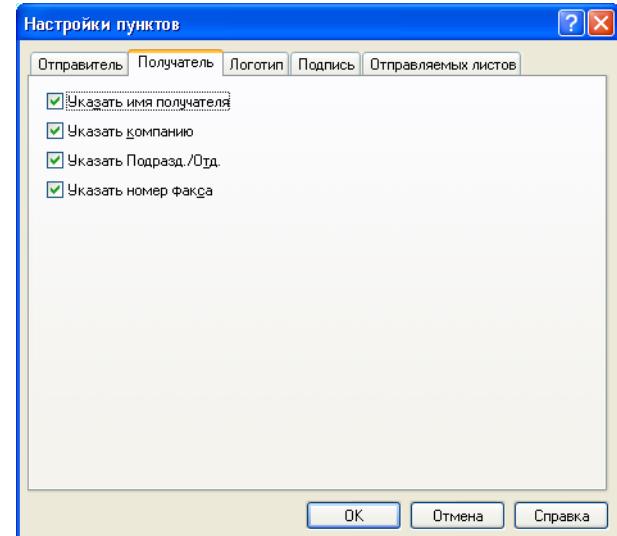
Информация об отправителе сохраняется в файл с форматом CSV.

## Содержание

## Предм. указатель

### ● Вкладка «Получатель»

Позволяет отображать информацию о получателе, указанном в адресной книге, на титульном листе.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Указать имя получателя] Вводится имя получателя.

## Печать

2

[Указать компанию] Позволяет ввести название компании получателя.

## Сканирование документа

3

[Указать Подразд./Отд.] Позволяет ввести название отдела или подразделения получателя.

## Отправка факсов с компьютера

4

[Указать номер факса] Позволяет ввести номер факса получателя. Чтобы получить сведения о буквах и символах, которые можно использовать для номеров факсов, см. «Буквы и символы для номеров факсов» на стр. 4–3.

## Устранение неполадок

5

## Приложение

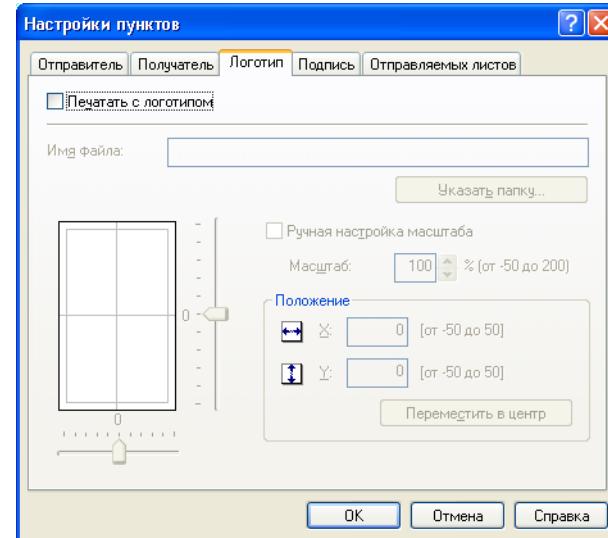
6

## Содержание

## Предм. указатель

### ● Вкладка «Логотип»

На вкладке [Логотип] можно указать, прикрепляется ли логотип к титульному листу, а также как выполняется это прикрепление.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Печать с логотипом] К титульному листу прикрепляется логотип.

## Печать

2

[Имя файла] Выбирается имя файла с эмблемой, которая будет прикрепляться к титульному листу. Можно выбрать данные только в растровом формате.

## Сканирование документа

3

[Обзор] Позволяет найти на компьютере файл с эмблемой.

## Отправка факсов с компьютера

4

[Ручной масштаб] Позволяет указать размер логотипа в [Масштаб] от 50% до 200%.

## Устранение неполадок

5

[Положение] Указывается вертикальное и горизонтальное положение, в котором будет распечатана эмблема. Координаты положения подписи можно определить в полях [X] и [Y] (в диапазоне от -50 до 50) или с помощью ползунков «X» и «Y».

## Приложение

6

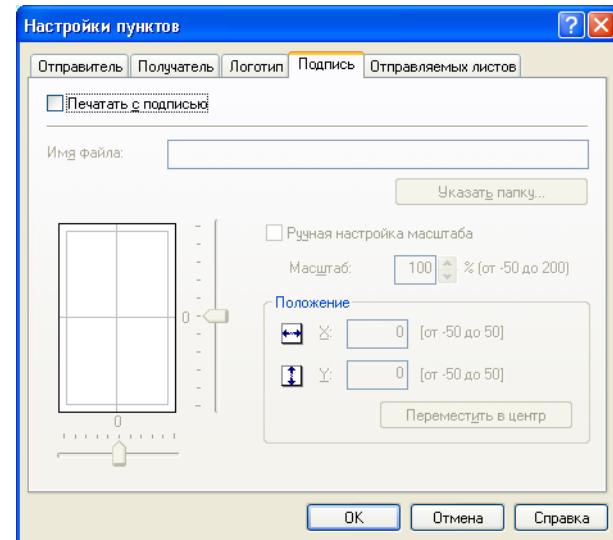
[Переместить в центр] Перемещение фонового изображения в центр страницы.

## Содержание

## Предм. указатель

### ● Вкладка «Подпись»

На вкладке [Подпись] можно указать, прикрепляется ли подпись к титульному листу, а также как выполняется это прикрепление.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Печать с подписью] К титульному листу прикрепляется подпись.

## Печать

2

[Имя файла] Выбирается имя файла с подписью, которая будет прикрепляться к титульному листу. Можно выбрать данные только в растровом формате.

## Сканирование документа

3

[Обзор] Позволяет найти на компьютере файл с подписью.

## Отправка факсов с компьютера

4

[Ручной масштаб] Позволяет указать размер подписи в [Масштаб] от 50% до 200%.

## Устранение неполадок

5

[Положение] Указывается вертикальное и горизонтальное положение, в котором будет распечатана подпись. Координаты положения подписи можно определить в полях [X] и [Y] (в диапазоне от -50 до 50) или с помощью ползунков «X» и «Y».

## Приложение

6

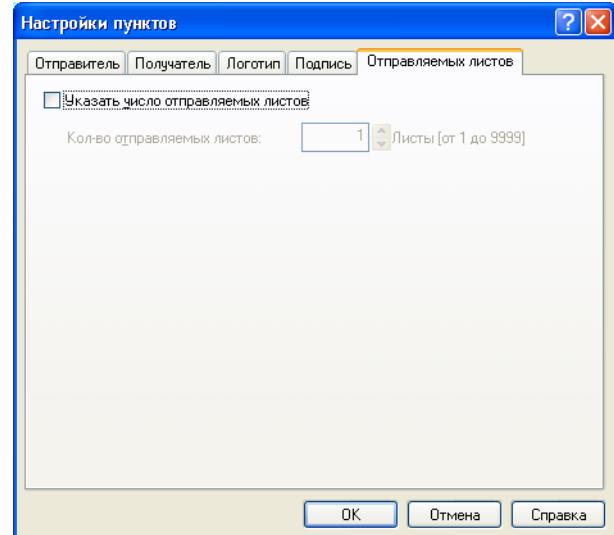
[Переместить в центр] Перемещение фонового изображения в центр страницы.

## Содержание

## Предм. указатель

### ● Вкладка «Отправляемых листов»

На вкладке [Отправляемых листов] можно выбрать, будет ли в титульном листе указываться число отправляемых листов, а также отредактировать число листов, которое будет включено в титульный лист.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Указать число  
отправляемых  
листов]

В текстовом поле [Число  
отправляемых листов] позволяет  
указать количество листов, которое  
не должно превышать 9 999.

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

### Примечание

Число листов для отправки не подсчитывается  
автоматически. Введенное число будет напечатано  
на титульном листе.

## Содержание

## Предм. указатель

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Изменение настроек факса

Если требуется просмотреть или изменить параметры факса, перейдите в диалоговое окно «Свойства факса» или «Настройка печати факса» драйвера для работы с факсами.

Войти в диалоговое окно настройки свойств факса можно через диалоговое окно [Печать] приложения или из папки [Принтеры и Факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).

Войти в диалоговое окно настроек печати факса (только в Windows 2000/XP) можно через диалоговое окно [Печать] приложения или из папки [Принтеры и Факсы] (в Windows 2000/XP: папка [Принтеры]).

Чтобы открыть диалоговое окно, следуйте приведенным ниже инструкциям.

## Примечание

- Если открыть диалоговое окно настройки факса из папки [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]), то можно настроить конфигурацию факса, а также параметры отправки факсов для всех приложений Windows. Диалоговое окно настроек печати факса позволяет указать настройки по умолчанию для функций работы с факсами, доступных при использовании устройства Canon MF3200 Series (только для Windows 2000/XP).
- В зависимости от используемой операционной системы, а также от способа открытия окна, в диалоговом окне свойств будет отображаться различное число вкладок.
- Используемый способ открытия диалоговых окон определяет продолжительность действия параметров работы с факсами. Если диалоговое окно открыто из окна [Печать] приложения, выбранные параметры применяются только к заданиям обработки факсов, отправленных из приложений. После закрытия приложения эти параметры не сохраняются. Если открыть диалоговое окно из папки [Принтеры и Факсы] (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]), выбранные параметры отправки факсов будут применены ко всем приложениям Windows и действуют до тех пор, пока не будут изменены.

## Из приложения Windows

Открытие диалоговое окно «Настройки печати MF3200 Series (FAX)» или «Свойства Canon MF3200 Series (FAX)».

1. Откройте приложение, из которого документ будет отправляться по факсимильной связи.

2. Вызовите команду для отправки на печать.

В большинстве случаев просто следует щелкнуть пункт [Печать] в меню [Файл].

Появится диалоговое окно [Печать].

3. Из поля со списком [Выбор принтера] или раскрывающегося списка [Имя] в диалоговом окне [Печать], выберите факс для использования.

4. Щелкните [Настройки] или [Свойства].

Откроется диалоговое окно [Настройки печати Canon MF3200 Series (FAX)] или [Свойства Canon MF3200 Series (FAX)].

## Примечание

В зависимости от используемого приложения, выберите принтер, который необходимо использовать, на листе вкладок [Общие] в диалоговом окне [Печать], затем укажите параметры печати в соответствующем листе вкладок. (Только для Windows 2000.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

■ Из папки [Принтеры и факсы]  
(для Windows 98/Me/2000:  
папка [Принтеры]).

Открытие диалогового окна «Canon MF3200 Series (FAX)»

1. Откройте папку [Принтеры и факсы]  
(в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).

Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 98/Me/2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).

2. Щелкните значок соответствующего  
драйвера принтера.

3. В меню [Файл] выберите [Свойства].

Диалоговое окно [Свойства Canon MF3200 Series (FAX)] можно также открыть, щелкнув правой кнопкой мыши значок соответствующего драйвера принтера и выбрав пункт [Свойства] из появившегося меню.

Откроется диалоговое окно [Свойства Canon MF3200 Series (FAX)].

Открытие диалоговое окно «Настройки печати Canon MF3200 Series (FAX)» (Только для Windows 2000/XP)

1. Откройте папку [Принтеры и факсы]  
(в Windows 2000: папка [Принтеры]).

Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Принтеры и факсы] (в Windows 2000: [Пуск] → [Настройка] → [Принтеры]).

2. Щелкните значок соответствующего  
драйвера принтера.

3. В меню [Файл] выберите [Настройки  
печати].

Диалоговое окно [Настройки печати Canon MF3200 Series (FAX)] можно также открыть, щелкнув правой кнопкой мыши значок соответствующего драйвера принтера и выбрав пункт [Настройка печати] из раскрывающегося меню. Откроется диалоговое окно [Настройки печати Canon MF3200 Series (FAX)].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

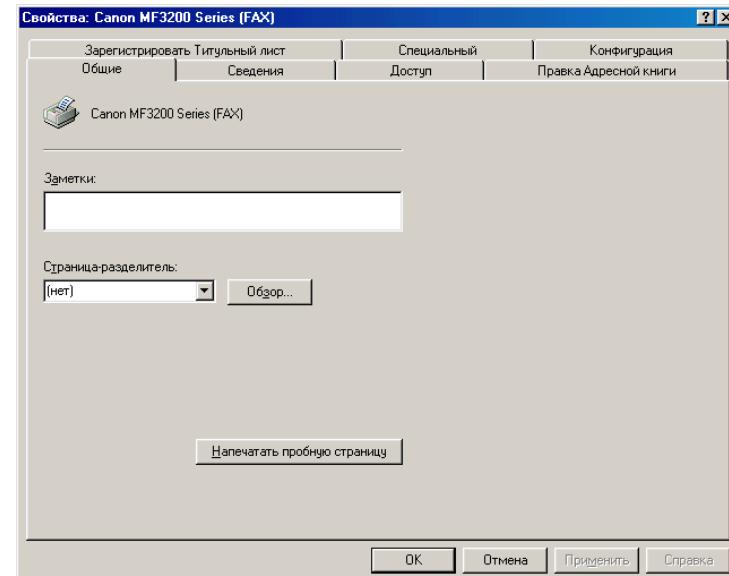
Содержание

Предм. указатель

# Свойства факса Windows 98/Me

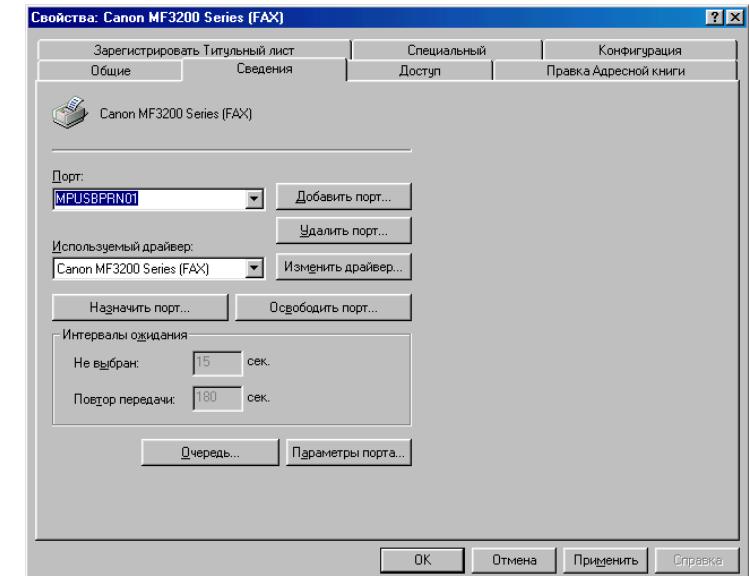
## Вкладка «Общие»

С помощью этой вкладки можно распечатать пробную страницу или определить страницы-разделители. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



## Вкладка «Сведения»

На этой вкладке определяется порт принтера и параметры тайм-аута. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

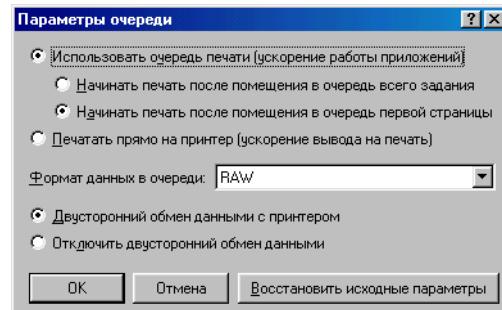
6

## Содержание

## Предм. указатель

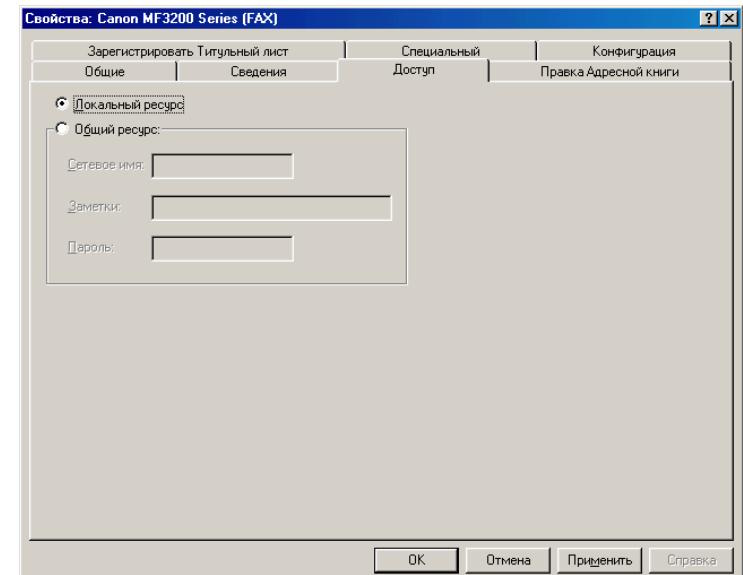
### Очередь

Программа установки назначает следующие значения.



### Вкладка «Доступ»

На этой вкладке определяются параметры доступа к принтеру. Эта вкладка доступна только в том случае, если разрешен общий доступ к принтеру.  
(См. «Использование устройства в сети» на стр. 2–52.) Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

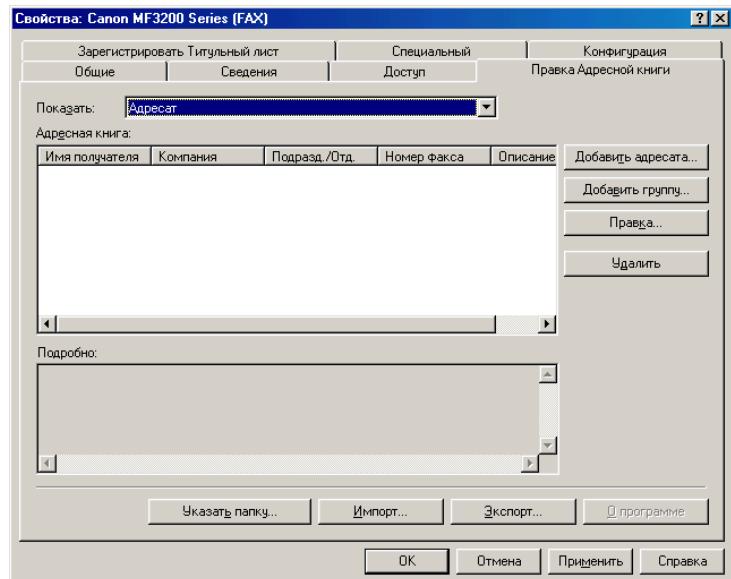
6

Содержание

Предм. указатель

## Вкладка «Правка адресной книги»

Позволяет отредактировать адресную книгу.



- [Показать:] Выбор категории списка, отображаемого в [Адресной книге], из раскрывающегося списка ([Адресат], [Группа] или [Все]).
- [Адресная книга] Отображается список адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Записи могут быть отсортированы по содержащейся в них информации ([Имя получателя], [Компания], [Отдел/подразделение], [Номер телефона] и [Описание]).
- [Добавить адресата] Открывается диалоговое окно [Добавить адресата]. (См. «Добавить адресата» на стр. 4–18.)

[Добавить группу]

Открывается диалоговое окно [Добавить группу]. (См. «Добавить группу» на стр. 4–19.)

[Правка]

Осуществляется правка выбранной записи в списке адресной книги. Если выбрано какое-либо лицо, открывается диалоговое окно [Правка сведений о лице] (См. «Правка записи персоны» на стр. 4–20.). Если выбрана группа, открывается диалоговое окно [Правка сведений о группе] (См. «Правка группы» на стр. 4–21.).

[Удалить]

Выбранная запись удаляется из адресной книги.

[Подробно]

Отображение сведений о выбранном в [Адресная книга] адресате.

[Укажите каталог]

Открывается диалоговое окно [Поиск папки]. Позволяет внести изменения в папку адресной книги.

[Импорт]

Дает возможность импортировать из файлов данные адресных книг. Импорт может осуществляться из файлов следующих типов: некоторые файлы формата CSV (с расширением «\*.csv») и некоторые файлы в формате данных Canon (с расширением «\*.abk»).

[Экспорт]

Выполняется экспорт данных адресной книги во внешний файл. Можно выбрать формат экспортируемого файла из файла CSV (с расширением «\*.csv») или файла в формате данных Canon (с расширением «\*.abk»).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

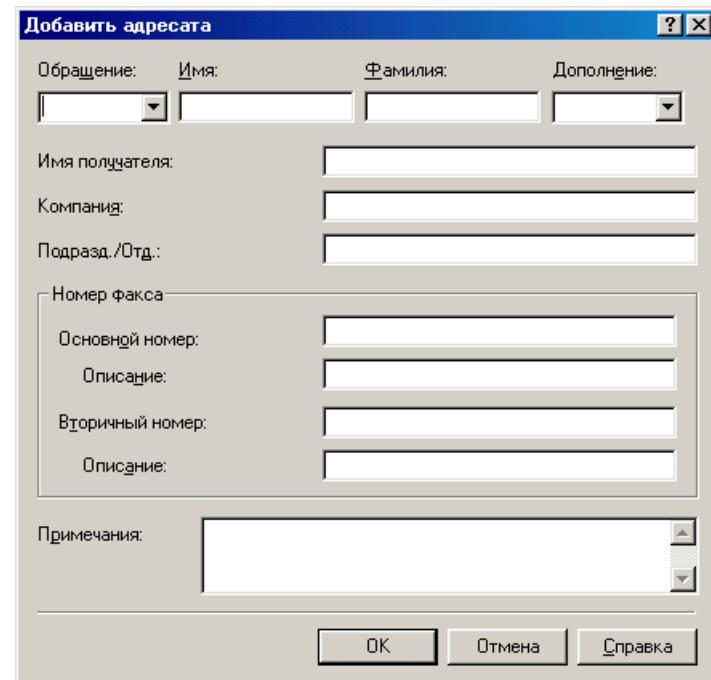
6

Содержание

Предм. указатель

## Добавить адресата

Диалоговое окно [Добавить адресата] позволяет зарегистрировать лицо и информацию о нем в адресной книге.



Можно зарегистрировать следующую информацию:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| [Префикс]              | Вводит префикс для имени получатели или позволяет выбрать префикс из раскрывающегося списка ([д-р], [Г-н], [Г-жа] или [Мисс]). |
| [Имя]                  | Позволяет ввести имя получателя.   |
| [Фамилия]              | Позволяет ввести фамилию получателя.   |
| [Дополнение]           | Вводит суффикс для имени получатели или позволяет выбрать его из раскрывающегося списка ([мл.], [ДМН] или [ст.]).              |
| [Имя получателя]       | Вводится имя получателя.   |
| [Компания]             | Позволяет ввести название компании получателя.   |
| [Отдел/ подразделение] | Позволяет ввести название отдела или подразделения получателя.   |
| [Номер факса]          | Позволяет ввести номер факса получателя. Можно указать два номера и описания.  |
| [Примечания]           | Указывается дополнительная информация о получателе.  |



### Примечание

Если нажать [OK], не указав имя получателя в поле [Имя получателя], к [Имя получателя] автоматически добавляется [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] и отображается на титульном листе. Если имена в полях [Имя получателя] и [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] различаются, на титульном листе отображается имя, указанное в поле [Recipient Name].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

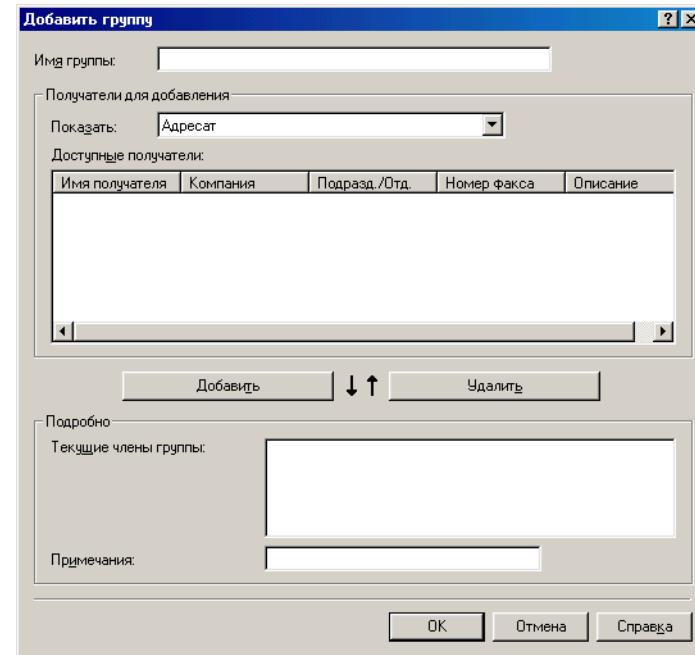
6

Содержание

Предм. указатель

## Добавить группу

Диалоговое окно [Добавить группу] позволяет зарегистрировать группу и информацию о ней в адресной книге.



Можно зарегистрировать следующую информацию:

- [Имя группы] Вводится имя группы.
- [Показать:] Выбор категории списка, отображаемого в [Доступные получатели], из раскрывающегося списка ([Адресат], [Группа] или [Все]).
- [Доступные получатели] Отображается список получателей, зарегистрированных в адресной книге.
- [Создать] К данной группе добавляется лицо или другая группа.
- [Удалить] Из данной группы удаляется лицо или другая группа.
- [Текущие члены группы] Отображаются участники, зарегистрированные в группе в данный момент.
- [Примечания] Указывается дополнительная информация о группе.

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

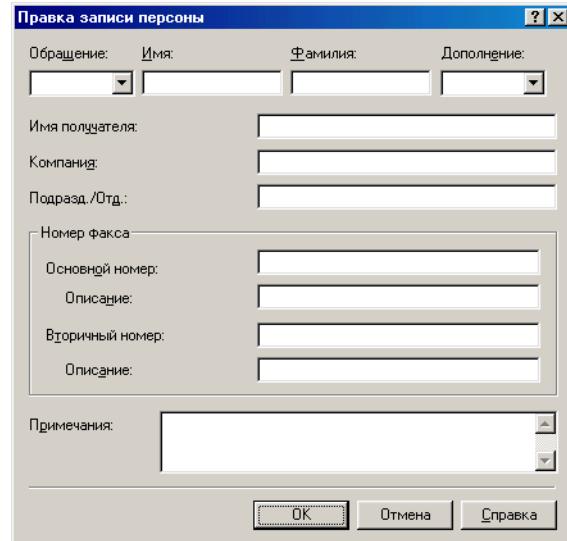
6

Содержание

Предм. указатель

## Правка записи персоны

Диалоговое окно [Добавить адресата] позволяет изменить лицо и информацию о нем в адресной книге.



Можно изменить следующую информацию:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| [Префикс]                 | Вводит префикс для имени получатели или позволяет выбрать префикс из раскрывающегося списка ([д-р], [Г-н], [Г-жа] или [Мисс]). |
| [Имя]                     | Позволяет ввести имя получателя.   |
| [Фамилия]                 | Позволяет ввести фамилию получателя.   |
| [Дополнение]              | Вводит суффикс для имени получатели или позволяет выбрать его из раскрывающегося списка ([мл.], [ДМН] или [ст.]).              |
| [Имя получателя]          | Вводится имя получателя.   |
| [Компания]                | Позволяет ввести название компании получателя.   |
| [Отдел/<br>подразделение] | Позволяет ввести название отдела или подразделения получателя.   |
| [Номер факса]             | Позволяет ввести номер факса получателя. Можно указать два номера и описания.  |
| [Примечания]              | Указывается дополнительная информация о получателе.  |



### Примечание

Если нажать [OK], не указав имя получателя в поле [Имя получателя], к [Имя получателя] автоматически добавляется [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] и отображается на титульном листе. Если имена в полях [Имя получателя] и [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] различаются, на титульном листе отображается имя, указанное в поле [Recipient Name].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

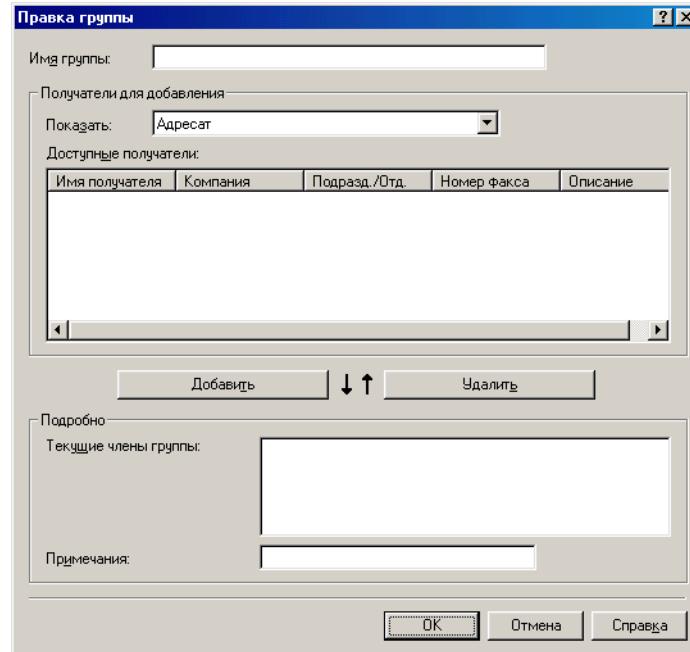
6

Содержание

Предм. указатель

## Правка группы

Диалоговое окно [Правка группы] позволяет изменить группу и информацию о ней в адресной книге.



Можно изменить следующую информацию:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| [Имя группы]              | Вводится имя группы.   |
| [Показать:]               | Выбор категории списка, отображаемого в [Доступные получатели], из раскрывающегося списка ([Адресат], [Группа] или [Все]). |
| [Доступные<br>получатели] | Отображается список получателей, зарегистрированных в адресной книге.  |
| [Создать]                 | К данной группе добавляется лицо или другая группа.  |
| [Удалить]                 | Из данной группы удаляется лицо или другая группа.   |
| [Текущие члены<br>группы] | Отображаются участники, зарегистрированные в группе в данный момент.   |
| [Примечания]              | Указывается дополнительная информация о группе.  |



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

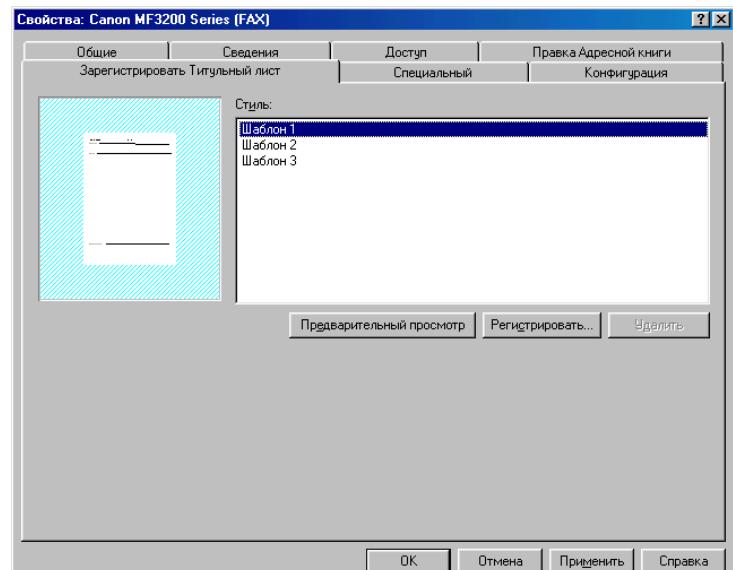
6

Содержание

Предм. указатель

## Вкладка «Зарегистрировать титульный лист»

Регистрируется/удаляется титульный лист, который будет прикреплен к документу, отправляемому по факсимильной связи.



Предварительное изображение  
изображение с выбранными настройками.

[Стиль] Отображается список зарегистрированных титульных листов.

[Предварительный просмотр] Отображается предварительное изображение выбранного титульного листа.

[Регистрация] Регистрируется шаблон титульного листа.

[Удалить] Удаляется зарегистрированный шаблон титульного листа. Выберите шаблон титульного листа из списка [Стиль], а затем нажмите [Удалить].



### Примечание

Нельзя удалить предустановленные шаблоны титульных листов.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

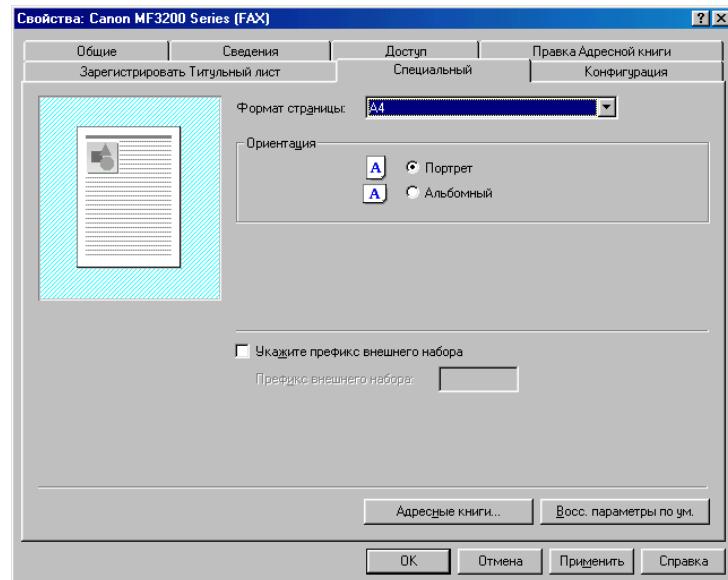
Содержание

Предм. указатель

## Вкладка «Специальный»

Указываются параметры страниц, включая размер бумаги и ориентацию.

Также можно указать кодовый префикс для наружных звонков, если звонок осуществляется через коммутатор.



Предварительное изображение  
изображение с выбранными настройками.

[Формат  
страниц]

Определение исходного формата  
страниц для использования в приложении  
([Letter], [Legal], [A4] или [A5]).

[Ориентация]

Определение направления печати  
в зависимости от бумаги ([Книжная]  
или [Альбомная]).

[Укажите  
префикс  
внешнего  
набора]

Позволяет ввести номер префикса в поле  
[Префикс внешнего набора] до 5 цифр.

[Адресная  
книга]

Открывается диалоговое окно [Адресные  
книги]. (См. «Адресная книга»  
на стр. 4–24.)

[Значения по  
умолчанию]

Для всех параметров восстанавливаются  
их значения по умолчанию.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

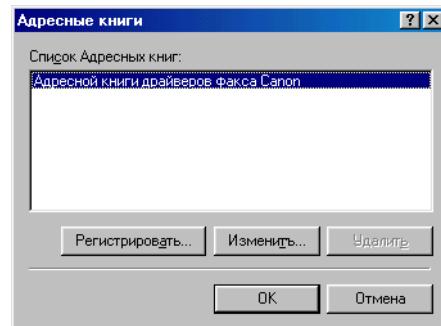
6

Содержание

Предм. указатель

## Адресная книга

Щелкните [Адресная книга] на вкладке [Специальные возможности], чтобы открыть диалоговое окно [Адресная книга]. В этом диалоговом окне можно указать адресную книгу, на которую можно ссылаться при отправке faxa.



[Список адресных книг] Отображается список зарегистрированных адресных книг.

[Регистрация] Открывается диалоговое окно [Адресные книги] (См. «Регистрация адресной книги» на стр. 4-24.)

[Правка] Открывается диалоговое окно [Добавить/удалить адресную книгу драйвера факсимильной связи Canon] (См. «Добавление/правка адресной книги драйвера факсимильной связи Canon» на стр. 4-25.)

[Удалить] Выбранная адресная книга удаляется из [Списка адресных книг].

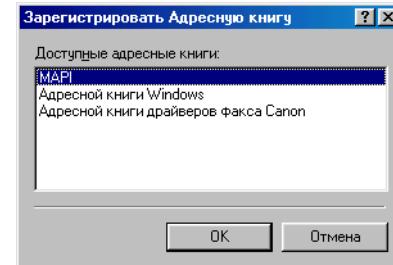


### Примечание

Нельзя удалить адресную книгу [Адресная книга драйвера faxa Canon].

## Регистрация адресной книги

В этом диалоговом окне можно зарегистрировать адресную книгу для использования при отправке faxa.



[Доступные адресные книги]

Отображается список доступных адресных книг.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

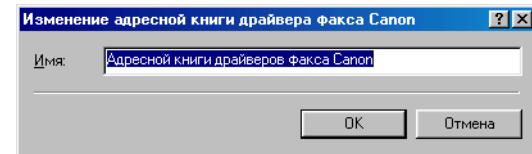
6

Содержание

Предм. указатель

## Добавление/правка адресной книги драйвера факсимильной связи Canon

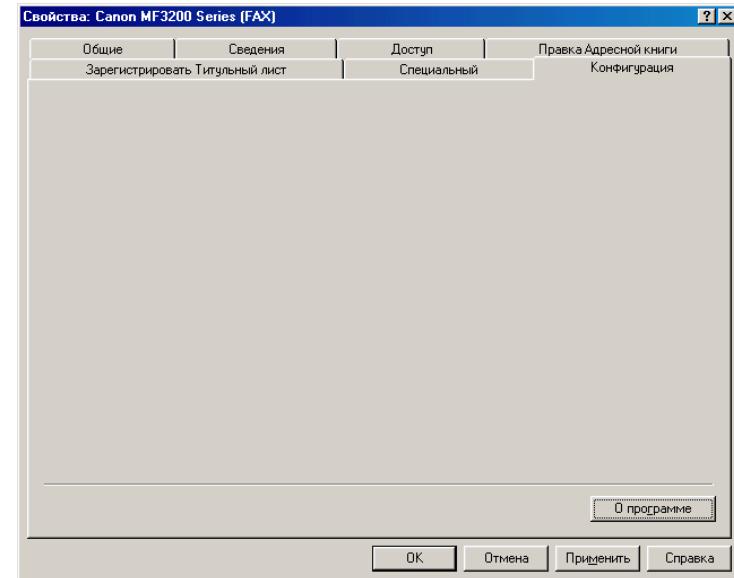
В этом диалоговом окне можно отредактировать свойства адресной книги, которая будет использоваться при отправке факса.



[Имя]

Изменяется имя адресной книги. Можно указать до 64 символов.

## Вкладка «Конфигурация»



[О программе] Отображается информация о версии драйвера.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

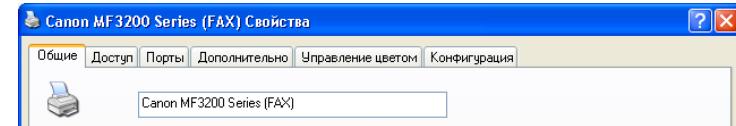
Предм. указатель

# «Свойства драйвера FAX Windows 2000/XP» и «Настройки печати драйвера FAX»

Драйвер FAX для Windows 2000/XP имеет два следующих основных диалоговых окна:

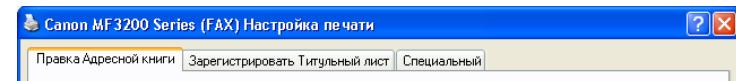
## Диалоговое окно «Свойства драйвера FAX»

Это диалоговое окно позволяет настроить конфигурацию факса, а также параметры отправки факсов для всех приложений Windows.



## Диалоговое окно «Настройки печати драйвера FAX»

В этом диалоговом окне можно отредактировать адресную книгу, зарегистрировать титульные листы, а также настроить параметры страницы.



## Свойства драйвера FAX

Диалоговое окно [Свойства Canon MF3200 Series (FAX)] содержит несколько вкладок, с помощью которых можно настроить конфигурацию факса и параметры его работы.

### Примечание

- Отображение некоторых вкладок в диалоговом окне свойств факса зависит от настройки операционной системы.
- Для получения дополнительной информации об описываемых функциях, обратитесь к интерактивной справке.  
(См. «Интерактивная справка» на стр. 1-2.)
- Показанные снимки экрана взяты из Windows XP.



Назад



Назад



Вперед

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

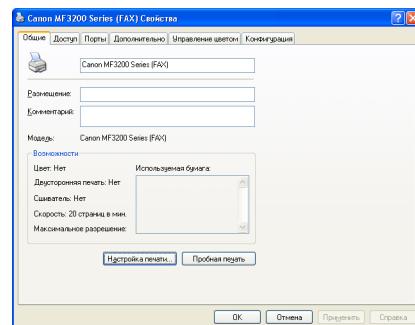
5

## Приложение

6

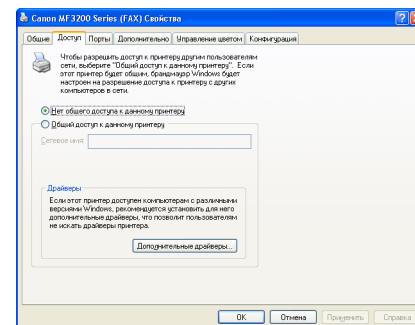
### Вкладка «Общие»

Позволяет напечатать пробную страницу и определить настройки факсимильной связи. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



### Вкладка «Доступ»

На этой вкладке определяются параметры доступа к принтеру. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

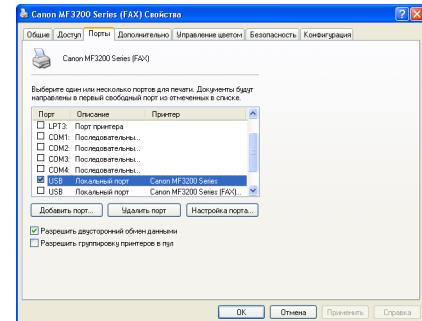
6

## Содержание

## Предм. указатель

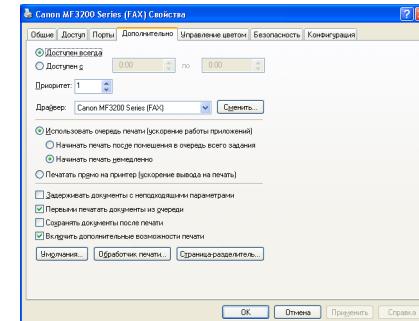
### Вкладка «Порты»

Указывается порт, к которому подключен принтер. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



### Вкладка «Дополнительно»

Определение настроек для печати с помощью очередей. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



#### Примечание

Параметры [Использовать очередь печати (ускорение работы приложений)] и [Начинать печать немедленно] устанавливаются автоматически при установке драйвера принтера.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

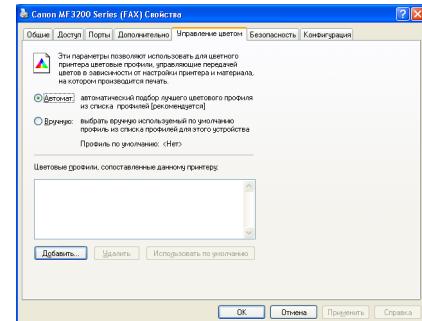
6

## Содержание

## Предм. указатель

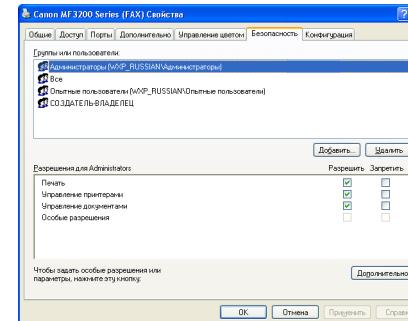
### Вкладка «Управление цветом»

Цветовые профили привязываются к цветному принтеру. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе Windows.



### Вкладка Безопасность

Определение параметров защиты. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации по операционной системе.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

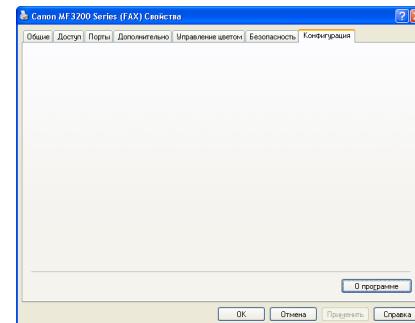
Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

## Вкладка «Конфигурация»



[О программе] Отображается информация о версии драйвера.

## ■ Настройки печати драйвера FAX

В диалоговом окне [Настройки печати Canon MF3200 Series (FAX)] содержится три вкладки, с помощью которых можно отредактировать адресную книгу, зарегистрировать титульные листы, а также настроить параметры страницы.

### Примечание

- Если подобное диалоговое окно открыто из окна [Печать] приложения, выбранные параметры применяются только к текущему заданию обработки факсов.
- Для получения дополнительной информации об описываемых функциях, обратитесь к интерактивной справке.  
(См. «Интерактивная справка» на стр. 1-2.)
- Показанные снимки экрана взяты из Windows XP.

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

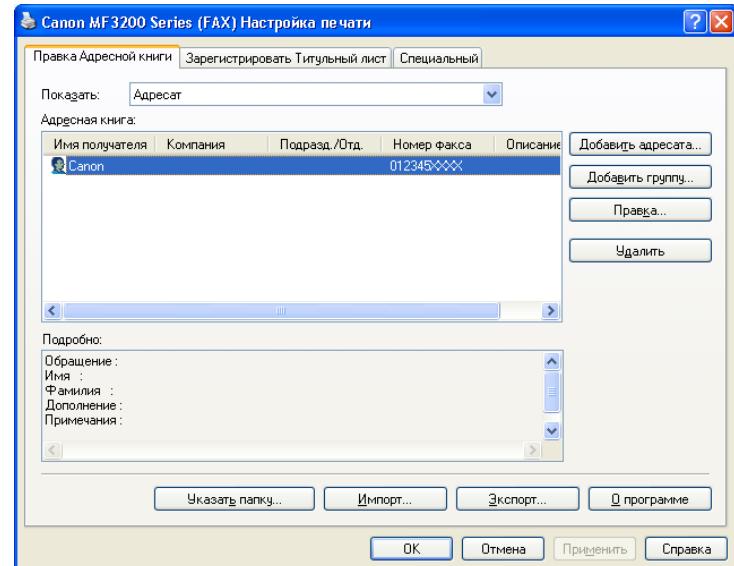
6

## Содержание

## Предм. указатель

## Вкладка «Правка адресной книги»

Позволяет отредактировать адресную книгу.



[Показать:]

Выбор категории списка, отображаемого в [Адресной книге], из раскрывающегося списка ([Адресат], [Группа] или [Все]).

[Адресная книга]

Отображается список адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Записи могут быть отсортированы по содержащейся в них информации ([Имя получателя], [Компания], [Подразд./Отд.], [Номер телефона] и [Описание]).

[Добавить персону]

Открывается диалоговое окно [Добавить адресата]. (См. «Добавить адресата» на стр. 4–32.)

[Добавить группу]

Открывается диалоговое окно [Добавить группу]. (См. «Добавить группу» на стр. 4–33.)

[Правка]

Осуществляется правка выбранной записи в списке адресной книги. Если выбрано какое-либо лицо, открывается диалоговое окно [Правка сведений о лице] (см. «Правка записи персоны» на стр. 4–34). Если выбрана группа, открывается диалоговое окно [Правка сведений о группе] (См. «Правка группы» на стр. 4–35.).

[Удалить]

Выделенная запись удаляется из адресной книги.

[Подробно]

Отображение сведений о выбранном в [Адресная книга] адресате.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

[Укажите каталог]

Открывается диалоговое окно [Поиск папки]. Позволяет внести изменения в папку адресной книги.

## Печать

2

[Импорт]

Дает возможность импортировать из файлов данные адресных книг. Импорт может осуществляться из файлов следующих типов: некоторые файлы формата CSV (с расширением «\*.csv») и некоторые файлы в формате данных Canon (с расширением «\*.abk»).

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

[Экспорт]

Выполняется экспорт данных адресной книги во внешний файл. Можно выбрать формат экспортируемого файла из файла CSV (с расширением «\*.csv») или файла в формате данных Canon (с расширением «\*.abk»).

## Устранение неполадок

5

[О программе]

Открывается диалоговое окно, в котором содержится информация об авторских правах и о программе драйвера факса.

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

## Добавить адресата

Диалоговое окно [Добавить адресата] позволяет зарегистрировать лицо и информацию о нем в адресной книге.

Обращение:	Имя:	Фамилия:	Дополнение:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Имя получателя:	<input type="text"/>		
Компания:	<input type="text"/>		
Подразд./Отд.:	<input type="text"/>		
Номер факса:	<input type="text"/>		
Основной номер:	<input type="text"/>		
Описание:	<input type="text"/>		
Вторичный номер:	<input type="text"/>		
Описание:	<input type="text"/>		
Примечания:	<input type="text"/>		
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="Справка"/>			

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Можно зарегистрировать следующую информацию:

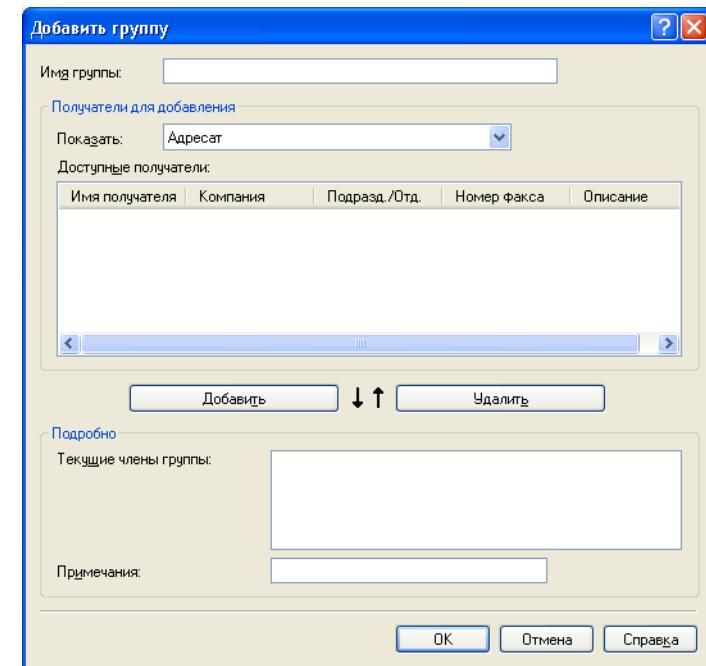
- [Префикс] Вводит префикс для имени получателя или позволяет выбрать префикс из раскрывающегося списка ([д–р], [Г–н], [Г–жа] или [Мисс]).
- [Имя] Позволяет ввести имя получателя.
- [Фамилия] Позволяет ввести фамилию получателя.
- [Дополнение] Вводит суффикс для имени получателя или позволяет выбрать его из раскрывающегося списка ([мл.], [ДМН] или [ст.]).
- [Имя получателя] Вводится имя получателя.
- [Компания] Позволяет ввести название компании получателя.
- [Отдел/  
подразделение] Позволяет ввести название отдела или подразделения получателя.
- [Номер факса] Позволяет ввести номер факса получателя. Можно указать два номера и описания.
- [Примечания] Указывается дополнительная информация о получателе.

## Примечание

Если нажать [OK], не указав имя получателя в поле [Имя получателя], к [Имя получателя] автоматически добавляется [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] и отображается на титульном листе. Если имена в полях [Имя получателя] и [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] различаются, на титульном листе отображается имя, указанное в поле [Recipient Name].

## Добавить группу

Диалоговое окно [Добавить группу] позволяет зарегистрировать группу и информацию о ней в адресной книге.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Можно зарегистрировать следующую информацию:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| [Имя группы]           | Вводится имя группы.   |
| [Показать:]            | Выбор категории списка, отображаемого в [Доступные получатели], из раскрывающегося списка ([Адресат], [Группа] или [Все]). |
| [Доступные получатели] | Отображается список получателей, зарегистрированных в адресной книге.  |
| [Создать]              | К данной группе добавляется лицо или другая группа.  |
| [Удалить]              | Из данной группы удаляется лицо или другая группа.   |
| [Текущие члены группы] | Отображаются участники, зарегистрированные в группе в данный момент.   |
| [Примечания]           | Указывается дополнительная информация о группе.  |

## Правка записи персоны

Диалоговое окно [Правка записи персоны] позволяет изменить лицо и информацию о нем в адресной книге.

Правка записи персоны

Обращение:	Имя:	Фамилия:	Дополнение:
<input type="button"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button"/>
Имя получателя: <input type="text"/>			
Компания: <input type="text"/>			
Подразд./Отд.: <input type="text"/>			
Номер факса			
Основной номер: <input type="text"/>			
Описание: <input type="text"/>			
Вторичный номер: <input type="text"/>			
Описание: <input type="text"/>			
Примечания: <input type="text"/>			

OK      Отмена      Справка



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Можно изменить следующую информацию:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| [Префикс]                 | Вводит префикс для имени получатели или позволяет выбрать префикс из раскрывающегося списка ([д-р], [Г-н], [Г-жа] или [Мисс]). |
| [Имя]                     | Позволяет ввести имя получателя.   |
| [Фамилия]                 | Позволяет ввести фамилию получателя.   |
| [Дополнение]              | Вводит суффикс для имени получатели или позволяет выбрать его из раскрывающегося списка ([мл.], [ДМН] или [ст.]).              |
| [Имя получателя]          | Вводится имя получателя.   |
| [Компания]                | Позволяет ввести название компании получателя.   |
| [Отдел/<br>подразделение] | Позволяет ввести название отдела или подразделения получателя.   |
| [Номер телефона]          | Позволяет ввести номер телефона получателя. Можно указать два номера и описания.   |
| [Примечания]              | Указывается дополнительная информация о получателе.  |

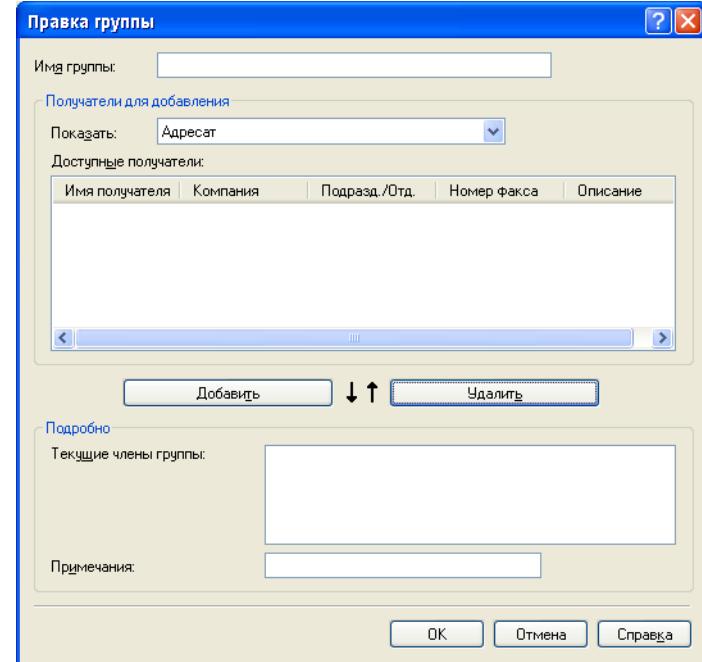


### Примечание

Если нажать [OK], не указав имя получателя в поле [Имя получателя], к [Имя получателя] автоматически добавляется [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] и отображается на титульном листе. Если имена в полях [Имя получателя] и [Префикс], [Имя], [Фамилия] и [Дополнение] различаются, на титульном листе отображается имя, указанное в поле [Recipient Name].

## Правка группы

Диалоговое окно [Правка группы] позволяет изменить группу и информацию о ней в адресной книге.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

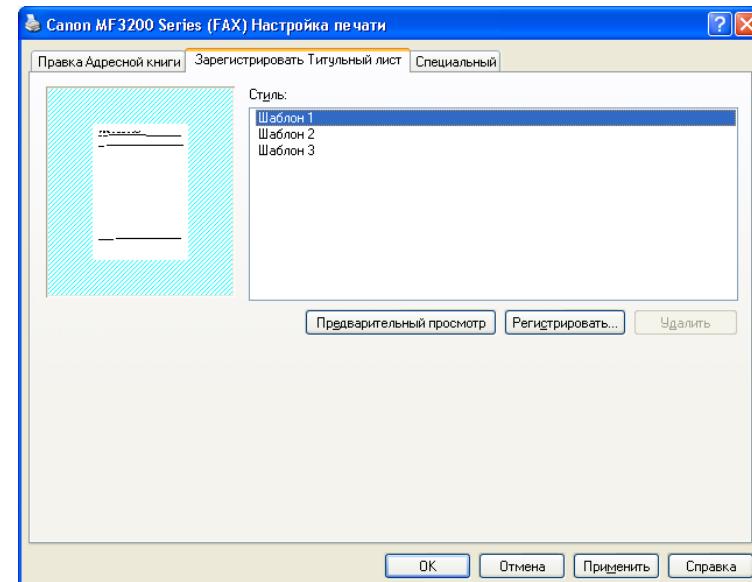
## Предм. указатель

Можно изменить следующую информацию:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| [Имя группы]           | Вводится имя группы.   |
| [Показать:]            | Выбор категории списка, отображаемого в [Доступные получатели], из раскрывающегося списка ([Адресат], [Группа] или [Все]). |
| [Доступные получатели] | Отображается список получателей, зарегистрированных в адресной книге.  |
| [Создать]              | К данной группе добавляется лицо или другая группа.  |
| [Удалить]              | Из данной группы удаляется лицо или другая группа.   |
| [Текущие члены группы] | Отображаются участники, зарегистрированные в группе в данный момент.   |
| [Примечания]           | Указывается дополнительная информация о группе.  |

## Вкладка «Зарегистрировать титульный лист»

Регистрируется/удаляется титульный лист, который будет прикреплен к документу, отправляемому по факсимильной связи.





Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

Предварительное Отображение изображения изображение с выбранными настройками.

[Стиль] Выбирается стиль титульного листа. Точечный рисунок выбранного стиля титульного листа отображается в области предварительного просмотра, с левой стороны от [Стиль].

[Предварительный просмотр] Отображается предварительное изображение выбранного титульного листа.

[Регистрация] Регистрируется шаблон титульного листа.

### Примечание

В дополнение к шаблонам по умолчанию, в драйвер факсимильной связи можно добавить до 30 шаблонов.

[Удалить] Удаляется зарегистрированный шаблон титульного листа. Выберите шаблон титульного листа из списка [Стиль], а затем нажмите [Удалить].

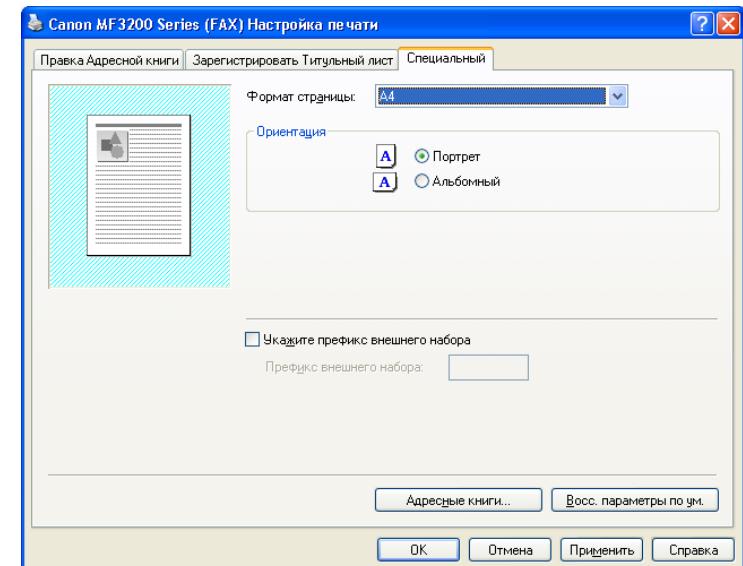
### Примечание

Нельзя удалить предустановленные шаблоны титульных листов.

## Вкладка «Специальный»

Указываются параметры страниц, включая размер бумаги и ориентацию.

Также можно указать кодовый префикс для наружных звонков, если звонок осуществляется через коммутатор.



## Содержание

## Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Предварительное изображение Отображение изображения с выбранными настройками.

[Формат страниц] Определение исходного формата страниц для использования в приложении ([Letter], [Legal], [A4] или [A5]).

[Ориентация] Определение направления печати в зависимости от бумаги ([Книжная] или [Альбомная]).

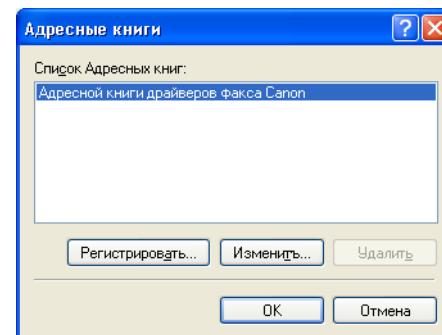
[Укажите префикс внешнего набора] Позволяет ввести номер префикса в поле [Префикс внешнего набора] до 5 цифр.

[Адресная книга] Открывается диалоговое окно [Адресные книги]. (См. «Адресная книга» на стр. 4–38.)

[Значения по умолчанию] Для всех параметров восстанавливаются их значения по умолчанию.

## Адресная книга

Щелкните [Адресная книга] на вкладке [Специальные возможности], чтобы открыть диалоговое окно [Адресная книга]. В этом диалоговом окне можно указать адресную книгу, на которую можно ссылаться при отправке факса.



[Список адресных книг] Отображается список зарегистрированных адресных книг.

[Регистрация] Открывается диалоговое окно [Адресные книги]. (См. «Регистрация адресной книги» на стр. 4–39.)

[Правка] Открывается диалоговое окно [Добавить/удалить адресную книгу драйвера факсимильной связи Canon]. (См. «Добавление/правка адресной книги драйвера факсимильной связи Canon» на стр. 4–39.)

[Удалить] Выбранная адресная книга удаляется из [Списка адресных книг].

### Примечание

Нельзя удалить адресную книгу драйвера факса Canon.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

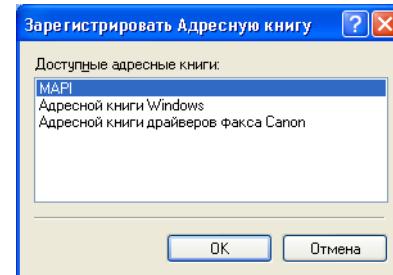
6

Содержание

Предм. указатель

## Регистрация адресной книги

В этом диалоговом окне можно зарегистрировать адресную книгу для использования при отправке факса.

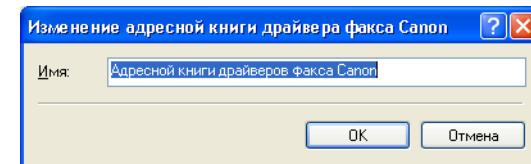


[Доступные  
адресные  
книги]

Отображается список доступных  
адресных книг.

## Добавление/правка адресной книги драйвера факсимильной связи Canon

В этом диалоговом окне можно отредактировать свойства  
адресной книги, которая будет использоваться при  
отправке факса.



[Имя]

Изменяется имя адресной книги. Можно  
указать до 64 символов.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

# 5 Устранение неполадок

Проблемы с принтером .....	5–2
Проблемы с драйвером .....	5–5
Проблемы со сканированием .....	5–7
Проблемы с установкой и удалением .....	5–13

Содержание

Предм. указатель



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Проблемы с принтером

Принтер не печатает.

B

Есть ли в устройстве бумага?

A

Загрузите бумагу.

Из-за того, что закончилась бумага,  
остановилось задание на копирование?Загрузите бумагу. Задание на печать  
запустится автоматически после завершения  
задания на копирование.

Правильно ли установлен тонер-картридж?

Убедитесь в правильности установки тонер-  
картриджа. (См. «Установка тонер-картриджа»  
в Руководство по началу работы.)

Нужно ли изменить настройку порта в BIOS?

Информацию о настройке портов см.  
в документации к компьютеру.

Правильно ли работает компьютер?

Проверьте, включено ли питание компьютера.  
Если да, то информацию по устранению  
неисправности см. в документации  
к компьютеру.

Не подается электропитание.

B

Подсоединен ли шнур питания?

Убедитесь, что шнур питания надежно  
подключен к устройству и к розетке  
переменного тока.

B

Есть ли напряжение в электрической  
розетке?Убедитесь в работоспособности розетки  
переменного тока; попробуйте другую розетку.

B

На принтер подается нужное напряжение?

Убедитесь, что напряжение в розетке  
соответствует рабочему напряжению  
устройства.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Принтер прекратил печатать.

B

Плохо подсоединен интерфейсный кабель?

A

Проверьте компьютер и кабель USB.

B

Приложение работает в фоновом режиме?

A

Производительность принтера возрастет, если повысить приоритет задания на печать.

### Документ печатается неправильно.

B

Нарушена связь между принтером и компьютером?

A

Убедитесь в надежности подсоединения кабелей.

A

Убедитесь, что кабель USB не длиннее 3 метров.

A

Убедитесь, что не используется концентратор USB.

A

Убедитесь, что в Windows выбран правильный драйвер.

B

В папке [Принтеры и факсы] выбран не тот драйвер? (В Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).

A

Убедитесь, что в папке [Принтеры и факсы] выбран правильный драйвер (в Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Принтер блокирует систему.

B

Правильно ли установлена и настроена  
система?

A

Убедитесь, что кабель USB имеет высокое  
качество.

A

Возможно, проблема возникла в BIOS.  
Проверьте правильность настройки BIOS.  
(Дополнительную информацию см.  
в документации к компьютеру.)

A

Проверьте правильность работы оперативной  
памяти.

A

Если работа выполняется на портативном  
компьютере Toshiba, измените следующую  
строку в файле CONFIG.SYS:  
c:\winutils\mxtime.exe  
на:  
REM c:\winutils\mxtime.exeКомпьютер оповещает о том, что время ожидания  
устройства истекло.

B

Устройство выключено, приостановлено  
или не подсоединенено к компьютеру?

A

Убедитесь, что интерфейсный кабель  
устройства надежно подключен как  
к устройству, так и к компьютеру.

A

Убедитесь в правильности подачи бумаги  
в устройство.

A

Перезагрузите устройство и компьютер.

A

Снова попробуйте выполнить печать.

A

Попробуйте другой кабель.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Проблемы с драйвером

---

Драйвер работает неправильно.

---

B

Назначен ли драйвер принтера «принтером по умолчанию»?

A

Назначьте драйвер устройства MF3200 Series драйвером принтера по умолчанию.

---

Некоторые шрифты документа печатаются неправильно?

---

B

Документ содержит шрифты из Adobe Type Manager (ATM)?

A

ATM не поддерживается. Замените шрифты ATM на другие подходящие шрифты.

---

Печатать удается только с драйвером принтера MF3200 Series, а печатать с другими драйверами невозможно.

---

B

Драйвер принтера подсоединен к тому же порту, что и драйвер MF3200 Series?

A

Подсоедините драйвер принтера к другому порту, не совпадающему с тем портом, к которому подсоединен драйвер принтера MF3200 Series.

---

Не удается установить драйвер принтера MF3200 Series с использованием порта USB.

---

B

Правильно ли установлен драйвер USB?

Выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено и подсоединенено к компьютеру USB-кабелем.
2. Windows XP: на [Панели управления] выберите [Производительность и обслуживание] → в папке [Производительность и обслуживание] выберите [Просмотр информации об этом компьютере]. В папке [Панель управления] дважды щелкните значок [Система]. Появится диалоговое окно [Свойства системы].
3. Выберите вкладку [Оборудование] → нажмите [Диспетчер устройств] → дважды щелкните на [Контроллеры универсальной последовательной шины USB] (Windows 98/Me: Для Windows 98/Me: выберите вкладку [Устройства] → дважды щелкните [Контроллеры шины USB]).



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

4. В разделе [Контроллеры универсальной последовательной шины USB] найдите драйвер класса USB. Удалите ТОЛЬКО тот драйвер, который указан для используемой операционной системы. (Если драйвер класса USB находится в разделе [Другие устройства], удалите ТОЛЬКО тот драйвер, который указан для используемой операционной системы: [Поддержка печати USB], [Canon MF3200 Series] или [Неизвестно].)  
Выберите [Поддержка печати USB] → выберите выберите команду [Удалить] в меню [Действие] (Windows 98/Me: выберите [Canon MF3200 Series] → нажмите [Удалить]).
5. Закройте [Панель управления] → отключите USB-кабель.
6. Перезагрузите компьютер.
7. Для получения информации по переустановке программного обеспечения см. «Установка программного обеспечения» в Руководство по началу работы.

Печатаются строки неправильных символов.

В

Правильно ли установлен драйвер?

А

Убедитесь, что в папке [Принтеры и факсы] отображается значок нужного драйвера принтера (для Windows 98/Me/2000: папка [Принтеры]). Если нет, установите драйвер. Если значок нужного драйвера принтера отображается, щелкните его правой кнопкой мыши → проверьте, выбран ли параметр [Использовать как принтер по умолчанию] (в Windows 98/Me: [Использовать по умолчанию]) в раскрывающемся меню. Дополнительную информацию см. «Проверка установки» на стр. 1–4.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Проблемы со сканированием

Не удается отсканировать документ.

B

На жидкокристаллическом дисплее есть сообщение?

A

Если на ЖК-дисплее нет сообщения, см. главу 5 «Устранение неисправностей» в Расширенном руководстве.

B

Индикатор ошибки мигает?

A

Если индикатор ошибки мигает, см. главу 5 «Устранение неисправностей» в Расширенном руководстве.

Правильно ли работает компьютер?

Перезагрузите компьютер.

Правильно ли работает концентратор USB или повторитель?

Если используется концентратор USB или повторитель, подсоедините USB-кабель прямо к компьютеру и проверьте, работает ли устройство в этом случае. Если после подсоединения USB-кабеля прямо к компьютеру сканирование документа идет нормально, проверьте концентратор USB или повторитель.

Правильно ли расположен документ?

Удалите документ и правильно разместите его на стекле сканера. (См. главу 2 «Управление документами» в Основном руководстве.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

В

**Используемый концентратор USB совместим с USB 2.0?**

Печать

2

А

Если компьютер с портом USB 2.0 соединен с устройством через концентратор USB, совместимый с USB 2.0, то сканирование может оказаться невозможным. В этом случае подсоедините USB-кабель прямо к компьютеру.

Сканирование документа

3

Отправка факсов с компьютера

4

Устранение неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

А

При подключении устройства к компьютеру с портом USB 2.0 сканирование может оказаться невозможным. Если в компьютере имеется более двух портов USB, попробуйте выполнить подключение к другому порту USB. Если проблема по-прежнему сохранится, измените INI-файл, как указано ниже.

Рекомендуется создавать резервные копии файлов перед внесением в них изменений.

1. Откройте в Блокноте (Notepad) или в другом текстовом редакторе следующий файл.

Windows 98/Me:

  windows\system\CNCMFP21.ini

Windows 2000:

  winnt\system32\CNCMFP21.ini

Windows XP:

  windows\system32\CNCMFP21.ini

2. В разделе [ScanSize] измените «Read512Bytes=0» на «Read512Bytes=1» затем сохраните файл. Ничего больше в этом файле не меняйте.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

В

**Установлено ли совместимое с TWAIN приложение после установки программного обеспечения?**

## Печать

2

А

Системный файл TWAIN может замениться неподходящим файлом, из-за чего сканирование станет невозможным. В этом случае удалите программное обеспечение (см. «Удаление и переустановка программного обеспечения» на стр. 1–5), затем снова установите его (см. раздел «Установка программного обеспечения» в Руководстве по началу работы).

## Сканирование документа

3

В

## Отправка факсов с компьютера

4

В

## Устранение неполадок

5

В

**Распознано ли устройство в окне [Сканеры и камеры] на панели управления Windows?**

## Приложение

6

А

Убедитесь, что в окне [Сканеры и камеры] на панели управления Windows отображается соответствующий значок драйвера.

1. Нажмите [пуск] на панели задач Windows, → выберите [Панель управления] → [Принтеры и прочее оборудование] → [Сканеры и камеры] (в Windows 98/Me/2000: Щелкните [Пуск] на панели задач Windows → выберите [Настройка] → [Панель управления] → дважды щелкните [Сканеры и камеры]).
2. Если соответствующий значок драйвера отображается в окне [Сканеры и камеры], устройство распознано. Если этого не происходит, удалите программное обеспечение (см. «Удаление и переустановка программного обеспечения» на стр. 1–5), затем снова установите его (см. «Установка программного обеспечения» в Руководстве по началу работы).

## Содержание

## Предм. указатель

**Вы пытались создать многостраничный файл формата PDF, но не смогли отсканировать несколько документов.**

В

**Установлен ли флагок [Выход из ScanGear после сканирования] в поле [Настройки]?**

А

При сканировании с установленным флагком [Выход из ScanGear после сканирования] будут сканироваться только документы, одновременно положенные на стекло. Щелкните кнопку в панели инструментов MF Toolbox и в диалоговом окне параметров выберите [Отображение драйвера сканера], чтобы открыть ScanGear MF. В диалоговом окне [Параметры] Расширенного режима перед началом сканирования снимите флагок [Выход из ScanGear после сканирования].



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

**Компьютер завис (ни на что не реагирует).**

B

**Достаточно ли в компьютере памяти?**

A

Закройте открытые приложения, затем повторите попытку.

B

**Достаточно ли свободного места на жестком диске?**

A

Проверьте, достаточно ли места на жестком диске; достаточный объем свободного места на диске особенно необходим при сканировании больших документов с высоким разрешением. Например, если цветной документ размера A4 – сканируется с разрешением 600 dpi, то потребуется не менее 300 Мбайт свободного места на диске.

B

**Ошибка возникла при сканировании изображения в Photoshop?**

A

Измените объем выделенной памяти. В меню [Редактирование] выберите команду [Предпочтения] → выберите [Память и кэш изображения]. Измените параметр [Использование оперативной памяти] или [Использование памяти] в диапазоне примерно 10% – 20%.

B

**Правильно ли установлен драйвер?**

A

Удалите программное обеспечение (см. «Удаление и переустановка программного обеспечения» на стр. 1–5), затем снова установите его (см. «Установка программного обеспечения» в Руководстве по началу работы).

**Установлены приложения с прилагаемого к устройству компакт-диска, но они не зарегистрированы в панели инструментов MF Toolbox.**

B

**Была ли панель инструментов MF Toolbox открыта во время установки приложений?**

A

Если приложения устанавливаются при открытой панели инструментов MF Toolbox, то они ею не регистрируются. В диалоговом окне панели инструментов MF Toolbox щелкните [Set (Задать)] для регистрации приложений вручную. (См. «Внешняя программа (Почтовая программа)» на стр. 3–12.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

**1**

## Печать

**2**

## Сканирование документа

**3**

## Отправка факсов с компьютера

**4**

## Устранение неполадок

**5**

## Приложение

**6**

## Содержание

## Предм. указатель

При нажатии кнопки на панели инструментов MF Toolbox открывается другое приложение.

**B**

Правильно ли выбрано приложение для этой кнопки?

**A**

Нажмите кнопку в диалоговом окне MF Toolbox, затем щелкните [Установить], для регистрации приложения, которое должно открываться этой кнопкой. (См. «Внешняя программа (Почтовая программа)» на стр. 3–12.)

Измененные в диалоговом окне параметры настройки не действуют (Windows 2000).

**B**

Был ли перезагружен компьютер после изменения параметров?

**A**

Если в папке [Панель управления] открыть [Сканеры и камеры] и изменить параметры настройки на вкладке [События], то они начнут действовать только после перезагрузки компьютера. После изменения параметров перезагрузите компьютер.

Отсканированные изображения выглядят неопрятно.

**B**

Чистое ли стекло и его крышка?

**A**

Очистите стекло и его крышку.

**B**

Изображение слишком мало?

**A**

Некоторые приложения не могут правильно отображать мелкие изображения. Попробуйте просмотреть изображение при увеличении 100%.

**B**

Значение цветопередачи монитора ниже 16 бит?

**A**

В свойствах экрана Windows установите 16-разрядный или 24-разрядный цвет.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

По краям отсканированного изображения появляются белые линии.

## Печать

2

В

Правильно ли положен документ на стекло?

## Сканирование документа

3

А

Положите документ так, чтобы между его краем и краем стекла было примерно 3 мм.

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Отсканированное изображение на экране компьютера выглядит больше или меньше фактического.

В

Правильно ли выбрано разрешение?

А

Выполните одну из следующих операций:

- Увеличьте или уменьшите отображаемый размер изображения в приложении. Если изображение открыть в Paint или Imaging, оно может оказаться большого размера, и уменьшить его будет невозможно.
- Измените разрешение, затем отсканируйте заново.  
При увеличении разрешения увеличивается и размер изображения. При уменьшении разрешения размер изображения уменьшается. (См. «Определение разрешения» на стр. 3-39.)

Не удается отсканировать выделенные значки.

В

Установлена ли функция [Корректировка цвета] на вкладке [Сопоставление цветов]?

А

На вкладке [Дополнительный режим] в диалоговом окне [ScanGear MF] установите функцию [Корректировка цвета] на вкладке [Сопоставление цветов]. (См. «Вкладка [Параметры цвета]» на стр. 3-37.)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Проблемы с установкой и удалением

**Не удается установить программное обеспечение.**

В

**Соблюдались ли инструкции при установке программного обеспечения?**

A

Переустановите программное обеспечение. Если при установке возникла ошибка, из-за которой установка не была завершена, перезагрузите компьютер, а затем заново установите программное обеспечение.

В

**Есть ли открытые приложения?**

A

Закройте все приложения, затем переустановите программное обеспечение.

**Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).**

В

**Открыты ли какие-либо приложения (например, антивирусная программа) при удалении программного обеспечения?**

A

Закройте все приложения (в том числе антивирусные), а затем удалите программное обеспечение.

**Программное обеспечение удалено, но папка [Canon] осталась.**

В

**Были ли удалены драйверы MF перед удалением панели инструментов MF Toolbox?**

A

Сначала необходимо удалить набор инструментов MF Toolbox , а затем драйвер MF. Выполните описанные ниже действия для удаления папки.

Щелкните правой кнопкой мыши меню [Пуск], чтобы открыть Проводник Windows → выберите [Главное меню] в папке [Все пользователи] → [Программы] → удалите папку [Canon]. (Windows 2000: откройте пункт [Настройка] в меню [Пуск], → щелкните [Панель задач и меню «Пуск»] → [Дополнительно] → [Дополнительно...], → выберите [Меню Пуск] в списке [Все пользователи] → [Программы], → удалите папку [Canon]. откройте [Настройки] в меню [Пуск] → щелкните [Панель задач и меню «Пуск»] → [Главное меню программы] → [Удалить] → выберите папку [Canon] → щелкните [Удалить].)



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

На экране компьютера появляется сообщение <Конфликт версий> (Windows 98).

## Печать

2

**В Установлен ли на компьютере Photoshop?**

## Сканирование документа

3

**А** Если во время установки появится сообщение <Конфликт версий> или <Языковая версия файла Windows 98 или...>, нажмите кнопку [Да] или [Нет]. После этого установка продолжится без затруднений.

## Отправка факсов с компьютера

4

После перехода на Windows XP пользоваться программным обеспечением стало невозможно.

## Устранение неполадок

5

**В Вы перешли с Windows 98/Me/2000 на Windows XP, не удалив программное обеспечение?**

## Приложение

6

**А** Удалите программное обеспечение (см. «Удаление и переустановка программного обеспечения» на стр. 1–5), затем установите его (см. «Установка программного обеспечения» в Руководство по началу работы).

## Содержание

## Предм. указатель

**В [Диспетчере устройств] отображается зеленый знак «?» (Windows Me).**

**В Отображается ли зеленый значок «?» на [Составном устройстве для USB] в [Контроллере USB] [Диспетчера устройств] в Windows Me?**

**А** Это не является неполадкой, поэтому можно продолжать работу.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# 6 Приложение

Характеристики .....	6–2
Характеристики принтера .....	6–2
Технические характеристики сканера .....	6–2
Глоссарий.....	6–3
Предм. указатель .....	6–11



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Характеристики

## Характеристики принтера

### Оборудование

**Главный интерфейс** USB 1.1, USB 2.0

### Программное обеспечение

**Программное обеспечение печати** CARPS версия 2.40

**Формат бумаги** A4, B5, A5, Letter, Legal, Executive, Конверт COM10, Конверт C5, Конверт DL, Конверт Monarch

**Допустимая область печати** Поля по краям не менее 5 мм

Для Конверта Monarch, Конверта COM10, Конверта DL и Конверта C5:  
Поля по краям не менее 5 мм

### Примечание

Технические спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Технические характеристики сканера

**Тип** Цветной сканер

**Максимальный размер сканирования** 215,9 мм x 297,0 мм

**Разрешение сканирования** 600 dpi x 1 200 dpi (оптическое)  
600 dpi x 1 200 dpi (с интерполяцией)

**Скорость сканирования** 1,5 милисек./линия (600 dpi)

**Главный интерфейс** USB 1.1, USB 2.0

**Драйвер** совместим со стандартами TWAIN и WIA (только Windows XP)

### Примечание

Технические спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Глоссарий

A – Z

**dpi**

Количество точек на дюйм. Единица измерения разрешения устройства.

**Exif**

Exchangeable Image File (Exif) – это формат ассоциации Japan Electronic Industry Development Association (JEIDA), стандарт, который используется в большинстве цифровых камер для хранения изображений. Сжатые файлы формата Exif основаны на формате JPEG, поэтому они могут читаться приложениями, поддерживающими формат «JPEG». Exif поддерживает хранение дополнительной информации (дата и время создания изображения, выдержка и т.д.) в заголовке файла JPEG.

**OCR (Optical Character Reader, устройство оптического считывания знаков)**

Устройство для оптического чтения знаков. Система, распознающая текст, изображенный в виде рисунка, например, написанный от руки или напечатанный на принтере текст, отсканированный сканером.

Отсканированный текст нельзя редактировать текстовым редактором, потому что такой текст изображен как рисунок. Программное обеспечение для оптического распознавания текста (OCR) преобразует этот рисунок в текстовый файл, который можно редактировать текстовым редактором.

**PDF**

Означает Portable Document Format (формат переносимых документов). Широко используемый формат для переноса и просмотра документов на компьютерах. Документы PDF могут быть прочитаны или распечатаны с помощью программы Acrobat Reader компании Adobe.

**TWAIN (Technology Without Any Interested Name)**

Стандартный протокол, по которому информация передается из устройств (например, сканеров, цифровых камер) в компьютер.

Стандартный протокол для интерфейса прикладного программирования (API), по которому выполняется обмен данными со сканерами и другими устройствами. Если устройство и приложение удовлетворяют требованиям этого стандарта, то они будут совместимы независимо от модели и изготовителя.

Например, установив совместимое со стандартом TWAIN программное обеспечение, можно запустить TWAIN-драйвер сканера командой меню, отсканировать документ, а затем работать с полученным изображением с помощью другого программного обеспечения.

**WIA (Windows Image Acquisition, средство загрузки изображений)**

Стандарт загрузки изображений в компьютер из сканера или из цифровой камеры. Устройство поставляется с драйвером, совместимым со стандартом TWAIN, и драйвером, совместимым со стандартом WIA. Драйвер WIA может использоваться только под управлением Windows XP. С помощью указанных драйверов можно сканировать документы в устройстве, используя те приложения, которые поддерживают интерфейс TWAIN (например, Photoshop).

**Введение****1****Печать****2****Сканирование  
документа****3****Отправка факсов  
с компьютера****4****Устранение  
неполадок****5****Приложение****6****Содержание****Предм. указатель****A****Альбомная**

Горизонтальная ориентация печатного материала. Текст и рисунки печатаются вдоль длинной оси страницы.

**Б****Бит**

Обозначение объема данных, используемого для описания точек изображения. В 1-битных изображениях данным изображениям присваивается значение, соответствующее белому или черному цвету, в зависимости от того, превышает или нет значение яркости установленное пороговое значение. В результате получается черно-белое изображение. 8-битное полутоновое изображение – это изображение в 256 оттенках серого цвета, от черного до белого. В 24-битных цветных изображениях каждому цветовому каналу RGB присваивается 8 бит, в результате каждый пиксель изображения может быть одним из 16,8 миллионов цветов.

**Буферизация печати**

Процесс, с помощью которого приложения передают документ не напрямую на принтер, а в буфер печати, освобождая тем самым вычислительные ресурсы компьютера и приложения для других задач. Документы, помещенные в буфер печати, печатаются в порядке их поступления.

**B****Виртуальная память**

Пространство на жестком диске, которое система Windows использует для временного хранения данных, как если бы это было действительное оперативное запоминающее устройство (ОЗУ). В операционной системе Windows это пространство называется файлом подкачки (swap file). С помощью виртуальной памяти для Windows становится доступно больше памяти, но из-за обращения к файлу подкачки снижается скорость доступа к ней. См. также «Физическая память».

**3****Задание на печать**

Документ, подготовленный в приложении Windows и переданный в буфер печати для отправки в очередь печати или прямо в устройство.

**Замятые**

Ситуация, при которой бумага сминается и препятствует прохождению печатного материала. Перед продолжением печати необходимо устраниить замятие.

**Замятые бумаги**

Ситуация, при которой бумага сминается и препятствует прохождению печатного материала. Перед продолжением печати необходимо устраниить замятие.

**Значение по умолчанию**

Значение, которое используется в случае, если не указано другое значение.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

Д

### Диалоговое окно «Свойства»

Диалоговое окно, содержащее информацию о конкретном устройстве, например, о принтере.

### Драйвер

Программа, контролирующая взаимодействие компьютера с внешним устройством. Например, драйвер принтера снабжает систему Windows такой информацией, как описание шрифтов и функций установленного принтера.

### Драйвер принтера

Программа, контролирующая взаимодействие компьютера и принтера. Драйвер принтера снабжает систему Windows такой информацией, как описание шрифтов и функций установленного принтера.

### Драйвер сканера

Программа, контролирующая взаимодействие компьютера и сканера. Драйвер сканера поставляется в двух вариантах: TWAIN и WIA (для Windows XP).

И

### Изображение с оттенками серого

Растровое изображение, в котором цвет каждой точки представлен оттенком серого, а не черным или белым цветом.

### Импорт

Получение информации, созданной другим приложением.

### Интерфейс

Соединение между двумя устройствами, с помощью которого они взаимодействуют друг с другом. Устройство имеет интерфейс USB, который совместим с персональными компьютерами IBM и других производителей.

### Интерфейс универсальной последовательной шины (USB)

Это новые стандарты последовательного интерфейса. Эта шина позволяет автоматически распознавать устройства (режим «Plug and Play»), подключаемые к компьютеру и отключаемые от него, без выключения электропитания ПК или периферийного оборудования.

### Источник бумаги

Источник подачи бумаги. Устройство оборудуется кассетным и универсальным податчиком.

К

### Килобайт (Кб)

Единица измерения, представляющая двоичное число 1 024, которая используется для определения объема памяти устройства или компьютера в тысячах байтов.

### Клиент

Компьютер, подключаемый к принтеру через сеть. Клиент не может напрямую контролировать принтер. Он взаимодействует с принтером через сервер. См. также «Сервер».

### Команда

Инструкция, по которой устройство выполняет определенную функцию. Если устройство находится в состоянии готовности, то компьютер передает команды устройству по интерфейсному кабелю.

### Книжная

Вертикальная ориентация печатного материала. Текст и рисунки печатаются вдоль короткой оси страницы.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Контрастность

Степень различия самых светлых и самых темных областей изображения. При снижении контрастности осветляются темные и затемняются светлые области. При увеличении контрастности темные области затемняются, а светлые осветляются.

### Коррекция гаммы

Метод изменения яркости изображения. При изменении коэффициента контрастности яркость частей изображения в середине диапазона тонов изменяется так, что самые светлые и самые темные места изображения не меняются, то есть можно изменять яркость изображения, сохраняя контрастность.

### Курсив

Стиль шрифта, характеризуемый наклонными символами (символы расположены под углом к вертикальной оси).

## M

### Масштаб

Увеличение или уменьшение печатного изображения.

### Масштабируемые шрифты

Масштабируемые шрифты позволяют печатать символы различного размера и с различными углами вращения. Эти шрифты отличаются от побитовых шрифтов, с помощью которых печать можно выполнять только символов фиксированного размера и фиксированных углов.

### Мегабайт (МБ)

Единица измерения, представляющая миллион байт, которая используется для определения объема памяти устройства или компьютера.

### Многостраничный файл формата PDF

Несколько отсканированных страниц, сохраненных в одном файле формата PDF. Одностраничный документ становится одной из страниц многостраничного документа формата PDF.

### Мой компьютер

Программа Windows, которая используется для просмотра файловой системы компьютера и открытия дисков, папок и файлов. С помощью программы [Мой компьютер] можно управлять файлами и файловой системой, выполнять перемещение, копирование, переименование и удаление элементов.

## O

### Область предварительного просмотра

Область слева от главного окна ScanGear MF. Щелкнув кнопку Предварительный просмотр, можно отсканировать элементы, размещенные на стекле планшета, и просмотреть результат в этой области. На этой стадии отсканированное изображение не отправляется в прикладную программу для финальной обработки.

### Обрезка по краям

Выбор отдельной части изображения для последующего использования. С помощью кнопки Обрезка по краям на инструментальной панели ScanGear MF можно выбрать часть просматриваемого изображения, после этого будет отображаться только эта часть изображения и только она будет включена в финальное отсканированное изображение.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ)

Рабочая память компьютера, где временно хранятся используемые программы и данные. При сбросе или закрытии компьютера все данные из ОЗУ удаляются. При печати очень сложных документов, возможно, потребуется закрыть другие работающие программы или увеличить объем ОЗУ компьютера. См. также Физическое ОЗУ, Виртуальная память.

### Ориентация

Печать текста либо вдоль короткого (книжная), либо вдоль длинного (альбомная) края страницы.

### Очередь

Список файлов, которые ожидают печати, либо печатаются в настоящий момент. Как только печать файла выполнена, он удаляется из очереди печати.

### Очередь печати

Список файлов, которые ожидают печати, либо печатаются в настоящий момент. Как только печать файла выполнена, он удаляется из очереди печати.

## П

### Папка

Контейнер на диске, в котором хранятся документы, файлы программ и другие папки. Ранее папка называлась каталогом (директорией).

### Папка «Принтеры и факсы» (Папка «Принтеры»)

Контейнер, в котором хранится информация о принтерах и факсах.

### Папка Сканеры и камеры (диалоговое окно Свойства: Сканеры и камеры)

Папка или диалоговое окно с информацией об устройствах обработки изображений, например, о сканерах или камерах.

### Панель управления

Набор программ Windows, с помощью которых настраиваются параметры системы, оборудования и программного обеспечения Windows.

### Переменный ток

Переменный электрический ток. Тип электрического тока, обычно используемого для бытовых целей.

### Переустановка

Удаление установленного программного обеспечения и повторная его установка.

### Пикセル

Сокращение от «элемент изображения» (picture element), наименьшая единица, используемая для измерения отображаемого изображения.

### Планшет

Устройство сканирования документов.

### Плотность

Относится к шрифту: светлый, средний или полужирный. Кроме того, относится к толщине бумаги.

### Подача бумаги

Действие по направлению листа бумаги в устройство.

### Полутона

Процесс преобразования изображения с оттенками серого в черные и белые (непечатаемые) точки, что эмулирует оттенки серого в исходном изображении.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Полужирный

Характеристика печатаемых символов, означающая более широкое и более темное их представление. Относится также к печати выделенного или подчеркнутого текста.

### Приложение

Сокращенное название «прикладного программного обеспечения». Это программное обеспечение, предназначенное для конкретной цели, например, текстовый редактор, электронные таблицы, база данных, а также приложение, совмещающее в себе все три указанных приложения.

### Программа Проводник Windows

Программа Windows, с помощью которой можно просматривать и открывать дисковые устройства, папки и файлы на компьютере в сетевой системе, а также управлять ими. С помощью программы Проводник Windows можно также просматривать и открывать общие папки на других компьютерах в сети. Программа Проводник Windows используется для перемещения, копирования, переименования и удаления файлов.

### Предварительный просмотр

Предварительное сканирование и просмотр документа, которое выполняется перед фактическим сканированием. Если предварительный просмотр показывает, что изображение имеет недостатки, можно изменить параметры, снова выполнить предварительный просмотр и приступить к фактическому сканированию лишь после того, как будут выбраны подходящие параметры сканирования.

### Путь прохождения бумаги

Путь, по которому проходит бумага в устройстве.

### P

### Рабочий стол

Весь экран Windows, который представляет собой рабочую область системы. На рабочем столе Windows отображаются значки, окна и панель задач.

### Разбор

Печать нескольких копий многостраничного документа с последующей раскладкой страниц в правильном порядке.

### Разрешение

Плотность точек для какого-либо выходного устройства. Выражается количеством «точек на дюйм» (dots per inch – dpi). При низком разрешении символы шрифта и рисунки печатаются с неровными контурами, но печать выполняется быстрее, чем при высоком разрешении. Высокое разрешение обеспечивает сглаживание линий и углов, а также лучшее соответствие традиционным гарнитурам шрифтов, но печать выполняется медленно. Значения разрешения представляются в виде горизонтальных и вертикальных координат, например, 600 x 600 dpi.

### C

### Сервер

Сетевой компьютер, к которому напрямую подключен принтер. Сервер контролирует принтер и обрабатывает задания на печать, передаваемые от клиентов. См. также «Клиент».

### Сеть

Группа компьютеров, соединенных кабелями или как-нибудь иначе, которые с помощью программного обеспечения совместно используют оборудование (например, принтеры) и обмениваются информацией.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

## Сканирование документа

3

## Отправка факсов с компьютера

4

## Устранение неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

### Сопоставление цветов

В некоторых случаях диапазон отсканированных сканером цветов превышает диапазон отображения цветов отдельного монитора. К тому же, цвета изображения, отображаемые на мониторе, могут несколько отличаться от цветов отпечатков принтера. Цветовое сопоставление – это процесс, использующийся для того, чтобы цвета отсканированных изображений более точно соответствовали цветам изображения на дисплее или цветам отпечатка данного изображения.

### Страница–разделитель

Дополнительные страницы, которые выводятся в начале каждого документа, чтобы отделить одно задание на печать от другого.

### Строка заголовка

Горизонтальная строка, содержащая заголовок окна или диалога. Страна заголовка большинства окон содержит меню управления и кнопки для сворачивания и разворачивания окон.

## Т

### Тип бумаги

Виды бумаги (обычная бумага, плотная бумага, прозрачные пленки, конверты) делятся на несколько типов бумаги.

### Тонер

Черный порошкообразный модифицированный пигмент, помещенный в картридж. Устройство с помощью электрофотографического механизма помещает тонер на поверхность фоточувствительного барабана внутри устройства.

### Точка

Изображения представляют собой упорядоченные в строки и столбцы точки. При сканировании изображения разрешение (или плотность растровых точек) итогового отсканированного изображения измеряется в количестве точек на дюйм (dpi).

## У

### Убрать растр

Функция, уменьшающая муар на отсканированном изображении или отпечатке. Муар – это пятна или полосы, которые появляются из-за интерференции точек изображения. Они заметны на отсканированном с низким разрешением изображении или фотографии в книге или журнале.

### Удаление

Удаление установленного программного обеспечения с целью возврата компьютера в то состояние, которое было до установки этого программного обеспечения.

### Установка

Копирование программного обеспечения (ПО) в заданное место на жестком диске компьютера с целью последующего использования этого ПО.

## Ф

### Физическая память

Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) или оперативная память, которая, в отличие от виртуальной памяти, располагается не на жестком диске, а в микросхемах памяти. См. также «Виртуальная память».

### Форма

Специальный формат бумаги с шириной и высотой, определяемой пользователем.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

Ш

**Шрифт**

Полный набор символов одного размера и стиля. Например, жирный шрифт Courier размером 12 пунктов.

Э

**Экранированный**

Тип кабеля, проводящий материал которого покрыт металлической оболочкой для защиты от электромагнитных излучений передаваемых по кабелю данных. С данным устройством необходимо использовать интерфейсный кабель с двойным экраном.

Я

**Яркость**

Относительное разделение светлых и темных областей. При уменьшении яркости все изображение темнеет, а при увеличении – светлеет.



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

# Предм. указатель

## A – Z

- dpi 6–3
- OmniPage SE 3–8
- Presto! PageManager 3–8
- ScanGear MF
  - Настройка 3–18
  - Простой режим 3–18
  - Расширенный режим 3–21

## А

- Автоподбор тона 3–28
- Альбомная 6–4

## В

- Вкладка «Безопасность»
  - Windows 2000/XP 2–28
- Вкладка «Дополнительно»
  - Windows 2000/XP 2–27, 4–29
- Вкладка «Доступ»
  - Windows 2000/XP 2–26, 4–28
  - Windows 98/Me 2–7, 4–17
- Вкладка «Зарегистрировать титульный лист»
  - Windows 2000/XP 4–37
  - Windows 98/Me 4–23
- Вкладка «Качество»
  - Windows 2000/XP 2–31, 2–41
  - Windows 98/Me 2–15

## Вкладка «Конфигурация»

- Windows 2000/XP 4–31, 4–38
- Windows 98/Me 4–24, 4–26

## Вкладка «Логотип» 4–10

## Вкладка «Макет страницы»

- Windows 2000/XP 2–30, 2–32
- Windows 98/Me 2–7

## Вкладка «Настройки отправки» 4–5

## Вкладка «Общие»

- Windows 2000/XP 2–25, 4–28
- Windows 98/Me 2–5, 4–16

## Вкладка «Отправитель» 4–8

## Вкладка «Отправляемых листов» 4–12

## Вкладка «Подпись» 4–11

## Вкладка «Получатель» 4–9

## Вкладка «Порты»

- Windows 2000/XP 2–26

## Вкладка «Правка адресной книги» 4–7

- Windows 2000/XP 4–32
- Windows 98/Me 4–18

## Вкладка «Профиль»

- Windows 2000/XP 2–28

## Вкладка «Сведения»

- Windows 98/Me 2–5, 4–16

## Вкладка «Титульный лист» 4–7

## Вкладка Параметры цвета 3–37

## Вкладка Просмотр 3–35

## Вкладка Сканер 3–38

## Вкладка Сканирование 3–36

## Вкладка Управление цветом

- Windows 2000/XP 2–27, 4–30
- Windows 98/Me 2–6

## Выгрузка из сети 2–57

## Г

## Гистограмма 3–31

## Д

## Диалоговое окно «Адресная книга»

- Windows 2000/XP 4–39
- Windows 98/Me 4–25

## Диалоговое окно «Выбор получателя из адресной книги» 4–6

## Диалоговое окно «Добавить адресата»

- Windows 2000/XP 4–33
- Windows 98/Me 4–19

## Диалоговое окно «Добавить группу»

- Windows 2000/XP 4–34
- Windows 98/Me 4–20

## Диалоговое окно «Добавить/Удалить формат вывода» 3–20, 3–27

## Диалоговое окно «Зарегистрировать Адресную книгу»

- Windows 2000/XP 4–40
- Windows 98/Me 4–25

## Диалоговое окно «Настройка элементов» 4–8

## Диалоговое окно Дополнительные свойства 3–45



## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

- диалоговое окно Изменить персону
    - Windows 2000/XP 4–21, 4–35
  - Диалоговое окно Настройка 3–35
  - Диалоговое окно настройки параметров PDF 3–16
  - диалоговое окно правка сведений о группе
    - Windows 2000/XP 4–36
    - Windows 98/Me 4–22
  - Диалоговые окна
    - свойства принтера 6–5
  - Дополнительная настройка
    - Windows 2000/XP 2–41
    - Windows 98/Me 2–15
  - Драйвер
    - со сканированием 5–5
    - удаление 1–5
  - драйвер TWAIN 3–15
  - драйвер WIA 3–15, 3–41
- И**
- Изменение адресной книги драйвера факса Canon
    - Windows 2000/XP 4–40
    - Windows 98/Me 4–26
  - Изображение в оттенках серого цвета 6–5
  - Импорт 6–5
  - Интерфейс 6–5
- К**
- Книжная 6–5
  - Контрастность 3–30
  - Конфликт версий 5–14
  - Коррекция выцветани 3–29

- Коррекция зернистости 3–29
- Коэффициант контрастности 3–38
- Кривая тона 3–33
- Кривая тона/Раскрывающийся список Порог 3–35

**Л**

- Любимые настройки 3–25

**М**

- Мастер работы со сканером и цифровой камерой 3–41
- Мастер установки принтера (Windows 2000/XP) 2–57
- Мастер установки принтера (Windows 98/Me) 2–58
- Мегабайт 6–6
- Многостраничный PDF 3–16

**Н**

- Набор инструментов MF
  - Внешняя программа 3–12
  - использование 3–7
  - настройки сканера 3–9
  - Сохранить отсканированное изображение в 3–11
- «Настройка оттенков серого», вкладка
  - Windows 2000/XP 2–44
  - Windows 98/Me 2–18
- Настройка ввода 3–25
- Настройка оттенков серого
  - Windows 2000/XP 2–44
  - Windows 98/Me 2–17

- Настройка поля переплета
  - Windows 2000/XP 2–41
  - Windows 98/Me 2–15
- Настройка функции сканирования по нажатию [Пуск]
  - в диалоговом окне [Параметры] 3–5
  - в основном окне MF Toolbox 3–4
  - в папке [Сканеры и камеры] 3–5

## Настройки вида

- Windows 2000/XP 2–51
- Windows 98/Me 2–23

## Настройки вывода 3–26

- Настройки печати драйвера FAX
  - Windows 2000/XP 4–31

**О**

- Обрезка по краям 3–23, 3–24
- Общий принтер 2–54
- «Окончательная обработка», вкладка

- Windows 2000/XP 2–40
- Windows 98/Me 2–14

## Окончательный просмотр 3–34

- Оперативное запоминающее устройство 6–7

## Ориентация 6–7

## Отправка faxa 4–2

- Буквы и символы для номеров faxов 4–4

## Очередь

- Windows 98/Me 2–6, 4–17

## Очередь печати 6–7



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

## Введение

1

## Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

## Приложение

6

## Содержание

## Предм. указатель

## П

- Параметры Exif 3–13, 3–14
- Параметры изображения 3–28
- Параметры отправки факса 4–4
- Параметры сканирования
  - настройка 3–23
- Параметры страницы
  - Windows 2000/XP 2–39
  - Windows 98/Me 2–13
- Параметры цвета 3–30
- Переустановка 1–5, 1–6
- Печать
  - Изменение параметров печати 2–3
  - Отмена 2–2
  - Печать документа 2–2
- Порог 3–34
- Правка профилей
  - Windows 2000/XP 2–49
  - Windows 98/Me 2–22
- Правка фонового изображения
  - Windows 2000/XP 2–35
  - Windows 98/Me 2–10
- Приложение 3–15
- Принтер
  - блокирует 5–4
  - доступ, установка 2–7
  - драйвер 6–5
  - не печатает 5–2
  - прекратил печать 5–3
  - со сканированием 5–2
- «Присвоение атрибутов», вкладка
  - Windows 2000/XP 2–30

## Проблемы

- драйвер 5–5
- принтер 5–2
- установка 5–13
- проблемы при удалении 5–13
- проблемы при установке 5–13
- Проблемы с драйвером 5–5
- Проблемы с принтером 5–2
- проблемы с установкой и удалением 5–13
- Простой режим

- добавить/удалить формат вывода 3–20
- использование 3–18
- панель инструментов 3–20
- переключение 3–18

## Профили

- Windows 2000/XP 2–46
- Windows 98/Me 2–20

## Р

## Разрешение

- DPI 3–45
- вывода 3–26
- определение 3–39

## Расширенный режим

- добавить/удалить формат вывода 3–27
- использование 3–21
- настройки 3–24
- панель инструментов 3–22
- переключение 3–18

## С

## Свойства принтера

- Windows 2000/XP, диалоговые окна 2–24
- Диалоговые окна Windows 98/Me 2–5

## Свойства факса

- Windows 2000/XP,
- диалоговые окна 4–16, 4–27

## Сеть

- использование общего принтера 2–57
- Параметры сервера
- Windows 2000/XP 2–52
- Параметры сервера
- Windows 98/Me 2–54
- установка общего принтера 2–54

## Сканирование

- [Пуск]: запуск сканирования 3–3
- из приложения 3–15, 3–44
- настройки 3–5
- панель инструментов MF Toolbox 3–7

## Скрыть нечеткость 3–28

## Создание профиля

- Windows 2000/XP 2–48
- Windows 98/Me 2–21

## Создание/Правка профиля 2–29

## «Сопоставление», вкладка

- Windows 2000/XP 2–45
- Windows 98/Me 2–18

## Сопоставление цветов 3–38

## Т

## Точная настройка

- Windows 2000/XP 2–43
- Windows 98/Me 2–16

## Требования к системе 1–3

## У

- Убрать пыль и царапины 3–28
- Убрать растр 3–28



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

Удаление 1–5

Удаление/переустановка 1–5

Устранение неполадок 5–1

Ф

Факс

изменение 4–14

настройки 4–14

отправка 4–2

Форма 6–9

Формат бумаги (особые параметры)

Windows 2000/XP 2–37

Windows 98/Me 2–12

Х

Характеристики принтера 6–2

Характеристики сканера 6–2

Ш

Шрифт 6–10

Э

Электропитание

не включается 5–2

Я

Яркость 3–30



Назад



Назад



Вперед

ПЕРВАЯ

Введение

1

Печать

2

Сканирование  
документа

3

Отправка факсов  
с компьютера

4

Устранение  
неполадок

5

Приложение

6

Содержание

Предм. указатель

**Canon****CANON INC.**

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**CANON U.S.A., INC.**

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

**CANON CANADA INC.**

6390 Dixie Road Mississauga, Ontario L5T 1P7, Canada

**CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59-61 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

**CANON FRANCE S.A.S.**

17, quai du Président Paul Doumer 92414 Courbevoie Cedex, France

**CANON COMMUNICATION & IMAGE FRANCE S.A.S**

12, rue de l' Industrie 92414 Courbevoie Cedex, France

**CANON (U.K.) LTD.**

Woodhatch, Reigate, Surrey, RH2 8BF, United Kingdom

**CANON DEUTSCHLAND GmbH**

Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Germany

**CANON ITALIA S.p.A.**

Via Milano, 8 20097 San Donato Milanese (MI) Italy

**CANON ESPAÑA, S.A.**

c/ Joaquín Costa 41, 28002 Madrid, Spain

**CANON LATIN AMERICA, INC.**

703 Waterford Way Suite 400, Miami, Florida 33126 U.S.A.

**CANON AUSTRALIA PTY. LTD**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia

**CANON CHINA CO., LTD**

15F, North Tower, Beijing Kerry Centre, 1 Guang Hua Road, Chao Yang District, 100020, Beijing, China

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 HarbourFront Avenue #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632