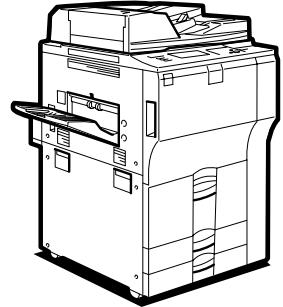


Printer/Scanner Unit Type 8000

Руководства Пользователя Руководство по Печати



-
- 1** Подготовка аппарата
 - 2** Настройка драйвера принтера
 - 3** Другие операции печати
 - 4** Сохранение и печать документов с помощью Сервера документов
 - 5** Функции и параметры аппарата
 - 6** Приложение
-

До начала использования аппарата внимательно прочтите данное руководство и держите его в доступном месте для справки. Чтобы правильно и безопасно использовать данный аппарат, до начала работы на нем обязательно прочтите раздел "Техника безопасности" в главе "Об этом аппарате".

Введение

Данное руководство содержит подробные инструкции и примечания о работе и об использовании аппарата. Перед тем, как использовать аппарат, внимательно прочитайте данное руководство - для вашей безопасности и пользы. Держите данное руководство в доступном месте для того, чтобы в случае необходимости быстро получить справку.

Запомните

Содержание данного руководства может быть изменено без предупреждения. Компания не несет ответственности за прямые, непрямые, фактические, случайные или косвенные убытки, имевшие место вследствие обращения или работы с аппаратом.

Не следует копировать или печатать документы, воспроизведение которых запрещено законом.

Копирование или печать следующих документов запрещены законами повсеместно:

бумажные деньги, гербовые марки, облигации, акции, банковские счета, чеки, паспорта, водительские права.

Настоящий список предназначен только для общего сведения и не может считаться полным. Мы не несем ответственности за его полноту и точность. Если у вас есть какие-либо вопросы относительно законности копирования или печати определенных изделий, проконсультируйтесь со своим советником по юридическим вопросам.

Примечания.

Некоторые рисунки в настоящем Руководстве могут немного отличаться от реального аппарата.

Некоторые функции доступны не во всех странах. Подробную информацию можно получить у местного дилера.

Предупреждение

Эксплуатация аппарата, а также использование органов управления и настройки с нарушением инструкций, приведенных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

В руководстве используются два вида представления размеров. Данный аппарат работает с метрической системой единиц измерения.

Руководства к аппарату

Подробнее см. в руководствах, касающихся операций, которые хотите выполнять на аппарате.

❗ Запомните

- Носитель изменяется в зависимости от руководства.
- Печатные и электронные версии руководства имеют одинаковое содержимое.
- Для просмотра руководств в виде PDF-файлов должна быть установлена программа Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.
- В зависимости от страны, в которой используется аппарат, могут быть предусмотрены версии руководства в формате html. Для просмотра этих руководств необходимо установить веб-браузер.

❖ Об этом аппарате

Перед началом эксплуатации аппарата обязательно прочтите в данном руководстве раздел Техника безопасности.

В данном руководстве содержится описание основных функций аппарата. Кроме того, здесь дано описание панели управления, процедуры подготовки к эксплуатации аппарата, показано, как вводить текст и устанавливать компакт-диски, входящие в комплект поставки.

❖ Устранение неполадок

Изложены рекомендации по устранению наиболее часто встречающихся проблем и описаны такие процедуры, как замена бумаги, тонера и других расходных материалов.

❖ Руководство по копированию/серверу документов

Описаны функции и эксплуатация копировального аппарата и сервера документов. Кроме того, здесь приводятся инструкции по размещению оригиналов.

❖ Руководство по факсимильной связи

Описываются функции факсимильного аппарата и операции по его эксплуатации.

❖ Руководство по Печати

Дано описание функций и порядка эксплуатации принтера.

❖ Руководство по сканированию

Дано описание функций и порядка эксплуатации сканера.

❖ Руководство по управлению Сетью

Объясняется, как конфигурировать и эксплуатировать аппарат в сетевом окружении, и как использовать прилагаемое программное обеспечение.

В данном руководстве рассмотрены все модели и представлены описания всех функций и настроек, часть из которых может отсутствовать на этом аппарате. Изображения, иллюстрации и информация о поддерживаемых операционных системах могут несколько отличаться от таковых для данного аппарата.

❖ Руководство по основным параметрам

В данном руководстве описаны параметры меню Инструменты пользователя, а также операции с адресной книгой, такие как регистрация номеров факсимильных аппаратов, адресов электронной почты и кодов пользователей. Кроме того, здесь приводятся инструкции по подключению аппарата.

❖ Руководство по безопасности

Это руководство предназначено для администраторов данного аппарата. В нем описываются функции безопасности, которые могут использоваться для предотвращения несанкционированного использования аппарата, подделки данных или утечки информации. Для улучшения безопасности рекомендуется сначала выполнить следующие настройки:

- Установите сертификат устройства.
- Включите шифрование SSL (Secure Sockets Layer).
- Измените имя пользователя и пароль администратора с помощью Web Image Monitor.

Подробнее см. Руководство по безопасности.

Обязательно прочтите это руководство при настройке улучшенных функций безопасности, аутентификации пользователя или администратора.

❖ PostScript 3 Supplement

Описание настройки и использования PostScript 3.

❖ Приложение UNIX

По поводу "Приложения UNIX" обращайтесь на наш веб-сайт или проконсультируйтесь с уполномоченным дилером.

❖ Другие руководства

- Руководства к DeskTopBinder Lite
 - DeskTopBinder Lite Setup Guide
 - DeskTopBinder Lite Introduction Guide
 - Auto Document Link Guide

✍ Примечание

- Комплект поставляемых руководств зависит от конкретного типа аппарата.
- "PostScript 3 Supplement" и "Приложение UNIX" включают описания функций и настроек, которые могут оказаться недоступными на этом аппарате.
- Для следующих программных продуктов используется общее название

Название программного продукта	Общее название
DeskTopBinder Lite и DeskTopBinder Professional *1	DeskTopBinder

*1 Опция

Содержание

Руководства к аппарату	i
Как пользоваться данным руководством.....	1
Обозначения.....	1
Панель дисплея	2
Исходная индикация.....	2
Упрощенный дисплей	4
Список заданий	5
Окно Список заданий	5
Проверка заданий в очереди на печать	6
Изменение порядка заданий	7
Задания удержанной печати	7
Удаление заданий.....	8
Проверка хронологии заданий	8
Функции принтера Меню	9
Установка бумаги в обходной лоток.....	14
Задание формата бумаги с панели управления	16
Задание нестандартного формата бумаги с панели управления	17
Задание параметров плотной бумаги или ОНР-пленок с панели управления	18

1. Подготовка аппарата

Подтверждение метода подключения	21
Сетевое подключение.....	21
Локальное подключение	24
Установка драйвера принтера	25
Быстрая Установка.....	25
Установка драйвера принтера для выбранного порта	27
Использование в качестве сетевого принтера Windows	39
Использование в качестве сервера печати/удаленного принтера	
NetWare	42
Подача страницы	44
Страница-заголовок	44
Печать после перезагрузки принтера.....	44
Установка драйвера принтера, использующего USB.....	45
Windows 2000 - USB	45
Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2 - USB	47
Windows Vista - USB	49
Печать с использованием подключения через параллельный порт	50
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth	52
Поддерживаемые профили	52
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth	53
Конфигурирование настроек безопасного режима.....	54
Печать в безопасном режиме	55
Дополнительные параметры принтера.....	56
Условия для двунаправленной передачи	56
Если режим двунаправленной передачи отключен	58

Установка Font Manager	59
Использование Adobe PageMaker версии 6.0, 6.5 или 7.0	60

2. Настройка драйвера принтера

PCL – доступ к свойствам принтера	61
Windows 2000 – доступ к свойствам принтера.....	61
Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2 – доступ к свойствам принтера	64
Windows Vista – доступ к свойствам принтера.....	66
RPCS – доступ к свойствам принтера	68
Windows 2000 – доступ к свойствам принтера.....	68
Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2 – доступ к свойствам принтера	71
Windows Vista – доступ к свойствам принтера.....	74

3. Другие операции печати

Прямая печать pdf-файла.....	77
Метод печати	77
Использование DeskTopBinder Lite.....	78
Использование команд.....	82
Контроль Неавторизованного Копирования	83
Использование [Защита данных для копирования].....	84
Использование [Тип маски:]	86
Важное примечание	87
Использование функции Задания на печать	88
Выбор Списка начальных заданий на печать	92
Печать из экрана Задания на печать	93
Образец печати	93
Блокир. печать	97
Удержать печать.....	101
Сохраненная печать	105
Распечатка из окна Задание для ИД	110
Распечатка выбранного задания на печать.....	110
Распечатка всех заданий на печать	112
Подача страницы	114
Печать из выбранного лотка	114
Отмена задания на печать.....	115
Отмена задания на печать.....	116
Отмена Задания на печать с панели управления.....	116
Windows - Отмена задания на печать с компьютера	117
Проверка Журнала ошибок	118
Печать из спула	120
Заданные пользователем страницы.....	122
Печать с применением финишера	123
Сшивание.....	124
Перфорация.....	127
Сортировка.....	130

Обложки	133
Разбивка на главы.....	138
Нет разделительных листов	138
Вставка разделительных листов главы	139
Разделительные листы	140
Разделитель.....	142
Z-сгиб.....	143
Положения сгибания.....	143
Примечания по функции Z-сгиба	144
4. Сохранение и печать документов с помощью Сервера документов	
Доступ к серверу документов.....	145
5. Функции и параметры аппарата	
Введение	147
Функции.....	147
Интерфейс	147
Список пунктов настроек	149
Web Image Monitor	149
telnet	154
Настройки, используемые с PostScript 3.....	154
6. Приложение	
Руководства пользователей драйвера PostScript 3.....	155
Технические характеристики	161
Опционное (дополн.) оборудование	162
Алфавитный указатель.....	165

Как пользоваться данным руководством

Обозначения

В данном руководстве использованы следующие обозначения:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Так обозначаются важные замечания, касающиеся безопасности.

Несоблюдение данных примечаний может привести к серьезным травмам или смерти. Внимательно прочтите данные инструкции. Их можно найти в разделе "Техника безопасности" главы "Об этом аппарате".

ВНИМАНИЕ:

Так обозначаются важные замечания, касающиеся безопасности.

Несоблюдение данных примечаний может привести к незначительным травмам или повреждению аппарата или оборудования. Внимательно прочтите данные инструкции. Их можно найти в разделе "Техника безопасности" главы "Об этом аппарате".

Важно

Указывает на моменты, на которые необходимо обратить внимание при использовании аппарата, а также содержит изложение наиболее возможных причин замятой бумаги, повреждений оригиналов и потерь данных. Обязательно прочтайте эти объяснения.

Примечание

Обращает внимание на дополнительные пояснения по функциям аппарата и инструкции по устранению ошибок пользователей.

Ссылки

Это обозначение расположено в конце разделов. Оно означает места, где содержится дополнительная информация по теме.

[]

Указывает названия кнопок, которые отображаются на дисплее аппарата.

[]

Указывает названия кнопок, которые отображаются на панели управления аппарата.

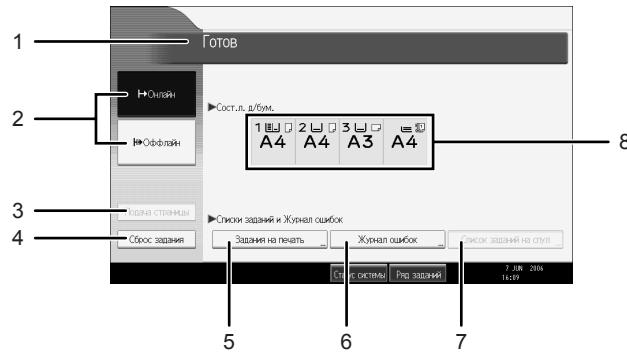
Панель дисплея

Данный раздел содержит описание настройки конфигурации с панели управления при выбранной функции принтера.

Исходная индикация

! Запомните

- Во время настройки аппарат, если он находился в состоянии “онлайн”, переключается в состояние “оффлайн”. По завершении настройки аппарат автоматически переключается в состояние “онлайн”.
- Если перед началом настройки аппарат находился в состоянии “оффлайн”, он будет оставаться в этом состоянии и по завершении настройки.
- Отображаемые элементы функции служат клавишами переключения. Для выбора или указания позиции надо слегка нажать на соответствующую клавишу.
- Позиция, выбранная или указанная на дисплее, высвечивается.
- Клавиши, которые отображаются серыми (например, **OK**), недоступны для использования.



ANW0025 RU

1. Отображение состояния аппарата или сообщений

Отображается текущее состояние аппарата, например “Готов”, “Оффлайн” и “Печать”. Информация о задании на печать (ИД пользователя и имя документа) отображается в этом поле.

2. [**Онлайн**]/[**Оффлайн**]

Служат для переключения между состояниями “онлайн” и “оффлайн”.

Когда аппарат находится в состоянии “онлайн”, он может принимать данные из компьютера.

Когда аппарат находится в состоянии “оффлайн”, прием данных из компьютера невозможен.

3. [Подача страницы]

Служит для распечатки данных, оставшихся в буфере данных аппарата.

- Если аппарат находится в состоянии “онлайн”, строка состояния выглядит серой.
- Эта функция недоступна при использовании языка принтера RPCS.

4. [Сброс задания]

Нажмите для отмены текущего задания на печать.

Если аппарат находится в состоянии "оффлайн" и выбран Шестнадцатеричный вывод, Шестнадцатеричный вывод отменяется.

5. [Задания на печать]

Служит для отображения отправляемых с компьютера заданий на печать.

6. [Журнал ошибок]

Служит для отображения журналов ошибок заданий на печать, отправляемых с компьютера.

7. [Список заданий спула]

Служит для отображения заданий, находящихся в буфере.

8. Индикаторы состояния лотка для бумаги

Отображаются параметры лотка для бумаги.

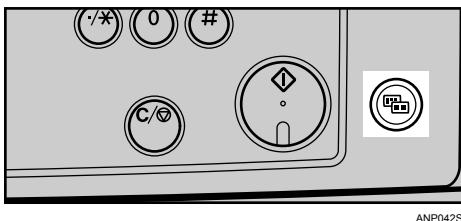
✍ Примечание

- При включении питания отображается дисплей копировального аппарата. Это заводская установка по умолчанию. Исходную установку можно изменить. См. Руководство по основным параметрам.

Упрощенный дисплей

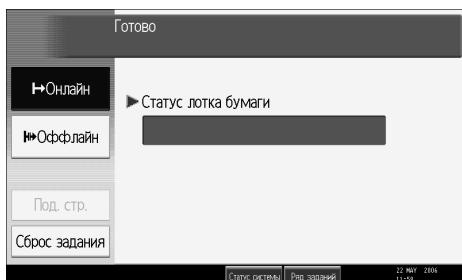
В этом разделе объясняется, как переключаться в режим упрощенного дисплея.

При нажатии клавиши **[Упрощенный дисплей]** обычный вид экрана сменится на упрощенный. Буквы и клавиши отображаются в более крупном формате, что упрощает выполнение операций.



ANP042S

❖ Пример упрощенного дисплея



✎ Примечание

- Чтобы вернуться к обычному виду экрана, нажмите клавишу **[Упрощенный дисплей]** еще раз.
- Некоторые клавиши не появляются в режиме упрощенного дисплея.

Список заданий

Задания, созданные в режимах копирования, сервера документов или принтера, временно сохраняются в аппарате, а затем по порядку выполняются. Функция Список заданий позволяет управлять этими заданиями. Например, можно отменить неправильные установки задания или срочно распечатать какой-нибудь документ.

❖ Примечание

- При активной опции Прерывание копирования функцией Список заданий пользоваться нельзя.
- Документы, напечатанные с использованием функции факса и функции сканера, не отображаются в списке заданий.

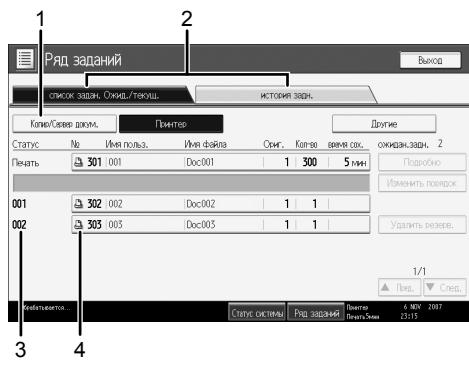
Окно Список заданий

В этом разделе объясняется индикация и значки, появляющиеся в окне Список заданий.

Вид окна зависит от того, выбран ли пункт **[Порядок заданий]** в окне Приоритет печати меню Параметры системы. Подробнее об операциях настройки см. в Руководстве по основным параметрам.

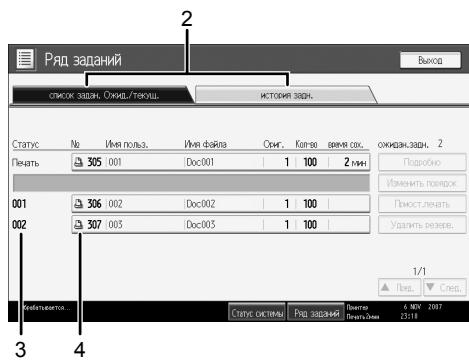
❖ Если пункт **[Порядок заданий]** не выбран:

Для каждой из функций отображается список заданий.



❖ Если выбран пункт [Порядок заданий]:

Список заданий отображается для всех функций в порядке заданий на печать.



- ① Осуществляет переключение между списками заданий для каждой из функций.
- ② Осуществляет переключение между **[Список задан. Ожид./текущ.]** и **[история задн.]**.
- ③ Отображает количество зарезервированных заданий.
- ④ Отображает функцию, использованную для распечатки заданий.
 - Задание, распечатанное с помощью функции копирования.
 - Задание, распечатанное с помощью функции принтера.
 - Задание, распечатанное с помощью функции Сервер документов.
 - Задание, распечатанное с помощью DeskTopBinder.
 - Задание, распечатанное с помощью Web Image Monitor.

Проверка заданий в очереди на печать

Содержимое заданий в очереди на печать можно проверять.

1 Нажмите **[Ряд заданий]**.

2 Выберите задание, которое хотите проверить.



3 Нажмите **[Подробно]**, а затем проверьте содержимое.

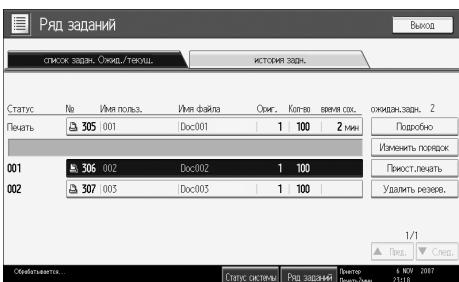
4 Нажмите **[Выход]**.

Изменение порядка заданий

Порядок, в котором задания на печать обслуживаются в списке заданий, можно изменять.

1 Нажмите [Ряд заданий].

2 Выберите задание, порядок выполнения которого хотите изменить.



3 Нажмите [Изменить порядок].

4 Измените порядок, используя клавиши [Верх], [Пред.], или [След.].



5 Нажмите [OK].

Задания удержанной печати

Аппарат удерживает задания, стоящие в очереди и распечатывающиеся в данный момент.

1 Нажмите [Ряд заданий].

2 Выберите задание (задания) для удержания.



3 Нажмите [Отложить печать].

Удаление заданий

Можно удалить задание, стоящее в очереди или распечатывающееся в данный момент.

1 Нажмите [Ряд заданий].

2 Выберите задание, которое хотите удалить.



3 Нажмите [Удалить резерв.].

4 Нажмите [Да].

Примечание

Чтобы удалить несколько заданий, выберите их на этапе **2**.

Проверка хронологии заданий

Можно просматривать хронологию печати заданий.

1 Нажмите [Ряд заданий].

2 Нажмите [история задн.].

Появится список завершенных заданий на печать.

3 Чтобы проверить содержание отображаемых заданий, нажмите [Подробно].

4 Нажмите [Выход].

Функции принтера Меню

Далее поясняются настройки и назначение функций меню Функции принтера. При нажатии клавиши **[Инструменты пользователя/Счетчик]** появляется экран Функции принтера. Подробности см. в Руководстве по основным параметрам.

❖ Список/Печ.тест.

Меню	Описание
Несколько списков	Страницу конфигурации и журнал ошибок можно распечатывать.
Конфиг. страница	Можно вывести на печать текущие значения конфигурации аппарата.
Журнал ошибок	Можно напечатать журналы ошибок, перечисляющие все ошибки, произошедшие в процессе печати.
Список меню	Можно напечатать Список меню, отображающий меню функций аппарата.
PCL конфигурация/страница шрифтов	Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PCL.
Конфиг. PS/страница шрифтов	Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PostScript. Это меню можно выбрать только при установленном дополнительном модуле PostScript .
Конфиг.PDF/Страница шрифтов	Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PDF. Это меню можно выбрать только при установленном дополнительном модуле PostScript .
Шестнадцатеричный вывод	Распечатку можно проводить в режиме Шестнадцатеричный вывод.

❖ Обслуживание

Меню	Описание
Защита меню	Данная функция позволяет защитить настройки меню от случайного изменения. Это делает невозможным изменение настроек меню при следовании нормальным процедурам, если не будут осуществлены требуемые операции с клавишами. В сети изменение настроек меню могут выполнять только администраторы.
Блокировка Список/Тестовая печать	Меню [Список/Печ.тест.] можно заблокировать.
Удалить все временные задания на печать	Можно удалить все задания на печать, которые временно хранятся в аппарате.
Удалить все сохр.здан.на печать	Можно удалить все задания на печать, хранимые в аппарате.

❖ Система

Меню	Описание
Отчет об ошибках печати	Позволяет распечатывать отчет об ошибке при ошибке принтера или памяти.
Автопродолжение	Этот пункт можно выбирать, чтобы включить функцию Автопродолжение. Если она включена, после возникновения системной ошибки печать продолжается.
Переполнение памяти	Выберите этот пункт для печати отчета об ошибках переполнения памяти.
Разделение заданий	Позволяет включить функцию Разделение заданий. Это меню можно выбирать только в том случае, если установлен финишер (приобретается дополнительно).
Автоудаление временных заданий на печать	Можно выбрать автоматическое удаление всех заданий на печать, которые временно хранятся в аппарате.
Автоудаление сохраненных заданий на печать	Можно выбрать автоматическое удаление всех заданий на печать, которые хранятся в аппарате.
Начальный список заданий на печать	Позволяет задавать окно принтера по умолчанию нажатием клавиши [Задания на печать] .
Использование памяти	Можно выбрать количество памяти, используемое для функции Приоритет шрифта или Приоритет кадра в соответствии с требуемым форматом бумаги или разрешением.
Дуплекс	Можно выбрать печать на обеих сторонах каждой страницы.
Копии	Определяет количество пакетов печати. Данный параметр отключен, если число печатаемых страниц определено драйвером принтера или другой командой.
Печать пустой страницы	Позволяет выбрать, печатать или нет пустые страницы.
Экономия тонера	Выполните настройку так, чтобы применять либо не применять режим экономии тонера.
Спулировать изображение	При выборе этого пункта печатаются изображения из спула. Задание на печать, отправляемое с компьютера, временно сохраняется на жестком диске аппарата в виде раstroвого изображения, которое может быть отпечатано после окончания передачи данных.
Зарезервированное время ожидания задания	Позволяет задавать промежуток времени, в течение которого аппарат ожидает получения задания на печать, пока его не смогут прервать другие функции, такие как функция копира или сканера.

Меню	Описание
Язык принтера	Определение языка принтера.
Доп. формат бумаги	Включение функции автозамены формата бумаги (A4, LT).
Формат страницы	Выбор формата бумаги по умолчанию.
Настройка бланка	Оригинальное изображение можно поворачивать при печати. При печати оригинальные изображения всегда поворачиваются на 180 градусов. Таким образом, распечатка может отличаться от ожидаемого результата при печати на типографском бланке или бумаге с предварительной печатью, требующей специальной ориентации при печати. Данная функция позволяет отрегулировать поворот изображения.
Приоритет параметра обходного лотка	Позволяет определить, какая из двух опций, Драйвер (принтера) Драйвер/Команда или Параметры аппарата приоритетна при определении формата бумаги для обходного лотка.
Печать от края до края	Позволяет выбрать, печатать на всем листе или нет.
Язык принтера по умолчанию	Позволяет установить язык принтера по умолчанию, если аппарат не может найти язык принтера автоматически.
Переключение лотков	Можно переключиться на лоток для бумаги.

❖ Интерф.хос.

Меню	Описание
Буфер ввода/вывода	Позволяет задать размер Буфер ввода/вывода . Обычно этот параметр менять не требуется.
Таймаут ввода/вывода	Позволяет определить, сколько секунд аппарат ожидает до окончания задания на печать. Если данные от другого порта обычно приходят в середине выполнения задания на печать, то период таймаута следует увеличить.

❖ Меню PCL

Меню	Описание
Ориентация	Позволяет определить ориентацию страницы.
Строки формы	Позволяет установить количество строк на странице.
Источник шрифтов	Позволяет установить место сохранения шрифта по умолчанию.
Номер шрифта	Позволяет установить идентификатор для используемого шрифта по умолчанию.
Размер в пунктах	Позволяет установить размер в пунктах, используемый для выбранного шрифта.
Ширина символов	Позволяет установить число символов на дюйм для выбранного шрифта.
Набор символов	Позволяет установить набор символов печати для выбранного шрифта.
Шрифт Courier	Позволяет выбрать тип для шрифта courier.
Увеличить ширину А4	Позволяет увеличить ширину области печати при печати на листе А4 с использованием PCL.
Подсоединить CR к LF	Если параметр находится в положении "Вкл.", символ возврата каретки будет следовать за каждым символом перевода строки: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.
Разрешение	Позволяет установить разрешение печати в точках на дюйм.

❖ Меню PS (дополнительно)

Меню	Описание
Формат данных	Позволяет выбрать формат данных.
Разрешение	Позволяет установить разрешение печати в точках на дюйм.

❖ Меню PDF (дополнительно)

Меню	Описание
Изменить пароль PDF	Позволяет устанавливать пароль для PDF-файла при использовании функции PDF Direct Print.
Групповой пароль PDF	Позволяет устанавливать групповой пароль, уже указанный при помощи DeskTopBinder Lite.
Разрешение	Позволяет установить разрешение печати в точках на дюйм.

📌 Примечание

- При работе с определенными дополнительными модулями и выбранными языками принтера некоторые опции не отображаются.
- Некоторые опции нельзя задавать при определенных настройках системы безопасности.
- Более подробную информацию см. в Руководстве по основным параметрам.
- Для получения дополнительной информации о функциях копира и настройках системы см. Руководство по Копированию и Руководство по основным параметрам.

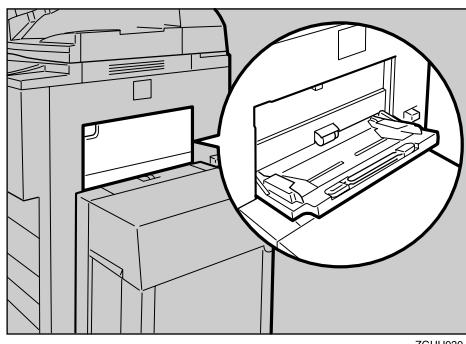
Установка бумаги в обходной лоток

В этом разделе приводятся указания по установке бумаги в обходной лоток. Дополнительную информацию о формате и типе бумаги см. в "Об этом аппарате".

Запомните

- В обходной лоток можно загружать бумагу следующих размеров: 100 - 305 мм по вертикали и 139,7 - 600 мм по горизонтали.
- Если установлен финишер со сшиванием на 3000 листов - 100 листов, в обходной лоток можно загружать бумагу следующих размеров: 100 - 305 мм по вертикали и 139,7 - 458 мм по горизонтали.
- При печати из обходного лотка отключаются следующие функции:
 - Дуплексн. печать/Печать буклетов
 - Автовыбор лотка
 - Автоматическое переключение лотков
 - Сортировка с поворотом
 - Степлирование (при установленном дополнительно приобретаемом перфораторе)
 - Перфорация (при установленном дополнительно приобретаемом перфораторе)
 - Z-сгиб (при установленном дополнительно приобретаемом блоке)

1 Откройте обходной лоток.



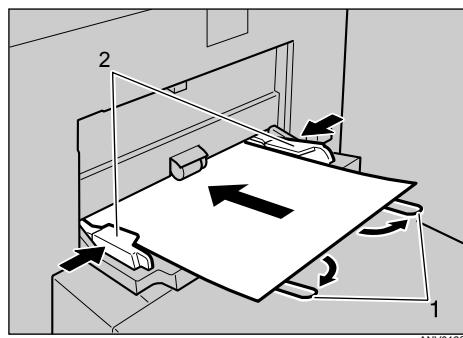
2 Аккуратно вставьте бумагу в обходной лоток стороной для печати вверх, пока не послышится звуковой сигнал, а затем отрегулируйте направляющие бумаги по формату.

Если размер, задаваемый направляющей бумаги, и размер самой бумаги не совпадают, могут происходить перекосы и сбои подачи.

Пачка бумаги не должна превышать ограничительную отметку, в противном случае может произойти перекос изображения или сбой подачи бумаги.

При загрузке бумаги, формат которой превышает A4 □, 8 1/2 ×11 □, выдвиньте удлинитель лотка.

Пролистайте пачку бумаги во избежание слипания листов при подаче.



ANV012S

1. Удлинитель лотка

2. Направляющая бумаги

3 Задайте формат бумаги, используя драйвер принтера или панель управления.

При выборе пункта **[Драйвер/Команда]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** выполнение приведенных ниже процедур не требуется. В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера.

Примечание

- При загрузке плотной бумаги или ОНР-пленок задавайте формат и тип бумаги.
- Количество листов, которые можно загрузить в обходной лоток, зависит от типа бумаги.
- При загрузке бланков обращайте внимание на их ориентацию. Подробности см. в Руководстве по основным параметрам.
- Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

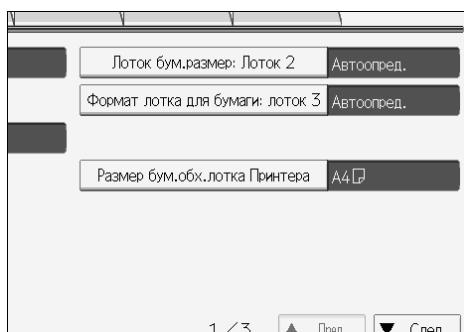
Задание формата бумаги с панели управления

Чтобы задавать установки аппарата с помощью панели управления при загрузке в обходной лоток бумаги стандартного формата, следуйте приведенным ниже указаниям.

❗ Запомните

- ☐ При выборе пункта **[Драйвер/Команда]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** выполнение приведенных ниже процедур не требуется. В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера. Более подробную информацию см. в Руководстве по основным параметрам.
- ☐ При выборе **[Параметры аппарата]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** (см. Руководство по основным параметрам), настройки, сделанные с помощью панели управления, имеют приоритет над параметрами, установленными с помощью драйвера принтера.
- ☐ Если драйвер принтера не используется, выберите пункт **[Параметры аппарата]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** (см. Руководство по основным параметрам). Установите размер бумаги с помощью панели управления.

- 1** Нажмите клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]** на панели управления.
- 2** Нажмите **[Параметры системы]**.
- 3** Щелкните вкладку **[Параметры лотка для бумаги]**.
- 4** Нажмите **[Размер бум.обх.лотка принтера]**.



- 5** Выберите формат бумаги.
- 6** Нажмите **[OK]**.
- 7** Нажмите клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]**.

На экране появится исходное окно.

✍ Примечание

- ☐ При загрузке плотной бумаги или ОНР-пленок задавайте формат и тип бумаги.
- ☐ Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

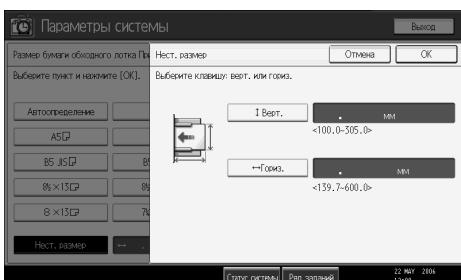
Задание нестандартного формата бумаги с панели управления

Чтобы задавать установки аппарата с помощью панели управления при загрузке в обходной лоток бумаги нестандартного формата, следуйте приведенным ниже указаниям.

■ Запомните

- При выборе пункта **[Драйвер/Команда]** из опции **[Приоритет параметра обходного лотка]** в окне **[Система]** меню **[Функции принтера]** приведенные ниже процедуры не нужны (см. Руководство по основным параметрам). В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера.
- При выборе **[Параметры аппарата]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** (см. Руководство по основным параметрам), настройки, сделанные с помощью панели управления, имеют приоритет над параметрами, установленными с помощью драйвера принтера.
- Если драйвер принтера не используется, выберите пункт **[Параметры аппарата]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** (см. Руководство по основным параметрам). Установите размер бумаги с помощью панели управления.

- 1 Нажмите клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]** на панели управления.
- 2 Нажмите **[Параметры системы]**.
- 3 Щелкните вкладку **[Параметры лотка для бумаги]**.
- 4 Нажмите **[Размер бум.обх.лотка принтера]**.
- 5 Нажмите **[Нест.размер]**.



Если нестандартный формат уже установлен, нажмите кнопку **[Изменить размер]**.

- 6 Нажмите **[Верт.]**, с помощью цифровых клавиш введите размер бумаги по вертикали, а затем нажмите клавишу **[#]**.
- 7 Нажмите **[Гориз.]**, с помощью цифровых клавиш введите размер бумаги по горизонтали, а затем нажмите клавишу **[#]**.

8 Нажмите [OK].

На дисплее отображаются введенные значения размеров.

9 Нажмите [OK].

10 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].

На экране появится исходное окно.

Примечание

- При загрузке плотной бумаги или ОНР-пленок задавайте формат и тип бумаги.
- Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

Задание параметров плотной бумаги или ОНР-пленок с панели управления

Чтобы задавать установки аппарата с помощью панели управления при загрузке в обходной лоток плотной бумаги или ОНР-пленок, следуйте приведенным ниже указаниям.

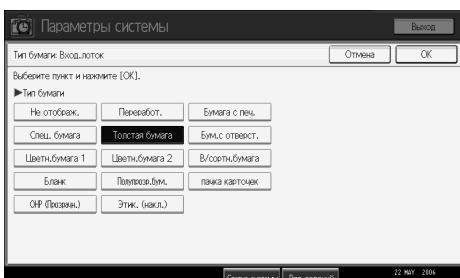
Запомните

- При выборе пункта **[Драйвер/Команда]** из опции **[Приоритет параметра обходного лотка]** в окне **[Система]** меню **[Функции принтера]** приведенные ниже процедуры не нужны (см. Руководство по основным параметрам). В этом случае установите размер бумаги с помощью драйвера принтера.
- При выборе **[Параметры аппарата]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** (см. Руководство по основным параметрам), настройки, сделанные с помощью панели управления, имеют приоритет над параметрами, установленными с помощью драйвера принтера.
- Если драйвер принтера не используется, выберите пункт **[Параметры аппарата]** из окна **[Приоритет параметра обходного лотка]** в опции **[Система]** меню **[Функции принтера]** (см. Руководство по основным параметрам). Установите размер бумаги с помощью панели управления.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик] на панели управления.

2 Нажмите [Параметры системы].

- 3** Щелкните вкладку [Параметры лотка для бумаги].
- 4** Для просмотра списка нажмите [**▼След.**].
- 5** Нажмите [Тип бумаг.: Вход.лоток].
- 6** Чтобы печатать на прозрачных пленках, нажмите кнопку [ОНР (Прозрачн.)] в поле [Тип бумаги]. Чтобы печатать на плотной бумаге, нажмите кнопку [Толстая бумага] в поле [Тип бумаги].



- 7** Нажмите [OK].
- На дисплее отображается выбранный тип бумаги.
- 8** Нажмите клавишу [**Инструменты пользователя/Счетчик**].
- На экране появится исходное окно.

Примечание

- Установки параметров будут действовать до тех пор, пока они не будут настроены заново. По завершении печати на ОНР-пленках или плотной бумаге не забудьте сбросить выбранные установки параметров!
- Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

1. Подготовка аппарата

Подтверждение метода подключения

Данный аппарат поддерживает сетевое и локальное подключение.

До установки драйвера принтера выясните метод подключения аппарата. Следуйте указаниям по установке драйвера принтера, соответствующим методу подключения.

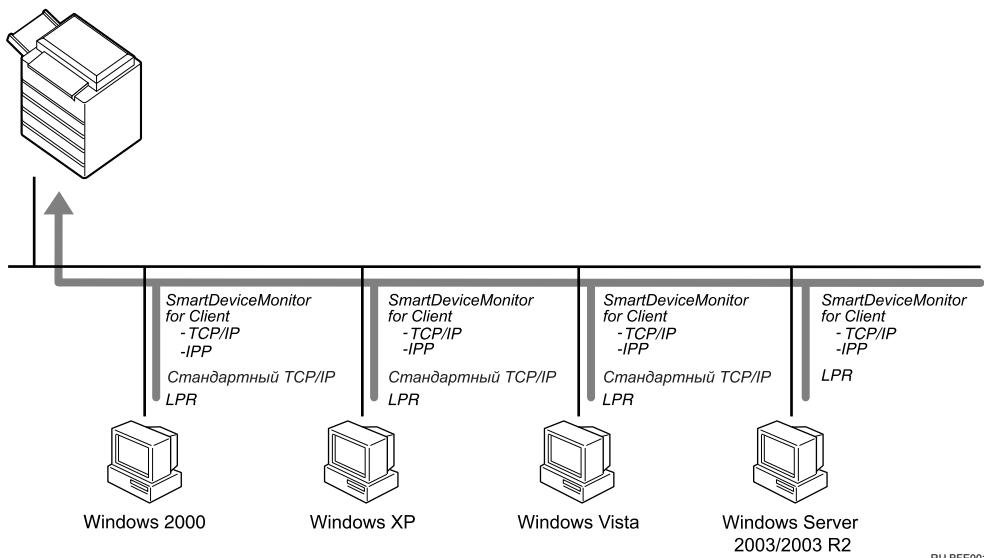
Сетевое подключение

Данный аппарат можно использовать как порт печати Windows или как сетевой принтер.

Использование аппарата как порта печати Windows

Сетевые соединения можно устанавливать посредством протоколов Ethernet и IEEE 802.11b

Доступные порты определяются на основании используемой версии ОС Windows и метода подключения.



❖ Windows 2000

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR

❖ Windows XP

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR

❖ Windows Vista

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	Порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR

❖ Windows Server 2003/2003 R2

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	Порт SmartDeviceMonitor for Client Стандартный TCP/IP Порт LPR

🔍 Ссылки

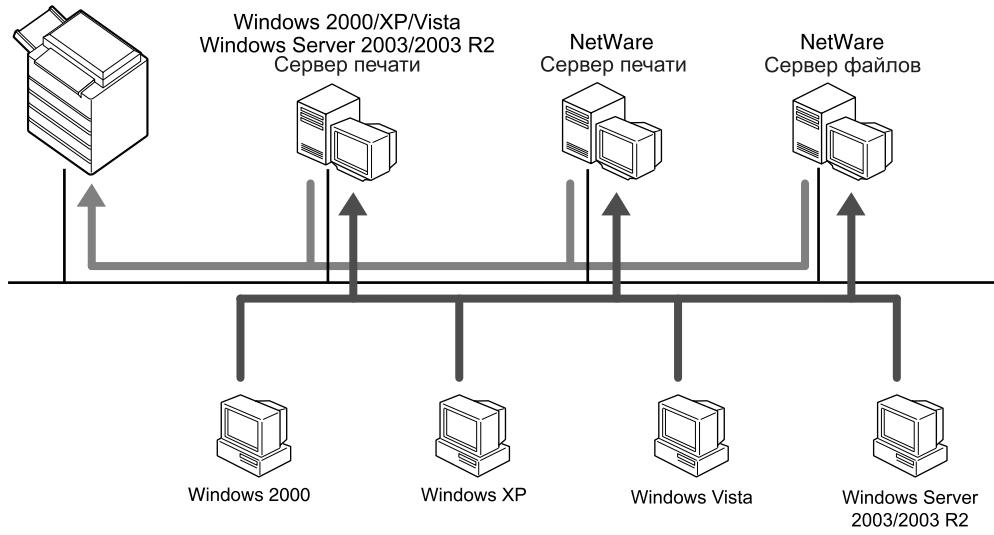
См. пояснения по установке драйвера принтера для порта каждого типа. Для получения сведений по порту SmartDeviceMonitor for Client см. раздел стр. 27 “Использование порта SmartDeviceMonitor for Client”.

Для получения сведений по стандартному порту TCP/IP см. раздел стр. 35 “Использование стандартного порта TCP/IP”.

Для получения сведений по порту LPR см. раздел стр. 37 “Использование порта LPR”.

Использование сетевого принтера

Данный аппарат может использоваться в качестве сетевого принтера Windows, сервера печати NetWare или удаленного принтера NetWare.



RU BFE002S

✍ Примечание

В среде IPv6 серверы Netware использовать нельзя.

🔍 Ссылки

См. пояснения по установке драйвера принтера для сетевого принтера каждого типа.

Для получения сведений о сетевом принтере Windows см. раздел стр. 39 “Использование в качестве сетевого принтера Windows”.

Для получения сведений о сервере печати и удаленном принтере NetWare см. раздел стр. 42 “Использование в качестве сервера печати/удаленного принтера NetWare”.

Локальное подключение

Локальное подключение можно установить с помощью подключения через параллельный порт, а также интерфейсы USB и Bluetooth.

Доступные методы подключения зависят от используемой версии операционной системы Windows.

- Windows 2000:
USB, параллельное соединение и Bluetooth
- Windows XP:
USB, параллельное соединение и Bluetooth
- Windows Vista:
USB, параллельное соединение и Bluetooth
- Windows Server 2003/2003 R2:
USB, параллельное соединение и Bluetooth

🔗 Ссылки

См. пояснения по установке драйвера принтера для каждого метода подключения.

Для получения сведений по подключению с использованием USB см. раздел стр. 45 “Установка драйвера принтера, использующего USB”.

Для получения сведений по подключению через параллельный порт см. раздел стр. 50 “Печать с использованием подключения через параллельный порт”.

Для получения сведений по подключению с использованием Bluetooth см. раздел стр. 52 “Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth”.

Установка драйвера принтера

В данном разделе описана установка драйвера принтера. Существует два способа установки драйвера принтера: Быстрая установка, при которой тотчас же устанавливаются настройки, и установка соответствующего драйвера в зависимости от порта, который хотите использовать.

Быстрая Установка

Пользователи Windows 2000/XP/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 могут с легкостью установить это программное обеспечение с прилагаемого компакт-диска.

При помощи функции Быстрая Установка в сетевом окружении устанавливается драйвер принтера PCL и/или RPCS, DeskTopBinder Lite и SmartDeviceMonitor for Client, а также настраивается порт TCP/IP.

Запомните

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор.
- При подключении через USB см. стр. 45 “Установка драйвера принтера, использующего USB” и установите драйвер принтера.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Быстрая Установка].

Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]**.

5 После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].

6 Выберите модель используемого аппарата в диалоговом окне [Выбрать принтер].

При подключении к сети TCP/IP выберите аппарат, IP-адрес которого отображается в поле **[Подключить к]**.

При подключении через параллельный интерфейс выберите принтер, порт которого отображается в поле **[Подключить к]**.

7 Щелкните [Установить].

Запускается установка драйвера принтера.

8 Щелкните [Готово].

Появляется сообщение о необходимости перезапустить компьютер. Для завершения установки перезапустите компьютер.

9 Щелкните на кнопке [Выход] в первом диалоговом окне программы установки, а затем извлеките компакт-диск.

 **Примечание**

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.
- При использовании сети TCP/IP выберите аппарат, IP-адрес которого отображается в поле **[Подключить к]** для установки SmartDeviceMonitor for Client.

 **Ссылки**

Быстрая Установка возможна только если между аппаратом и компьютером установлена двунаправленная связь через параллельный интерфейс. Для получения дополнительной информации о двунаправленной связи аппарата с компьютером см. раздел стр. 58 "Если режим двунаправленной передачи отключен".

Установка драйвера принтера для выбранного порта

Использование порта SmartDeviceMonitor for Client

Запомните

- Для установки SmartDeviceMonitor for Client в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор.
- Установите SmartDeviceMonitor for Client до установки драйвера принтера при использовании порта SmartDeviceMonitor for Client.

Установка SmartDeviceMonitor for Client

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client].

5 Выберите язык интерфейса и нажмите [Далее >].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

6 Появится сообщение с требованием закрыть все остальные приложения. Закройте все приложения, а затем щелкните [Далее >].

7 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение]. Прочитав содержимое, щелкните [Да].

8 Щелкните [Полная установка] или [Выборочная установка].

[Полная установка] устанавливает все нужные приложения: DeskTopBinder Lite и SmartDeviceMonitor for Client.

[Выборочная установка] устанавливает выбранные приложения.

9 Следуйте инструкциям на экране и щелкните на кнопке [Далее >], чтобы перейти к следующему этапу.

10 После завершения установки выберите одну из опций: перегружать компьютер сейчас или позже, и щелкните на [Выполн.].

Для завершения установки перезапустите компьютер.

 **Примечание**

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
 - При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.
-

Изменение параметров порта SmartDeviceMonitor for Client

Следуйте приведенным ниже указаниям для изменения таких параметров SmartDeviceMonitor for Client, как таймаут TCP/IP, восстановление/параллельная печать и группы принтера.

Windows 2000

- 1** Откройте окно **[Принтеры]** из меню **[Пуск]**.
- 2** В окне **[Принтеры]** щелкните мышью на значке требуемого аппарата. В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**.
- 3** На вкладке **[Порты]** щелкните на пункте **[Настройка порта]**.
Появится диалоговое окно **[Конфигурация]**.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2:

- 1** Откройте окно **[Принтеры и факсы]** из меню **[Пуск]**.
Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.
- 2** Щелкните мышью на значке требуемого принтера. В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**. Откроется диалоговое окно свойств принтера.
- 3** Щелкните на вкладке **[Порты]**, затем щелкните на пункте **[Настройка порта]**.
На экране появится диалоговое окно **[Настройка порта]**.

Windows Vista:

1 Откройте окно [Панель управления] в меню [Пуск].

Отображается окно [Панель управления].

2 В окне разделе "Оборудование и звук" нажмите кнопку [Принтер].

Откроется окно [Принтеры].

3 Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который требуется использовать, и нажмите [Свойства].

4 Щелкните на вкладке [Порты], затем щелкните на пункте [Настройка порта].

На экране появится диалоговое окно [Настройка порта].

 **Примечание**

- Для TCP/IP можно настроить параметры таймаута.
- Для IPP можно задать пользовательские параметры IPP, параметры прокси-сервера и параметры тайм-аута.
- Если на вкладке **[Восстановление/Параллельная печать]** настройка параметров невозможна, выполните приведенные ниже действия.
 - ① Щелкните на кнопке **[Отмена]**, чтобы закрыть диалоговое окно **[Параметры порта]**.
 - ② Запустите SmartDeviceMonitor for Client, а затем щелкните правой кнопкой мыши на значке SmartDeviceMonitor for Client в панели задач.
 - ③ Щелкните на кнопке **[Свойства]**, а затем на кнопке **[Настройки Дополнительных Возм.]**.
 - ④ Поставьте флажок в поле **[Задать Восстановление/Паралл. печ. для каждого порта]**.
 - ⑤ Щелкните на кнопке **[OK]**, чтобы закрыть диалоговое окно **[Настройки Дополнительных Возм.]**.
- Информацию об этих параметрах см. в разделе Руководство по управлению Сетью, или в Справке SmartDeviceMonitor for Client.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS (TCP/IP)

1

⚠ Запомните

□ Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем нажмите [**Далее >**].

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [**Далее >**].

8 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне [**Изменение параметров настройки 'Имя принтера'**].

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах [**Комментарий:**], [**Драйвер:**] и [**Порт:**], могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [**Порт:**], а затем [**Добавить**].

11 Щелкните [**SmartDeviceMonitor**], а затем щелкните [**OK**].

12 Щелкните [**TCP/IP**], а затем [**Поиск**].

Появится список принтеров, использующих протокол TCP/IP.

13 Выберите требуемый принтер, затем нажмите кнопку [OK].

Будут показаны только принтеры, ответившие на широковещательный IP-запрос компьютера. Для использования аппарата, который отсутствует в списке, щелкните мышью на кнопке **[Укажите адрес]** и введите IP-адрес или имя сетевого компьютера.

14 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].**15 При необходимости введите код пользователя.**

Может быть введено до 8 цифр. Нельзя использовать ни буквы, ни какие-либо символы.

16 Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт [Принтер по умолчанию].**17 Щелкните [Продолжить].**

Начнется процесс установки.

18 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Готово].

Для завершения установки перезапустите компьютер.

✎ Примечание

- Задание кода пользователя позволяет пользователю SmartDeviceMonitor for Admin выводить на экран и просматривать статистические сведения о количестве листов, отпечатанных каждым пользователем. Подробную информацию см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.
- Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. "Если во время установки драйвера принтера появляется сообщение", Устранение неполадок.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS (IPP)

1

⚠ Запомните

□ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем нажмите [**Далее >**].

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне [**Изменение параметров настройки 'Имя принтера'**].

8 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах [**Комментарий:**], [**Драйвер:**] и [**Порт:**], могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

9 Щелкните [**Порт:**], а затем [**Добавить**].

10 Щелкните [**SmartDeviceMonitor**], а затем щелкните [**OK**].

11 Щелкните [**IPP**].

12 В окне **[Адрес (URL) принтера]** введите “<http://адрес принтера/printer>” в качестве адреса принтера.

Если происходит аутентификация на сервере, для включения SSL (протокол для шифрованной передачи данных) введите “<https://адрес принтера/printer>” (должна быть установлена версия Internet Explorer 5.01 или выше).

(Пример: IP-адрес 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

В качестве адреса принтера можно ввести “<http://адрес принтера/printer>”.

13 Введите название для определения принтера в **[Имя порта IPP]**. Используемое имя не должно совпадать с именами существующих портов.

Если имя не указано здесь, то адрес в поле **[Адрес (URL) принтера]** будет использован в качестве имени порта IPP.

14 Щелкните на кнопке **[Подробные настройки]** для установки необходимых параметров.

Дополнительную информацию об этих параметрах см. в Справке SmartDeviceMonitor for Client.

15 Щелкните **[OK]**.

16 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне **[Порт:]**.

17 При необходимости введите код пользователя.

Может быть введено до 8 цифр. Нельзя использовать ни буквы, ни какие-либо символы.

18 Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт **[Принтер по умолчанию]**.

19 Щелкните **[Продолжить]**.

Начнется процесс установки.

20 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на **[Готово]**.

Для завершения установки перезапустите компьютер.

 **Примечание**

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.
- Задание кода пользователя позволяет пользователю SmartDeviceMonitor for Admin выводить на экран и просматривать количество листов, отпечатанных каждым пользователем. Подробную информацию см. в Справке SmartDeviceMonitor for Admin.
- Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. “Если во время установки драйвера принтера появляется сообщение”, Устранение неполадок.

Использование стандартного порта TCP/IP

Здесь описывается установка драйвера принтера PCL или RPCS с использованием порта TCP/IP.

Запомните

- Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- В среде IPv6 нельзя использовать Стандартный порт TCP/IP. Используйте порт приложения SmartDeviceMonitor for Client.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров настройки 'Имя принтера']**.

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [Порт:], а затем [Добавить].

11 Щелкните на кнопке [Стандартный порт TCP/IP], а затем щелкните на кнопке [OK].

Сконфигурируйте параметры стандартного порта TCP/IP, затем обратитесь к Справке Windows, если не появляется окно [Стандартный порт TCP/IP].

12 Щелкните на кнопке [Далее>] в диалоговом окне [Мастер добавления стандартного порта принтера TCP/IP].

13 Введите имя или IP-адрес принтера в окне [Имя или IP-адрес принтера].

В текстовом поле [Имя порта] автоматически появится имя порта. При необходимости это имя можно изменить.

Когда появится диалог выбора устройства, выберите “RICOH NetworkPrinter Driver C Model”.

14 Щелкните мышью на кнопке [Далее].

15 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне [Мастер добавления стандартного порта принтера TCP/IP].

Повторно появится диалоговое окно запуска установки.

16 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

17 При необходимости настройте принтер по умолчанию.

18 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

19 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Готово].

Для завершения установки перезапустите компьютер.

Примечание

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке [Отмена] до окончания процесса установки.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.
- Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой [Добавить принтер]. См. “Если во время установки драйвера принтера появляется сообщение”, Устранение неполадок.

Использование порта LPR

Здесь описывается установка драйвера принтера PCL или RPCS с использованием порта LPR.

Запомните

- Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем нажмите [**Далее >**].

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Выберите требуемую модель аппарата.

Имя принтера можно изменить в окне [**Изменение параметров настройки 'Имя принтера'**].

8 Щелкните мышью на кнопке [**Далее >**].

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах [**Комментарий:**], [**Драйвер:**] и [**Порт:**], могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [**Порт:**], а затем [**Добавить**].

1

11 Щелкните на кнопке [Порт LPR], затем – на кнопке [OK].

Если **[Порт LPR]** не появляется, обратитесь к Справке Windows и установите его.

12 Введите IP-адрес принтера в окне [Имя или адрес сервера с запущенным lpd].

13 Введите “Ip” в окне [Имя принтера или очереди принтера на данном сервере], а затем щелкните на кнопке [OK].

Порт добавлен.

14 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

15 При необходимости настройте принтер по умолчанию.

16 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

17 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Готово].

Для завершения установки перезапустите компьютер.

 **Примечание**

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.
- Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. “Если во время установки драйвера принтера появляется сообщение”, Устранение неполадок.

Использование в качестве сетевого принтера Windows

1

Здесь описывается установка драйвера принтера PCL или RPCS при использовании принтера в качестве сетевого принтера Windows.

Для использования сервера печати, установите драйвер принтера, выбрав пункт "Сетевой сервер печати", а затем выбрав общий принтер Windows 2000/XP/Vista или Windows Server 2003/2003 K2.

В данном разделе подразумевается, что Устранение неполадок для взаимодействия с сервером печати Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2. Нижеследующие процедуры не следует выполнять, пока у заказчика не будет необходимого правильно установленного оборудования.

Запомните

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- При печати посредством сервера печати, подсоединенного к принтеру, используя портSmartDeviceMonitor, функции восстановления и параллельной печати не могут использоваться со стороны клиента.
- При печати с использованием сервера печати Windows XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 функции уведомления SmartDeviceMonitor со стороны клиента могут быть недоступны.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем нажмите [**Далее >**].

1

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

8 Чтобы выбрать требуемые модели принтера, отметьте пункт [Имя принтера].

Имя принтера можно изменить в окне [Изменение параметров настройки 'Имя принтера'].

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах [Комментарий:], [Драйвер:] и [Порт:], могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Щелкните [Порт:], а затем [Добавить].

11 Щелкните по пункту [Сетевой принтер], затем щелкните мышью на кнопке [OK].

12 Двойным щелчком на имени компьютера в окне [Поиск принтера] выберите тот, который будет использоваться в качестве сервера печати.

13 Выберите требуемый принтер, затем нажмите кнопку [OK].

14 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

15 При необходимости настройте код пользователя.

При использовании драйвера принтера RPCS код пользователя можно ввести после установки драйвера принтера. Информацию о кодах пользователя см. в Справке драйвера принтера.

16 Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт [Принтер по умолчанию].

17 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

18 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Готово].

Для завершения установки перезапустите компьютер.

 **Примечание**

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.
- Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. "Если во время установки драйвера принтера появляется сообщение", Устранение неполадок.

Использование в качестве сервера печати/удаленного принтера NetWare

1

В данном разделе описывается, как настроить компьютер под управлением ОС Windows для использования в качестве клиента NetWare.

❗ Запомните

- Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- В среде IPv6 серверы Netware использовать нельзя.

Последующие пояснения подразумевают наличие установленного NetWare Client на клиентском компьютере и правильную настройку среды сервера NetWare. Перед выполнением приведенной ниже процедуры установите все необходимые клиентские приложения.

Настройка драйвера принтер производится после регистрации на файловом сервере NetWare.

В приводимом примере используются следующие значения:

- Операционная система: Windows 98
- Версия NetWare: 4.1
- Имя файлового сервера: CAREE
- Имя очереди: R-QUEUE

1 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу “Setup.exe” из корневого каталога компакт-диска.

2 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

3 Щелкните [Драйверы принтера PCL/RPCS].

4 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне [Лицензионное соглашение].

После прочтения соглашения нажмите [Я принимаю условия соглашения.], а затем нажмите [Далее >].

5 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

6 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].

7 Чтобы выбрать требуемую модель принтера, отметьте пункт [Имя принтера].

Имя принтера можно изменить в окне [Изменение параметров настройки 'Имя принтера'].

8 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах [Комментарий:], [Драйвер:] и [Порт:], могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

9 Щелкните [Порт:], а затем [Добавить].

10 Щелкните по пункту [Сетевой принтер], затем щелкните мышью на кнопке [OK].

11 Дважды щелкните мышью на имени файлового сервера NetWare в сетевом дереве.

Будет показана созданная очередь.

12 Выберите очередь печати, а затем щелкните на кнопке [OK].

13 Удостоверьтесь, что порт выбранного принтера показан в окне [Порт:].

14 Щелкните [Продолжить].

Запускается установка драйвера принтера.

15 Щелкните на кнопке [Готово] в диалоговом окне [Выберите программу].

16 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Готово].

Для завершения установки перезапустите компьютер.

17 Перезапустив компьютер, откройте окно [Принтеры], а затем откройте окно свойств принтера.

В ОС Windows XP или Windows Server 2003/2003 R2 свойства принтера открываются в окне [Принтеры и факсы].

18 На вкладке [Параметры принтера] снимите флагки на пунктах [Подача страницы] и [Включить заголовок].

В ОС Windows 2000/XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 щелкните на вкладке [Параметры NetWare].

Нет необходимости отмечать данные пункты, поскольку это автоматически делает драйвер принтера. Если эти пункты отметить, то принтер может работать неправильно.

19 Щелкните по кнопке [OK], чтобы закрыть диалоговое окно свойств принтера.

Примечание

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- По умолчанию протокол неактивен. Для его включения воспользуйтесь утилитой Web Image Monitor или Telnet.

Подача страницы

Для настройки подачи страницы не используйте NetWare. Функция подачи страницы управляет драйвером принтера в Windows. При конфигурации подачи страниц в NetWare принтер может работать неправильно.

Следуйте приведенным ниже указаниям для отключения функции подачи страницы в соответствии с используемой ОС:

- В ОС Windows 2000/XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 снимите выделение пункта **[Подача страницы]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне свойств принтера.

Страница-заголовок

Не конфигурируйте страницу-заголовок в ОС NetWare.

Следуйте приведенным ниже указаниям для отключения функции страницы-заголовка в соответствии с используемой ОС:

- В ОС Windows 2000/XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 снимите флагок выделение пункта **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры NetWare]** в диалоговом окне свойств принтера.

Печать после перезагрузки принтера

После перезагрузки принтера для возобновления соединения принтера с сервером печати требуется около 30 - 40 секунд. В этот период задания могут приниматься (зависит от спецификации ОС NetWare), но не печататься.

Для печати после перезагрузки принтера, используемого как удаленный принтер, проверьте на сервере печати, что удаленный принтер отсоединился, или подождите две минуты до отправки задания на печать.

Установка драйвера принтера, использующего USB

В данном разделе описана установка драйвера принтера, использующего USB.

Перед установкой удостоверьтесь, что запущена только операционная система и отсутствуют выполняемые задания на печать.

Драйвер принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с аппаратом.

Windows 2000 - USB

Запомните

- Для установки драйвера принтера необходимы права администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

При первом использовании USB запускается Мастер установки оборудования, и автоматически устанавливается USB Printing Support.

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединеного к порту “USB”, добавляется в окне **[Принтеры]**.

Если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям “plug-and-play” принтера для его установки с поставляемого компакт-диска.

1 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

Плотно присоедините кабель USB.

2 В окне Мастера установки оборудования щелкните на кнопке [Поиск драйвера для этого устройства [рекомендуется]], и затем щелкните на кнопке [Далее >].

3 Установите флажок [Указать расположение:], затем щелкните мышью на кнопке [Обзор...>].

4 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

После автоматического запуска программы щелкните мышью на кнопке **[Выход]**.

Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу **[Shift]** во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

1

5 Укажите место для сохранения исходных файлов драйвера принтера.

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
- PostScript 3 (компакт-диск "Scanner Driver and Utilities")
D:\DRIVERS\PS\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1

6 Укажите местоположение драйвера принтера, затем щелкните мышью на кнопке [OK].

- 7 Щелкните мышью на кнопке [Далее>].**
- 8 Щелкните мышью на кнопке [Готово].**

Если драйвер принтера уже установлен, функция "plug and play" включается и значок принтера, подсоединенного к порту "USB001", добавляется в окне **[Принтеры]**.

 **Примечание**

- Число после "USB" может различаться в зависимости от количества присоединенных принтеров.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2 - USB

Запомните

- Для установки драйвера принтера необходимы права администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

При первом использовании USB запускается Мастер установки оборудования, и автоматически устанавливается USB Printing Support.

Если драйвер принтера уже установлен, функция “plug and play” включается и значок принтера, подсоединенного к порту “USB”, добавляется в окне [Принтеры].

Драйвер принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с аппаратом.

Если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям “plug-and-play” принтера для его установки с поставляемого компакт-диска.

1 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

Плотно присоедините кабель USB.

2 В окне Мастера установки оборудования нажмите кнопку [Установить программное обеспечение автоматически (рекомендуется)] и нажмите кнопку [Далее >].

3 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Если программа запускается автоматически, щелкните мышью на кнопке [Отмена], затем на кнопке [Выход].

Для отключения функции автоматического запуска компакт-диска нажмите клавишу [Shift] во время загрузки компакт-диска в дисковод компакт-дисков и удерживайте ее нажатой, пока компьютер не закончит считывание компакт-диска.

4 Отметьте флажок [Искать в] в пункте [Поиск оптимального драйвера], а затем щелкните на кнопке [Обзор], чтобы определить местоположение для драйвера принтера.

Если дисковод компакт-диска обозначается буквой D, исходные файлы сохраняются по следующему пути:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1
- PostScript 3 (компакт-диск “Scanner Driver and Utilities”)
D:\DRIVERS\PS\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1

1

5 Укажите местоположение драйвера принтера, затем щелкните мышью на кнопке **[Далее>]**.

6 Щелкните мышью на кнопке **[Продолжить]**.

7 Щелкните мышью на кнопке **[Готово]**.

Если установка была успешной, значок принтера, подключенного к порту "USB001", добавляется в окне **[Принтеры и факсы]**.

 **Примечание**

Число после "USB" может различаться в зависимости от количества присоединенных принтеров.

Windows Vista - USB

⚠ Запомните

- Для установки драйвера принтера необходимы права администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

Если драйвер принтера уже установлен и функция plug-and-play включена, значок принтера, подсоединенного к порту "USB", появляется в окне **[Принтеры]**.

Драйвер принтера можно установить с компакт-диска, поставляемого с аппаратом.

Если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям функции plug-and-play принтера для его установки с поставляемого компакт-диска.

1 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.

Плотно присоедините кабель USB.

На экране появится диалоговое окно **[Найдено новое оборудование]**.

2 Нажмите **[Найти и установить программное обеспечение драйвера (рекомендуется)]**.

Если появляется диалоговое окно **[Управление учетной записью пользователя]**, нажмите кнопку **[Продолжить]**.

3 Нажмите **[Не выполнять поиск в интерактивном режиме]**.

Появляется сообщение с запросом на вставку прилагаемого компакт-диска.

4 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод компакт-дисков компьютера.

Запускается поиск драйвера принтера и выводится список драйверов принтера.

5 Выберите драйвер принтера, который требуется использовать, и нажмите **[Далее]**.

Если появляется сообщение **[Windows не удается проверить издателя этого программного обеспечения драйвера]**, нажмите **[Установить программное обеспечение этого драйвера]**.

6 Щелкните мышью на кнопке **[Закрыть]**.

Если установка была успешной, значок принтера, присоединенного к порту "USB001", появляется в окне **[Принтеры]**.

⚠ Примечание

- Число после "USB" может различаться в зависимости от количества присоединенных к компьютеру принтеров.

Печать с использованием подключения через параллельный порт

1

Здесь описывается установка драйвера принтера PCL или RPCS с использованием параллельного порта.

Для использования аппарата, подключенного через параллельный интерфейс, при установке драйвера принтера щелкните на пункте **[LPT1]**.

Запомните

- Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

Запустится программа установки.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите **[OK]**.

Язык интерфейса, принятый по умолчанию, – английский.

4 Щелкните **[Драйверы принтера PCL/RPCS]**.

5 Текст лицензионного соглашения на программное обеспечение появится в диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]**.

После прочтения соглашения нажмите **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем нажмите **[Далее >]**.

6 Выберите модель используемого драйвера принтера в диалоговом окне **[Выберите программу]**.

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

7 Щелкните мышью на кнопке **[Далее>]**.

8 Чтобы выбрать требуемую модель принтера, отметьте пункт **[Имя принтера]**.

Имя принтера можно изменить в окне **[Изменение параметров настройки 'Имя принтера']**.

9 Для отображения параметров принтера дважды щелкните мышью на его имени.

Сведения, показанные в окнах **[Комментарий:]**, **[Драйвер:]** и **[Порт:]**, могут различаться в зависимости от используемой ОС, модели принтера и порта.

10 Удостоверьтесь, что порт **[LPT1:] отображается в окне **[Порт:]**.**

11 Для использования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт **[Принтер по умолчанию].**

12 Щелкните **[Готово].**

Запускается установка драйвера принтера.

13 После завершения установки выберите одну из опций: перезагрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на **[Готово].**

Для завершения установки перезапустите компьютер.

 **Примечание**

- Чтобы прервать установку выбранного программного обеспечения, щелкните на кнопке **[Отмена]** до окончания процесса установки.
- При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.
- Появится отдельное сообщение, если уже установлена более новая версия драйвера принтера. В таком случае установка драйвера принтера с использованием функции автоматического запуска невозможна. Если Вы все же хотите установить этот драйвер принтера, установите его, воспользовавшись кнопкой **[Добавить принтер]**. См. "Если во время установки драйвера принтера появляется сообщение", Устранение неполадок.

Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth

1

В данном разделе описывается, как осуществлять печать по интерфейсу Bluetooth.

Поддерживаемые профили

См. ниже поддерживаемые профили подключения по интерфейсу Bluetooth.

❖ SPP, HCRP

- При использовании интерфейса Bluetooth одновременно могут соединяться не более двух адаптеров Bluetooth или компьютеров, оборудованных Bluetooth, : один по SPP, второй по HCRP.
- При одновременном соединении более одного адаптера Bluetooth или компьютера, оборудованного Bluetooth, выбирается первое устройство, установившее соединение. При выборе соединения в пользу второго устройства, отключите первое установленное соединение.
- Соединение SPP не поддерживает двунаправленную связь.
- Соединение HCRP двунаправленную связь поддерживает.

❖ BIP

- Для установления соединения BIP в аппарате должен быть установлен модуль с PostScript 3.
- Используя BIP, можно присоединять только один адаптер Bluetooth или компьютер, оборудованный Bluetooth.
- С использованием BIP можно печатать только изображения в стандарте JPEG.
- Применение кодов пользователя при использовании BIP отключено. Печать при ограничении функций печати невозможна.
- Некоторые принтеры не поддерживают BIP.

❖ Примечание

- Инструкции данного руководства касаются печати с использованием SPP. При печати с применением HCRP или BIP см. Справку, поставляемую с используемым адаптером Bluetooth.

Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth

Для установки драйвера принтера следуйте указаниям, используемым для установки параллельного интерфейса.

Запомните

□ Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

- 1** Запустите 3Com Bluetooth Connection Manager.
- 2** Удостоверьтесь, что требуемый принтер отображается в 3Com Bluetooth Connection Manager.
- 3** В меню [Инструменты] щелкните по пункту [СОМ порт].
- 4** Удостоверьтесь, что сообщение "Последовательный клиент Bluetooth (СОМx)" появилось в пункте Порты клиента. (X указывает на номер СОМ порта, используемого интерфейсом Bluetooth.)
- 5** Щелкните мышью на кнопке [Закрыть].
- 6** Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].
Откроется окно [Принтеры].
- 7** Щелкните мышью на значке требуемого принтера.
- 8** В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].
- 9** Щелкните мышью на вкладке [Порты].
- 10** На вкладке [Порт] выберите пункт [СОМx:]. X указывает на номер СОМ порта, используемого интерфейсом Bluetooth.
- 11** Щелкните мышью на кнопке [OK].
Закройте окно [Принтеры].

Примечание

- Чтобы всегда использовать один и тот же принтер, выберите пункт **[Всегда использовать для этого соединения]**.
- Системные требования могут различаться в зависимости от используемого стандарта и спецификации Bluetooth. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с каждым продуктом.
- Информацию о настройке Bluetooth для другой ОС или использовании этого соединения с другими утилитами см. в руководствах, поставляемых с этими ОС или утилитами.
- Если диалоговое окно появляется во время передачи задания на печать, переустановите сетевое соединение следующим образом:
 - ① Выберите требуемый принтер в окне **[Принтеры и факсы]**.
 - ② Щелкните мышью на кнопке **[Соединение]**.
- Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с адаптерами Bluetooth или компьютерами, оборудованными Bluetooth.

Конфигурирование настроек безопасного режима

Здесь описывается конфигурирование настроек безопасного режима.

1 Запустите 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 В меню [Инструменты] щелкните по пункту [Безопасный режим].

На экране появится диалоговое окно **[Безопасный режим]**.

3 Выберите безопасный режим из списка [Безопасный режим:].

При выборе пункта **[Высокий]** или **[Нестандартный]**, выбрав пункт **[Связь]** в диалоговом окне **[Нестандартные параметры]**, введите пароль Bluetooth. Для получения информации о вводе пароля см. раздел стр. 55 “Печать в безопасном режиме”.

Ввод пароля при использовании других режимов безопасности и нестандартных настроек не требуется.

Для получения информации о каждом режиме см. руководства, поставляемые с утилитой.

4 Щелкните мышью на кнопке [OK].

Закройте диалоговое окно **[Режим безопасности]**.

Ссылки

Для получения дополнительных сведений о режиме безопасности см. Справку 3Com Bluetooth Connection Manager. Для получения дополнительных сведений о вводимом пароле, необходимом для передачи заданий на печать, см. раздел стр. 55 “Печать в безопасном режиме”.

Печать в безопасном режиме

Здесь описывается печать в безопасном режиме.

1 Направьте задание на печать на используемый принтер.

В зависимости от конфигурации системы может появиться диалоговое окно **[Соединение]**. Если оно появилось, воспользуйтесь им для установки сетевого соединения.

2 На экране появится диалоговое окно **[Аутентификация]**.

3 Введите пароль Bluetooth, затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

В качестве пароля Bluetooth введите четыре последние цифры серийного номера аппарата. Серийный номер находится на ярлыке, приклеенном к задней панели аппарата. Например, для серийного номера 00A0-001234 пароль Bluetooth будет 1234.

4 Теперь задание на печать отправлено.

Примечание

- Пароль Bluetooth различается для каждого аппарата и не может быть изменен.

Дополнительные параметры принтера

Дополнительные параметры аппарата настраиваются с помощью драйвера принтера при отключенной двунаправленной передаче.

Ссылки

Для получения информации о дополнительных настройках принтера см. раздел стр. 58 “Если режим двунаправленной передачи отключен”.

Условия для двунаправленной передачи

Двунаправленная передача позволяет автоматически передавать на принтер информацию с настройками размера бумаги и направлении подачи страницы. Кроме того, появляется возможность проверять состояние аппарата с персонального компьютера.

- Двунаправленная связь поддерживается системами Windows 2000/XP/Vista и Windows Server 2003/2003 R2.
- При использовании драйвера принтера RPCS и включенной двунаправленной передаче в ОС Windows 2000, вкладка **[Изменить аксессуары]** недоступна.

Примечание

- Драйвер принтера RPCS поддерживает режим двунаправленной передачи и автоматически обновляет состояние аппарата.
- Драйвер принтера PCL поддерживает режим двунаправленной передачи. Данные по состоянию аппарата обновляются вручную.

Для поддержки режима двунаправленной передачи должны соблюдаться следующие требования:

❖ При соединении при помощи кабеля параллельного интерфейса

- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться интерфейсным кабелем.
- Аппарат должен быть присоединен к компьютеру с использованием стандартных кабелей и разъемов параллельного интерфейса.
- В операционной системе Windows 2000/XP/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо выбрать **[Включить поддержку режима двунаправленной передачи]** и отменить выбор **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** окна драйвера принтера RPCS.

❖ При подключении к сети

- Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.
- SmartDeviceMonitor for Client, находящийся на прилагаемом компакт-диске, должен быть установлен, а также должен использоваться протокол TCP/IP.
- В операционной системе Windows 2000/XP/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 необходимо выбрать **[Включить поддержку режима двунаправленной передачи]** и отменить выбор **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** окна драйвера принтера RPCS.
- Кроме указанных требований, необходимо соблюдение одного из двух следующих условий:
 - Необходимо использовать порт для SmartDeviceMonitor for Client и протокол TCP/IP.
 - При использовании протокола IPP имя порта IPP должно содержать IP адрес.

❖ При подключении с использованием интерфейса USB

Убедитесь, что аппарат подсоединен к порту USB компьютера при помощи интерфейсного кабеля USB (для Windows 2000/XP/Vista и Windows Server 2003/2003 R2).

Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.

Примечание

- Установите SmartDeviceMonitor for Client с прилагаемого компакт-диска.

Если режим двунаправленной передачи отключен

1

Настройте дополнительные параметры при отключенном режиме двунаправленной передачи.

Запомните

- В ОС Windows 2000/XP/Vista и Windows Server 2003/2003 R2 для изменения свойств принтера в папке **[Принтеры]** требуется наличие прав на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- Требуется иметь полномочия Полного доступа, чтобы изменять свойства принтера в папке **[Принтеры]** (Windows 2000/Vista) или **[Принтеры и факсы]** (Windows XP и Windows Server 2003/2003 R2). Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** на панели задач, выберите пункт **[Настройка]** и щелкните мышью на значке **[Принтеры]**.

Откроется окно **[Принтеры]**.

При использовании ОС Windows XP или Windows Server 2003 / 2003 R2, войдите в **[Параметры настройки]** из меню **[Пуск]**, а затем щелкните **[Принтеры и факсы]**. Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**.

4 Щелкните вкладку **[Изменить аксессуары]**.

Если опции на вкладке **[Изменить аксессуары]** недоступны, это означает, что режим двунаправленной передачи включен. В таком случае изменять параметры дополнительного оборудования не нужно.

При использовании драйвера принтера RPCS щелкните на вкладке **[Изменить аксессуары]**.

5 Выберите установленное дополнительное оборудование в области **[Опционное (дополн.) оборудование]** и произведите необходимые настройки.

6 Выберите общее количество памяти в пункте **[Общая память:]** в случае добавления дополнительного модуля SDRAM.

7 В пункте **[Параметры лотка - источника подачи бумаги:]** щелкните и выделите требуемый лоток, а затем выберите подходящий размер, положение и тип лотка. Выберите пункт **[Не используйте параметр Auto Tray Select]**, чтобы данный лоток не использовался при автоматическом выборе лотка.

8 Щелкните по кнопке **[OK]**, чтобы закрыть диалоговое окно свойств принтера.

Установка Font Manager

⚠ Запомните

- В операционной системе Windows 2000/XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 для установки программного обеспечения с использованием функции автоматического запуска необходимо обладать правами администратора. Для установки программного обеспечения с использованием функции автоматического запуска зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлены права доступа администратора.

- 1** Выходите из всех работающих приложений.
- 2** Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.
Запустится программа установки.
- 3** Нажмите [Font Manager].
- 4** Следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Использование Adobe PageMaker версии 6.0, 6.5 или 7.0

1

Для работы приложения Adobe PageMaker в операционной системе Windows 2000/XP или Windows Server 2003/2003 R2 необходимо скопировать файл PPD в папку PageMaker.

Файлы PPD имеют расширение .ppd и располагаются в папке “DRIVERS\PS\XP_VISTA\(\Язык)\DISK1” компакт-диска.

Третью папку “(\Язык)” можно переименовать, используя название соответствующего языка.

Скопируйте файл с расширением ".ppd" в папку PageMaker.

- **Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 6,0**
Каталог - “C:\PM6\RSRC\PPD4”.
- **Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 6,5**
Каталог - “C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4”.
Вместо “USENGLISH” может использоваться другое обозначение, зависящее от выбранного языка.
- **Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 7,0**
Каталог - “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”.
Вместо “USENGLISH” может использоваться другое обозначение, зависящее от выбранного языка.

Примечание

- При неправильной установке драйвера после копирования ”.ppd”-файла вывод на печать может быть неправильным.
- При использовании программы PageMaker дополнительные функции, выбираемые драйвером принтера, будут недоступны. В приведенной ниже процедуре описывается, как активировать дополнительные функции принтера.
 - ① В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Печать]**.
Появляется диалоговое окно **[Печать документа]**.
 - ② Установите нужные параметры в окне **[Функции]**.

2. Настройка драйвера принтера

PCL – доступ к свойствам принтера

Windows 2000 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно [Принтеры].

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Задание Параметров принтера по умолчанию - Руководства по печати

Запомните

Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно [Принтеры].

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати...].

Появится диалоговое окно [Настройка печати].

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно [Настройка печати] из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 2000.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать...].

Появляется диалоговое окно [Печать].

2 Выберите требуемый принтер в списке [Выберите принтер].

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [Применить] для запуска печати.

 **Примечание**

- Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2 – доступ к свойствам принтера

2

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** и выберите пункт **[Принтеры и факсы]**.

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**.

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

Примечание

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Задание Параметров принтера по умолчанию - Руководства по печати

Запомните

- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** и выберите пункт **[Принтеры и факсы]**.

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

- 2** Щелкните мышью на значке требуемого принтера.
- 3** В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати...].
Появится диалоговое окно [Настройка печати].
- 4** Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно [Настройка печати] из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows XP.

- 1** В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать...].
Появляется диалоговое окно [Печать].
- 2** Выберите нужный принтер из списка [Выберите принтер], а затем щелкните по пункту [Настройка печати].
- 3** Чтобы запустить печать, настройте необходимые параметры, а затем нажмите на кнопку [OK].

 **Примечание**

- Процедура открытия диалогового окна [Настройка печати] может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- Свойства, показанные в диалоговом окне приложения [Печать], могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows Vista – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- Для изменения настроек принтера по умолчанию (включая параметры дополнительного оборудования) зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 В меню [Пуск] нажмите [Панель управления].

Отображается окно [Панель управления].

2 В окне разделе "Оборудование и звук" нажмите кнопку [Принтер].

3 Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который требуется использовать, и нажмите [Свойства].

Откроется диалоговое окно [Свойства принтера].

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

- Параметры, установленные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Задание Параметров принтера по умолчанию - Руководства по печати

Запомните

- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне [Настройка печати], действуют для всех пользователей.

1 В меню [Пуск] нажмите [Панель управления].

Отображается окно [Панель управления].

2 В окне разделе "Оборудование и звук" нажмите кнопку [Принтер].

3 Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который требуется использовать, и нажмите [Настройка печати...].

Появится диалоговое окно [Настройка печати].

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Параметры, установленные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно [Настройка печати] из данного приложения. В следующей процедуре описана настройка параметров принтера для Windows Vista WordPad в качестве примера настройки параметров для определенного приложения.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать...].

Появляется диалоговое окно [Печать].

2 В списке [Выбор принтера] выберите принтер, который требуется использовать.

3 Нажмите [Настройка].

Появится диалоговое окно [Настройка печати].

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Процедуры открытия диалогового окна [Настройка печати] различаются для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с приложением.
- Все настройки, выполненные с использованием этой процедуры, применяются только к текущему приложению.
- Свойства, показанные в диалоговом окне приложения [Печать], могут изменять обычные пользователи. Настройки, выполненные здесь, используются по умолчанию при печати из приложения.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

RPCS – доступ к свойствам принтера

Существует два типа диалогового окна свойств принтера.

Диалоговое окно "Несколько закладок" используется как пример в данном руководстве. Дополнительную информацию об изменении типа диалогового окна см. в Справке драйвера принтера.

❖ Несколько закладок

Этот тип диалогового окна разработан для пользователей, часто меняющих параметры печати для осуществления различных операций печати.

❖ Пользовательские настройки

Этот тип диалогового окна разработан для пользователей, которые редко изменяют параметры печати. Данный тип диалогового окна может различаться в зависимости от установленных дополнительных компонентов.

Windows 2000 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

❗ Запомните

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** на панели задач, выберите пункт **[Настройка]** и щелкните мышью на значке **[Принтеры]**.

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**.

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

При первом открытии диалогового окна свойств принтера после установки драйвера принтера RPCS на экране появляется сообщение подтверждения. После щелчка на кнопке **[OK]** появляется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

2

Задание Параметров принтера по умолчанию - Руководства по печати

 **Запомните**

Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] на панели задач, выберите пункт [Настройка] и щелкните мышью на значке [Принтеры].

Откроется окно [Принтеры].

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню [Файл] щелкните на пункте [Настройка печати...].

Появится диалоговое окно [Настройка печати].

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно [Настройка печати] из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 2000.

1 В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать...].

Появляется диалоговое окно [Печать].

2 Выберите требуемый принтер в списке [Выберите принтер].

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[Применить]** для запуска печати.

 **Примечание**

- Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2 – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

2

★ Запомните

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов и группы квалифицированных пользователей.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** и выберите пункт **[Принтеры и факсы]**.

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Свойства]**.

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

При первом открытии диалогового окна свойств принтера после установки драйвера принтера RPCS на экране появляется сообщение подтверждения. После щелчка на кнопке **[OK]** появляется диалоговое окно свойств принтера.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

☞ Примечание

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Задание Параметров принтера по умолчанию - Руководства по печати

Запомните

- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 Щелкните мышью на кнопке **[Пуск]** и выберите пункт **[Принтеры и факсы]**.

Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

3 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Настройка печати...]**.

Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

Примечание

- Настройки, сделанные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно **[Настройка печати]** из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows XP.

1 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Печать...]**.

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 Выберите требуемый принтер в списке **[Выберите принтер]**.

3 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[Применить]** для запуска печати.

 **Примечание**

- Процедура открытия диалогового окна **[Настройка печати]** может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Любые настройки, сделанные в соответствии с процедурами, описанными ниже, будут действовать только для текущего приложения.
- Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, сделанные в этом диалоговом окне, используются в качестве настроек по умолчанию при печати из данного приложения.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Windows Vista – доступ к свойствам принтера

Создание настроек принтера по умолчанию – свойства принтера

Запомните

- Для изменения настроек принтера по умолчанию (включая параметры дополнительного оборудования) зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на управление принтерами. По умолчанию правом на управление принтерами обладают пользователи из группы администраторов.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне свойств принтера, действуют для всех пользователей.

1 В меню [Пуск] нажмите [Панель управления].

Отображается окно **[Панель управления]**.

2 В окне разделе "Оборудование и звук" нажмите кнопку [Принтер].

3 Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который требуется использовать, и нажмите [Свойства].

Откроется диалоговое окно **[Свойства принтера]**.

При первом открытии диалогового окна **[Свойства принтера]** после установки драйвера принтера RPCS появляется подтверждающее сообщение. После нажатия **[OK]** появляется диалоговое окно **[Свойства принтера]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].

Примечание

- Параметры, установленные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Задание Параметров принтера по умолчанию - Руководства по печати

⚠ Запомните

- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне **[Настройка печати]**, действуют для всех пользователей.

1 В меню **[Пуск]** нажмите **[Панель управления]**.

Отображается окно **[Панель управления]**.

2 В окне разделе "Оборудование и звук" нажмите кнопку **[Принтер]**.

3 Нажмите правую кнопку мыши на значке принтера, который требуется использовать, и нажмите **[Настройка печати...]**.

Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

✎ Примечание

- Параметры, установленные в диалоговом окне, будут использованы в качестве настроек по умолчанию для всех приложений.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера из приложения

Параметры принтера можно настраивать для конкретного приложения.

Для создания настроек принтера для приложения откройте диалоговое окно **[Настройка печати]** из данного приложения. В следующей процедуре описана настройка параметров принтера для Windows Vista WordPad в качестве примера настройки параметров для определенного приложения.

1 В меню **[Файл]** щелкните на пункте **[Печать...]**.

Появляется диалоговое окно **[Печать]**.

2 В списке **[Выбор принтера]** выберите принтер, который требуется использовать.

3 Нажмите **[Настройка]**.

Появится диалоговое окно **[Настройка печати]**.

4 Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке **[OK]**.

 **Примечание**

- Процедуры открытия диалогового окна **[Настройка печати]** различаются для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с приложением.
- Все настройки, выполненные с использованием этой процедуры, применяются только к текущему приложению.
- Свойства, показанные в диалоговом окне приложения **[Печать]**, могут изменять обычные пользователи. Настройки, выполненные здесь, используются по умолчанию при печати из приложения.
- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

3. Другие операции печати

Прямая печать pdf-файла

Можно посыпать pdf-файлы непосредственно на аппарат для распечатки, не открывая приложения, работающего с pdf-файлами.

Запомните

- Данная функция доступна только в том случае, когда установлен дополнительный модуль PostScript 3.
- Эта функция доступна лишь для настоящих Adobe PDF-файлов.
- Версии 1.3, 1.4 и 1.5 PDF-файлов являются совместимыми.
- Прозрачная пленка и JBIG2 (функции PDF версии 1.4) несовместимы.
- Функции, свойственные только PDF версии 1.5 являются несовместимыми.
- Некоторые виды PDF-файлов с высокой компрессией не поддерживаются. По вопросам поддерживаемых типов файлов обращайтесь к своему торговому представителю.

Примечание

- При печати на бумаге нестандартного размера могут возникать ошибки, связанные с размером бумаги.

Метод печати

Далее описываются процедуры применения двух методов непосредственной PDF-печати - с использованием DeskTopBinder Lite или путем ввода команд.

Использование DeskTopBinder Lite

Установка DeskTopBinder Lite

Чтобы установить DeskTopBinder Lite, следуйте приведенной ниже процедуре.

1 Выйдите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

3

Запустится программа установки.

При некоторых параметрах операционной системы функция автоматического запуска не работает. В этом случае запустите программу "Setup.exe" из корневого каталога компакт-диска.

3 Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

4 Щелкните [DeskTopBinder - SmartDeviceMonitor for Client], а затем щелкните [След.].

5 Для установки DeskTopBinder Lite следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Если после установки DeskTopBinder Lite потребуется перезапуск компьютера, перезапустите компьютер и продолжайте выполнять конфигурирование.

Расширения DeskTopBinder Lite

Чтобы осуществлять непосредственную распечатку PDF-файлов, следуйте процедуре расширения функциональных возможностей DeskTopBinder Lite.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункты [Программы], [DeskTopBinder] и [Мастер расширенных функций].

2 При появлении [Мастер расширенных функций] выберите [Пуск], а затем щелкайте по [След.] до тех пор, пока не появится экран [Printing Function3].

3 Щелкните по кнопке [Добавить] в окне [Printing Function3], чтобы отобразить [Функция PDF Direct Print Свойства].

4 Выберите драйвер для данного аппарата, щелкните по кнопке [OK], а затем продолжайте щелкать по кнопке [След.], пока на экране не отобразится [Готово].

Щелкните [Готово].

Палитра функций

Палитра функций содержит кнопки функций, которые уже сконфигурированы с помощью функционального расширения DeskTopBinder Lite. Используя эти кнопки, можно распечатывать файлы Windows, проводить предварительный просмотр распечаток, конвертировать изображения и регистрировать сканеры для документов, не открывая DeskTopBinder Lite. Кроме того, можно использовать эти функции путем простого перетаскивания нужного файла к кнопке, соответствующей требуемой функции, и отпускания его там.

1 Щелкните мышью на кнопке [Пуск] и выберите пункты [Программы], [DeskTopBinder] и [Палитра функций].

Значок Палитры функций добавляется в панель задач, отображаемую в нижнем правом углу экрана.

2 Щелкните по значку, добавленному в панель задач, правой кнопкой мыши, а затем щелкните по кнопке [Свойства], чтобы отобразить экран Свойства.

3 Щелкните по закладке [Содержание], поставьте в центре флажок на [Функция PDF Direct Print], а затем щелкните по кнопке [OK].

Экран [Свойства] закроется, и в палитре добавится значок [Функция PDF Direct Print].

Функция PDF Direct Print (функция непосредственной печати PDF-файлов)

Чтобы осуществлять непосредственную распечатку PDF-файлов, следуйте описанному ниже методу.

1 Перетащите PDF-файл, который хотите распечатать, к значку PDF Direct Printing и отпустите его там.

2 Отображается [Список файлов на вывод-PDF Direct Print].

Выделите PDF-файл, который хотите распечатать, а затем нажмите кнопку [OK].

PDF-файл будет распечатываться.

Распечатка PDF-документов, защищенных паролями

Для распечатки PDF-документов, защищенных паролями, следуйте описанной ниже процедуре.

1 Щелкните мышью на кнопке меню Windows [Пуск] и выберите пункты [Программы], [DeskTopBinder] и [Мастер расширенных функций].

2 При появлении [Мастер расширенных функций] выберите [Пуск], а затем щелкайте по [След.] до тех пор, пока не появится экран [Printing Function3].

3

3 На экране [Printing Function3] щелкните [Свойства...], чтобы отобразить [Функция PDF Direct Print Свойства].

4 Поставьте флажок в поле [Использовать пароль PDF] в нижнем правом углу экрана, а затем щелкните по кнопке [OK].

Повторяйте щелчки по кнопке [След.] до тех пор, пока не появится [Готово].

Щелкните по кнопке [Готово], чтобы закрыть экран [Мастер расширенных функций].

5 Перетащите PDF-файл, который хотите распечатать, к значку PDF Direct Printing на панитре и отпустите его там.

6 Отображается [Список файлов на вывод-PDF Direct Print].

Выберите PDF-файл, который хотите вывести, чтобы получить его инвертированное изображение, а затем щелкните по кнопке [OK].

7 Откроется экран [Функция PDF Direct Print Свойства].

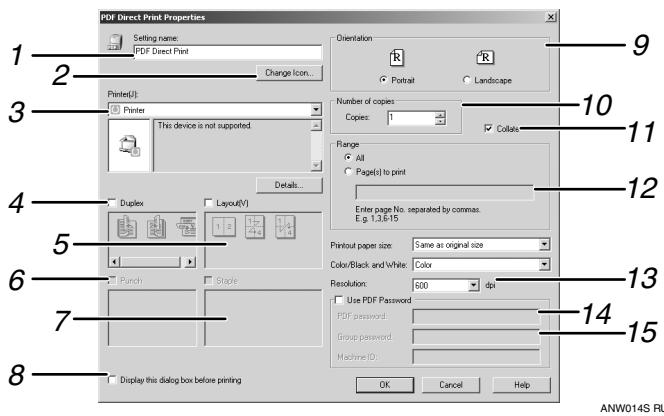
Ведите пароль PDF-файла, который хотите распечатывать, в поле [Пароль PDF-файла] в нижнем правом углу экрана, а затем щелкните по кнопке [OK].

PDF-файл, защищенный паролем, будет распечатываться.

Примечание

- Перед распечаткой PDF-файла, защищенного паролем, выполните одну из следующих процедур:
 - Ведите пароль PDF-файла в окне свойств PDF Direct Printing.
 - Укажите пароль PDF-файла, выбрав пункт [Изменить пароль PDF] в меню [Меню PDF] на панели управления данного аппарата
- Если [Групповой пароль PDF] меню [Меню PDF] присвоен либо DeskTopBinder Lite, либо панели управления данного аппарата, тот же групповой пароль должен присваиваться и второму.

Свойства функции PDF Direct Print



1. Setting name:

Отображает конфигурационное имя подключаемой программы (до 63 однобайтных символов)

2. Change Icon...

Изменяет значок, отображаемый на панели инструментов.

3. Printer name:

Отображает список драйверов RPCS, поддерживающих непосредственную печать PDF-файлов.

4. Duplex

Печатает на обеих сторонах листа.

5. Layout

Распечатывает на одном листе несколько страниц.

6. Punch

Пробивает отверстия в листах на выходе.

7. Staple

Скрепляет листы на выходе друг с другом.

8. Display this dialog box before printing

Появляется в режиме непосредственной печати PDF-файлов, если в настройках установлен этот флажок.

9. Orientation:

Указывает ориентацию оригиналов.

10. Number of copies

Определяет число копий, которые подлежат распечатке.

11. Collate

Сортирует распечатанные листы.

12. Range

Укажите какие страницы печатать.

13. Resolution:

Указывает разрешение печати.

14. PDF password:

Если PDF-файл защищен паролем, введите в это поле соответствующий пароль. В противном случае файл будет невозможно распечатать.

15. Group password:

Если DeskTopBinder Lite и данному аппарату назначен групповой пароль, введите в это поле групповой пароль. В противном случае начать печать будет невозможно.

3

Использование команд

Непосредственную печать PDF-файлов можно осуществлять, используя команды, такие как “ftp”, “sftp” и “lpr”.

❖ Примечание

Подробную информацию о командах UNIX см. в Руководстве по управлению Сетью.

Контроль Неавторизованного Копирования

Чтобы предотвратить несанкционированное копирование документа, можно внедрять под напечатанным текстом изображения и текст. Контроль неавторизованного копирования состоит из двух функций: **[Защита данных для копирования]** и **[Тип маски:]**.

Запомните

- Эта функция разработана, чтобы препятствовать копированию конфиденциальных документов; она не предотвращает неавторизованное использование информации.

Открытие Окна защиты от несанкционированного копирования

- 1** Откройте окно **[Настройки печати]** в драйвере принтера **RPCS**.
- 2** Щелкните **[Добавить/Изменить пользовательские настройки...]**.
- 3** Поставьте флажок в поле **[Несанкционированное копирование...]**.
- 4** Щелкните **[Настройки управления...]**.

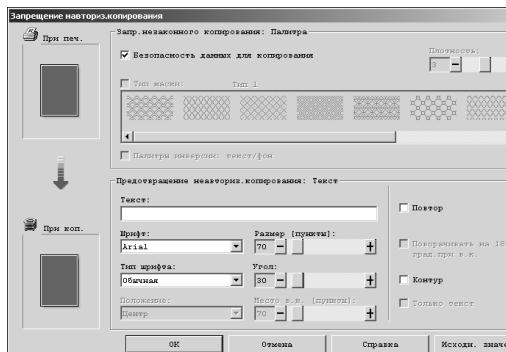
Появится Окно защиты от несанкционированного копирования.

Примечание

- Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

Использование [Зашита данных для копирования]

Вы можете вставить изображение, установив его в драйвер принтера.

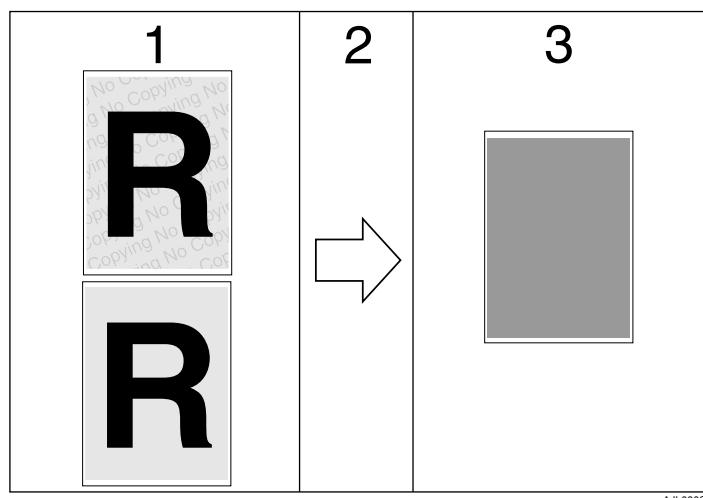


3

❖ Установка [Зашита данных для копирования] в драйвер принтера

- Поставьте флажок в поле [Зашита данных для копирования]. Вы также можете ввести текст в окне [Текст:].
- Нельзя установить флажок [Тип маски:] одновременно.
- Чтобы распечатать документ, защищенный серой печатью поверх текста, следует правильно настроить аппарат. Обратитесь к своему системному администратору.

❖ Печать документа с помощью [Зашита данных для копирования]



1. Распечатаются заданные вами узор и текст.

2. Этот документ копируется или сохраняется на копировальном/многофункциональном аппарате с установленным дополнительным блоком "Безопасность данных для копирования".

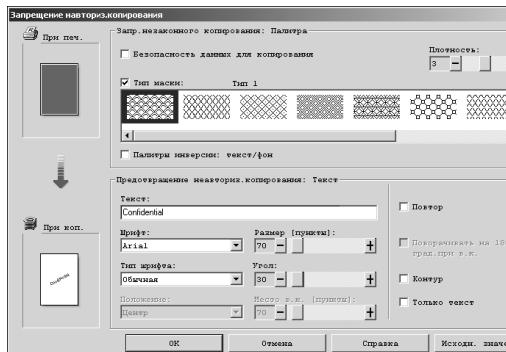
3. Документ скрыт серой печатью поверх текста.

 **Примечание**

- При печати документа, настроенного с использованием **[Защита данных для копирования]** аппарат не требует установки дополнительного блока Защиты от копирования данных. Блок Защиты от копирования данных требуется при копировании или сохранении документа, защищенного серой печатью поверх текста.
- Поддерживается только драйвер принтера RPCS.
- Вы не можете частично вставить изображение и текст в документ.
- Используйте бумагу размером 182 × 257 мм ($7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ д.) или больше.
- Используйте обычную или вторичную бумагу с белизной не менее 70%.
- Дуплексная печать может конфликтовать с этой функцией из-за того, что текст и изображения видны сквозь бумагу.
- Дополнительную информацию по настройке **[Защита данных для копирования]** см. в Справке по драйверу принтера.

Использование [Тип маски:]

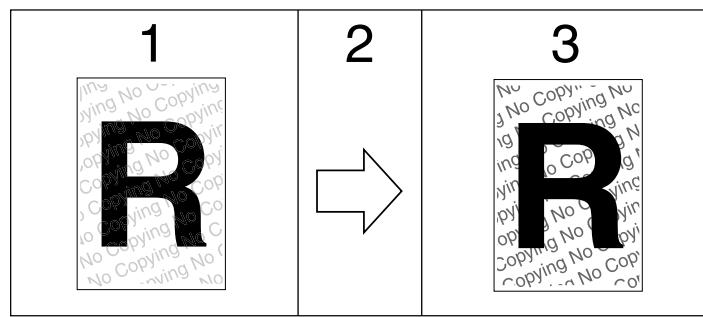
Можно вставить изображения и текст в документ, установив их в драйвер принтера для предотвращения неавторизованного копирования.



❖ Установка [Тип маски:] в драйвер принтера

- Выберите изображение из [Тип маски:], затем введите текст в окне [Текст:].
- Можно установить только [Текст:], но [Тип маски:] и [Текст:] должны быть установлены вместе.

❖ Печать документа с помощью [Тип маски:]



1. Заданные узор и текст распечатываются блекло.

2. В копирах / многофункциональных аппаратах документ копируется, сканируется или сохраняется.

3. Заданные узор и текст четко видны на распечатке.

Примечание

- Поддерживается только драйвер принтера RPCS.
- Нельзя частично вставить изображения и строки текста в документ.
- Чтобы сделать внедренный шаблон четким, установите размер символов равным, по крайней мере, 50 точек (желательно 70-80 точек), а угол наклона символов – между 30 и 40 градусами.
- Из-за действия параметров результаты копирования, сканирования и сохранения документов в сервере документов может варьироваться в зависимости от модели аппарата и параметров.
- Печать с фоновыми изображениями и текстом может быть медленнее обычной печати.
- Дополнительную информацию по настройке **[Тип маски:]** см. в Справке по драйверу принтера.

3

Важное примечание

- Поставщик не предоставляет гарантии относительно внешнего вида узоров на распечатках и относительно других функций защиты от копирования. Внешний вид печатных рисунков и производительность Контроля неавторизованного копирования могут варьироваться в зависимости от качества используемой бумаги и модели аппарата, а также параметров.
- Поставщик не несет ответственности за любой ущерб, связанный с использованием или неспособностью воспользоваться узорами печати функции "Защита от несанкционированного копирования".

Использование функции Задания на печать

Здесь описывается, как распечатывать файлы, сохраненные в аппарате.

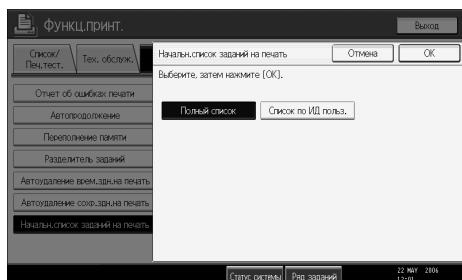
Используя драйвер принтера, можно выбирать следующие типы печати: распечатка образцов печати, блокированной печати, удержания печати и сохраненной печати.

Можно распечатывать или удалять сохраненные в аппарате задания на печать, которые посылаются с компьютеров.

3

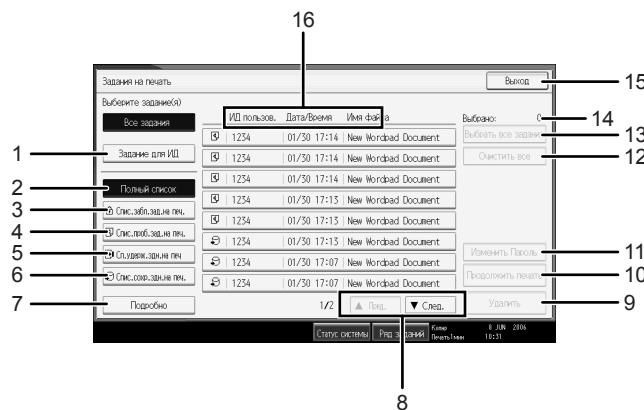
При выборе опций Образец печати, Блокированная печать и Удержание печати файлы печати, сохраненные в аппарате, после распечатки удаляются. При выборе опции Сохраненная печать файлы остаются в аппарате даже после распечатки.

При нажатии в окне Принтер кнопки **[Задания на печать]** появляется экран Полный список или Спис.здр.по ИД польз., в зависимости от того, список какого типа выбран в меню **[Начальный список заданий на печать]**.



❖ Список выполнн.

Если выбрать **[Полный список]** из **[Начальный список заданий на печать]** появится следующий экран:

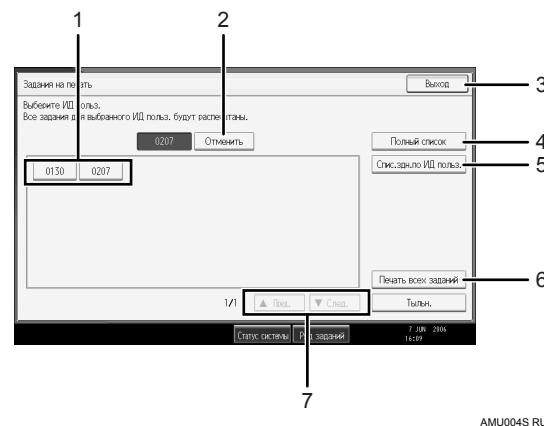


- ① Задание для ИД
Отображается список идентификатора пользователя.
- ② Полный выполнн.
Отображаются все файлы, сохраненные в аппарате.

- ③ Спис.забл.зад.на печ.
Отображаются только файлы блокированной печати, сохраненные в аппарате.
- ④ Спис.проб.зад.на печ.
Отображаются только файлы образцов печати, сохраненные в аппарате.
- ⑤ Сп.удерж.зdn.на печ.
Отображаются только файлы удержания печати, сохраненные в аппарате..
- ⑥ Спис.сохр.зdn.на печ.
Отображаются только файлы сохраненной печати, сохраненные в аппарате.
- ⑦ Подробно
Отображает информацию о выбранном файле.
- ⑧ **[▲Пред.]/[▼След.]**
Если список файлов не умещается на экране, для просмотра списка пользуйтесь прокруткой.
- ⑨ **[Удалить]**
Удаляет выбранный файл.
- ⑩ **[Продолжить печать]**
Распечатывает выбранный файл.
- ⑪ **[Изменить Пароль]**
Изменяет или удаляет пароль файла при установке пароля. Чтобы изменить пароль, нажмите **[Изм.]**, введите текущий пароль, а затем в экране подтверждения введите новый пароль. Чтобы удалить пароль, нажмите **[Изм.]**, ничего не вводите в окно ввода/подтверждения, а затем нажмите кнопку **[OK]**.
Кроме того, можно установить пароли для файлов сохраненной печати, не имеющих в данный момент времени паролей.
- ⑫ **[Очистить все]**
Сбрасывает все, что было выбрано.
- ⑬ **[Выбрать все задания]**
Выбирает все файлы, сохраненные в аппарате.
- ⑭ Выбрано:
Отображает количество выбранных файлов.
- ⑮ **[Выход]**
Возврат к окну Принтер
- ⑯ Отображается идентификатор пользователя, дата/время и название файла
Отображается время, когда была введена команда распечатывать сохраненные файлы, Ид. пользователей и имена файлов.

❖ **Список на каждый идентификатор пользователя**

Если выбрать **[Список на каждый идентификатор пользователя]** из **[Начальный список заданий на печать]** появится следующий экран:



3

① **Ид. польз.**

Отображает идентификаторы пользователей, пославших файлы на аппарат.

② **[Очистить]**

Отменяет выбор.

③ **[Выход]**

Возврат к окну Принтер

④ **[Полный список]**

Отображает все задания на печать.

⑤ **[Список на каждый идентификатор пользователя]**

Отображает список заданий на печать для каждого идентификатора.

⑥ **[Печать всех заданий]**

Распечатывает все выбранные типы файлов, посланные под идентификатором пользователя.

⑦ **[▲ Пред.]/[▼ След.]**

Если список файлов не умещается на экране, для просмотра списка пользуйтесь прокруткой.

Примечание

- В окне Задания на печать можно выбирать несколько файлов. Чтобы сбросить выбор, опять нажмите на выделенных заданиях на печать.
- Индикация не обновляется, если во время показа списка сохраненных файлов сохраняется новый файл. Для обновления индикации, нажмите клавишу **[Выход]**, чтобы вернуться в окно Принтер, а затем опять нажмите кнопку **[Задания на печать]**.
- Если в аппарате хранится много заданий на печать, обработка может временно замедлиться в зависимости от используемых функций.
- Если нажать **[Список на каждый идентификатор пользователя]** на экране Полного списка, экран переключится на экран Списка идентификатора пользователя, где в правом нижнем углу появится **[Назад]**. Нажмите **[Назад]**, чтобы переключиться на экран Полного списка.

Ссылки

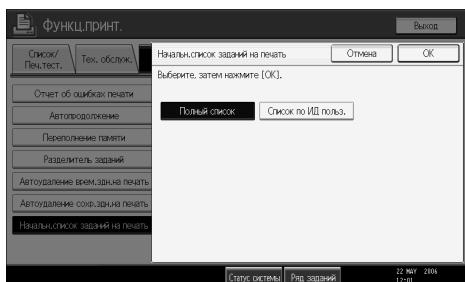
- стр. 93 “Образец печати”
- стр. 97 “Блокир. печать”
- стр. 101 “Удержать печать”
- стр. 105 “Сохраненная печать”

Выбор Списка начальных заданий на печать

Для задания исходного экрана Задания на печать и показа его следуйте процедуре, описанной ниже.

Выбор Списка начальных заданий на печать

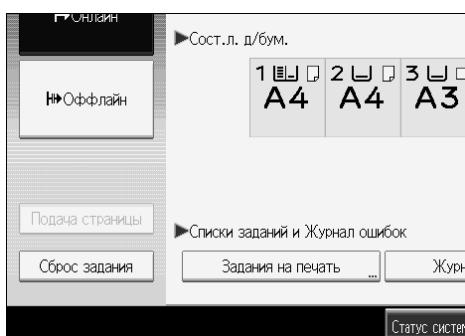
- 1** Нажмите клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]**.
- 2** Нажмите **[Функции принтера]**.
Появится меню Функции принтера.
- 3** На вкладке **[Система]** нажмите **[Начальный список заданий на печать]**.
- 4** Выберите **[Полный список]** или **[Список на каждый идентификатор пользователя]**.



После настройки параметров будет отображаться выбранный тип списка заданий на печать.

Отображение Списка заданий на печать

- 1** Нажмите **[Задания на печать]**.



На экране появится Полный список или Список идентификатора пользователя.

Печать из экрана Задания на печать

В данном разделе даются инструкции относительно печати образцов, блокированной печати, удержанной и сохраненной печати.

Образец печати

Используйте эту функцию только для распечатки первого комплекта многокомплектного задания на печать. После просмотра полученного результата из панели управления аппарата печать оставшихся пакетов можно продолжить или отменить. Это помогает избавиться от ошибок при печати из-за неправильного содержания документа или неправильных настроек.

Запомните

- Файл Образец печати нельзя сохранить, если:
 - общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержанния печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
 - файл содержит более 2 000 страниц.
 - отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 10 000 страниц.

Примечание

- Если файл образца печати был сохранен неправильно, проверьте журнал ошибок на панели дисплея.
- Даже после отключения аппарата сохраненные документы в аппарате останутся. Однако сначала применяются параметры **[Автоудаление временных заданий на печать]** или **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]**.
- Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке задания на печать образца сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне **[Печать]** приложения, то распечаток может быть больше, чем задано.
- Если результат печати первого комплекта файлов-образцов не соответствует ожидаемому и Вы не хотите печатать оставшиеся комплекты, то файл-образец можно удалить при помощи экранной комплекты. Если оставшиеся пакеты файла-образца будут напечатаны, то после этого аппарат автоматически удалит задание на печать.
- Подробности о **[Автоудаление временных заданий на печать]** и **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]** см. в Руководстве по основным параметрам.

Ссылки

Подробнее о журнале ошибок на панели управления см. на стр. 118 “Проверка Журнала ошибок”.

Распечатка файла пробной печати

Следующая процедура описывает процесс печати файла-образца с использованием драйверов принтера PCL 6/5e и RPCS. Дополнительную информацию о том, как распечатывать файл образца печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. в PostScript 3 Supplement, находящемся на компакт-диске в формате PDF.

Запомните

- Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.
- При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

3

1 Сконфигурируйте печать образца в свойствах драйвера принтера.

Дополнительную информацию о конфигурировании драйверов принтера см. в соответствующих файлах Справки.

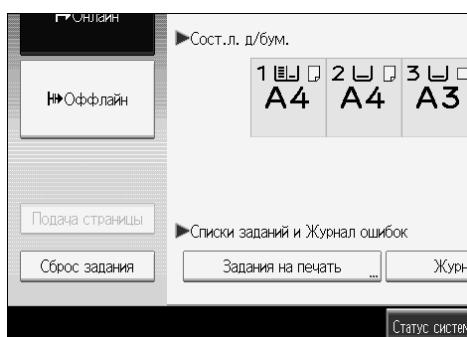
2 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

Убедитесь, что настроена печать более двух копий.

Задание на печать образца направляется на аппарат, и выполняется печать первого комплекты.

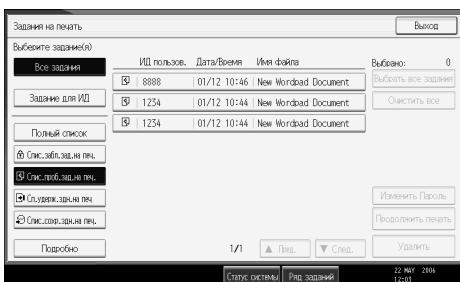
3 Чтобы отобразить экран Принтер, нажмите на панели управления аппарата клавишу [Принтер].

4 Нажмите [Задания на печать].



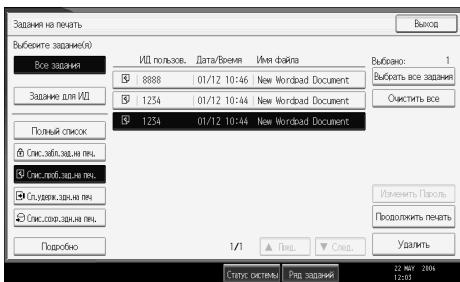
Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

5 Нажмите [Спис.проб.зад.на печ.].

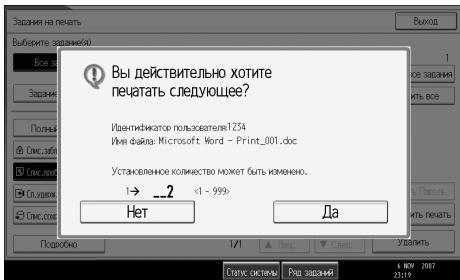


Отображается список файлов пробной печати, сохраненных в аппарате. Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

6 Выберите файл, который хотите распечатать, и нажмите [Печать].



7 Введите новое число пакетов при помощи цифровых клавиш.



Вводимое число пакетов может достигать 999.

Нажмите клавишу **[Сброс/Стоп]**, чтобы исправить любое неправильно введенное значение.

8 Нажмите [Да].

Печатаются оставшиеся пакеты.

Нажмите клавишу **Нет** для отмены печати.

 **Примечание**

- Если выбрать несколько документов и не указать в окне подтверждения количество комплектов, для каждого из выбранных документов будет распечатано на один комплект меньше, чем указано на компьютере. Если число комплектов, указанное на компьютере, равняется "1", будет распечатано по одному комплекту каждого документа.
- При изменении количества в пакете, измененное количество применяется ко всем выбранным файлам.
- По завершении печати сохраненные файлы стираются.
- Для остановки печати после ее начала нажмайте **[Выход]**, пока не появится экран Принтер, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл будет удален.

Удаление файлов пробной печати

Если распечатка образца выглядит неудовлетворительно, файл образца печати можно удалить, пересмотреть или напечатать повторно при подходящих параметрах печати.

1 Нажмите клавишу [Принтер] для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите [Задания на печать].

Отображается список файлов для печати, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите [Спис.проб.зад.на печ.].

Отображается список файлов пробной печати, сохраненных в аппарате.

Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите файл, который хотите удалить, а затем нажмите [Удалить].

Отображается экран подтверждения удаления.

5 Нажмите клавишу [Да] для удаления этого файла.

Выбранный файл будет удален.

 **Примечание**

- Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

Блокир. печать

Используйте эту функцию, чтобы сохранять секретность при печати конфиденциальных документов на аппарате в общей сети. Обычно данные могут быть распечатаны с экранной панели, как только эти данные сохранены в аппарате. При использовании функции Блокир. печати печать невозможна, пока на экранной панели аппарата не будет введен пароль. Ваши конфиденциальные документы не будут просматриваться другими людьми.

Запомните

Файл блокированной печати нельзя сохранить, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 2 000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 10 000 страниц.

3

Примечание

- Если файл блокированной печати был сохранен неправильно, проверьте журнал ошибок на панели дисплея.
- Даже после отключения аппарата сохраненные документы останутся. Однако сначала применяются параметры **[Автоудаление временных заданий на печать]** или **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]**.
- Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке блокированного задания на печать сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне печати приложения, то распечаток может быть сделано больше, чем задано.
- После печати блокированного файла задание на печать автоматически удаляется.
- Подробности о **[Автоудаление временных заданий на печать]** и **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]** см. в Руководстве по основным параметрам.

Ссылки

Дополнительную информацию о журнале ошибок на панели дисплея см. на стр. 118 “Проверка Журнала ошибок”.

Распечатка файла блокированной печати

Следующая процедура описывает процесс печати файла блокированной печати с использованием драйверов принтера PCL 6/5e и RPCS. Дополнительную информацию о том, как распечатать файл блокированной печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. в PostScript 3 Supplement, находящемся на компакт-диске в формате PDF.

3

■ Запомните

- Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.
- При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

1 Сконфигурируйте блокированную печать в свойствах драйвера принтера.

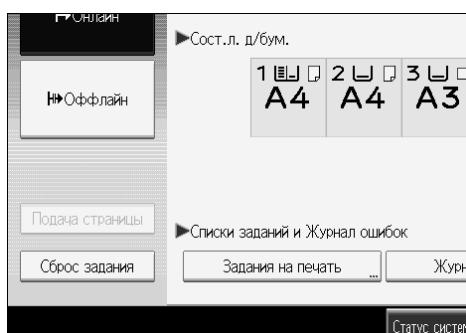
Дополнительную информацию о конфигурировании драйвера принтера см. в соответствующих файлах Справки.

2 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

Задание на печать блокированного файла отправлено на аппарат.

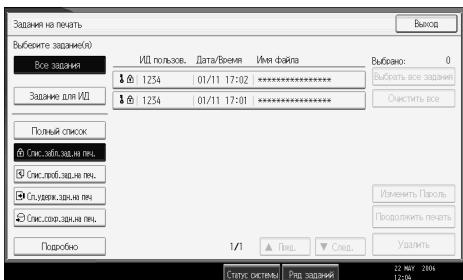
3 Чтобы отобразить экран Принтер, нажмите на панели управления аппарата клавишу [Принтер].

4 Нажмите [Задания на печать].



Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

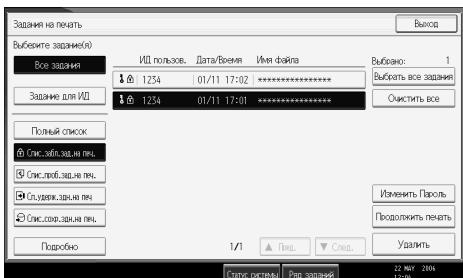
5 Нажмите [Спис.забл.зад.на печ.].



Отображается список файлов блокированной печати, сохраненных в аппарате.

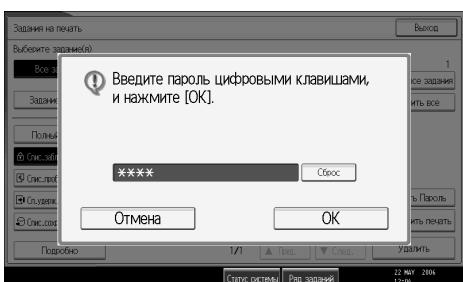
Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

6 Выберите файл, который хотите распечатать, а затем нажмите [Печать].



Отображается экран для ввода пароля.

7 Введите пароль при помощи цифровых клавиш и затем нажмите клавишу [OK].



Отображается экран подтверждения печати.

Экран подтверждения отображается, если введен неправильный пароль. Нажмите клавишу [Выход] для повторного ввода пароля.

Если выбрано много файлов на печать, аппарат распечатает файлы, соответствующие введенному паролю. Количество файлов на распечатку отображается на экране подтверждения.

Если забыли свой пароль, обратитесь за помощью к администратору сети.

8 Нажмите [Да].

Блокированный файл печатается.

Нажмите клавишу **[Нет]** для отмены печати.

Примечание

- По завершении печати сохраненные файлы стираются.
- Для остановки печати после ее начала нажмайте **[Выход]**, пока не появится экран Принтер, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл будет удален.

3

Удаление файлов блокированной печати

1 Нажмите клавишу **[Принтер]** для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите **[Задания на печать]**.

3 Нажмите **[Спис.забл.зад.на печ.]**.

Появляется список сохраненных файлов блокированной печати.

Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите файл, который хотите удалить, а затем нажмите **[Удалить]**

Отображается экран ввода пароля.

5 Введите пароль при помощи цифровых клавиш и затем нажмите клавишу **[OK]**.

Отображается экран подтверждения удаления.

Экран подтверждения отображается, если введен неправильный пароль. Нажмите клавишу **[Выход]** для повторного ввода пароля.

Если забыли свой пароль, обратитесь за помощью к администратору сети.

6 Нажмите **[Да]**.

Выбранный файл будет удален.

Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

Примечание

- Если выбрано много файлов на печать, аппарат удалит файлы, соответствующие введенному паролю. Количество файлов на удаление отображается на экране подтверждения.

Удержать печать

Используйте эту функцию для временного удержания файла в аппарате и дальнейшей распечатки с компьютера или панели управления аппарата.

Запомните

Файл удержания печати нельзя сохранить, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 2 000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 10 000 страниц.

3

Примечание

- Если файл удержания печати был сохранен неправильно, проверьте журнал ошибок на панели дисплея.
- Даже после отключения аппарата сохраненные документы в аппарате останутся. Однако сначала применяются параметры **[Автоудаление временных заданий на печать]** или **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]**.
- Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке на печать заданий удержанной печати сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне Печать приложения, то распечаток может быть больше, чем задано.
- Подробности о **[Автоудаление временных заданий на печать]** и **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]** см. в Руководстве по основным параметрам.

Ссылки

Дополнительную информацию о журнале ошибок на панели дисплея см. на стр. 118 “Проверка Журнала ошибок”.

Распечатка файла удержанной печати

Следующая процедура описывает процесс печати файла удержанной печати с использованием драйверов принтера PCL 6/5e и RPCS. Дополнительную информацию о том, как распечатать файл удержанной печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. в Postscript 3 Supplement, находящемся на компакт-диске в виде файла в формате PDF.

3

■ Запомните

- Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.
- При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

1 Сконфигурируйте удержанную печать в свойствах драйвера принтера.

Дополнительную информацию о конфигурировании драйверов принтера см. в соответствующих файлах Справки.

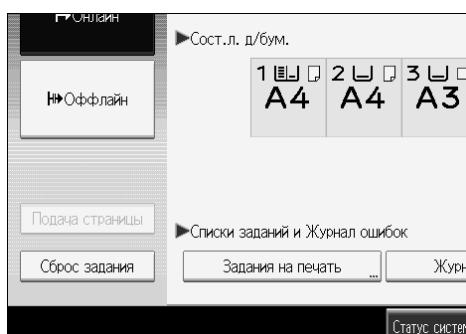
2 Щелкните [Подробно...], а затем введите идентификатор пользователя в окне [Идентификатор пользователя:].

3 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

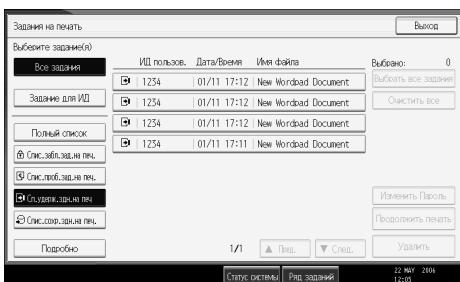
Задание удержанной печати отправляется на аппарат и сохраняется.

4 На панели управления аппарата нажмите клавишу [Принтер] для отображения экрана принтера.

5 Нажмите [Задания на печать].



6 Нажмите [Сп.удерж.здан.на печ.].

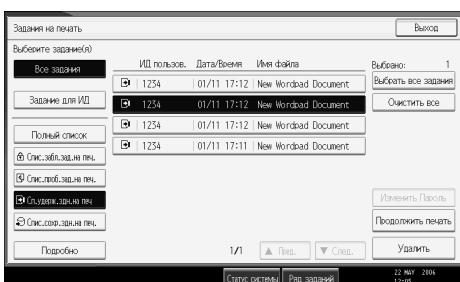


Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

3

7 Выберите файл, который хотите распечатать, и нажмите [Печаты].



Отображается экран подтверждения.

8 Нажмите [Да].

Печатается задание удержанной печати.

Нажмите клавишу [Нет] для отмены печати.

✎ Примечание

- По завершении печати сохраненные файлы стираются.
- Для остановки печати после ее начала нажмайте [Выход], пока не появится экран Принтер, а затем нажмите [Сброс задания]. Файл будет удален.

✎ Примечание

- Дополнительную информацию по настройке драйверов принтера см. в Справке по драйверу принтера. Можно также распечатать или удалить файл удержанной печати из меню Web Image Monitor. Более подробную информацию см. в Справке Web Image Monitor.

Удаление файлов удержанной печати

1 Нажмите клавишу **[Принтер]** для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите **[Задания на печать]**.

Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите **[Сп.удерж.зdn.на печ.]**.

Отображается список файлов удержанной печати, сохраненных в аппарате.

3

Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите файл, который хотите удалить, а затем нажмите **[Удалить]**

Отображается экран подтверждения удаления.

5 Нажмите клавишу **[Да]** для удаления этого файла.

Выбранный файл будет удален.

Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу **[Нет]**.

Сохраненная печать

Поскольку файлы печати не удаляются после завершения печати, нет необходимости каждый раз отправлять на печать один и тот же файл, если проводится повторная распечатка файлов.

Запомните

Файл "Сохраненная печать" нельзя сохранить, если:

- общее количество файлов Пробной печати, Блокир. печати, Удержания печати и Сохраненной печати превышает 100. (Максимальное число варьируется в зависимости от объема данных в файлах).
- файл содержит более 1.000 страниц.
- отправленные или сохраненные файлы в аппарате содержат более 2 000 страниц.

3

Примечание

- Если файл сохраненной печати был сохранен неправильно, проверьте журнал ошибок на панели дисплея.
- Даже после отключения аппарата сохраненные документы останутся. Однако сначала применяются параметры **[Автоудаление временных заданий на печать]** или **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]**.
- Если в приложении предусмотрена возможность сортировки, убедитесь, что она не выбрана до отправки задания на печать. По умолчанию при отправке на печать заданий сохраненной печати сортировка включается драйвером принтера автоматически. Если параметр сортировки выбран в диалоговом окне Печать приложения, то распечаток может быть больше, чем задано.
- Подробности о **[Автоудаление временных заданий на печать]** и **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]** см. в Руководстве по основным параметрам.

Ссылки

Дополнительную информацию о журнале ошибок на панели дисплея см. на стр. 118 "Проверка Журнала ошибок".

Распечатка файла сохраненной печати

Следующая процедура описывает процесс печати файла сохраненной печати с использованием драйверов принтера PCL 6/5e и RPCS. Дополнительную информацию о том, как распечатать файл сохраненной печати при помощи драйвера принтера PostScript 3, см. в Postscript 3 Supplement, находящемся на компакт-диске в виде файла в формате PDF.

3 **Запомните**

- Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.
- При работе с Mac OS X для использования этой функции необходимо иметь версию Mac OS X v10.2 или более позднюю.

1 Сконфигурируйте сохраненную печать в свойствах драйвера принтера.

Можно выбрать два способа работы с сохраненной печатью:

- **[Сохраненная печать]**

Сохраняет файл на принтере и распечатывает его позже с панели дисплея.

- **[Сохраненная и нормальная печать]**

Распечатка файла осуществляется немедленно; кроме того, файл сохраняется в аппарате.

Дополнительную информацию о конфигурировании драйверов принтера см. в соответствующих файлах Справки.

2 Щелкните [Подробно...], а затем введите идентификатор пользователя в окне [Идентификатор пользователя:].

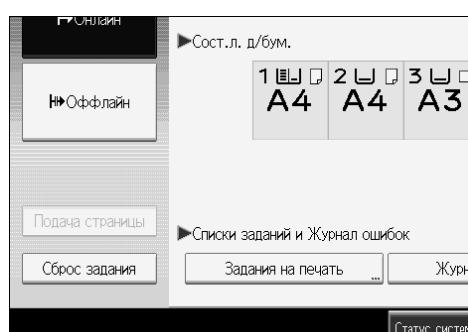
Вы также можете установить пароль. Этот пароль нужно будет вводить при распечатке или удалении.

3 Запустите печать из диалогового окна приложения [Печ.].

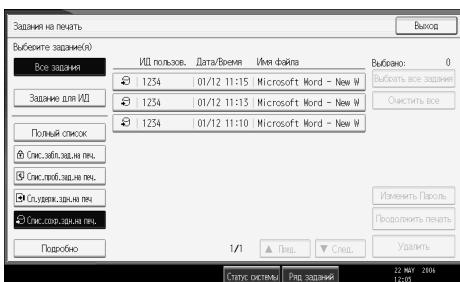
Задание сохраненной печати отправляется на аппарат и сохраняется.

4 Чтобы отобразить экран Принтер, нажмите на панели управления аппарата клавишу [Принтер].

5 Нажмите [Задания на печать].

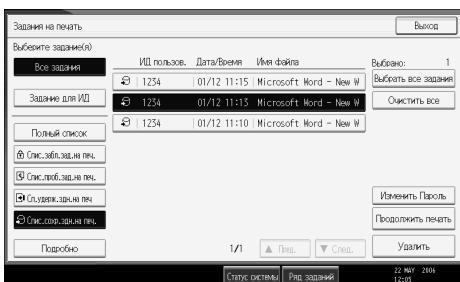


6 Нажмите [Спис.сохр.зdn.на печ.].



Отображается список файлов сохраненной печати, сохраненных в аппарате.

7 Выберите файл, который хотите распечатать, и нажмите [Печать].



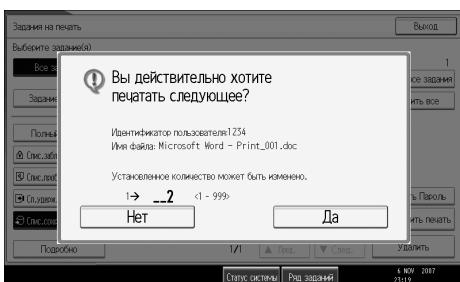
Отображается экран подтверждения.

Если вы установили пароль в драйвере принтера, появится экран подтверждения пароля. Введите пароль.

Если выбрано много файлов на печать, аппарат распечатает файлы, соответствующие введенному паролю, и файлы, не требующие пароля. Количество файлов на распечатку отображается на экране подтверждения.

Если забыли свой пароль, обратитесь за помощью к администратору сети.

8 Введите число комплектов цифровыми клавишами.



Вводимое число пакетов может достигать 999.

Нажмите клавишу [Сброс/Стоп], чтобы исправить любое неправильно введенное значение.

9 Нажмите [Да].

Файл сохраненной печать распечатывается.

Нажмите клавишу **[Нет]** для отмены печати.

Примечание

- Если выбрано много файлов на печать, применяется минимальное количество пакетов из всех параметров.
- В случае изменения количества установленного числа ко всем выбранным файлам на печать применяется измененное количество.
- Для остановки печати после ее начала нажмайте **[Выход]**, пока не появится экран Принтер, а затем нажмите **[Сброс задания]**. Файл сохраненной печати не удаляется даже, если нажата клавиша **[Сброс задания]**.
- Файл сохраненной печати, отправленный на аппарат, не удаляется до тех пор, пока вы не удалите файл или не выберете опцию **[Автоудаление сохраненных заданий на печать]** (см. Руководство по основным параметрам).
- Дополнительную информацию по настройке драйверов принтера см. в Справке по драйверу принтера. Можно также распечатать или удалить файл сохраненной печати из меню Web Image Monitor. Более подробную информацию см. в Справке Web Image Monitor.

3

Удаление файлов сохраненной печати

1 Нажмите клавишу **[Принтер]** для отображения экрана “Принтер”.

2 Нажмите **[Задания на печать]**.

Отображается список файлов на печать, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите **[Спис.сохр.здн.на печ.]**.

Отображается список файлов сохраненной печати, сохраненных в аппарате.

Определенные настройки безопасности могут приводить к тому, что некоторые задания на печать не будут отображаться.

4 Выберите файл, который хотите удалить, и нажмите **[Удалить]**.

Отображается экран подтверждения удаления.

Если вы установили пароль в драйвере принтера, введите этот пароль для удаления.

Если выбрано много файлов на печать и некоторые из них требуют пароль, аппарат удаляет файлы, соответствующие введенному паролю и файлы, не требующие пароля. Количество файлов на удаление отображается на экране подтверждения.

Если забыли свой пароль, обратитесь за помощью к администратору сети.

5 Нажмите клавишу [Да] для удаления этого файла.

Выбранный файл будет удален.

Если файл удалять не нужно, нажмите клавишу [Нет].

Распечатка из окна Задание для ИД

Здесь описывается, как распечатывать файлы, сохраненные в аппарате, из окна Идентификатор пользователя.

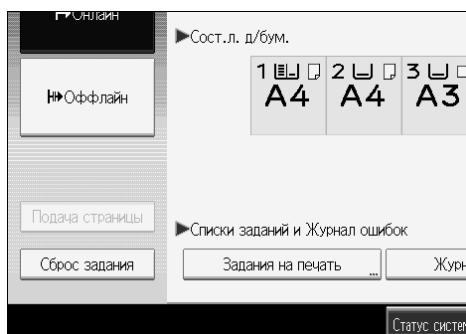
Распечатка выбранного задания на печать

1 Нажмите клавишу [Принтер].

3

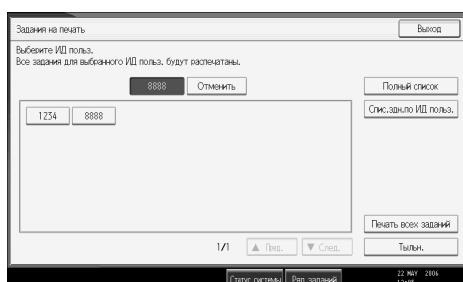
Отображается экран принтера.

2 На экране Принтер нажмите [Задания на печать].



Отображается список идентификаторов пользователей, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите идентификатор пользователя, чей файл вы хотите распечатать.

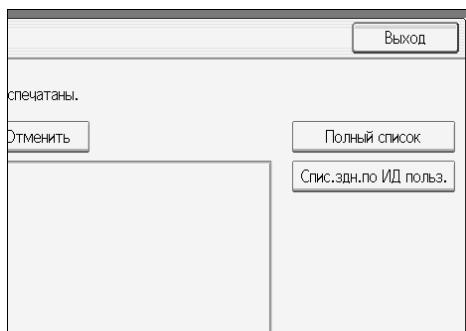


Нельзя выбрать несколько идентификаторов пользователей одновременно.

Нажмайтe кнопку [**▲Пред.**] или [**▼След.**] для прокрутки списка.

Нажмите клавишу [**Очистить**] для отмены выбора.

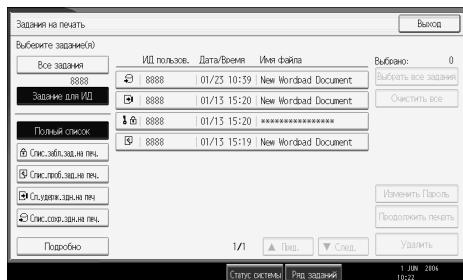
4 Нажмите [Спис.зdn.по ИД польз.].



3

Отображается список заданий на печать выбранного идентификатора пользователя.

5 Выберите требуемые задания на печать.



Чтобы отменить выбор, нажмите выделенное задание на печать еще раз.
Чтобы сбросить все выбранные задания, нажмите **[Очистить все]**.

6 Нажмите [Печать].

Отображается экран подтверждения.

7 Нажмите [Да].

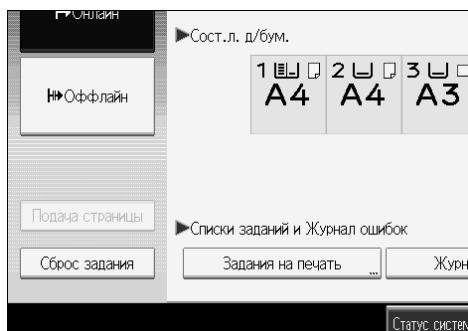
Печатаются выбранные файлы.

Распечатка всех заданий на печать

1 Нажмите клавишу [Принтер].

Отображается экран принтера.

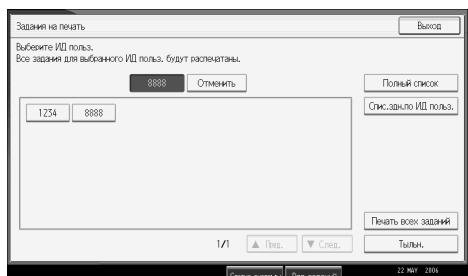
2 На экране Принтер нажмите [Задания на печать].



3

Отображается список идентификаторов пользователей, сохраненных в аппарате.

3 Нажмите идентификатор пользователя, чей файл вы хотите распечатать.

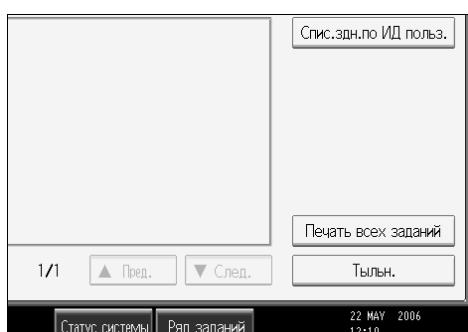


Нельзя выбрать несколько идентификаторов пользователей одновременно.

Нажмайтe кнопку [**▲Пред.**] или [**▼След.**] для прокрутки списка.

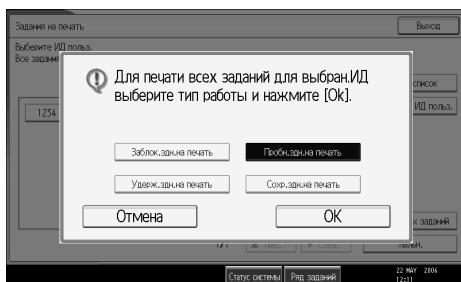
Нажмите клавишу [**Очистить**] для отмены выбора.

4 Нажмите [Печать всех заданий].



Если выбранный идентификатор пользователя имеет несколько типов заданий на печать, появится экран выбора типа задания на печать.

5 Выберите требуемый тип задания на печать и затем нажмите [OK].



Отображается экран подтверждения.

Экран подтверждения не отображается, если выбранный идентификатор имеет только один тип заданий на печать.

6 Нажмите [Да].

Печатаются выбранные файлы.

Примечание

- После завершения печати файлы Пробной печати, Блокиров. печати и Удержанной печати удаляются.
- Нельзя выбрать задание на печать, которое не сохранено под выбранным идентификатором пользователя.
- Если выбрать несколько файлов образцов печати и не указать в окне подтверждения количество комплектов, для каждого из выбранных документов будет распечатано на один комплект меньше, чем указано на компьютере. Если число комплектов, указанное на компьютере, равняется "1", будет распечатано по одному комплекту каждого документа.
- При выборе Сохраненной печати ко всем файлам выбранного типа задания на печать применяется количество, установленное вами на экране подтверждения. Если вы не установили количество, ко всем файлам применяется минимальное число.
- При выборе Удержанной печати введите правильный пароль. Если есть несколько паролей, аппарат печатает только файлы, соответствующие введенному паролю.
- Если выбраны файлы Сохраненной печати и некоторые из них требуют пароль, аппарат печатает файлы, соответствующие введенному паролю и файлы, не требующие пароля.

Подача страницы

В этом разделе приведены указания по работе с аппаратом в ситуации, когда отсутствует лоток для выбранного формата или типа бумаги, либо бумага, загруженная в аппарат, закончилась.

Запомните

Невозможно сменить лоток, если установлены следующие функции:

- Сшивание
- Перфорация
- Дуплексная печать для лотка, не поддерживающего дуплексную печать
- Обложка
- Лицевая или тыльная обложки
- Разделительные листы
- Разбивка на главы
- Z-сгиб

Примечание

Если прогон бумаги задан для лотка со следующими параметрами, то лоток можно сменить, отменив эти параметры:

- Сшивание
- Перфорация
- Дуплексная печать для лотка, не поддерживающего дуплексную печать

Если выбрана функция Автопродолжение, то печать на прогоняемой бумаге начнется через установленный интервал времени. См. Руководство по основным параметрам.

Печать из выбранного лотка

Если у аппарата нет лотка для выбранного формата или типа бумаги или если выбранная бумага, загруженная в аппарат, закончилась, то появляется предупреждающее сообщение. Если появилось это сообщение, выполните приведенную ниже процедуру.

1 Нажмите клавишу [Принтер].

2 Выберите лоток для прогона бумаги из тех, которые показаны на экранной панели.

Если необходимо произвести печать после добавления бумаги в лоток, выберите лоток после загрузки нужной бумаги.

3 Нажмите [OK].

Аппарат печатает, используя выбранный лоток.

💡 Примечание

- Если в лотке находится бумага меньшего формата, то распечатка может получиться обрезанной или же возникнут другие проблемы.

Отмена задания на печать

Следуйте описанной ниже процедуре, чтобы отменить задание на печать, если появляется сообщение с предложением подачи бланка.

3

1 Нажмите клавишу [Принтер].

Отображается экран принтера.

2 Нажмите [Сброс задания].

Удалите сохраненные задания на печать, а затем отмените подачу бумаги.

3 Чтобы отменить текущее задание на печать, нажмите [Сброс задания], а для отмены всех заданий – [Сброс всех заданий].

Появляется сообщение о подтверждении.

4 Нажмите [Да] для отмены задания на печать.

Нажмите [Нет] для возврата к предыдущему экрану.

💡 Примечание

- Чтобы возобновить печать заданий, нажмите **[Продолжить печать]**
- Если аппарат используется несколькими компьютерами, будьте осторожны, чтобы не отменить чужое задание на печать.
- Если при работе с ОС Windows аппарат соединен с компьютером через параллельный интерфейс, отправленные задания на печать можно отменить, нажав кнопку **[Сброс всех заданий]** в момент, когда на экранной панели отображается надпись “Ожидание...”. По прошествии интервала, установленного в пункте **[Таймаут ввода/вывода]** в Свойствах принтера можно будет направить на печать следующее задание. В этом случае задание на печать, отправленное с другого компьютера, не будет отменено.
- Прекратить распечатку данных, которые были уже обработаны, невозможно. Поэтому после нажатия **[Сброс задания]** может продолжаться распечатка еще нескольких страниц.
- Для остановки задания на печать с большим объемом данных может потребоваться большой период времени.

🔍 Ссылки

Подробную информацию см. на стр. 116 “Отмена задания на печать”.

Отмена задания на печать

В данном разделе даются инструкции по остановке печати с компьютера или с панели дисплея.

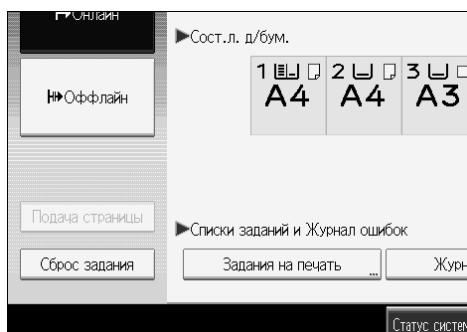
Отмена Задания на печать с панели управления

1 Нажмите клавишу [Принтер].

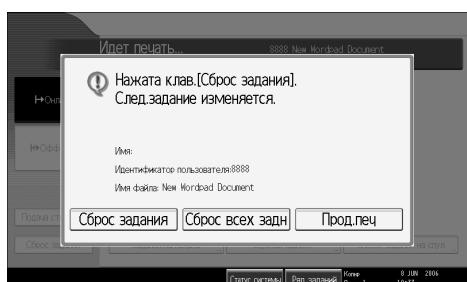
3

Отображается экран принтера.

2 Нажмите [Сброс задания].



3 Нажмите [Сброс задания] или [Сброс всех задн.].



- **[Сброс задания]:** отменяет задание на печать, обрабатываемое в настоящий момент.
- **[Сброс всех задн.]:** отменяет все задания на печать в очереди печати.
- **[Прод.печ.]:** возобновляет выполнение заданий на печать.

Появляется сообщение о подтверждении.

4 Нажмите [Да] для отмены задания на печать.

Нажмите [Нет] для возврата к предыдущему экрану.

Windows - Отмена задания на печать с компьютера

Если передача заданий на печать не завершена, можно отменить задания на печать с компьютера.

1 Щелкните двойным щелчком на значке принтера в панели задач Windows.

Появляется окно, показывающее все задания на печать, находящиеся в очереди в данный момент. Проверьте текущее состояние задания, которое нужно отменить.

2 Выберите имя отменяемого задания.

3 Войдя в меню [Документ], щелкните по пункту [Отмена печати].

4 Нажмите на клавишу [Принтер] на панели управления аппарата.

Примечание

- Если аппарат используется несколькими компьютерами, будьте осторожны, чтобы не отменить чужое задание на печать.
- Если аппарат соединен с компьютером через параллельный интерфейс, отправленные задания на печать можно отменить, если нажать **[Сброс всех задн.]** в момент, когда “Ожидание...” отображается на экранной панели. По прошествии интервала, установленного в пункте **[Таймаут ввода/вывода]** в Свойствах принтера можно будет направить на печать следующее задание. В этом случае задание на печать, отправленное с другого компьютера, не будет отменено.
- Если вы работаете в ОС Windows XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 нажмите **[Отменить]** в меню **[Документ]**.
- При работе в ОС Windows 2000/Vista можно также открыть окно с очередью заданий на печать двойным щелчком на значке аппарата в окне аппарата **[Принтеры]** (окно **[Принтеры и факсы]** в ОС Windows XP и Windows Server 2003/2003 R2).
- Прекратить распечатку данных, которые были уже обработаны, невозможно. Поэтому после нажатия **[Сброс задания]** может продолжаться распечатка еще нескольких страниц.
- Для остановки задания на печать с большим объемом данных может потребоваться большой период времени.

3

Проверка Журнала ошибок

Если файлы из-за ошибок печати сохранить невозможно, выявите причину ошибок, просмотрев журнал ошибок на панели управления.

3

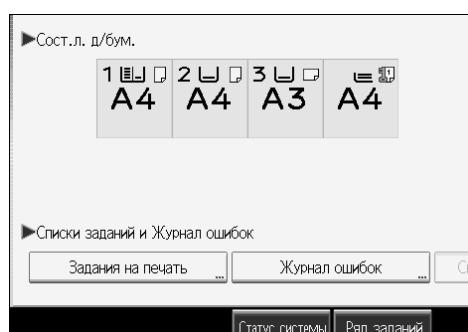
❗ Запомните

- Последние 50 ошибок сохраняются в журнале ошибок. Если добавляется новая ошибка, и 50 таких ошибок уже сохранено, самая старая ошибка удаляется. Однако, если самая старая ошибка относится к одному из следующих заданий на печать, она не удаляется. Ошибка сохраняется отдельно, пока количество этих ошибок не достигнет 30. Можно проверить любое из этих заданий на печать на наличие информации в журнале ошибок.
 - Образец печати
 - Блокир. печать
 - Удержать печать
 - Сохраненная печать
- При отключении главного переключателя питания журнал ошибок стирается.

1 Нажмите клавишу [Принтер].

Отображается экран принтера.

2 Нажмите [Журнал ошибок].



Появляется список журнала ошибок.

В зависимости от параметров безопасности некоторые адресаты ошибки не отображаются.

3 Нажмите требуемый список заданий на печать.

Список заданий можно выбирать из [Полный список], [Спис.забл.зад.на печ.], [Спис.проб.зад.на печ.], [Сп.удерж.здн.на печ.] или [Спис.сохр.здн.на печ.].

4 Выберите файл, который хотите проверить, а затем нажмите [Подробно].

Отображается подробный журнал ошибок.

Нажмайте кнопку [**▲Пред.**] или [**▼След.**] для прокрутки списка файлов с ошибками.

 **Примечание**

- Нажмите клавишу [**Выход**] после просмотра журнала.
- Нажмите [**Назад к списку**] для возврата к списку журнала ошибок.
- Для печати файлов, находящихся в журнале ошибок, направьте их повторно на печать после того, как сохраненные файлы будут напечатаны или удалены.

Печать из спула

Печать из спула позволяет временно сохранять задания, переданные на печать с компьютера, и распечатывать их после того, как они передаются. Это укорачивает время печати, поскольку при этом максимально увеличивается производительность работы принтера.

3 Запомните

- Во время печати из спула производится доступ к жесткому диску, и мигает индикатор приема данных. Отключение компьютера или аппарата во время печати из спула может повредить жесткий диск. Кроме того, если компьютер или аппарат отключается во время Печати из спула, то задания в буфере будут удалены. Поэтому не выключайте питание компьютера или аппарата во время Печати из спула.
- Если данные на аппарат направляются не по протоколам diprint, lpr, ipp, ftp, sftp или smb, невозможно осуществить Печать из спула.

❖ Настройка Печати из спула

Печать из спула можно настроить с помощью telnet или Web Image Monitor.

- Использование Web Image Monitor
Для получения дополнительной информации см. Руководство по управлению Сетью или Справку.
- Использование telnet
Введите “spoolsw spool on” для настройки Печати из спула.
Для получения дополнительной информации о telnet см. Руководство по управлению Сетью.

❖ Просмотр списка заданий из спула на дисплее

Если задана Печать из спула, можно просматривать список заданий в буфере на экране дисплея.

Нажмите клавишу **[Принтер]**, а затем нажмите **[Список заданий спула]**. Появится список заданий в буфере.

- Удаление заданий
Выберите удаляемые файлы, а затем нажмите **[Удалить]**.

❖ Просмотр/удаление заданий в буфере при помощи Web Image Monitor

Запустите Web-браузер и введите IP-адрес аппарата в адресной строке. Появится верхняя страница.

Дополнительную информацию см. в Руководстве по управлению Сетью.

 **Примечание**

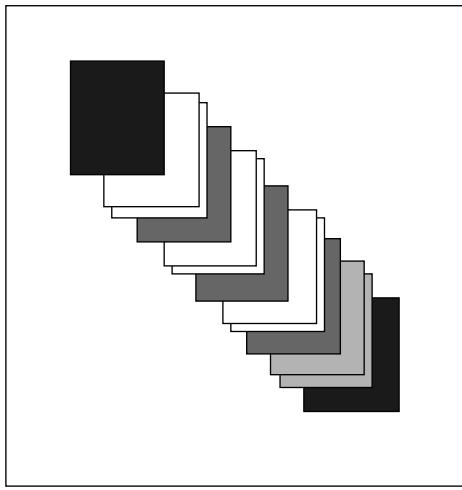
- Одновременно в печати из спула может находиться максимум до 150 заданий.
- Если Печать из спула не задана, нельзя выбрать **[Список заданий спула]**.
- Печать первой страницы при использовании функции Печать из спула замедлена.
- Компьютеру требуется меньше времени на обработку данных для печати при помещении в буфер больших объемов данных.
- Сохраненные в буфере задания можно просмотреть или удалить при помощи Web Image Monitor.

Заданные пользователем страницы

Используя эту функцию, можно указать номера страниц для каждого входного лотка.

3 Запомните

- Эта функция доступна только при использовании драйвера принтера PCL 6/5e.
- Если выбирается **[Сервер документов]** в пункте **[Тип задания:]**, то функцию “Пользовательская страница” использовать нельзя.
- Если пункт **[Заданные пользователем страницы]** выбран в опции **[Выбор бумаги:]** на вкладке **[Бумага]**, пункт **[Компоновка:]** выбрать невозможно.



Примечание

- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Печать с применением финишера

При установке дополнительного финишера можно сортировать, сшивать листы или перфорировать отверстия в бумаге с печатью. Обязательно прочтите приведенные ниже указания по мерам безопасности при использовании дополнительного финишера.

Запомните

- Дополнительные параметры аппарата настраиваются с помощью драйвера принтера при отключенной двунаправленной передаче.
- При печати с использованием функций дуплексной печати, печати буклетов, функций комбинирования (компоновки), функций сшивания, перфорирования и Z-сгиба, не забудьте установить требуемый формат и ориентацию бумаги в драйвере принтера.
- Одновременно на аппарате может быть установлено лишь одно из устройств: финишер со сшиванием на 3000 листов - 50 листов, финишер со сшиванием на 3000 листов - 100 листов, финишер буклетов, сдвижной лоток или лоток для копий.
- Вместе с финишером со сшиванием на 3000 листов - 50 листов или финишером буклетов может быть установлен дополнительный Почтовый ящик. Опциональный Почтовый ящик не может быть установлен при установленном финишере со сшиванием на 3000 листов - 100 листов, сдвижном лотке или лотке для копий.

Примечание

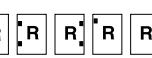
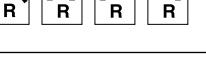
- В зависимости от используемого приложения настройки печати могут быть недоступны или результат печати может отличаться от ожидаемого.
- При задании в драйвере принтера сшивания или сортировки обязательно снимите выделение с пункта "Сортировка" в диалоговом окне приложения **[Печать]**. Если функция Сортировка в приложении включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.
- При перезапуске печати после удаления застрявшей бумаги положение печати может быть другим в зависимости от места замятия.
 - Если бумага застряла в дополнительном финишере, то печать будет возобновлена с верхней страницы текущих печатаемых данных или со страницы, на которой произошло замятие.
 - Если бумага застряла в аппарате, то печать будет возобновлена со страницы, на которой произошло замятие.
 - Даже если бумага застряла в аппарате, состояние ошибки не будет сброшено, пока не будет открыта и закрыта крышка финишера.
- Информацию о дуплексной печати, печати буклетов или печати с компоновкой см. в Справке по драйверу принтера.
- Сведения по дополнительным финишерам см. в Руководстве по основным параметрам.
- Для устранения сбоя подачи бумаги см. раздел Устранение неполадок.

Сшивание

При установленном финишере со сшиванием на 3000 листов - 50 листов, финишере со сшиванием на 3000 листов - 100 листов или финишере буклетов в случае распечатки нескольких комплектов сшивание можно выполнять по отдельности.

Позиции сшивания

Точное положение для сшивания изменяется в зависимости от формата бумаги, ее типа, количества и ориентации подачи. В следующей таблице показаны положения сшивания:

Ориентация бумаги в аппарате	Ориентация при печати данных	Выбор позиции сшивания		
		Финишер со сшиванием на 3000-50 листов	/	Финишер буклетов
	Книжная			
	Альбомная			
	Книжная			
	Альбомная			

RU ANW001S

Примечание

- При одновременном выборе опций печати с компоновкой и дуплексной печати сшивание может производиться не в указанном положении. Задав положение сшивания, воспользуйтесь значком предварительного просмотра в драйвере принтера, чтобы перед распечаткой проверить расположение скрепок.
- Сведения о форматах бумаги и максимальном количестве листов для сшивания см. в Руководстве по основным параметрам.
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Меры предосторожности при сшивании

Запомните

Сшивание может производиться только при установленном дополнительном финишере.

❖ Печать с выполнением функции Сшивание отменяется при следующих условиях:

- Если количество страниц превышает максимально допустимое при сшивании.
- Если выбран формат бумаги, при котором сшивание невозможно.
- Если выбран тип бумаги, при котором сшивание невозможно.
- Если выставлены положения, отличающиеся от фиксированных положений для сшивания.
- Если имеются несовпадения между ориентацией в дуплексном режиме и положением сшивания.
- Если имеются несовпадения между ориентацией в режиме бланка и положением сшивания.
- Если смешиваются форматы бумаги, когда в ходе выполнения задания на печать задается другой формат бумаги.
- При подаче бумаги из обходного лотка.
- Если закончились скрепки и установлен режим Автопродолжение (после вывода соответствующего сообщения будет продолжена распечатка без сшивания).
- Если распечатывается только одна страница.
- Если закончились скрепки.

Примечание

- Если сшивание отменяется, появляется “BD: Сшивание было отменено.”.
- Если при установленном дополнительном финишере со сшиванием на 3000 листов - 50 листов, финишере со сшиванием на 3000 листов - 100 листов или финишере буклетов выбираются опции Сшивание или Сортировка со сдвигом, бумага будет поступать на сдвижной лоток финишера без учета этой настройки.
- При печати на бланках положение сшивания может отличаться от заданного.
- Если не удается выполнить настройки сшивания даже при установленном финишере со сшиванием на 3000 листов - 50 листов, финишере со сшиванием на 3000 листов - 100 листов или финишере буклетов, возможно, были неправильно установлены опции драйвера принтера. Исправьте настройки дополнительного оборудования в драйвере принтера. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.
- Если финишер используется для выполнения задания с другими функциями (например, копирования), то печать начнется по окончании этого задания.
- При печати с использованием функции сшивания необходимо установить требуемый формат и ориентацию бумаги в драйвере принтера.
- При выборе функции дуплексной печати отрегулируйте положение сшивания в соответствии с ориентацией переплета.
- В зависимости от используемого программного обеспечения настройки печати могут не сохраняться, а результат печати может отличаться от ожидаемого.
- При настройке функции Сшивание в настройках драйвера принтера удостоверьтесь, что функция сортировки в настройках печати приложения не включена. Если функция сортировки включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.

Перфорация

При установленном финишере со сшиванием на 3000 листов - 50 листов, финишере со сшиванием на 3000 листов - 100 листов или финишере буклетов в отпечатанных страницах можно пробивать отверстия.

Положение перфорации

Указанное положение перфорации варьируется в зависимости от подаваемой бумаги и ориентации. В следующей таблице показаны положения перфорации:

Ориентация бумаги в аппарате	Ориентация при печати данных	Положение перфорации		
		2 отверстия	3 отверстия	4 отверстия
	Книжная ориентация			
	Альбомная ориентация			
	Книжная ориентация			
	Альбомная ориентация			

RU AMU012S

Примечание

- Положения перфорации слегка варьируются от страницы к странице, потому что отверстия пробиваются в каждой странице отдельно.
- Информацию о форматах бумаги, для которых доступна функция перфорации, см. в Руководстве по основным параметрам.
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Меры предосторожности при перфорации

Соблюдайте эти меры предосторожности при использовании функции перфорирования.

Запомните

Эта функция доступна лишь при установке дополнительного финишера со сшиванием на 3000 листов - 50 листов, финишера со сшиванием на 3000 листов - 100 листов или Почтового ящика вместе с Комплектом для перфорации.

3

❖ **Печать с выполнением функции Перфорация отменяется при следующих условиях:**

- Если выбран тип бумаги, при котором перфорация невозможна.
- Если выбран формат бумаги, при котором перфорация невозможна.
- Если выставлены положения, отличающиеся от фиксированных положений для перфорации.
- Если имеются несовпадения между ориентацией в дуплексном режиме и положением перфорации.
- Если имеются несовпадения между ориентацией в режиме бланка и положением перфорации.
- При подаче бумаги из обходного лотка.
- Если приемник перфорации заполнился, и установлена функция Автопродолжение (после выдачи сообщения продолжится распечатка без перфорации).
- Если имеются несовпадения между положением сшивания и перфорации, когда используется функция сшивания.

 **Примечание**

- Если сшивание отменяется, появляется “ВЕ: Перфорация была отменена.”.
- При печати на бланках положение перфорации может отличаться от заданного.
- Если параметры перфорации невозможно настроить даже при установленном финишере, то, вероятно, дополнительное оборудование в драйвере принтера не было правильно настроено. Исправьте настройки дополнительного оборудования в драйвере принтера. Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.
- При выборе функции дуплексной печати отрегулируйте положение сшивания в соответствии с направлением переплета.
- Обязательно установите положение перфорации в то же положение, что и при сшивании, если используются эти две функции.
- При печати с использованием функции перфорации необходимо установить требуемый формат и ориентацию бумаги в драйвере принтера.
- В зависимости от используемого приложения настройки печати могут быть недоступны или результат печати может отличаться от ожидаемого.
- При настройке функции Перфорация в настройках драйвера принтера удостоверьтесь, что функция сортировки в настройках печати приложения не включена.
- Если функция сортировки включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.
- Функции Z-сгиба и перфорации нельзя выбирать одновременно.

Сортировка

При распечатке составных документов, таких как тезисы для совещаний, можно укомплектовывать пакеты по порядку. Эта функция называется "Сортировка". Функция сшивания сохраняет данные, переданные с компьютера, в памяти принтера или на жестком диске. Далее приводятся три типа сортировки:

Запомните

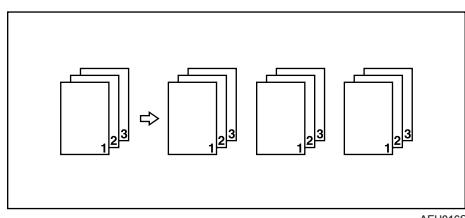
- 3**
- Если для первого комплекта применена функция Автопродолжения, выполнение функции Сортировка будет отменено.
 - Если для первого пакета применена функция принудительной печати, выполнение функции Сортировка будет отменено.
 - При установке опции Сортировка в настройках драйвера принтера убедитесь, что функция сортировки не включена в настройках печати приложения. Если функция сортировки включена, результат печати может отличаться от ожидаемого.

Примечание

- При использовании драйвера принтера RPCS задавайте функцию Сортировка или Сортировка с поворотом.
- При использовании драйвера принтера, отличного от RPCS, следуйте процедуре, описанной ниже:
 - Задайте в драйвере принтера функцию Сортировка или Сортировка с поворотом.
 - Если использовать функцию Сортировка со сдвигом не удается даже при установленном дополнительном финишере, то, возможно, в драйвере принтера неправильно настроено дополнительное оборудование. Исправьте настройки дополнительного оборудования драйвера принтера.
 - Дополнительную информацию см. в Справке драйвера принтера.

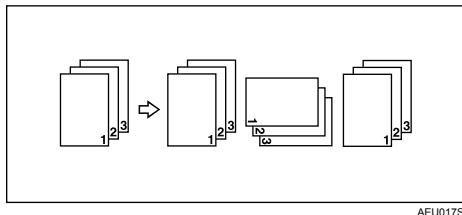
Сортировка

Отпечатанные страницы разбираются на пакеты последовательно.



Сортировка с поворотом

Комплекты через один печатаются с поворотом на 90 градусов.



❗ Запомните

- Использование функции Сортировка с поворотом требует наличия двух лотков для бумаги с бумагой одинакового формата, но в различной ориентации.
- Если выходной лоток имеет функцию сдвига, Сортировка со сдвигом будет применяться даже в случае, когда выбирается Сортировка с поворотом.

❖ При отмене сортировки с поворотом

Если выбраны следующие функции, Сортировка и Сортировка со сдвигом применяются даже, если выбрана Сортировка с поворотом:

- При сочетании с функцией сшивания.
- При сочетании с функцией перфорации.
- При сочетании с функцией Z-гиба.
- Если в направленном на печать задании присутствуют страницы различных форматов.
- Если указан выходной лоток.
- При сочетании с функцией создания обложки.
- При сочетании с функцией разделительного листа.
- При сочетании с функцией разбиения на главы.
- При сочетании с функцией разделителей.
- При задании нестандартного формата бумаги.

✍ Примечание

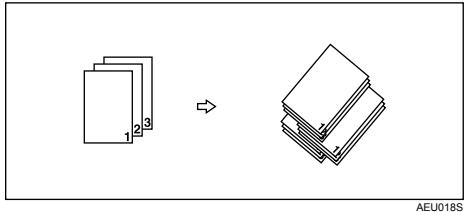
- При выборе опции Сортировка с поворотом скорость печати ниже, чем при использовании других функций сортировки.

Сортировка сдвигом

Для использования данной функции требуется дополнительное оборудование – финишер.

Сдвижной лоток финишера перемещается вперед и назад, пока печатается задание или пакет, так что каждое последующее задание/пакет сдвигается, поэтому их легко отделять друг от друга.

3



Обложки

Используя эту функцию можно вставлять переднюю и заднюю обложки, направленные с лотка, отличного от лотка с основной бумагой, и печатать на них.

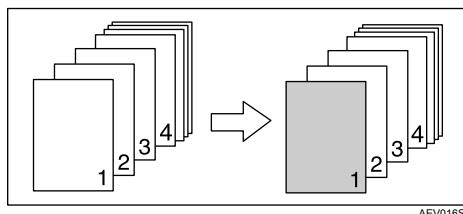
⚠ Запомните

- Для использования этой функции необходимо установить Сортировку. Сортировку с поворотом установить нельзя.
- Листы обложки должны быть одинакового размера и ориентации с бумагой для основной распечатки.

❖ Обложка

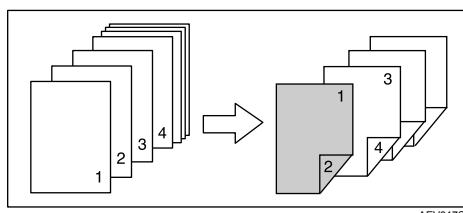
Печатает первую страницу документа на листе страницы обложки.

- Печать на одной стороне
Печатает на одной стороне титульной страницы, даже если выбрана опция дуплексной печати.



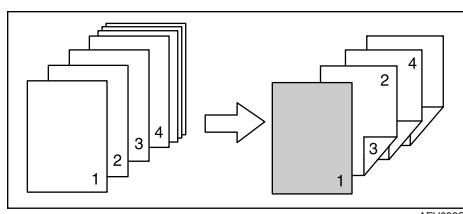
AEV016S

- Печать с двух сторон
Печать выполняется с обеих сторон титульной страницы при выбранной опции дуплексной печати.
- Передняя обложка печатается на обеих сторонах



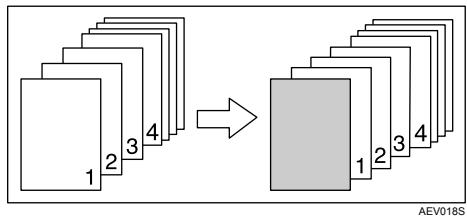
AEV017S

- Передняя обложка печатается на одной стороне

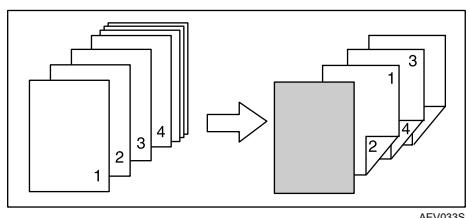


AEV032S

- Пусто
- При печати на одной стороне



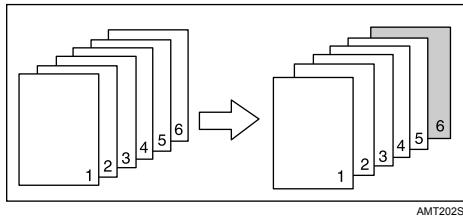
- При печати на обеих сторонах



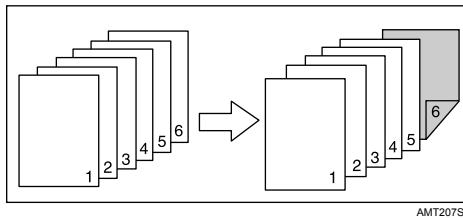
❖ Задняя обложка

Печатает последнюю страницу документа в виде задней страницы обложки.

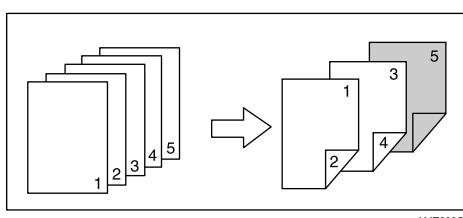
- Печать на одной стороне
Печать выполняется на одной стороне обложки, даже если выбрана опция дуплексной печати.
- Задняя обложка лицевой стороной внутрь



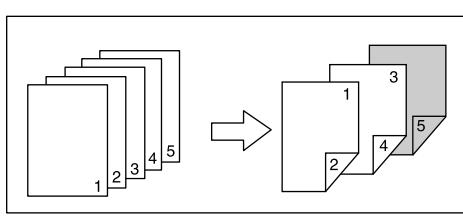
- Задняя обложка лицевой стороной наружу



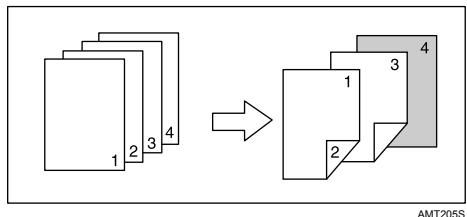
- Печать с двух сторон
Печать выполняется с обеих сторон обложки при выбранной опции дуплексной печати.
- Задняя обложка лицевой стороной внутрь и количество страниц нечетное



- Задняя обложка лицевой стороной наружу и количество страниц нечетное



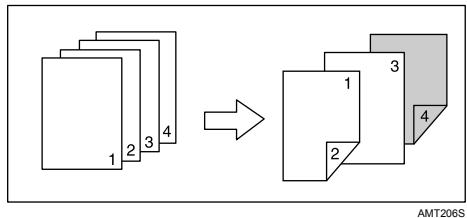
- Задняя обложка лицевой стороной внутрь и количество страниц четное



AMT205S

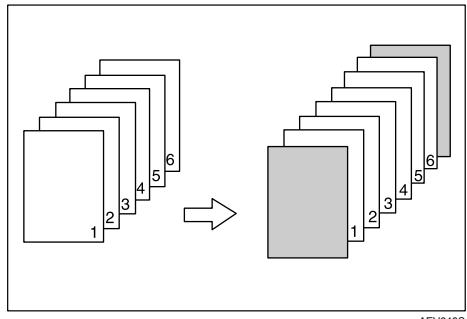
- Задняя обложка лицевой стороной наружу и количество страниц четное

3



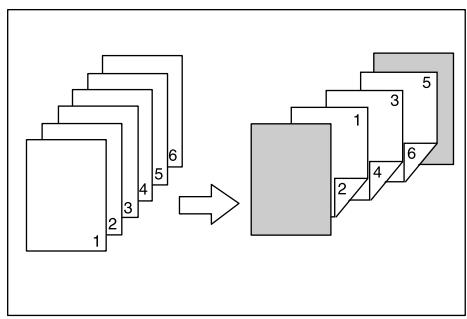
AMT206S

- Пусто
- При печати на одной стороне



AEV040S

- При печати на обеих сторонах



AEV041S

 **Примечание**

- Если выбран пункт “Автовыбор лотка” в качестве лотка подачи бумаги для бумаги документа, то бумага будет подаваться с лотка, содержащего бумагу с ориентацией . Поэтому, если страница обложки сориентирована в положение  то ориентация обложки и основного документа будет различаться.
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

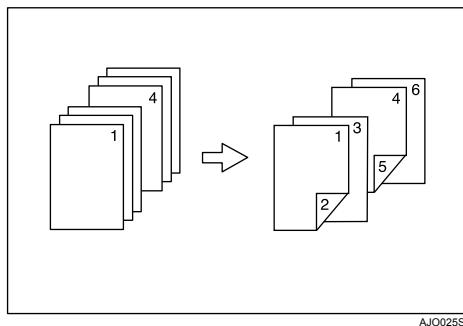
Разбивка на главы

Указанная страница печатается на той же стороне, что и первая, как в книге. Кроме того, вы можете вставить разделительные листы главы перед указанными страницами и выбрать, печатать или не печатать на разделительных листах.

Нет разделительных листов

3

Указанная страница всегда печатается на той же стороне, что и первая страница.



Примечание

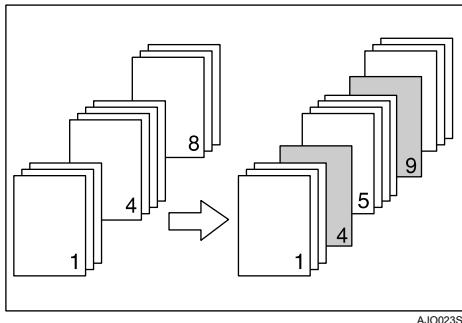
- Эта функция действует только при дуплексной печати.
- Можно указать до 100 страниц в качестве передних страниц глав с помощью драйвера принтера.
- Эту функцию можно использовать только вместе с комбинированной (компоновка) печатью.
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Вставка разделительных листов главы

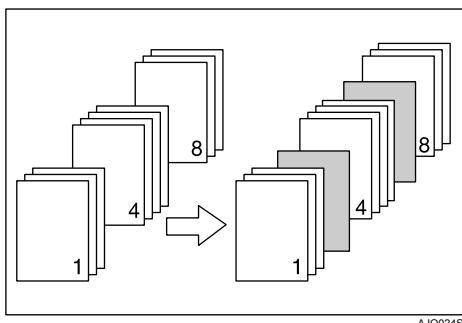
Перед указанной страницей вставляйте разделительные листы глав.

- Печать

Печатает на разделительных листах главы. Если выбрана дуплексная печать, распечатка ведется на обеих сторонах разделительных листов.



- Пусто



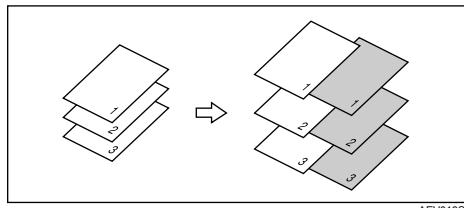
✍ Примечание

- Можно указать до 100 страниц в качестве передних страниц глав с помощью драйвера принтера.
- Разделительные листы должны быть одинакового размера и ориентации с бумагой для основной распечатки.
- Если выбран пункт “Автовыбор лотка” в качестве лотка подачи бумаги для бумаги документа, то бумага будет подаваться с лотка, содержащего бумагу с ориентацией . Поэтому, если страница обложки сориентирована в положение , то ориентация обложки и основного документа будут различаться.
- Нельзя настроить один и тот же лоток для подачи бумаги под основной документ и разделительные листы.
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Разделительные листы

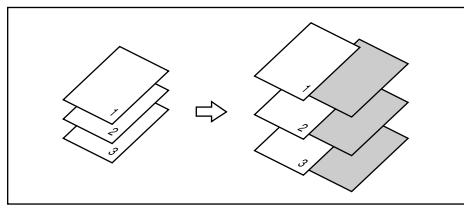
❖ Вставляет разделительный лист между каждой страницей

- Печать



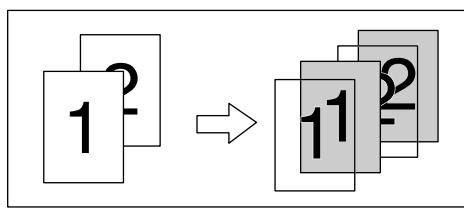
3

- Пусто

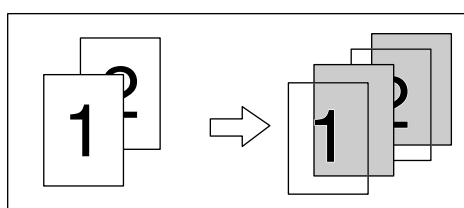


❖ Вставка разделительного листа между ОНР-пленками

- Печать



- Пусто

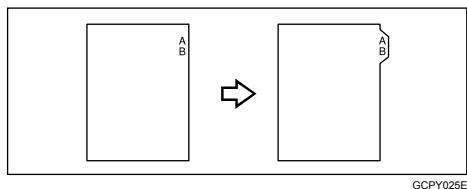


✍ Примечание

- Функцию Сортировка нельзя применять при использовании разделительных листов.
- При задании дуплексной печати или печати обложки нельзя вставлять разделительные листы.
- Разделительный лист должен иметь сходный с основным документом формат и ориентацию.
- Если выбран пункт "Автовыбор лотка" в качестве лотка подачи бумаги для бумаги документа, то бумага будет подаваться с лотка, содержащего бумагу с ориентацией . Поэтому, если страница обложки сориентирована в положение , то ориентация обложки и основного документа будет различаться.
- Нельзя назначать один и тот же лоток для подачи бумаги для основной бумаги документа и разделительных листов.

Разделитель

Печать на разделителях.



3

⚠ Запомните

- Обязательно установите дополнительный держатель для разделителей при использовании разделителей. Свяжитесь с представителем обслуживающей компании относительно установки дополнительного держателя для разделителей.
- Печать может выполняться только на разделителях с выступом справа (в верхней части страницы).

✍ Примечание

- Обязательно заранее проверьте позицию выступа, чтобы печатаемые изображения не были отпечатаны с наклоном. Если в позиции, где выступа нет, присутствуют какие-либо символы, тыльная сторона листа может быть испачкана тонером.
- Если имеются несовпадения положения выступа, скрепки и отверстия перфорации, то приоритет отдается положению выступа.
- Информацию о форматах разделителей, которые можно использовать для печати, см. в "Руководстве по основным параметрам".
- Дополнительную информацию о методах печати см. в Справке драйвера принтера.

Z-сгиб

При подключении дополнительного блока Z-сгиба и дополнительного финишера со сшиванием на 3000 листов - 100 листов или финишера буклетов можно выполнять операцию Z-сгиба отпечатанных страниц.

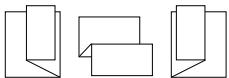
Положения сгиба

Для применения функции Z-сгиба выберите положения сгиба для титульного листа при помощи драйвера принтера.

Отношение между размером титульного листа и размером последующих страниц определяет, будет ли Z-сгиб применен для последующих страниц.

Направление подачи	Титульный лист		
	Направление печати	Положение сгиба*1	Результат
		Сгиб справа	 Z-сгиб невозможен
		Сгиб внизу	 Z-сгиб возможен
		Сгиб слева	 Z-сгиб невозможен
		Сгиб справа	 Z-сгиб возможен
		Сгиб внизу	 Z-сгиб невозможен
		Сгиб слева	 Z-сгиб возможен

RU AEW009S

Последующие страницы	
Размер бумаги	Результат*2
Больше титульного листа	 Z-сгиб возможен
Меньше титульного листа	 Z-сгиб невозможен

RU AEW010S

*1 Выберите положения сгиба в соответствии с направлением печати.

*2 Если формат бумаги совпадает с форматом титульного листа, то Z-сгиб на распечатке можно сделать только в том случае, если Z-сгиб может быть сделан на титульном листе.

Примечания по функции Z-сгиба

Соблюдайте эти меры предосторожности при использовании функции Z-сгиба.

❖ **Операция Z-сгиба отменяется при следующих условиях:**

- Если функция Z-сгиба не поддерживается для выбранного типа бумаги
- Функция Z-сгиба не поддерживается для ОНР-пленок, этикеток, плотной бумаги, прозрачной бумаги и бумаги для разделителей.
- При использовании прогона бумаги
- При подаче бумаги с дополнительного лотка с устройством вставки
- При применении функции Z-сгиба нельзя пользоваться функциями сортировки с поворотом и автоматического переключения лотков.
- При использовании финишера буклетов.

 **Примечание**

- Функцию Z-сгиба можно использовать для форматов А3, А4, В4, 11"×17", 8 1/2"×11" и 8 1/2"×14".
- На бумаге с Z-сгибом можно применять функцию сшивания.
- При сшивании бумаги с Z-сгибом сшить можно меньшее количество листов по сравнению с бумагой без сгиба. Это происходит потому, что один лист с Z-сгибом соответствует 10 листам без Z-сгиба.
- Нельзя использовать совместно функции Z-сгиба и перфорации. При использовании функции Z-сгиба настройки функции перфорации сбрасываются.

Результат выглядит следующим образом:

Титульный лист, последующие страницы	Сгиб справа	Сгиб внизу	Сгиб слева
 A4  A4	 A4  A4	 A4  A4	 A4  A4
 A4  A4	 A4  A4	 A4  A4	 A4  A4
 A4  A3	 A4  A3	 A4  A3	 A4  A3
 A4  A3	 A4  A3	 A4  A3	 A4  A3
 A4  A5	 A4  A5	 A4  A5	 A4  A5
 A4  A5	 A4  A5	 A4  A5	 A4  A5

RU ANW013S

4. Сохранение и печать документов с помощью Сервера документов

Доступ к серверу документов

Сервер документов позволяет сохранять документы на жестком диске аппарата, что делает возможным их редактирование и печать по мере необходимости.

Запомните

Приложения, имеющие свои собственные драйверы, например PageMaker, не поддерживают эту функцию.

Примечание

При использовании сервера документов на панели управления аппарата доступны следующие функции:

- Копии
- Сортировка
- Дуплекс
- Сшивание
- Z-сгиб
- Выбор бумаги: входной лоток для бумаги, формат бумаги, выходной лоток для бумаги.
- Функции по выбору бумаги: обложка, разделительный лист.

Вышеуказанные пункты отображаются серым, поэтому их нельзя установить из диалогового окна свойств принтера, если выбран пункт Сервер документов.

Необходимо ввести идентификатор пользователя, который может включать до восьми буквенно-цифровых символов.

Необходимо ввести пароль и имя файла, чтобы отличить одно задание от другого.

На сервере документов можно сохранять до 3 000 файлов. После того как сохранено 3 000 файлов, новые файлы сохранить невозможно. Но даже если число сохраненных файлов меньше 3 000, новые файлы сохранить невозможно, если

- сохраняемый файл содержит более 2 000 страниц,
- общее число страниц в сохраненных файлах более 10 000,
- жесткий диск переполнен.

Сервер документов также сохраняет файлы, отсканированные из устройства автоматической подачи документов (АПД) или со стекла экспонирования. Ненужные файлы необходимо время от времени удалять, чтобы жесткий диск не переполнялся. Информацию о том, как удалять сохраненные файлы, см. в Руководстве по основным параметрам.

- При использовании жесткого диска для выполнения функций, отличных от функций сервера документов, сохранение новых файлов на сервере документов может быть невозможно, даже если их сохранено менее 3 000.
- Дополнительную информацию по функциям Сервера документов см. в Руководстве по основным параметрам.
- Дополнительную информацию о доступе к серверу документов от клиента см. в Справке драйвера принтера.

5. Функции и параметры аппарата

Введение

Руководство по управлению Сетью, PostScript 3 Supplement и Приложение UNIX охватывают все модели и поэтому включают все функции и параметры. Данная глава описывает функции и параметры, применяемые для конфигурации используемой модели.

Примечание

- Для получения дополнительной информации о функциях и параметрах см. Руководство по управлению Сетью, PostScript 3 Supplement и Приложение UNIX.
-

Функции

В аппарате предусмотрены следующие функции:

- Копия
- Принтер
- Сканер
- Факс
- Сервер документов

Примечание

- Для использования функции принтера или сканера аппарат должен быть оборудован модулем Принтера/Сканера.
-

Интерфейс

В аппарате предусмотрены следующие интерфейсы:

- Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)
- USB (2.0)
- IEEE 1284 (параллельный) (дополн.)
- IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС) (Опционное (дополн.) оборудование)
- Bluetooth(Опционное (дополн.) оборудование)
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T) (Опция)

 **Примечание**

- Для использования интерфейсов IEEE 1284, IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС), Bluetooth или Ethernet (опция) аппарат должен быть оборудован соответствующим модулем.
- Невозможно иметь на аппарате одновременно интерфейсы IEEE 1284, IEEE 802.11b (беспроводная ЛВС) и Bluetooth.
- Нельзя иметь на аппарате одновременно и стандартный, и дополнительный интерфейсы Ethernet.

Список пунктов настроек

Web Image Monitor

В приведенной таблице показаны позиции Web Image Monitor, которые можно просматривать и модифицировать в зависимости от выбранного в Web-браузере режима.

Для регистрации в Web Image Monitor выберите один из следующих режимов:

- Пользовательский режим: можно зарегистрироваться в качестве пользователя
- Режим администратора: можно зарегистрироваться в качестве администратора

❖ Домой

- Статус

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Тонер	Чтение	Чтение
Входной лоток	Чтение	Чтение
Выходной лоток	Чтение	Чтение

- Конфигурация

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Функция	Чтение	Чтение
Система	Чтение	Чтение
Версия	Чтение	Чтение
Язык принтера	Чтение	Чтение

- Счетчик

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Копир	Чтение	Чтение
Принтер	Чтение	Чтение
Факс	Чтение	Чтение
Послать/ТХ Общ.	Чтение	Чтение
Передача факса	Чтение	Чтение
Послать на сканер	Чтение	Чтение
Другие функции	Чтение	Чтение

- Запрос

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Тех. обсл. / ремонт апп.	Чтение	Чтение
Торговый представитель	Чтение	Чтение

❖ Сервер документов

- Сервер документов

Пользовательский режим	Режим администратора
Чтение/Модиф.	Чтение/Модиф.

❖ Файл, полученный по факсу

- Файл, полученный по факсу

Пользовательский режим	Режим администратора
Чтение/Модиф.	Нет

5

❖ Принтер: Печать заданий

- Печать списка заданий

Пользовательский режим	Режим администратора
Чтение/Модиф.	Чтение/Модиф.

❖ Задание

- Список заданий

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Текущие/Ожидаемые задания	Чтение	Чтение
Хронология заданий	Чтение	Чтение

- Принтер

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Хронология заданий	Чтение	Чтение
Журнал ошибок	Чтение	Чтение

- Хронология факса

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Передача	Чтение	Чтение
Получение	Чтение	Чтение
LAN-факс	Чтение	Чтение

- Сервер документов

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Печать истории заданий	Чтение	Чтение
Удаленная отправка истории сканирования	Чтение	Чтение

❖ Адресная книга

- Список адресов

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Адресная книга	Нет	Чтение/Модиф.

❖ Конфигурация

- Настройки устройства

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Система	Чтение	Чтение/Модиф.
Бумага	Чтение	Чтение/Модиф.
Дата/Время	Чтение	Чтение/Модиф.
Таймер	Чтение	Чтение/Модиф.
Журналы	Нет	Чтение/Модиф.
Эл.почта	Чтение	Чтение/Модиф.
Авто уведом.эл.почты	Нет	Чтение/Модиф.
Уведомление по эл.почте по требованию	Нет	Чтение/Модиф.
Передача файлов	Нет	Чтение/Модиф.
Управление аутентификацией пользователей	Нет	Чтение/Модиф.
Управление аутентификацией администратора	Нет	Чтение/Модиф.
Программировать/Изменить администратора	Нет	Чтение/Модиф.
Сервер LDAP	Нет	Чтение/Модиф.

- Принтер

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Основные настройки	Чтение	Чтение/Модиф.
Параметры лотка (PCL)	Нет	Чтение/Модиф.
Параметры лотка (PS)	Нет	Чтение/Модиф.
Временный пароль PDF	Модификация	Нет
Групповой пароль PDF	Нет	Модификация
Фиксированный пароль PDF	Нет	Модификация

- Факс

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Окружающие настройки	Нет	Чтение/Модиф.
Послать/Получить настройки	Нет	Чтение/Модиф.
Параметры IP-факса	Нет	Чтение/Модиф.
Параметры шлюза IP-факса	Нет	Чтение/Модиф.
Настройки параметров	Нет	Чтение/Модиф.

- Интерфейс

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Параметры интерфейса	Чтение	Чтение/Модиф.

- Сеть

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
IPv4	Чтение	Чтение/Модиф.
IPv6	Чтение	Чтение/Модиф.
NetWare	Чтение	Чтение/Модиф.
AppleTalk	Чтение	Чтение/Модиф.
SMB	Чтение	Чтение/Модиф.
SNMP	Нет	Чтение/Модиф.
SNMPv3	Нет	Чтение/Модиф.
SSDP	Нет	Чтение/Модиф.
Bonjour	Чтение	Чтение/Модиф.
Системный журнал	Чтение	Чтение

- Безопасность

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Сетевая безопасность	Нет	Чтение/Модиф.
Контроль доступа	Нет	Чтение/Модиф.
IPP-идентификация	Нет	Чтение/Модиф.
SSL/TLS	Нет	Чтение/Модиф.
ssh	Нет	Чтение/Модиф.
Сертификат сайта	Нет	Чтение/Модиф.
Сертификат устройства	Нет	Чтение/Модиф.

- Шлюз RC

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Настроить шлюз RC	Нет	Чтение/Модиф.
Обновить встроенную программу шлюза RC	Нет	Чтение/Модиф.
RC Gate прокси сервер	Нет	Чтение/Модиф.

- Веб-страница

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Веб-страница	Чтение/Модиф.	Чтение/Модиф.

- Расширенные меню функций

Меню	Пользовательский режим	Режим администратора
Настройки автозагрузки	Нет	Чтение/Модиф.
Расширенные функции информации	Нет	Чтение
Установить	Нет	Чтение/Модиф.
Деинсталлировать	Нет	Чтение/Модиф.
Изменить алокацию	Нет	Чтение
Инструм.админ.	Нет	Чтение/Модиф.
Расширенные функции копирования	Нет	Чтение/Модиф.
Копировать карту сохр.данных	Нет	Чтение/Модиф.

 **Примечание**

- При определенных настройках системы безопасности некоторые позиции не отображаются.

telnet

Для работы с аппаратом могут использоваться следующие команды telnet: access, appletalk, authfree, autonet, bonjour (rendezvous), btconfig, devicename, dhcp, diprint, dns, domainname, help, hostname, ifconfig, info, ipp, ipv6, lpr, netware, passwd, prnlog, route, set, show, slp, smb, snmp, sntp, spoolsw, sprint, ssdp, ssh, status, syslog, upnp, web, wiconfig, wins

Настройки, используемые с PostScript 3

В аппарате могут использоваться следующие настройки PostScript 3:

Примечание

В зависимости от типа драйверов принтера могут отображаться различные пункты.

5

Настройки	Доступные значения
Сортировка:	Выкл., Вкл.
Пер. полутон.:	Авто, Фотографическое, Текст, Параметры пользователя
Дуплекс:	Выкл., Открыв. налево, Открывать вверх
Масштаб - под размер бумаги:	Подск. польз., Ближайший размер и масштаб, Ближайший размер и обрез
Сглаживание изображения:	Выкл., Вкл., Авто, Менее 90 ppi (пикселей на дюйм), Менее 150 ppi (пикселей на дюйм), Менее 200 ppi (пикселей на дюйм), Менее 300 ppi (пикселей на дюйм)
Входной лоток:	Лоток автоматического выбора, Обходной лоток, Лоток 1 (ЛБЕ), Лоток 2, Лоток 3, Лоток большой емкости
Выходной лоток:	Исходные значения принтера, Лоток для копий, Верхний лоток финишера SR970/4000, Сдвижной лоток финишера SR970/4000, Буклетный лоток финишера SR4000, Верхний лоток финишера SR841, Лоток сдвига финишера SR841, Лоток обработчика буклетов, Лоток почт.ящ. 1-9
Разрешение	600 т/д, 1200 т/д
Размер:	См. Руководство по основным параметрам.
Сшивание:	Выкл., Слева вверху, Справа вверху, 2 слева, 2 справа, 2 вверху, 2 в центре
Сглаживание	Вкл., Выкл.
Экономия тонера	Вкл., Выкл.
Тип:	См. Руководство по основным параметрам.
Выбор бумаги	Одинарная бумага для всех страниц, Другая бумага для первой страницы, Использовать разделит. лист, Разбивка на главы
Перфорация:	Выкл., 2 слева, 2 справа, 2 вверху, 3 слева, 3 справа, 3 вверху, 4 слева, 4 справа, 4 вверху

6. Приложение

Руководства пользователей драйвера PostScript 3

Когда используется драйвер PostScript 3 с Windows 2000/XP/Vista или Windows Server 2003/2003 R2 на компьютере клиента, работающий с Internet Explorer 6 или более поздней версией, некоторые диалоговые окна драйвера могут отличаться от рисунков, изображенных в PostScript 3 Supplement.

Если такое произойдет, см. следующие объяснения для диалоговых окон драйвера:

❖ Размер бумаги

Воспользуйтесь для того, чтобы выбрать нужный размер бумаги. Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функции.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Размер бумаги] в [Настройках бумаги] на вкладке [Бумага/Качество] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

Примечание

- Для получения дополнительной информации о размерах бумаги, поддерживаемых данным аппаратом, см. Руководство по основным параметрам.

❖ Соответствие бумаге

Если размер документа и размер бумаги не совпадают, выберите нужно ли печатать в соответствии с размером бумаги.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Соответствие бумаге] в [Настройки документа] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

- Точное исполнение
Печать в любом случае осуществляется в соответствии с размером документа, который нужно распечатать.
- Ближайший размер и масштаб
Если размер бумаги меньше размера выбранной бумаги, драйвер уменьшает размер для печати.
Если размер бумаги больше размера документа, который нужно распечатать, печать не обязательно соответствует размеру бумаги.
- Ближайший размер и ограничение
Если размер бумаги меньше размера документа, который нужно распечатать, необходимо настроить печать в соответствии с размером бумаги.

❖ Разрешение

Воспользуйтесь, чтобы установить типы разрешения.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функции.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Разрешение] в [Качестве печати] на вкладке [Бумага/Качество] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

❖ Преобладающая ориентация

Воспользуйтесь, чтобы установить ориентацию бумаги.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функции.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Преобладающая ориентация] в [Настройки документа] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

Можно выбрать следующие пункты:

- **[Выкл.]**
- **[Альбомная]**
- **[Книжная]**

❖ Режим печати

Воспользуйтесь данной функцией, чтобы уменьшить количество затрачиваемого на печать тонера.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функции.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Режим печати] в [Качестве печати] на вкладке [Бумага/Качество] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

Можно выбрать следующие пункты:

- **[Полностью]**
- **[Сглаживание]**
- **[Сбереж.тонера]**

❖ Дуплексная печать

Воспользуйтесь данной функцией, чтобы включить дуплексную печать.

Запомните

- Чтобы воспользоваться данной функцией, на аппарате должна быть установлена опция блок дуплекса.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функции.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Печ. на обеих стор.] на вкладке [Завершение] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

- **Выкл.**
Отключает дуплексную печать.
- **Длинный край**
Печатает копию так, что её можно открыть по длинному краю, если она согнута по длинному краю.
- **Короткий край**
Печатает копию так, что её можно открыть по короткому краю, если она согнута по короткому краю.

Сортировка

При помощи данной функции, аппарат может эффективно распечатывать отсортированные комплекты многостраничных документов.

6

Запомните

- Чтобы воспользоваться данной функцией, на аппарате должно быть установлено устройство хранения памяти вместимостью как минимум 192 Мбайт или накопитель жесткого диска.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	Установите количество копий на 2 или более, а затем нажмите кнопку [Сортировка] на вкладке [Бумага/Качество] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

Тип бумаги

Воспользуйтесь, чтобы установить тип бумаги.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Тип носителя] в [Настройки бумаги] на вкладке [Бумага/Качество] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

Примечание

- Для получения дополнительной информации о типах носителей, поддерживаемых данным аппаратом, см. Руководство по основным параметрам.

❖ Лоток выхода печати

Воспользуйтесь, чтобы установить лоток выхода печати.

Данная таблица показывает, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Адресат] в [Выходном лотке] на вкладке [Завершение] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

Примечание

- Для получения дополнительной информации о типах носителей, поддерживаемых данным аппаратом, см. Руководство по основным параметрам.

❖ Сшивание

Воспользуйтесь данной функцией для сшивания вместе листов распечатанной бумаги.

Данная таблица показывает, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Сшивание] в [Задание на печать] на вкладке [Завершение] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

Примечание

- Для получения дополнительной информации о лотке адресата, поддерживаемых данным аппаратом, см. Руководство по основным параметрам.

❖ Перфорация

Воспользуйтесь данной функцией для того, чтобы пробить отверстия в распечатанных документах.

Данная таблица показывает, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Перфорация] в [Задание на печать] на вкладке [Завершение] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

Примечание

- Положение перфорации и количество доступных отверстий при перфорировании зависят от типа финишера, ориентации оригинала и размера бумаги и ориентации печати..

❖ Z-сгиб

Воспользуйтесь данной функцией, чтобы выбрать тип Z-сгиба для распечатанного документа.

Данная таблица показывает, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Z-сгиб] в [Задание на печать] на вкладке [Завершение] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

❖ Водяной знак

Установите функцию водяного знака.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Водяной знак] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

❖ Текст водяного знака

Установите тип текста водяного знака.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Текст водяного знака] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

❖ Шрифт водяного знака

Установите размер водяного знака.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Шрифт водяного знака] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

❖ Размер водяного знака

Установите угол водяного знака.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Размер водяного знака] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

❖ Угол водяного знака

Установите угол водяного знака.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Угол водяного знака] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

❖ Стиль водяного знака

Установите стиль водяного знака.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Стиль водяного знака] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение
--	---

❖ Пер. полутон

Воспользуйтесь для того, чтобы установить режим преобразования изображения.

Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Пер. полутон] в [Настройках документа] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	---

Можно выбрать следующие пункты:

- **Авто**
Воспользуйтесь данной настройкой, чтобы лучший метод смешения цветов (дизеринга) настраивался автоматически в зависимости от того, как выглядит документ, который требуется распечатать.
- **Фотографическое**
Осуществляет смешение цветов (дизеринг), используя подходящий образец для фотографий.
- **Текст**
Осуществляет смешение цветов (дизеринг), используя подходящий образец для текста.
- **Параметр пользователя**
Воспользуйтесь данной настройкой, чтобы печатать комплекты изображений в полутонах по своему усмотрению.

❖ Сглаживание изображения

Воспользуйтесь для того, чтобы выбрать тип сглаживания изображения. Данная таблица показывает вкладки или меню, где можно выбрать функцию.

Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2	[Сглаживание изображения] в [Настройках документа] на вкладке [Подробно] в диалоговом окне Предпочтение печати.
--	--

- **Выкл.**
Отключает сглаживание изображения
- **Вкл.**
Осуществляет сглаживание изображения без ограничений.
- **Авто**
Осуществляет сглаживание изображения автоматически для изображений, чьё разрешение составляет менее 25% от разрешения, поддерживаемого принтером.
- **Менее 90 пикселов на дюйм - менее 300 пикселов на дюйм**
Осуществляет сглаживание изображения только, если изображение обладает разрешением (пиксели на дюйм) менее, чем значение, соответствующее выбранному из списка.

Примечание

- Если выбрано **[Авто]**, преобразование данных может занять большой период времени. Если выбрано Сглаживание изображения для изображения маски, данная функция может нежелательно повлиять на результат печати.

Технические характеристики

В данном разделе описаны электрические и аппаратные технические характеристики принтера, включая информацию о его дополнительном оборудовании.

Компонент	Технические характеристики
Разрешение	1200 × 1200 т/д 600 × 600 т/д 300 × 300 т/д
Скорость печати	<ul style="list-style-type: none"> Тип 1: 60 стр./мин. Тип 2: 70 стр./мин. Тип 3: 80 стр./мин. (A4 □, 8½ × 11 □ обычна бумага) Скорость печати зависит от аппарата. Проверьте тип аппарата. См. Руководство по основным параметрам.
Интерфейс	Стандартн.: <ul style="list-style-type: none"> Интерфейс Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T) Интерфейс USB 2.0 Опция: <ul style="list-style-type: none"> Параллельный интерфейс IEEE 1284 Использует стандартный 36-контактный кабель принтера длиной не более 3 метров. Интерфейс беспроводной локальной сети IEEE 802.11b Интерфейс Bluetooth Интерфейс USB хост-компьютера Интерфейс Ethernet (1000BASE-T)
Сетевой протокол	IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk
Язык принтера	Стандартн.: PCL 6/5e, RPCS Опция: PostScript 3, PDF
Шрифты	PCL 6/5e: 35 шрифтов Intellifonts Monotype Imaging, 10 шрифтов TrueType, 13 международных шрифтов и 1 раcтровый шрифт. PostScript 3 : 136 шрифтов (Type 2:24, Type 14:112)
Память	512 Мбайт
Жесткий диск	Объем : 80 Гбайт
Сетевой кабель	Кабель 100BASE-TX / 10BASE-T, экранированный, витая пара (STP, Категория/Тип 5).

Компонент	Технические характеристики
Интерфейс USB (стандартн.)	<ul style="list-style-type: none">Поддерживаемая операционная система: Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2, MacOS 10.3.3 или более поздней версииХарактеристики передачи Стандартн. USB 2.0Устройство, которое можно подключать: Устройства, соответствующие стандарту USB 2.0

 **Примечание**

- Работая с MacOS, пользуйтесь только стандартным интерфейсом USB. Дополнительная интерфейсная панель узла USB не поддерживается.
- Если при работе с Mac OS 10.3.3 используется стандартный интерфейс USB, поддерживается USB 2.0.

Опционное (дополн.) оборудование

 **Запомните**

- Одновременно в аппарате может быть установлена только одна дополнительная интерфейсная плата. Поэтому дополнительный модуль интерфейса IEEE 802.11b, плата интерфейса IEEE 1284 и модуль интерфейса Bluetooth не могут быть установлены вместе.

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Характеристики передачи:**

IEEE 1284

❖ **Требуемый кабель:**

Стандартн. кабель интерфейса IEEE 1284 с разъемом Micro Centronics на 36 контактов

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ **Характеристики передачи:**

На основании IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)

❖ **Протокол:**

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

 **Примечание**

- Поддерживаются SmartDeviceMonitor и Web Image Monitor.

❖ **Скорость передачи данных:**

Автовыбор значений из приведенных ниже
1 Мбит/сек, 2 Мбит/сек, 5,5 Мбит/сек, 11 Мбит/сек

❖ Диапазон частот:

- Версия в дюймах:
2412-2462 МГц (1-11 каналов)
- Метрическая версия:
2412-2472 МГц (1-13 каналов)

❖ Расстояние передачи:

- 1 Мбит/сек 400 м
2 Мбит/сек 270 м
5,5 Мбит/сек 200 м
11 Мбит/сек 140 м

 **Примечание**

- Данные цифры являются ориентировочными при использовании вне помещений. В общем случае, расстояние передачи при использовании в помещении составляет 10–100 м в зависимости от окружающей обстановки.

❖ Режим передачи:

Ad hoc и режим инфраструктуры

Bluetooth Interface Unit Type 3245

❖ Поддерживаемые профили:

- SPP (Профиль последовательного порта)
- HCRP (Профиль HCRP)
- BIP (Basic Imaging Profile - Базовый профиль изображения)

❖ Диапазон частот:

Полоса диапазона ISM на частоте 2,45 ГГц

❖ Скорость передачи данных:

723 кбит/сек

 **Примечание**

- Скорость передачи регулируется в соответствии с такими факторами, как расстояние и наличие препятствий между устройствами, условия прохождения радиосигнала и модель адаптера Bluetooth.

❖ Максимальная дальность:

10 м

Узел USB Тип А

❖ **Разъем интерфейса:**

Интерфейс USB 1.1 хост-компьютера, тип А

❖ **Скорость передачи данных:**

12 Мбит/сек (Полная скорость)

❖ **Расстояние между устройствами:**

2,5 м

Gigabit Ethernet Type 7300

❖ **Разъем интерфейса:**

- Ethernet (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
- USB 2.0

Необходимо наличие на компьютере порта USB и кабеля, поддерживающего интерфейс USB 2.0.

❖ **Скорость передачи данных:**

- Ethernet: 1000 Мбит/сек, 100 Мбит/сек, 10 Мбит/сек
- USB: 480 Мбит/сек (Высокоскор.: USB 2.0), 12 Мбит/сек (Полная скорость)

❖ **Протокол:**

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

❖ **Расстояние между устройствами:**

- Ethernet: 100 м
- USB: 5 м

Алфавитный указатель

D

DeskTopBinder Lite, 78

F

Font Manager 2000, 59

G

Gigabit ethernet, 164

O

ОНР-пленки, 18

P

PageMaker, 60

PostScript 3, 154, 155

W

Web Image Monitor, 149

Windows 2000 (свойства
принтера), 61, 68

Windows 2000 (соединение USB), 45

Windows Server 2003/2003 R2 (свойства
принтера), 64, 71

Windows Server 2003/2003 R2
(соединение USB), 47

Windows Vista (свойства
принтера), 66, 74

Windows Vista (соединение USB), 49

Windows XP (свойства
принтера), 64, 71

Windows XP (соединение USB), 47

Windows (Отмена задания
на печать), 117

Z

Z-сгиб, 143

Б

Блокированная печать (печать), 98

Блокированная печать (удаление), 100

Блокировка печати, 97

Бумага нестандартного
формата, 14, 17

Быстрая Установка, 25

В

Введение, 147

Вставка разделительных листов
главы, 139

Выбор Списка начальных заданий на
печать, 92

Д

Двунаправленное соединение, 56

Дисплей, 2

Документация к аппарату, i

Дополнительные параметры, 56

Дополнительный интерфейс, 147

Драйвер принтера PCL, 25, 39, 42

Драйвер принтера PCL (IPP), 32

Драйвер принтера PCL (TCP/IP), 30

Драйвер принтера PCL (свойства
принтера), 61

Драйвер принтера RPCS, 25, 39, 42

Драйвер принтера RPCS (IPP), 32

Драйвер принтера RPCS (TCP/IP), 30

Драйвер принтера RPCS (свойства
принтера), 68

Ж

Жесткий диск, 161

Журнал ошибок, 118

З

Задания на печать, 88

Задания удержанной печати, 7

Заданные пользователем
страницы, 122

Защита данных для копирования, 84

И

Изменение параметров порта, 28

Изменение порядка заданий, 7

Интерфейс, 147, 161

Использование команд, 82

Использование функции Задания на
печать, 88

Исходная индикация, 2

К

Как пользоваться Руководством, 1
Контроль неавторизованного копирования, 83
Конфигурирование настроек безопасного режима, 54

Л

Локальное подключение, 24

М

Меню Функции принтера, 9
Метод печати, 77
Модуль интерфейса Bluetooth, 163
Модуль интерфейса IEEE 802.11b, 162

Н

Нет разделительных листов, 138

О

Обложки, 133
Образец печати, 93
Образец печати (печать), 94
Образец печати (удаление), 96
Обходной лоток, 14
Окно Список заданий, 5
Операционная система, 161
Опционное (дополн.) оборудование, 162
Отмена задания на печать, 116

П

Память, 161
Панель управления, 9
Панель управления (отмена задания на печать), 116
Перфорация, 127
Печать в безопасном режиме, 55
Печать из спула, 120
Печать после перезагрузки принтера, 44
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth, 53
Плата интерфейса IEEE 1284, 162
Плотная бумага, 18
Подача страницы, 44, 114
Подготовка аппарата, 21
Поддерживаемые профили, 52
Подключение через параллельный порт, 50
Подтверждение метода подключения, 21
Порт LPR, 37
Порт SmartDeviceMonitor for Client, 27
Порт печати Windows, 21
Проверка заданий в очереди на печать, 6
Проверка хронологии заданий, 8
Прямая печать pdf-файла, 77

Р

Разбивка на главы, 138
Разделительный лист, 140, 142
Разрешение, 161
Распечатка всех заданий на печать, 112
Распечатка выбранного задания на печать, 110

C

Свойства принтера, PCL, 61
Свойства принтера, RPCS, 68
Сервер документов, 145
Сервер печати NetWare, 42
Сетевое подключение, 21
Сетевой кабель, 161
Сетевой принтер, 23, 39
Сетевой протокол, 161
Скорость печати, 161
соединение Bluetooth, 52
Соединение USB, 45
Сортировка, 130
Сортировка со сдвигом, 132
Сортировка с поворотом, 131
Сохраненная печать, 105
Сохраненная печать (печать), 106
Сохраненная печать (удаление), 108
Список заданий, 5
Список на каждый идентификатор
пользователя, 110
Стандартный порт TCP/IP, 35
Страница-заголовок, 44
Сшивание, 124

T

телнет, 154
Технические характеристики, 161
Тип маски, 86

У

Удаление заданий, 8
Удаленный принтер, 42
Удержанная печать, 101
Удержанная печать (печать), 102
Удержанная печать (удаление), 104
Упрощенная индикация, 4
Установка бумаги нестандартного
формата (обходной лоток), 17
Установка драйвера принтера, 25
Установка формата бумаги (обходной
лоток), 16

Ф

Финишер, 123
Финишер буклетов, 123
Функции, 147
Функция PDF Direct Print, 77

X

Хост USB, 164

Ш

Шрифты, 161

Э

Экран Задания на печать, 93

Я

Язык принтера, 161

Торговые марки

Microsoft®, Windows®, Windows Server® и Windows Vista™ являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Adobe, Acrobat, Adobe Type Manager, Flash, Macromedia, PageMaker, PostScript являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Adobe Systems в США и/или других странах.

PCL® является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard.

Monotype является зарегистрированной торговой маркой корпорации Monotype Imaging.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Bonjour, Macintosh, Mac OS и True Type являются торговыми марками корпорации Apple Computer, зарегистрированной в США и других странах.

IPS является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой корпорации Zoran и/или ее дочерних компаний в США или других стран.

UNIX является зарегистрированной торговой маркой в США и других странах, лицензия на использование которой предоставляется исключительно компанией X/Open.

Словесная марка Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими корпорации Bluetooth SIG. Любое использование таких марок компанией Ricoh Company осуществляется по лицензии.

NetWare, IPX, IPX/SPX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Novell.

Прочие наименования изделий упоминаются в руководстве только в целях идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Компания-изготовитель отказывается от каких-либо прав на все эти торговые марки.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows.

Полные названия Windows 2000:

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server

Полные названия Windows XP:

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Microsoft® Windows® XP Media Center Edition

Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition

Полные названия Windows Vista:

Microsoft® Windows Vista™ Ultimate

Microsoft® Windows Vista™ Enterprise

Microsoft® Windows Vista™ Business

Microsoft® Windows Vista™ Home Premium

Microsoft® Windows Vista™ Home Basic

Полные названия Windows Server 2003:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition

Полные названия Windows Server 2003 R2:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition

Printer/Scanner Unit Type 8000 Руководства Пользователя Руководство по Печати

