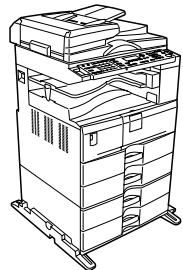


Printer/Scanner Unit Type 2500

Руководства Пользователя Руководство по Печати



-
- 1** Подготовка аппарата
 - 2** Настройка драйвера принтера
 - 3** Другие операции печати
 - 4** 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 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.

Приведенный выше список является примерным и не исчерпывающим. Фирма не несет ответственности за его полноту и точность. Если есть сомнения в законности печати или копирования конкретных документов, проконсультируйтесь с юристом.

Инструкции:

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.

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

Предупреждение

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

Документация к аппарату

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

Важно

- Носитель данных зависит от типа руководства пользователя.
- Печатная и электронная версии руководства идентичны по содержанию.
- Для просмотра руководств в виде PDF-файлов должна быть установлена программа Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader.
- В некоторых странах доступна также HTML-версия руководства. Для просмотра этого типа руководства необходимо установить Web-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 описывается работа с панелью управления, процедуры подготовки к эксплуатации аппарата, рассказывается, как вводить текст, и как устанавливать компакт-диски, входящие в комплект поставки.

❖ Руководство по основным параметрам

В данном руководстве описаны настройки Инструментов пользователя и операции Адресной книги, такие как занесение номеров факсимильных аппаратов, адресов электронной почты и кодов пользователя. Кроме того, здесь приводятся инструкции по подключению аппарата.

❖ Устранение неполадок

Содержит рекомендации по устранению наиболее часто встречающихся проблем, а также пояснения по замене бумаги, картриджей и других расходных материалов.

❖ Руководство по безопасности

Это руководство предназначено для администраторов, работающих с данным аппаратом. В ней содержится описание функций безопасности, которые можно использовать для предотвращения несанкционированного использования аппарата, подмены данных или утечки информации.

Для повышения уровня безопасности рекомендуется выполнить следующие настройки.

- Установите сервер сертификации.
- Включите шифрование SSL (протокол безопасных соединений).
- Воспользуйтесь приложением Web Image Monitor, чтобы изменить имя пользователя и пароль администратора.

Для получения дополнительной информации см. Руководство по безопасности. Обязательно ознакомьтесь с этим руководством при настройке расширенных функций безопасности или аутентификации пользователей и администраторов.

❖ **Руководство по Копированию**

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

❖ **Руководство по факсимильной связи**

Описаны функции и эксплуатация факса.

❖ **Руководство по Печати**

Описаны функции и эксплуатация принтера.

❖ **Руководство по сканированию**

Описаны функции и эксплуатация сканера.

❖ **Руководство по управлению Сетью**

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

В данном руководстве описываются все модели. В него включены описания всех функций и настроек, доступных на этом аппарате. Изображения, иллюстрации и поддерживаемые операционные системы могут немного отличаться от таковых для данного аппарата.

❖ **Другие руководства**

- Документация к аппарату
- Техника безопасности
- Краткое руководство по копированию
- Краткое руководство по факсимильной связи
- Краткое руководство по печати
- Краткое руководство по сканированию
- PostScript 3 Supplement
- UNIX Supplement
- Manuals for DeskTopBinder Lite
 - DeskTopBinder Lite Setup Guide
 - DeskTopBinder Introduction Guide
 - Auto Document Link Guide

Примечание

- Комплект поставляемых руководств зависит от конкретного типа аппарата.
- Для получения “Приложение UNIX” посетите Web-сайт компании или обратитесь к авторизованному дилеру.
- В документах “Приложение PostScript 3” и “Приложение UNIX” содержится описание функций и настроек, которые могут быть не доступны на данном аппарате.

Содержание

Документация к аппарату	i
Как пользоваться руководством	1
Обозначения.....	1
Панель дисплея	2
Чтение показаний дисплея и использование клавиш	3
Меню Функции принтера	4
Установка бумаги в обходной лоток	8
Задание формата бумаги с панели управления	11
Задание нестандартного формата бумаги с панели управления	12
Задание параметров плотной бумаги или ОНР-пленок с помощью панели управления	14
Задание печати на конверте с помощью панели управления	16

1. Подготовка аппарата

Подтверждение метода подключения	19
Сетевое подключение.....	19
Локальное подключение	22
Установка драйвера принтера	23
Быстрая Установка.....	23
Установка драйвера принтера в Windows Vista.....	25
Установка драйвера принтера для выбранного порта	27
Использование в качестве сетевого принтера Windows	37
Использование в качестве сервера печати / удаленного принтера NetWare	40
Подача страницы	42
Страница-заголовок	42
Печать после перезагрузки принтера	42
Установка драйвера принтера, использующего USB.....	43
Windows Me - USB	43
Windows 2000 - USB	45
Windows XP, Windows Server 2003 - USB	46
Печать с использованием подключения через параллельный порт	48
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth	50
Поддерживаемые профили	50
Печать с использованием подключения через интерфейс Bluetooth	51
Конфигурирование настроек безопасного режима.....	52
Печать в безопасном режиме	53
Дополнительные параметры принтера.....	54
Условия для двунаправленной передачи	54
Если режим двунаправленного соединения отключен.....	56
Установка Font Manager 2000	57
Использование Adobe PageMaker версии 6.0, 6.5 или 7.0	58

2. Настройка драйвера принтера

PCL – доступ к свойствам принтера	59
Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера	59
Windows 2000 – доступ к свойствам принтера.....	61
Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера.....	63
Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера.....	65
RPCS – доступ к свойствам принтера	67
Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера	67
Windows 2000 – доступ к свойствам принтера.....	69
Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера.....	71
Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера.....	73

3. Другие операции печати

Прямая печать pdf-файла.....	75
Метод печати	75
Использование DeskTopBinder Lite.....	76
Использование команд.....	79
Запрещение неавториз.копирования	80
Использование [Безопасность данных для копирования]	81
Использование [Тип маски:]	83
Важное замечание	84
Подача страницы	85
Печать из выбранного лотка	85
Отмена задания на печать.....	86
Отмена задания на печать.....	88
Отмена Задания на печать с панели управления.....	88
Windows - Отмена задания на печать с компьютера	89
Проверка Журнала ошибок	90
Печать с помощью финишера	91
Сортировка	92
Сортировка.....	92
Сортировка с поворотом	93
Сортировка со смещением.....	94
Сшивание.....	95
Расположение сшивания.....	95
Меры предосторожности при сшивании.....	96
4. Приложение	
Технические характеристики	97
Опционное (дополн.) оборудование.....	98
Алфавитный указатель.....	100

Как пользоваться руководством

Обозначения

В данном руководстве использованы следующие обозначения:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Так обозначаются важные замечания, касающиеся безопасности.

Нарушение этих инструкций может привести к серьезной травме или смерти. Обязательно прочтайте эти инструкции. Их можно найти в разделе “Техника безопасности”, глава “Об этом аппарате”.

ВНИМАНИЕ:

Так обозначаются важные замечания, касающиеся безопасности.

Нарушение этих инструкций может привести к травмам или повреждению оборудования. Обязательно прочтайте эти инструкции. Их можно найти в разделе “Техника безопасности”, глава “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

Содержит дополнительные пояснения по функциям аппарата и инструкции по устранению ошибок пользователей.

Ссылки

Этот символ располагается в конце разделов. Указывает, где можно найти соответствующую дополнительную информацию.

[]

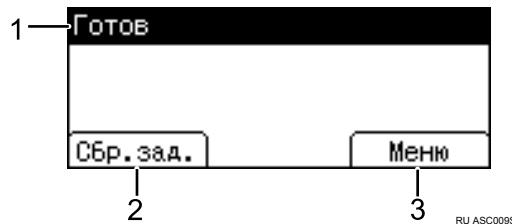
Указывает названия кнопок, которые отображаются на дисплее аппарата.

[]

Указывает названия кнопок, которые отображаются на панели управления аппарата.

Панель дисплея

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



1. Отображение состояния аппарата или сообщений

Отображает текущее состояние аппарата, например “Готов”, “Оффлайн” и “Подождите...”.

2. [Сбр.зад.]

Нажмите для отмены текущего задания на печать. Если аппарат находится в состоянии “Оффлайн” и выбран Шестнадцатеричный вывод, Шестнадцатеричный вывод отменяется.

✎ Примечание

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

3. [Меню]

Нажмите, чтобы отобразить меню выбора следующих функций:

- **[Под.стр.]**

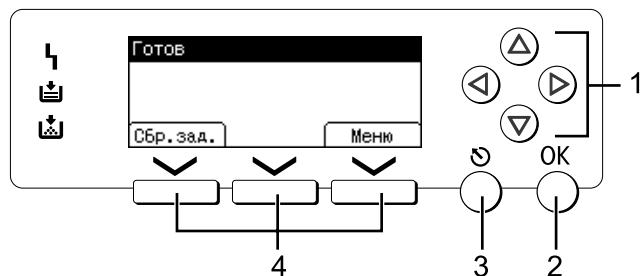
Нажмите, чтобы напечатать все данные из входного буфера аппарата.

- **[Журнал ошибок]**

Служит для отображения журналов ошибок и заданий на печать, которые отправляются с компьютера.

Чтение показаний дисплея и использование клавиш

В данном разделе объясняется, как считывать показания дисплея и использовать клавишу выбора для начальной индикации.



RU ASC004S

1. Клавиши прокрутки

Нажимайте для пошагового перемещения курсора по каждому из направлений.

Если в данном руководстве изображается значок **[▲]**, **[▼]**, **[▶]** или **[◀]**, нажимайте клавиши прокрутки в указанном направлении.

2. Клавиша [OK]

Служит для установки выбранного пункта или ввода указанной численной величины.

3. Клавиша [Выход]

Служит для отмены операции или возврата к предыдущему экрану.

4. Клавиши выбора

Соответствуют функциям, указанным в нижней строке дисплея. Пример. Базовый экран. Если в данном руководстве дается инструкция “нажмите **[Сбр.зад.]**”, нажмите левую клавишу выбора.

Меню Функции принтера

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

❖ Список / Тест печати

Меню	Описание
Неск. Списков	Страницу конфигурации и журнал ошибок можно распечатывать.
Конфиг. Страница	Можно вывести на печать текущие значения конфигурации аппарата.
Журнал ошибок	Можно распечатать журналы ошибок, в которых перечислены все ошибки, произошедшие в процессе печати.
Список меню	Можно напечатать список, отображающий меню функций аппарата.
Конфиг.PCL/стр.шрифтов	Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PCL.
Конфиг. PS/стр. шрифтов	Можно распечатать текущую конфигурацию и список установленных шрифтов PostScript.
стр. Конфиг.PS./шрифт.	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 шестнадцатеричного вывода.

❖ 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 / Тест печати] можно заблокировать.

❖ Система

Меню	Описание
Отчет об ошибке печати	При ошибке принтера или памяти можно распечатывать отчет об ошибке.
Автопродолжение	Этот пункт можно выбрать, 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	Можно включить параметр “Разделение заданий”. Это меню можно выбрать только при установленном финишере (не входит в комплект поставки).
Использование памяти	Можно выбрать количество памяти, используемое для функций Приоритет шрифтов или Приоритет кадров, в соответствии с 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.
Сглаживание края	Включает функцию “Сглаживание края”. <ul style="list-style-type: none"> • Включено (По умолчанию) • Выкл. Если для функции “Экономия тонера” установлено значение “Включено”, функция сглаживания края выполниться не будет, даже если она активирована.
Экономия тонера	Включает функцию “Экономия тонера”. <ul style="list-style-type: none"> • Включено (По умолчанию) • Выкл.
Язык принтера	Определение языка принтера.
Доп.размер бумаги	Включение функции автозамены формата бумаги (A4↔LT).
Размер бумаги	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 ориентации при печати. Данная функция позволяет отрегулировать поворот изображения.

Меню	Описание
Приоритет обходного лотка	Позволяет определить, какая из двух опций – “Драйвер (принтера) / Команда” или “Параметры аппарата” – имеет приоритет при определении формата бумаги для обходного лотка.
Печать от края к краю	Позволяет выбрать, печатать или нет на всем листе.
Язык принтера по умолчанию	Позволяет установить язык принтера по умолчанию, если аппарат не может найти язык принтера автоматически.
Переключение лотков	Можно задавать переключение лотков бумаги.
Диск RAM	Настройки электронного диска (псевдодиска) можно изменять.

❖ Интерфейс хост-компьютера

Меню	Описание
Буфер ввода/вывода	Можно задавать размер буфера ввода/вывода. Обычно этот параметр менять не требуется.
Тайм-аут 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 шрифта	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.
Шаг шрифта	Позволяет установить число символов на дюйм для выбранного шрифта.
Набор символов	Позволяет установить набор символов печати для выбранного шрифта. Доступны следующие опции:
Шрифт Courier	Позволяет выбрать тип для шрифта соцier.
Увелич. шир. А4	Позволяет увеличить ширину области печати при печати на листе А4 с использованием PCL.
Подсоединить CR к LF	Если параметр находится в положении “On”, 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 выбирать 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

- В зависимости от того, какие дополнительные блоки у вас установлены, или какой язык принтера выбран, некоторые опции не отображаются.
- При некоторых параметрах безопасности определенные функции установить не удастся.

Ссылки

Более подробную информацию см. в Руководство 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

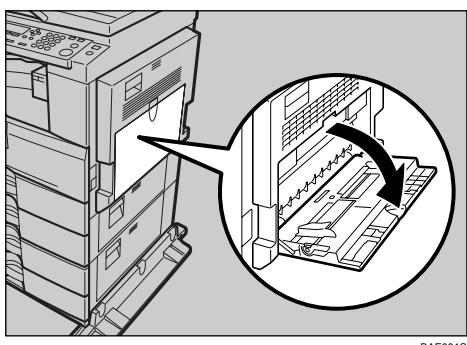
В этом разделе приводятся указания по установке бумаги в обходной лоток.

Дополнительную информацию о формате и типе бумаги см. главу “Об этом аппарате”.

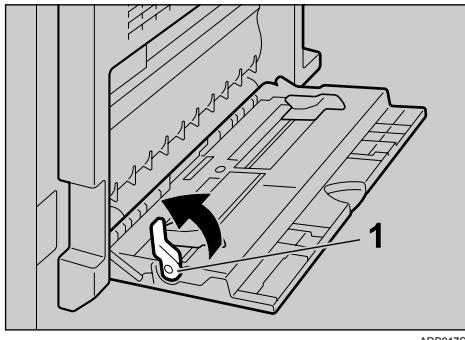
Важно

- При печати из обходного лотка отключаются следующие функции:
 - Дуплексная печать
 - Автовыбор лотка
 - Автоматическое переключение лотков
 - Сортировка с поворотом
 - Сшивание (при установленном финишере)
- При печати с использованием аппарата в качестве принтера оригинальные изображения всегда поворачиваются на 180 градусов (ориентация печатаемых изображений противоположна их ориентации при использовании аппарата в качестве копира). При печати на бумаге, для которой важна особая ориентация, например, на конвертах и бланках, необходимо изменить ориентацию ее подачи на 180 градусов.
- При распечатке данных с компьютера убедитесь, что формат бумаги установлен с помощью драйвера принтера. Формат бумаги, установленный с помощью драйвера принтера, имеет приоритет над форматом бумаги, установленным с помощью панели управления.
- Нельзя печатать на бумаге плотностью более 162 г/м² (макс.) из обходного лотка.

1 Откройте обходной лоток.



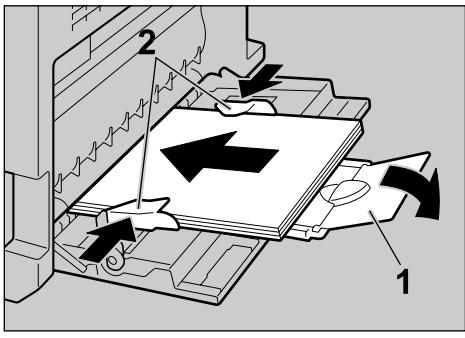
2 Поднимите рычаг выключения направляющей бумаги вверх.



ARB017S

1. Рычаг выключения направляющей бумаги

3 Отрегулируйте направляющие по формату бумаги, а затем аккуратно вставьте бумагу лицевой стороной вниз в обходной лоток.



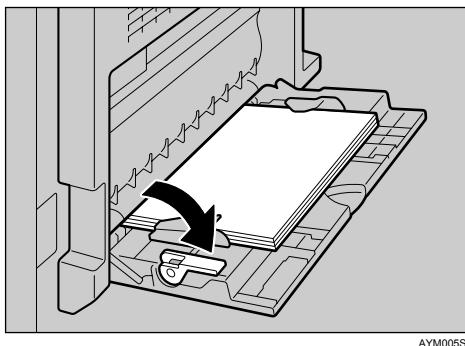
AYM004S

1. Удлинитель лотка

2. Направляющие

- При загрузке бумаги, формат которой превышает A4□, 8¹/₂ × 11□, выдвиньте удлинитель лотка.
- Направляющие должны быть установлены вровень с краями бумаги, в противном случае может произойти перекос изображения или сбой подачи бумаги.
- Осторожно вставьте бумагу до упора.
- Загружайте столько бумаги, сколько может находиться между направляющими на обходном лотке. При чрезмерной загруженности обходного лотка могут произойти замятия и перекосы изображений.
- Пролистайте пачку бумаги во избежание слипания листов при подаче.
- При установке ОНР-пленок убедитесь, что их лицевая и обратная стороны размещены правильно.

4 Опустите рычаг выключения направляющей бумаги вниз.



AYM005S

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

Примечание

- В обходной лоток можно помещать бумагу, размеры которой не превышают следующих:
 - По вертикали: 90 - 297 мм (3,55 - 11,69 дюйма.)
 - По горизонтали: 148 - 600 мм (5,83 - 23,62 дюйма.)
- Убедитесь, что бумага установлена в обходной лоток вниз стороной, предназначенной для печати.
- Количество листов, которые можно загрузить в обходной лоток, зависит от типа бумаги.
- При загрузке ОНР-пленок или плотной бумаги в обходной лоток выполните настройки бумаги с помощью панели управления или драйвера принтера.

Ссылки

Подробнее о настройках формата бумаги см. раздел стр.11 “Задание формата бумаги с панели управления”.

Для получения дополнительной информации об установке бумаги в обычный лоток см. Руководство по Копированию и Руководство по основным параметрам.

При загрузке бумаги нестандартного формата обращайтесь к стр.12 “Задание нестандартного формата бумаги с панели управления”.

Задайте тип бумаги при печати на ОНР-пленке или плотной бумаге (более 105,1 г/м²). Подробную информацию см. на стр.14 “Задание параметров плотной бумаги или ОНР-пленок с помощью панели управления”.

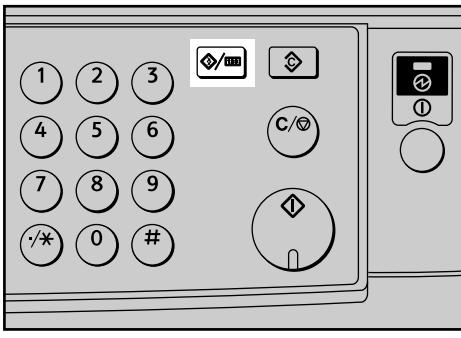
Задайте тип бумаги при печати на конверты. Подробную информацию см. на стр.16 “Задание печати на конверте с помощью панели управления”.

При загрузке бланков обращайте внимание на их ориентацию. См. Руководство по Копированию и Руководство по основным параметрам.

Задание формата бумаги с панели управления

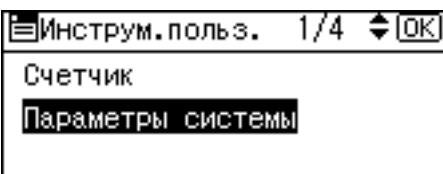
В этой процедуре описывается, как задавать формат бумаги, помещаемой в обходной лоток, используя панель управления. Если выбран способ задания формата бумаги через драйвер принтера, в этой процедуре нет необходимости.

- 1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].



ACS003S

- 2 Выберите [Параметры системы], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



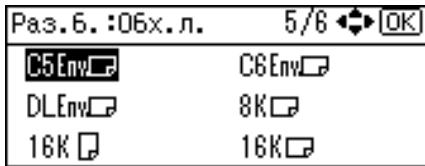
- 3 Выберите [Параметры лотка для бумаги], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 4 Выберите [Размер бум.обх.лотка принтера], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



5 Выберите размеры бумаги, используя клавиши прокрутки, а затем нажмите клавишу [OK].



6 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик], чтобы вернуться к экрану по умолчанию.

Ссылки

Информацию по настройке драйверов принтера см. в Справке по драйверам принтера.

Задайте тип бумаги при печати на ОНР-пленке или плотной бумаге. Подробную информацию см. на стр.14 “Задание параметров плотной бумаги или ОНР-пленок с помощью панели управления”.

Задайте тип бумаги при печати на конверты. Подробную информацию см. на стр.16 “Задание печати на конверте с помощью панели управления”.

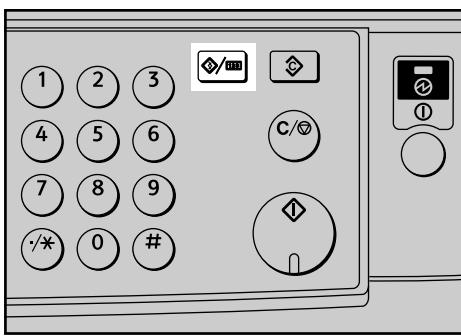
Задание нестандартного формата бумаги с панели управления

Если для задания параметров выбран драйвер принтера, нет необходимости выполнять описанные ниже процедуры. В таком случае задавайте размер бумаги, используя драйвер принтера.

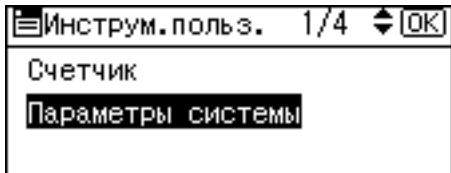
Важно

- Задание нестандартного формата бумаги с помощью драйвера принтера имеет приоритет перед заданием нестандартного формата бумаги с помощью панели управления аппарата.
- Если драйвер принтера не используется, выполните настройки с помощью панели управления.

1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].



- 2** Выберите [Параметры системы], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



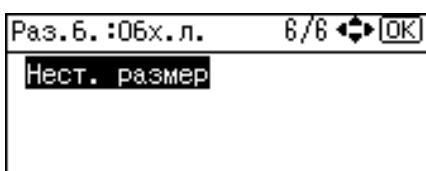
- 3** Выберите [Параметры лотка для бумаги], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 4** Выберите [Размер бум.обх.лотка принтера], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].

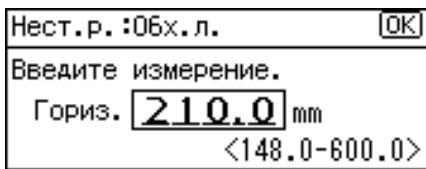


- 5** Выберите [Нест. разм.], используя клавиши прокрутки, а затем нажмите кнопку [OK].



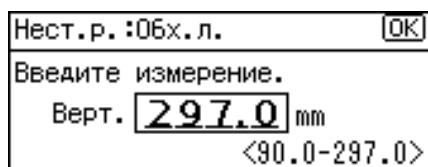
- 6** С помощью цифровых клавиш введите значение размера бумаги по горизонтали, а затем нажмите клавишу [#].

Доступные размеры: 148 - 600 мм (5,83 - 23,62 дюйма.).



- 7** С помощью цифровых клавиш введите значение размера бумаги по вертикали, а затем нажмите клавишу [**#**].

Доступные размеры: 90 - 297 мм (3,55 - 11,69 дюйма.)



- 8** Нажмите клавишу [**Инструменты пользователя/Счетчик**], чтобы вернуться к экрану по умолчанию.

Примечание

- Если драйвер принтера не используется, выберите [**Установки аппарата**] из [**Приоритет обходного лотка**] в [**Система**] меню [**Функции принтера**] (см. Руководство по основным параметрам). Задайте размер бумаги, используя панель управления.

Ссылки

Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

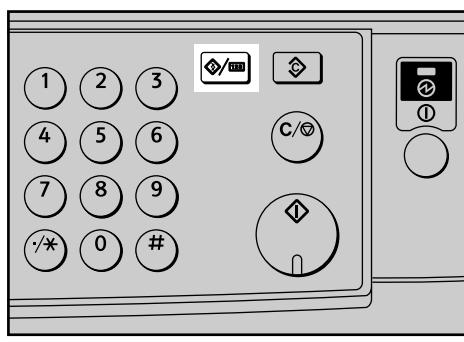
Задание параметров плотной бумаги или ОНР-пленок с помощью панели управления

Если для задания параметров выбран драйвер принтера, нет необходимости выполнять описанные ниже процедуры. В таком случае задавайте размер бумаги, используя драйвер принтера.

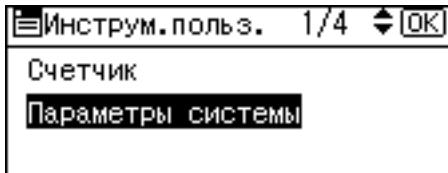
Важно

- Задание формата бумаги с помощью драйвера принтера имеет приоритет перед заданием формата бумаги с помощью панели управления аппарата.
- Если драйвер принтера не используется, выполните настройки с помощью панели управления.

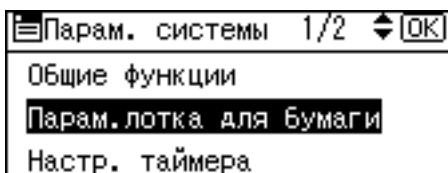
- 1** Нажмите клавишу [**Инструменты пользователя/Счетчик**].



- 2** Выберите [Параметры системы], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 3** Выберите [Параметры лотка для бумаги], используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 4** Выберите [Тип бумаги: Обходной лоток] с помощью [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 5** Выберите тип бумаги из меню, используя [**▼**] или [**▲**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 6** Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик], чтобы вернуться к экрану по умолчанию.

Примечание

- Установки параметров будут действовать до тех пор, пока они не будут настроены заново. По завершении печати на плотной бумаге или ОНР-пленках не забудьте сбросить выбранные установки параметров.

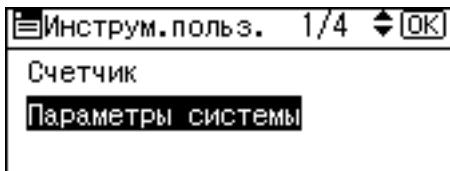
Ссылки

Информацию об установке параметров драйвера принтера см. в Справке драйвера принтера.

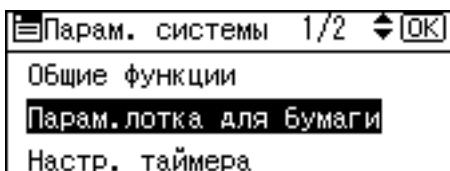
Дополнительную информацию о печати на конвертах см. в стр.16 “Задание печати на конверте с помощью панели управления”.

Задание печати на конверте с помощью панели управления

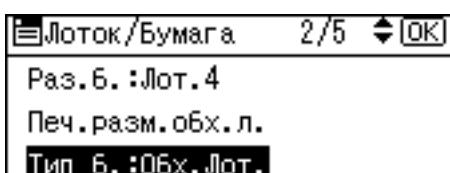
- 1** Нажмите клавишу [Инструменты пользователя/Счетчик].
- 2** Выберите [Параметры системы] с помощью [**▲**] или [**▼**], а затем нажмите кнопку [OK].



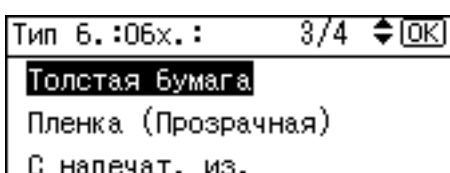
- 3** Выберите [Параметры лотка для бумаги] с помощью [**▲**] или [**▼**], а затем нажмите кнопку [OK].



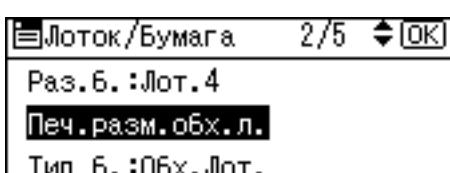
- 4** Выберите [Тип бумаги:Обходной лоток] с помощью [**▲**] или [**▼**], а затем нажмите кнопку [OK].



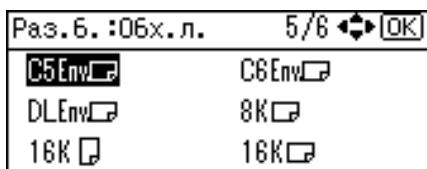
- 5** Выберите [Плотная бумага] с помощью [**▲**] или [**▼**], а затем нажмите кнопку [OK].



- 6** Выберите [Размер бум.обх.лотка принтера] с помощью [**▲**] или [**▼**], а затем нажмите кнопку [OK].



7 Задайте формат бумаги для конверта и нажмите кнопку **[OK]**.



8 Нажмите клавишу **[Инструменты пользователя/Счетчик]**, чтобы вернуться к экрану по умолчанию.

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.

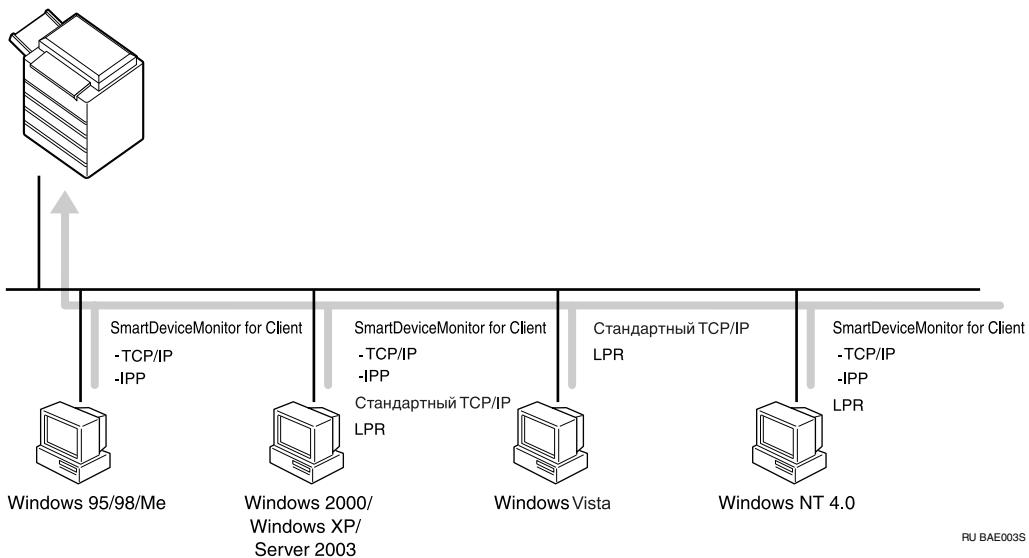
Сетевое подключение

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 95/98**

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client

❖ **Windows Me**

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client

❖ **Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003**

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	Стандартный TCP/IP Порт LPR

❖ **Windows NT 4.0**

Метод подключения	Доступные порты
Ethernet/ IEEE 802.11b	порт SmartDeviceMonitor for Client 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”.

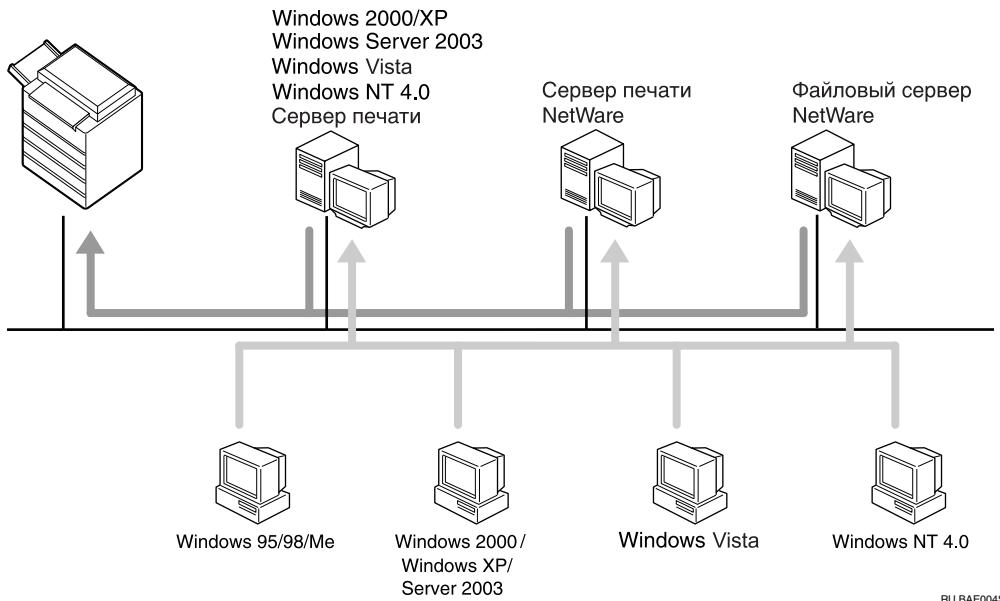
Для получения сведений по стандартному порту TCP/IP см. раздел стр.33 “Использование стандартного порта TCP/IP”.

Для получения сведений по порту LPR см. раздел стр.35 “Использование порта LPR”.

Для получения дополнительной информации по установке в Windows Vista см. раздел стр.25 “Установка драйвера принтера в Windows Vista”.

Использование сетевого принтера

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



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.37 “Использование в качестве сетевого принтера Windows”.

Для получения сведений о сервере печати и удаленном принтере NetWare см. раздел стр.40 “Использование в качестве сервера печати / удаленного принтера NetWare”.

Для получения дополнительной информации по установке в Windows Vista см. раздел стр.25 “Установка драйвера принтера в Windows Vista”.

Локальное подключение

Локальные подключения можно устанавливать через параллельный порт, а также интерфейсы USB и Bluetooth.

Доступные методы подключения зависят от используемой версии операционной системы Windows.

- Windows 95:
Подключение через параллельный порт
- Windows 98:
Подключение через параллельный порт
- Windows 98 SE/Me:
Подключения через интерфейс USB и через параллельный порт
- Windows 2000:
Подключения через интерфейсы USB, Bluetooth и параллельный порт
- Windows XP:
Подключения через интерфейсы USB, Bluetooth и параллельный порт
- Windows Server 2003:
Подключения через интерфейсы USB, Bluetooth и параллельный порт
- Windows Vista:
Подключения через интерфейс USB и через параллельный порт
- Windows NT 4.0:
Подключение через параллельный порт

🔗 Ссылки

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

Для получения сведений по подключению с использованием USB см. раздел стр.43 “Установка драйвера принтера, использующего USB”.

Для получения сведений по подключению через параллельный порт см. раздел стр.48 “Печать с использованием подключения через параллельный порт”.

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

Для получения дополнительной информации по установке в Windows Vista см. раздел стр.25 “Установка драйвера принтера в Windows Vista”.

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.

Важно

- Драйвер принтера для Windows NT 4.0 на прилагаемом компакт-диске отсутствует. При работе в операционной системе Windows NT 4.0 загрузите драйвер принтера для Windows NT 4.0 с сайта поставщика. Для получения дополнительной информации обратитесь к торговому представителю / представителю отдела обслуживания.

Быстрая Установка

Пользователи Windows 95 / 98 / Me / 2000 / XP и Windows Server 2003 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.

Важно

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор.
- Если Вы подключаетесь через USB, см. стр.43 “Установка драйвера принтера, использующего USB” и установите драйвер принтера.

1 Выдайте 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].

В диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]** появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

5 Прочитав соглашение, щелкните [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем [**Далее >**].

6 Выберите модель используемого аппарата в диалоговом окне [**Выберите 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 [**Установка**].

Запускается установка драйвера принтера.

8 Щелкните [**Завершить**].

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 использовании 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 установлено двунаправленное соединение через параллельный интерфейс. Для получения дополнительной информации о двунаправленном соединении аппарата с компьютером см. раздел стр.56 “Если режим двунаправленного соединения отключен”.

Установка драйвера принтера в Windows Vista

При установке и настройке драйвера принтера в Windows Vista следуйте приведенным ниже процедурам.

Важно

- Справку драйвера принтера невозможно отобразить на компьютерах, работающих под управлением Windows Vista.
- SmartDeviceMonitor for Client невозможно установить на компьютерах, работающих под управлением Windows Vista.

Пользователи Windows Vista могут установить драйвер принтера PCL или RPCS с прилагаемого компакт-диска.

Программы установки драйверов принтера находятся в указанных ниже папках.

Пример (диск “D” является дисководом компакт-дисков):

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\XP_VISTA\ (Язык) \DISK1
- PCL (PCL5E/PCL6)
D:\DRIVERS\PCL (PCL5E или PCL6)\XP_VISTA\ (Язык) \DISK1

Установите и настройте драйвер принтера следующим образом.

- ① Установка драйвера принтера
- ② Укажите параметры порта.
- ③ Настройте свойства.

1 Выходите из всех работающих приложений.

2 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

3 Запустите Мастер установки принтера, чтобы установить драйвер принтера PCL или RPCS.

Щелкните [Панель управления] в меню [Пуск], щелкните [Оборудование и звук], выберите [Принтер], после чего щелкните [Установка принтера], чтобы запустить Мастер установки принтера.

4 Укажите требуемый порт.

Параметры порта можно изменить на вкладке [Порты] в диалоговом окне свойств принтера.

Для получения дополнительной информации о свойствах принтера см. раздел стр.26 “Windows Vista – доступ к свойствам принтера”.

Для получения дополнительной информации о доступных портах см. раздел стр.19 “Подтверждение метода подключения”.

5 Настройка свойств.

Если необходимо, настройте параметры в диалоговом окне свойств принтера.

Если включена двунаправленная передача, параметры настраиваются автоматически.

Если двунаправленная передача не включена, параметры необходимо настроить вручную.

Windows Vista – доступ к свойствам принтера

Для создания параметров принтера по умолчанию откройте диалоговое окно свойств принтера в окне **[Принтеры]**.

1 В меню **[Пуск]** выберите **[Панель управления]**, после чего щелкните **[Оборудование и звук] - [Принтер]**.

Откроется окно **[Принтеры]**.

2 Щелкните мышью на значке требуемого принтера.

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

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

🔍 Ссылки

стр.19 “Подтверждение метода подключения”

стр.54 “Дополнительные параметры принтера”

Установка драйвера принтера для выбранного порта

Использование порта SmartDeviceMonitor for Client

Важно

- Для установки SmartDeviceMonitor for Client в ОС Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 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** Выдите 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** Появится сообщение с требованием закрыть все остальные приложения.
Закройте все приложения, а затем щелкните на кнопке [Далее >].
- 6** В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение. Прочитав содержимое, щелкните на [Да].
- 7** Щелкните на [Полная установка] или [Выборочная установка].
[Полная установка] устанавливает все нужные приложения: DeskTopBinder Lite и SmartDeviceMonitor for Client.
[Выборочная установка] устанавливает выбранные приложения.
- 8** Следуйте инструкциям на экране и щелкните на кнопке [Далее >], чтобы перейти к следующему этапу.
- 9** 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 95/98:

- 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** Щелкните на вкладке [Подробно], затем щелкните на пункте [Параметры порта].

На экране появится диалоговое окно [Параметры порта].

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

- 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].

Появляется диалоговое окно [Конфигурация].

Windows XP, Windows Server 2003

- 1** Откройте окно [Принтеры и факсы] из меню [Пуск].
Откроется окно [Принтеры и факсы].
- 2** Выберите значок 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].

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.]**.

Ссылки

Информацию об этих настройках см. в Руководство по управлению Сетью или справке по SmartDeviceMonitor for Client.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS (TCP/IP)

Важно

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.

1 Выдите 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 В диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]** появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем **[Далее >]**.

6 Выберите нужный драйвер 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 операционной системы, модели принтера и порта.

10 Щелкните на кнопке [**Порт**], а затем на кнопке [**Добавить**].

11 Щелкните на кнопке [**SmartDeviceMonitor**], а затем на кнопке [**OK**].

12 Щелкните на кнопке [**TCP/IP**], а затем на кнопке [**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 Убедитесь, 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 конфигурирования 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: перегрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [**Завершить**].

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.

В ОС Windows 95/98/Me невозможно добавить IP адрес, который частично совпадает с адресом, уже существующим в сети. Например, если в сети уже имеется адрес “192.168.0.2”, то адрес “192.168.0.2xx” использовать нельзя. Аналогично, если в сети имеется адрес “192.168.0.20”, нельзя использовать адрес “192.168.0.2”.

Ссылки

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. раздел “Устранение неполадок”.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS (IPP)

Важно

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 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 В диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]** появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем **[Далее >]**.

6 Выберите нужный драйвер 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 операционной системы, модели принтера и порта.

9 Щелкните на кнопке **[Порт]**, а затем на кнопке **[Добавить]**.

10 Щелкните на кнопке **[SmartDeviceMonitor]**, а затем на кнопке **[OK]**.

11 Щелкните [IPP].

12 В окне [URL принтера] введите в качестве адреса принтера “http://адрес принтера/принтер”.

Если происходит аутентификация на сервере, для включения SSL (протокол для шифрованной передачи данных) введите “https://адрес принтера/принтер” (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/ipp”.

13 Введите имя для идентификации принтера в [Имя порта IPP].

Используемое имя не должно совпадать с именами существующих портов.

Если имя не будет здесь введено, то адрес в поле [URL принтера] будет использован в качестве имени порта IPP.

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

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

15 Щелкните [OK].

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

17 При необходимости ведите код пользователя.

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

18 Для конфигурирования 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: перегрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Завершить].

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.

Ссылки

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. раздел “Устранение неполадок”.

Использование стандартного порта TCP/IP

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

Важно

- Для установки этого драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 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 Выдите 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 В диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]** появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем **[Далее >]**.

6 Выберите нужный драйвер 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 операционной системы, модели принтера и порта.

10 Щелкните на кнопке **[Порт]**, а затем на кнопке **[Добавить]**.

11 Щелкните на кнопке **[Стандартный порт TCP/IP]**, а затем 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 “Модель С драйвера RICOH NetworkPrinter”.

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 Убедитесь, 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: перегрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на **[Завершить]**.

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.

 **Ссылки**

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. раздел “Устранение неполадок”.

Использование порта LPR

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

Важно

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 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 Выдите 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 В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем [**Далее >**].

6 Выберите нужный драйвер 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 операционной системы, модели принтера и порта.

10 Щелкните на кнопке [**Порт**], а затем на кнопке [**Добавить**].

11 Щелкните [**Порт LPR**], а затем [**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 демоном линейного принтера]**.

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

Порт добавлен.

14 Убедитесь, 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: **перегрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Завершить]**.

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.

Ссылки

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. раздел “Устранение неполадок”.

Использование в качестве сетевого принтера Windows

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, Windows Server 2003, Windows Vista или Windows NT 4.0.

В данном разделе подразумевается, что клиент уже сконфигурирован для взаимодействия с сервером печати Windows 2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista или Windows NT 4.0. Нижеследующие процедуры не следует выполнять, пока клиент не будет корректно установлен и настроен.

Важно

- Драйвер принтера для Windows NT 4.0 на прилагаемом компакт-диске отсутствует. При работе в операционной системе Windows NT 4.0 загрузите драйвер принтера для Windows NT 4.0 с сайта поставщика. Для получения дополнительной информации обратитесь к торговому представителю / представителю отдела обслуживания.
- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- При печати посредством сервера печати, подсоединеного к принтеру, используя портSmartDeviceMonitor, функции восстановления и параллельной печати не могут использоваться со стороны клиента.
- При печати с использованием сервера печати Windows XP или Windows Server 2003 функции уведомления SmartDeviceMonitor на стороне клиента могут быть недоступны.
- Сервер печати данного аппарата поддерживает компьютеры, работающие под управлением Windows Vista, SmartDeviceMonitor for Client невозможно установить на компьютерах, работающих под управлением Windows Vista.
- При печати с использованием сервера печати Windows NT 4.0 драйвер принтера должен быть установлен до подсоединения сервера печати к принтеру.
- При работе в операционной системе Windows NT 4.0 загрузите драйвер принтера для Windows NT 4.0 с сайта поставщика.

Установка драйвера принтера PCL или RPCS

1

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 В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем [**Далее >**].

6 Выберите нужный драйвер принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

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

8 Чтобы выбрать нужные 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 операционной системы, модели принтера и порта.

10 Щелкните на кнопке [**Порт**], а затем на кнопке [**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 Убедитесь, 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 конфигурирования 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: перегрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [Завершить].

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.

Ссылки

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. раздел “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.

Важно

- Драйвер принтера для Windows NT 4.0 на прилагаемом компакт-диске отсутствует. При работе в операционной системе Windows NT 4.0 загрузите драйвер принтера для Windows NT 4.0 с сайта поставщика. Для получения дополнительной информации обратитесь к торговому представителю / представителю отдела обслуживания.
- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 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 клиента NetWare на клиентском компьютере и корректную 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 В диалоговом окне [Лицензионное соглашение] появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните [**Я принимаю условия соглашения.**], а затем [**Далее >**].

5 Выберите нужный драйвер принтера в диалоговом окне [Выберите программу].

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

- 6** Щелкните мышью на кнопке [**Далее >**].
- 7** Чтобы выбрать нужную 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 операционной системы, модели принтера и порта.
- 9** Щелкните на кнопке [**Порт**], а затем на кнопке [**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** Убедитесь, что порт выбранного принтера показан в окне [**Порт**].
- 14** Щелкните [**Продолжить**].
Запускается установка драйвера принтера.
- 15** Щелкните на кнопке [**Завершить**] в диалоговом окне [**Выберите программу**].
- 16** После завершения установки выберите одну из опций: перегрузить компьютер сейчас или позже, а затем щелкните на [**Завершить**].
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 свойства принтера открываются в окне [**Принтеры и факсы**].
- 18** На вкладке [**Параметры принтера**] снимите флажки на пунктах [**Подача страницы**] и [**Включить заголовок**].
В ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 щелкните на вкладке [**Параметры NetWare**].
Нет необходимости отмечать данные пункты, поскольку это автоматически делает драйвер принтера. Если эти пункты отметить, то принтер может работать некорректно.
- 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 пользуйтесь утилитой Web Image Monitor или Telnet.

Подача страницы

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

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

- В ОС Windows 95/98/Ме снимите выделение пункта **[Подача страницы]** на вкладке **[Параметры принтера]** в диалоговом окне свойств принтера.
 - В ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 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 95/98/Ме снимите выделение пункта **[Включить заголовок]** на вкладке **[Параметры принтера]** в диалоговом окне свойств принтера.
 - В ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 снимите 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.

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

Windows Me - USB

Важно

- В ОС Windows 95/98 установка с использованием USB невозможна. Обновите ОС до Windows Me или более поздней.
- Загрузите Поддержка печати через USB для Windows Me с сайта поставщика. При первом использовании USB запускается функция “plug and play” и появится диалоговое окно **[Обнаружено новое оборудование]**, **[Мастер установки драйверов устройств]** или **[Мастер установки оборудования]** (в зависимости от ОС).

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

1 Загрузите Поддержка печати через USB с сайта поставщика.

Воспользуйтесь функцией поиска, чтобы найти имя модели, а затем загрузите Поддержка печати через USB с сайта поставщика.

Сохраните там, где впоследствии легко сможете найти.

2 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB.

Плотно присоедините кабель USB.

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

4 Установите флажок **[Указать расположение:]**, затем щелкните мышью на кнопке **[Обзор...]**.

На экране появится диалоговое окно **[Поиск папки]**.

5 Укажите расположение Поддержка печати через USB и затем щелкните мышью на кнопке **[Далее >]**.

6 Проверьте расположение и затем щелкните на кнопке **[Далее >]**.

Установка Поддержка печати через USB завершена.

7 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]**.

8 Установка драйвера принтера Щелкните [Поиск лучшего драйвера для вашего устройства. [Рекомендуется]], затем нажмите кнопку [Далее >].

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

На экране появится диалоговое окно **[Поиск папки]**.

10 Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.

 **Примечание**

- 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.

11 Укажите место для сохранения исходных файлов драйвера принтера, а затем щелкните мышью на кнопке [Далее >].

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

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\Язык\DISK1
- PCL 5e
D:\DRIVERS\PCL5E\WIN9X_ME\Язык\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\Язык\DISK1
- PostScript 3 (компакт-диск “Драйверы принтера и утилиты”)
D:\DRIVERS\PS\WIN9X_ME\Язык\DISK1

12 Проверьте расположение и затем щелкните на кнопке [Далее >].

Запускается Мастер установки принтера.

13 Щелкните мышью на кнопке [Готово].

Установка завершена. Если установка была успешной, значок принтера, подключенного к порту “USB001”, добавляется в окне **[Принтеры]**.

 **Примечание**

- Число после “USB” может различаться в зависимости от количества присоединенных принтеров.
- Нет необходимости переустанавливать Поддержка печати через USB при соединении другого аппарата через интерфейс USB, если установлена Поддержка печати через USB.
- После установки Поддержка печати через USB, если драйвер принтера не установлен, следуйте инструкциям “plug-and-play” принтера.

Windows 2000 - USB

Важно

□ Для установки драйвера принтера необходимо обладать правами администратора.
Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

При первом использовании USB запускается Мастер установки оборудования, и автоматически устанавливается Поддержка печати через USB.

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

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

1 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB.

Плотно присоедините кабель USB.

2 В окне Мастера установки оборудования щелкните на кнопке [Поиск драйвера для этого устройства [рекомендуется]], а 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.

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 “Драйверы принтера и утилиты”)
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\Язык\DISK1

1

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 - USB

 **Важно**

Для установки драйвера принтера необходимо обладать правами администратора. Зарегистрируйтесь в системе, используя учетную запись с правами администратора.

При первом использовании USB запускается Мастер установки оборудования, и автоматически устанавливается Поддержка печати через USB.

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

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

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

1 Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB.

Плотно присоедините кабель USB.

2 В окне Мастера установки оборудования щелкните на кнопке [Поиск драйвера для этого устройства [рекомендуется]], а затем щелкните на кнопке [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 “Драйверы принтера и утилиты”)
D:\DRIVERS\PS\WIN2K_XP\Язык\DISK1

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.

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, щелкните на пункте **[LPT1]** при установке драйвера принтера.

Важно

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 необходимо иметь учетную запись с правом на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- При работе в операционной системе Windows NT 4.0 загрузите драйвер принтера для Windows NT 4.0 с сайта поставщика.

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 В диалоговом окне **[Лицензионное соглашение]** появится текст лицензионного соглашения на программное обеспечение.

Прочитав соглашение, щелкните **[Я принимаю условия соглашения.]**, а затем **[Далее >]**.

6 Выберите нужный драйвер принтера в диалоговом окне **[Выберите программу]**.

Может быть выбрано несколько драйверов принтера.

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

8 Чтобы выбрать нужную 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 операционной системы, модели принтера и порта.

10 Убедитесь, что **[LPT1:]** отображается в окне **[Порт]**.**11** Для конфигурирования данного принтера в качестве принтера по умолчанию отметьте пункт **[Принтер по умолчанию]**.**12** Щелкните **[Завершить]**.

Запускается установка драйвера принтера.

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

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.

 **Ссылки**

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. раздел “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.

Важно

- Для установки драйвера принтера в операционных системах Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 и Windows NT 4.0 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** Убедитесь, что в пункте “Порты клиента” появилось сообщение “Последовательный клиент Bluetooth (COMx)”. (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 [COMx:]. 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 из продуктов.
- Информацию о настройке Bluetooth для другой ОС или использовании этого подключения 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]**.

Ссылки

Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с адаптерами Bluetooth или компьютерами, оборудованными Bluetooth.

Конфигурирование настроек безопасного режима

Содержит описание конфигурирования 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.53 “Печать в безопасном режиме”.

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

Для получения информации о каждом из режимов 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.53 “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 на 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.56 “Если режим двунаправленного соединения 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.

- Режим двунаправленной передачи поддерживается следующими операционными системами: Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista и Windows NT 4.0.
- 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 можно обновлять 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 необходимо выбрать **[Включить поддержку режима двунаправленной передачи]** и убедиться в том, что параметр **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** не выбран.

❖ При подключении к сети

- DeskTopBinder Lite должен быть установлен или должен использоваться стандартный порт TCP/IP.
- В операционной системе Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows Vista необходимо выбрать **[Разрешить двусторонний обмен данными]** и убедиться в том, что параметр **[Разрешить группировку принтеров в пул]** на вкладке **[Порты]** не выбран с помощью драйвера принтера RPCS.

Если стандартный порт TCP/IP не используется, должно быть выполнено одно из следующих условий в добавление к двум, перечисленным выше:

- Необходимо использовать порт для SmartDeviceMonitor for Client и протокол TCP/IP.
- Стандартный порт TCP/IP должен использоваться без изменения имени порта по умолчанию (для ОС Windows 2000/XP, Windows Server 2003 и Windows Vista).
- Должен быть определен IP-адрес печати для Microsoft TCP/IP (для ОС Windows NT 4.0).
- При использовании протокола IPP с драйвером принтера PCL, 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.

Режим двунаправленной передачи должен поддерживаться компьютером.

Примечание

- Установите SmartDeviceMonitor for Client с прилагаемого компакт-диска.

Если режим двунаправленного соединения отключен

Настройте дополнительные параметры при отключенном режиме двунаправленной передачи.

Важно

- В ОС Windows 2000/XP и Windows Server 2003 для изменения свойств принтера в папке **[Принтеры]** требуется наличие прав на управление принтерами. Зарегистрируйтесь в системе как администратор или член группы квалифицированных пользователей.
- При работе с ОС Windows NT 4.0 требуется иметь полномочия Полного доступа, чтобы изменять свойства принтера в папке **[Принтеры]** (Windows 2000) или **[Принтеры и факсы]** (Windows XP / Windows Server 2003). 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, войдите в **[Параметры настройки]** из меню **[Пуск]**, а затем щелкните **[Принтеры и факсы]**. Откроется окно **[Принтеры и факсы]**.

При работе в операционной системе Windows Vista выберите **[Панель управления]** в меню **[Пуск]**, щелкните **[Оборудование и звук]**, после чего выберите **[Принтер]**. Откроется окно **[Принтеры]**.

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 соответствующем поле и произведите необходимые настройки.

6 При добавлении дополнительного модуля SDRAM выберите общий объем памяти в пункте **[Общая память:]**.

7 В пункте **[Параметры лотка подачи бумаги:]** щелкните и выделите нужный лоток, а затем выберите подходящий размер, положение и тип лотка. Выберите пункт **[Не исп. Автовыбор лотка]**, чтобы данный лоток не использовался при автоматическом выборе лотка.

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

Установка Font Manager 2000

Важно

- В операционной системе Windows 2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 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** Выйдите из всех работающих приложений.
- 2** Вставьте компакт-диск в дисковод компакт-дисков.
Запустится программа установки.
- 3** Щелкните [Font Manager 2000].
- 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 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 или Windows NT 4.0 необходимо скопировать файл PPD в папку PageMaker.

Файлы PPD имеют расширение .ppd и располагаются в папке “DRIVERS\PS\WIN9X_ME\Язык\DISK1” компакт-диска.

Подпапка “WIN9X_ME” в папке “PS” относится к операционной системе Windows 95/98/Me. Используйте папку на этом уровне в соответствии с используемой операционной системой.

Третью папку “(Язык)” можно выбрать по нужному языку.

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 имя в зависимости от выбранного языка.

- Для установки по умолчанию приложения PageMaker версии 7.0
Каталог – “C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4”.

Вместо “USENGLISH” может использоваться другое имя в зависимости от выбранного языка.

✎ Примечание

При неправильной установке драйвера после копирования файла “.ppd” 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 95/98/Me - доступ к свойствам принтера

Существуют два метода вызова диалогового окна свойств принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию

Для создания параметров принтера по умолчанию откройте диалоговое окно свойств принтера в окне **[Принтеры]**.

Важно

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]**.

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

Примечание

Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.

Ссылки

Подробности 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 свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 95/98/Me.

2

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

Появляется диалоговое окно [Печать].

2 Выберите требуемый принтер в списке [**Имя**], а затем щелкните по пункту [**Свойства**].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

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

4 Для начала печати щелкните на кнопке [**OK**].

Примечание

- Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.
- 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Windows 2000 – доступ к свойствам принтера

Настройка параметров принтера по умолчанию – Свойства принтера

Важно

- 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию – Настройка печати

Важно

- 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.

2

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.

 **Ссылки**

Подробности 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 [**Печать**] 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.

 **Ссылки**

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера

Настройка параметров принтера по умолчанию – Свойства принтера

Важно

- 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию – Настройка печати

Важно

- 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.

2

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.

 **Ссылки**

Подробности 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 [**Печать**] 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.

 **Ссылки**

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера

Настройка параметров принтера по умолчанию – Свойства принтера

Важно

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию - По умолчанию

Важно

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров и группы квалифицированных пользователей.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне **[Свойства документа по умолчанию...]**, 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 документа по умолчанию].
На экране появится диалоговое окно [По умолчанию].

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.

 **Ссылки**

Подробности 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 свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows NT 4.0.

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

Появляется диалоговое окно [Печать].

2 Выберите требуемый принтер в списке [Имя], а затем щелкните по пункту [Свойства].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

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

4 Для начала печати щелкните на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.
- 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.

 **Ссылки**

Подробности см. в справке драйвера принтера.

RPCS – доступ к свойствам принтера

Windows 95/98/Me - доступ к свойствам принтера

Существует два типа диалогового окна свойств принтера.

В качестве примера в данном руководстве используется тип “Несколько закладок”. 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.

Настройка параметров принтера по умолчанию

Для создания параметров принтера по умолчанию откройте диалоговое окно свойств принтера в окне **[Принтеры]**.

Важно

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]**.

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

Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.

Ссылки

Подробности 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 свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows 95/98/Me.

2

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

Появляется диалоговое окно [Печать].

2 Выберите требуемый принтер в списке [**Имя**], а затем щелкните по пункту [**Свойства**].

Откроется диалоговое окно свойств принтера.

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

4 Для начала печати щелкните на кнопке [**OK**].

Примечание

- Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.
- 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Windows 2000 – доступ к свойствам принтера

Здесь описывается обеспечение доступа к свойствам драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию – Свойства принтера

Важно

- 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию – Настройка печати

Важно

- 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.

 **Ссылки**

Подробности 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 [Печать] 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.

 **Ссылки**

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Windows XP, Windows Server 2003 – доступ к свойствам принтера

Настройка параметров принтера по умолчанию – Свойства принтера

Важно

- 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию – Настройка печати

Важно

- 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.

2

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.

 **Ссылки**

Подробности 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 [**Печать**] 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.

 **Ссылки**

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Windows NT 4.0 – доступ к свойствам принтера

Настройка параметров принтера по умолчанию – Свойства принтера

Важно

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров 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.

Ссылки

Подробности см. в справке драйвера принтера.

Настройка параметров принтера по умолчанию - По умолчанию

Важно

- Для изменения настроек принтера по умолчанию, включая настройки конфигурации дополнительного оборудования, зарегистрируйтесь в системе с использованием учетной записи, которой предоставлено право на полное управление системой. Такими правами по умолчанию обладают пользователи из группы администраторов, группы операторов серверов, группы операторов принтеров и группы квалифицированных пользователей.
- Параметры принтера по умолчанию не могут подстраиваться для каждого пользователя. Параметры, настроенные в диалоговом окне [Свойства документа по умолчанию...], действуют для всех пользователей.

2

- 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 документа по умолчанию].
На экране появится диалоговое окно [По умолчанию].
- 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.

 **Ссылки**

Подробности 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 свойств принтера из данного приложения. Далее описывается создание настроек программы WordPad в ОС Windows NT 4.0.

- 1** В меню [Файл] щелкните на пункте [Печать...].
Появляется диалоговое окно [Печать].
- 2** Выберите требуемый принтер в списке [Имя], а затем щелкните по пункту [Свойства].
Откроется диалоговое окно свойств принтера.
- 3** Настройте необходимые параметры и затем щелкните мышью на кнопке [OK].
- 4** Для начала печати щелкните на кнопке [OK].

 **Примечание**

- Процедура открытия диалогового окна свойств принтера может различаться для разных приложений. Дополнительную информацию см. в руководствах, поставляемых с используемым приложением.
- Некоторые приложения используют свои собственные настройки, а не настройки драйвера принтера.
- 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.

 **Ссылки**

Подробности 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.

Важно

- Данная функция может использоваться только с настоящими файлами Adobe PDF.
- Данная функция поддерживает PDF-файлы версии 1.3, 1.4 и 1.5.
- Возможно, PDF-файлы, созданные с помощью функции обработки прозрачных пленок в PDF версии 1.4, не удастся распечатать.
- PDF-файлы, созданные с помощью фильтра шифрования и/или функции цветного изображения 16 бит в PDF версии 1.5, не удастся распечатать.
- Файлы PDF версии 1.6 (Acrobat 7.0), созданные без помощи какой-либо функции, которая работает исключительно в PDF версии 1.6, можно распечатать.
- Возможно, некоторые виды PDF-файлов с высокой компрессией распечатать не удастся. 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 Auto Document Link или путем ввода команд.

Использование DeskTopBinder Lite

Установка DeskTopBinder Lite

Чтобы установить DeskTopBinder Lite, следуйте приведенной ниже процедуре.

3

- 1** Выходите из всех работающих приложений.
- 2** Вставьте компакт-диск Драйверы сканера и утилиты 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].
- 4** Щелкните [DeskTopBinder Lite].
- 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.

DeskTopBinder Lite Расширение функциональных возможностей

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 щелкните по [След.] до тех пор, пока не появится экран [Функция печати2].
- 3** На экране [Функция печати2] щелкните [Добавить...], чтобы отобразить [Свойства функции PDF Direct Print].
- 4** Выберите драйвер для данного аппарата, щелкните [OK], а затем продолжайте щелкать по кнопке [След.], пока на экране не отобразится [Завершить].
Щелкните [Завершить].

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 правом нижнем углу экрана.

2 Правой кнопкой мыши щелкните значок, добавленный в панель задач, а затем щелкните кнопку [Свойства], чтобы отобразить экран свойств.

3 Выберите вкладку [Содержание], установите в центре флагок [Функция PDF Direct Print], а затем щелкните кнопку [OK].

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

3

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

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

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

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

Выделите PDF-файл, который хотите распечатать, а затем щелкните 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 Когда отобразится [**Мастер расширенных функций**], выберите [**Пуск**], затем щелкните кнопку [**След.**].

3 На экране [**Функция печати2**] щелкните [**Свойства**], чтобы отобразить [**Свойства функции PDF Direct Print**].

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 [**Завершить**].

Щелкните по кнопке [**Завершить**], 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 Отобразится [**Список PDF-файлов на вывод функции PDF Direct Print**].

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

7 Откроется экран [**Свойства функции PDF Direct Print**].

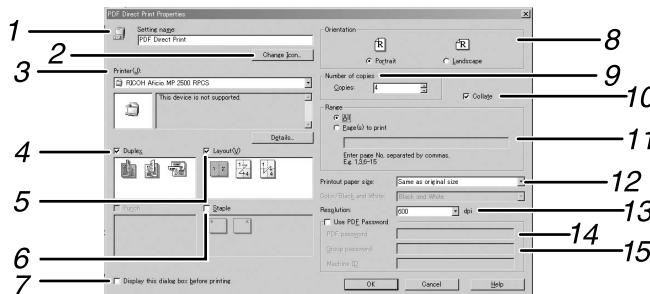
Введите пароль PDF-файла, который хотите распечатывать, в поле [**Пароль PDF-файла**] в нижнем правом углу экрана, а затем щелкните по кнопке [**OK**].

PDF-файл, защищенный паролем, будет распечатываться.

Примечание

- Перед распечаткой PDF-файла, защищенного паролем, выполните одну из следующих процедур:
 - Введите 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 другому.

Свойства функции PDF Direct Print



BAE002S

3

1. Задание имени:

Отображает конфигурационное имя подключаемой программы (до 63 однобайтных символов)

2. Измен. знач. ...

Изменяет значок, отображаемый на панели инструментов.

3. Принтер:

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

4. Дуплекс

Печатает на обеих сторонах листа.

5. Компоновка

Распечатывает на одном листе несколько страниц.

6. Сшивание

К распечаткам применяется сшивание.

7. Отобразить это диалоговое окно перед печатью

Появляется в режиме непосредственной печати PDF-файлов, если в настройках выбран этот флагок.

8. Ориентация

Указывает ориентацию оригиналов.

9. Количество копий

Определяет число копий, которые подлежат распечатке.

10. Сортировка

Сортирует распечатанные листы.

11. Диапазон

Укажите страницы, которые необходимо распечатать.

12. Формат бумаги для распечаток

Указывается размер бумаги распечаток.

13. Разрешение

Указывает разрешение печати.

14. Пароль PDF-файла

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

15. Групповой пароль

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

Использование команд

Прямую печать PDF-файлов можно осуществлять с помощью команд ‘ftp’, ‘sftp’ и ‘lpr’.

🔗 Ссылки

Для получения дополнительной информации о командах UNIX см. Руководство по управлению Сетью и Приложение UNIX.

Запрещение неавториз.копирования

Во избежание несанкционированного копирования документа, можно внедрять изображения и текст под напечатанным текстом. Для работы этой функции не требуется использование специальной бумаги. Если такой документ с текстом или изображением будет копирован на копире или многофункциональном принтере, то либо изображения будут напечатаны ярко, либо текст будет затененным. Эта функция предотвращает утечку информации на оригинальном документе. Для печати с защитой от несанкционированного копирования используйте [Безопасность данных для копирования] и [Тип маски]:

3

Важно

- Эта функция предназначена для того, чтобы мешать копированию конфиденциальных документов; она не предотвращает несанкционированного использования информации.
- Установите блок “Безопасность данных для копирования”, чтобы выделить серым файлы, защищенные функцией безопасности данных для копирования, которые распечатаны или хранятся на сервере документов. Этот блок не требуется устанавливать для распечатки файлов, защищенных функцией безопасности данных для копирования.
- На данном аппарате можно распечатывать файлы, защищенные функцией безопасности данных для копирования. Однако, если блок “Безопасность данных для копирования” не будет установлен на данном аппарате, файлы не будут выделены серым при использовании функции безопасности данных для копирования.
- Функцию безопасности данных для копирования нельзя использовать совместно с функцией экономии тонера.
- Выполните следующие настройки, чтобы сделать внедренное изображение или текст для предотвращения несанкционированного копирования более видимым.
 - В разделе [Функции копира], [Настройка типа ориг.] для параметра [Тип оригинала 1(Текст)] установите значение [Режим текста 1].
 - Примите к сведению, что при выполнении этой настройки изображения с оттенками серого в документах, не содержащих внедренных изображений или текста, могут быть распечатаны неправильно.
- Для использования функции защиты от несанкционированного копирования сконфигурируйте параметры драйвера RPCS как показано ниже. +При использовании других параметров настройки эту функцию выбрать нельзя.
 - В списке [Тип бумаги:] выберите [Об./Перер.]

Открытие Окна защиты от несанкционированного копирования

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

Появится Окно защиты от несанкционированного копирования.

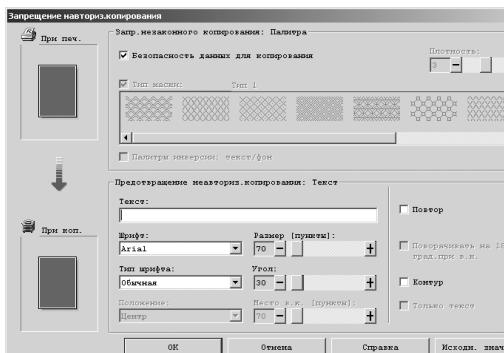
Примечание

Подробности см. в справке драйвера принтера.

3

Использование [Безопасность данных для копирования]

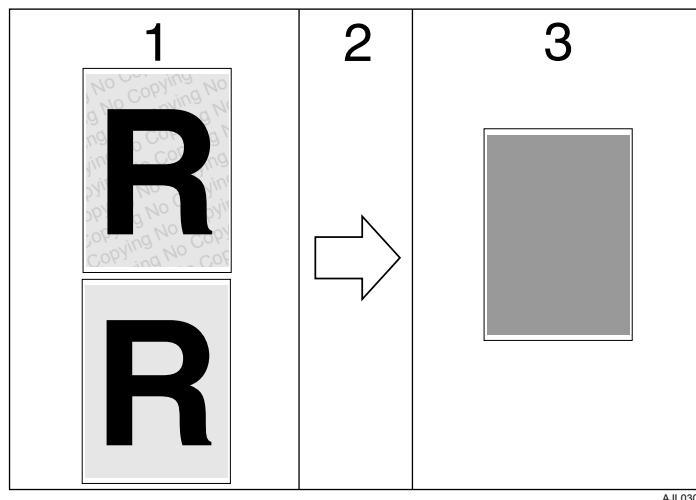
Если документ, распечатанный с помощью функции безопасности данных для копирования, скопирован или хранится в окне документов копира или многофункционального принтера с блоком безопасности данных для копирования, копируемый или хранящийся файл будет выделен серым. В данном разделе дается объяснение процедуры выполнения настроек для драйвера принтера для использования при печати функции **[Безопасность данных для копирования]**.



❖ Задание [Безопасность данных для копирования] в драйвере принтера

- Поставьте флажок в поле **[Безопасность данных для копирования]**. Кроме того, можно ввести текст в окне **[Текст:]**.
- При этом не удастся одновременно установить флажок **[Тип маски:]**.
- Чтобы распечатывать документ, защищенный наложением серого цвета, аппарат должен быть правильно установлен. Обратитесь к системному администратору.

❖ Печать документа с помощью [Безопасность данных для копирования]



3

1. Распечатываются заданные вами узор и текст.

2. Документ копируется или сохраняется на копире/многофункциональном аппарате с установленным блоком “Безопасность данных для копирования”.

3. Документ “гасится” (опустошается) печатью серым цветом поверху.

Примечание

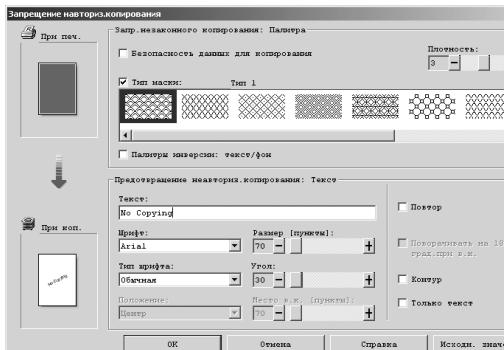
- На данном аппарате документы распечатываются только так, как описано в шаге 1.
- Поддерживается только драйвер принтера RPCS.
- Частично внедрить в документ изображение (узор) или текст невозможно.
- Используйте бумагу формата 182 × 257 мм ($7\frac{1}{4}'' \times 10\frac{1}{2}''$) или более крупного формата.
- Используйте обычную бумагу или бумагу из бумажных отходов с белизной не менее 70%.
- Дуплексная печать может влиять на действие этой функции, в результате чего текст и узоры будут видимы через бумагу.
- Распечатка при наличии фоновых узоров и текста может происходить медленнее, чем при нормальной печати.

Ссылки

Дополнительную информацию по настройке **[Безопасность данных для копирования]** см. в Справке по драйверу принтера.

Использование [Тип маски:]

Чтобы предотвратить несанкционированное копирование документа, можно внедрять в него изображения и текст, задавая параметры в драйвере принтера.



3

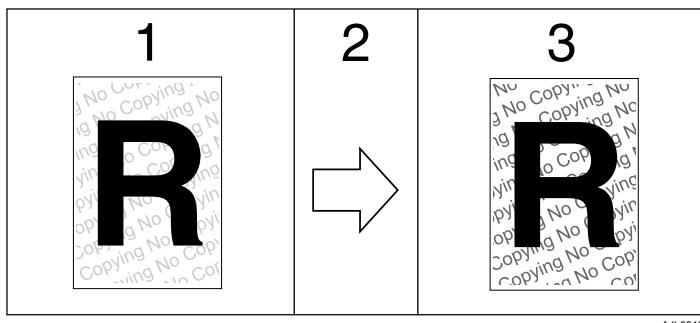
❖ Задание [Тип маски:] в драйвере принтера

- Выберите изображение в пункте **[Тип маски:]**, а затем введите текст в окне **[Текст:]**.

Примечание

- Можно установить только **[Текст:]**, но **[Тип маски:]** и **[Текст:]** должны быть установлены вместе.
- Для переключения на текст и фоновые узоры установите флажок **[Инвертировать изображения: текст/фон]**.

❖ Печать документа с помощью [Тип маски:]



AJL031S

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.
- Частично внедрить в документ узор и текст невозможно.
- 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.
- Благодаря воздействию настроек, результаты копирования, сканирования и сохранения документов могут зависеть от модели аппарата и условий настройки.
- Распечатка при наличии фоновых узоров и текста может происходить медленнее, чем при нормальной печати.

3

Ссылки

Дополнительную информацию по настройке **[Тип маски:]** см. в Справке по драйверу принтера.

Важное замечание

- Поставщик не предоставляет гарантии относительно внешнего вида узоров на распечатках и относительно других функций защиты от копирования. Внешний вид узоров печати и характеристики функции “Запрещение неавторизованного копирования” могут зависеть от качества используемой бумаги, модели аппарата и настроек.
- Поставщик не несет ответственности за любой ущерб, связанный с использованием или неспособностью воспользоваться узорами печати функции “Защита от несанкционированного копирования”.

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.

Важно

- Невозможно сменить лоток, если установлены следующие функции:
 - Дуплексная печать для лотка, не поддерживающего дуплексную печать
 - Сшивание

Примечание

- Если прогон бумаги задан для лотка со следующими параметрами, то лоток можно сменить, отменив эти параметры:
 - Дуплексная печать
 - Сшивание
- Если выбрана функция **[Автопродолжение]**, то печать на подаваемой бумаге начнется через установленный интервал времени. См. Руководство по основным параметрам.

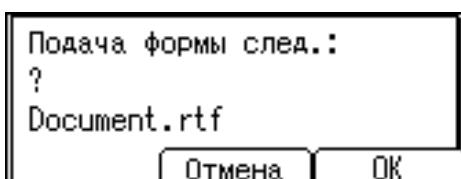
Печать из выбранного лотка

Если в аппарате отсутствует лоток для бумаги выбранного размера или типа, или если выбранная бумага в аппарате закончилась, появляется сообщение с предупреждением. При появлении такого сообщения выполните следующую процедуру.

1 При появлении сообщения с предупреждением нажмите **[Под.стр.]**.



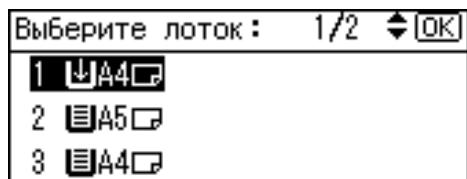
2 В экране подтверждения нажмите **[OK]**.



Для остановки печати нажмите **[Отмена]**.

3 Выберите лоток для подачи бланка, используя [**▼**] или [**▲**] из тех, что появляются на экранной панели, а затем нажмите [**OK**].

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



3

Аппарат печатает, используя выбранный лоток.

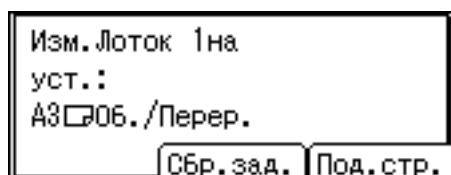
Примечание

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

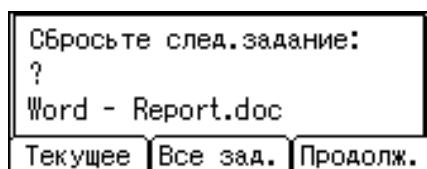
Отмена задания на печать

Следуйте этой процедуре отмены задания на печать, если появляется сообщение с предложением подачи бланка.

1 Нажмите [**Сбр.зад.**].



2 Нажмите [**Текущ.**].



Появится сообщение с подтверждением.

Для отмены всех заданий (текущих и находящихся в очереди) нажмите [**Все зад.**].

Чтобы возобновить печать заданий, нажмите [**Продолж.**].

3 Нажмите [Да] для отмены задания на печать.

Нажмите [**Нет**] для возврата к предыдущему экрану.

3 **Примечание**

- Если аппарат используется несколькими компьютерами, будьте осторожны, чтобы не отменить чужое задание на печать.
- В операционной системе Windows, если аппарат соединен с компьютером через кабель параллельного интерфейса, отправленные на печать задания можно отменить нажатием кнопки [**Сбр.зад.**] в момент, когда на панели управления отображается сообщение “Ожидание...”. По прошествии интервала, установленного в пункте [**Тайм-аут ввода/вывода**] меню Функции 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. По этой причине после нажатия на [**Сбр.зад.**] может быть отпечатано еще несколько страниц.
- Для остановки задания на печать с большим объемом данных может потребоваться большой период времени.

Ссылки

Подробную информацию см. на стр.88 “Отмена задания на печать”.

Отмена задания на печать

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

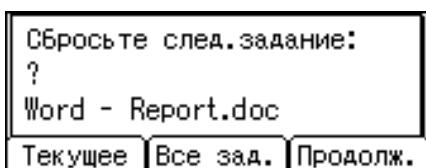
Отмена Задания на печать с панели управления

- 1** На панели дисплея нажмите [Сбр.зад.].

3

Появляется сообщение о подтверждении.

- 2** Нажмите [Текущ.].



Для отмены всех заданий (текущих и находящихся в очереди) нажмите [**Все зад.**].

Чтобы возобновить печать заданий, нажмите [**Продолж.**].

- 3** 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 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 кабель параллельного интерфейса, отправленные на печать задания можно отменить нажатием кнопки **[Сбр.зад.]** в момент, когда на панели управления отображается сообщение “Ожидание...”. По прошествии интервала, установленного в пункте **[Тайм-аут ввода/вывода]** меню Функции принтера, можно будет направить на печать следующее задание. В этом случае задание на печать, отправленное с другого компьютера, не будет отменено.
- В ОС Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista и Windows NT 4.0 щелкните по пункту **[Отмена]** в меню **[Документ]**.
- В ОС Windows 95/98/Me/2000 или Windows NT 4.0 также можно открыть окно с очередью заданий на печать двойным щелчком на значке аппарата в окне **[Принтеры]** (окно **[Принтеры и факсы]** в ОС Windows XP и Windows Server 2003 или **[Оборудование и звук]** в ОС Windows Vista).
- Прекратить распечатку данных, которые были уже обработаны, невозможно. По этой причине после нажатия на **[Сбр.зад.]** может быть отпечатано еще несколько страниц.
- Для остановки задания на печать с большим объемом данных может потребоваться большой период времени.

Проверка Журнала ошибок

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

❗ Важно

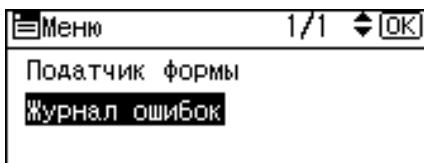
- В журнале ошибок хранятся сообщения о самых последних 30 ошибках. Если добавляется новое сообщение об ошибке, и 30 таких файлов уже сохранено, самый старый файл удаляется.
- При отключении главного переключателя питания журнал стирается.

3

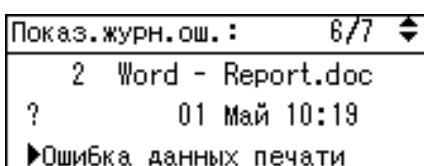
- 1** Нажмите клавишу **[Принтер]** для отображения экрана “Принтер”.
- 2** Нажмите **[Меню]**.



- 3** Нажмите **[Журнал ошибок]**, а затем нажмите кнопку **[OK]**.



- 4** С помощью **[▼]** или **[▲]** выберите журнал ошибок, который необходимо проверить, после чего нажмите кнопку **[OK]**.



Появится журнал с подробными сообщениями об ошибках.

✍ Примечание

- Нажмайте на клавишу **[Выход]**, пока после просмотра журнала ошибок не появится окно “Принтер”.
- Для печати файлов, находящихся в журнале ошибок, направьте их повторно на печать после того, как сохраненные файлы будут напечатаны или удалены.

Печать с помощью финишера

Установив дополнительный финишер, можно осуществлять сортировку и сшивание. При использовании дополнительного финишера обязательно прочтите следующие меры предосторожности.

Важно

- Дополнительные параметры аппарата настраиваются с помощью драйвера принтера при отключенной двунаправленной передаче.
- Если используются функции двусторонней печати, совмещенной печати (компоновка) и сшивания, в драйвере принтера обязательно установите формат бумаги и ее ориентацию.

Примечание

- В зависимости от приложения параметры печати могут не включаться, а результат печати может отличаться от ожидаемого.
- При установке параметров “Сшивание” или “Сортировка” в драйвере принтера убедитесь, что в диалоговом окне **[Печать]** приложения снят флажок “Сортировка”. Если в приложении включен параметр “Сортировка”, результат печати будет отличаться от ожидаемого.
- При повторном запуске печати после устранения замятия бумаги положение печати может отличаться в зависимости от места замятия.
 - Если замятие бумаги произошло в дополнительном финишере, печать будет повторно запущена с первой страницы печатаемых данных или со страницы, на которой произошло замятие.
 - Если замятие бумаги произошло в аппарате, печать будет повторно запущена со страницы, на которой произошло замятие.
 - Даже если замятие бумаги произошло в аппарате, ошибка будет отображаться, пока крышка финишера не будет открыта и снова закрыта.

Ссылки

Для получения дополнительной информации о двусторонней или совмешенной печати (компоновка) см. справку драйвера принтера.

Для получения информации о дополнительном финишере см. главу “Об этом аппарате”, Руководство по основным параметрам и Руководство по Копированию.

Описание устранения замятия бумаги см. в разделе “Устранение неполадок”.

Сортировка

При распечатке составных документов, таких как тезисы для совещаний, можно укомплектовывать пакеты по порядку. Эта функция называется “Сортировка”. При сортировке переданные с компьютера данные сохраняются в памяти принтера. Ниже приводятся три типа сортировки:

Важно

- Если функция Автопродолжение будет использована для первого пакета печати, 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.

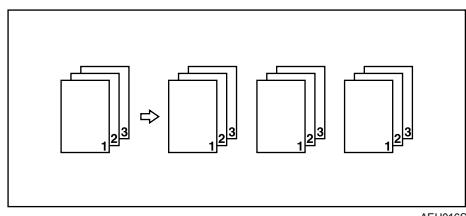
3

Примечание

- При использовании драйвера принтера RPCS установите сортировку и сортировку с поворотом.
- При использовании драйвера принтера, отличного от RPCS, следуйте приведенной ниже процедуре.
 - Установите в драйвере принтера сортировку и сортировку с поворотом.
 - Если сортировку со смещением невозможно выполнить даже при установленном дополнительном финишере, возможно, этот параметр был неправильно настроен в драйвере принтера. Исправьте настройки этого параметра драйвера принтера.
 - Подробности см. в справке драйвера принтера.

Сортировка

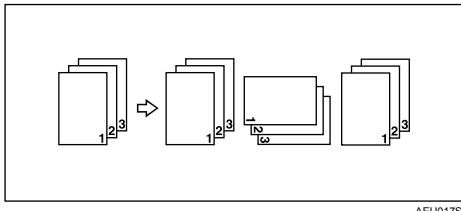
Отпечатанные страницы разбираются на пакеты последовательно.



AEU016S

Сортировка с поворотом

Пакеты через один печатаются с поворотом на 90 градусов.



AEU017S

Важно

- Использование функции Сортировка с поворотом требует наличия двух лотков с бумагой одинакового формата, но в различной ориентации.
- Если выходной лоток обладает функцией смещения, то сортировка со смещением может быть применена даже при выбранной сортировке с поворотом.
- Если указан документ с бумагой разных форматов или размером, превышающим А4, $8\frac{1}{2} \times 11$, для него возможна только простая сортировка, даже если была выбрана сортировка с поворотом.

❖ При отмене сортировки с поворотом

Если выбраны следующие функции, то сортировка или сортировка со смещением будут применяться даже при выборе сортировки с поворотом:

- при одновременном использовании с функцией сшивания;
- если установлены задания со страницами разных размеров;
- если установлена бумага нестандартного формата.

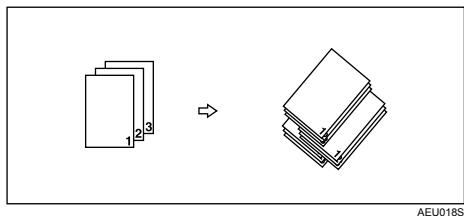
Примечание

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

Сортировка со смещением

Для использования этой функции необходим дополнительный финишер.

Лоток смещения в финишере движется вперед или назад при печати задания или пакета, в результате чего следующий лист смещается так, что листы можно отделить.



3

! Важно

- При выборе указанных ниже типов бумаги эта функция будет недоступна.
- Этикеточная бумага
 - ОНР-бумага

✎ Примечание

- При выборе в этой функции плотной бумаги она будет подаваться в лоток смещения в финишере.

🔗 Ссылки

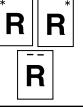
Дополнительную информацию об используемых форматах бумаги и количестве пакетов для каждой из функций сортировки и сортировки с поворотом см. в Руководство по Копированию. Дополнительную информацию о методах печати см. в справке драйвера принтера.

Сшивание

При использовании дополнительного финишера во время печати нескольких пакетов отдельные пакеты можно сшивать.

Расположение сшивания

Указанное расположение сшивания меняется в зависимости от формата, типа, количества и ориентации подачи бумаги. В приведенной ниже таблице указаны расположения сшивания.

Ориентация бумаги на аппарате	Ориентация данных печати	Расположение сшивания
		Финишер 3010
	Книжная	
	Альбомная	
	Книжная	
	Альбомная	

RU AYM001S

✎ Примечание

- Сшивание может не происходить в указанном положении, если одновременно выбрана совмещенная (компоновка) и двусторонняя печать. После установки расположения сшивания нажмите значок предварительного просмотра в драйвере принтера, чтобы проверить расположение перед печатью.

🔍 Ссылки

Информацию о размерах бумаги и максимальном количестве листов при сшивании см. в главе “Об этом аппарате”.

Для получения дополнительной информации о типах бумаги, которые можно использовать для функции сшивания, см. Руководство по Копированию.

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

Меры предосторожности при сшивании

Важно

Сшивание может проводиться только при установленном дополнительном финишере.

❖ Печать со сшиванием отменяется при следующих условиях:

- если количество страниц для сшивания превышает максимальное;
- если выбран формат бумаги, для которого сшивание невозможно;
- если был выбран тип бумаги, для которого сшивание невозможно;
- если указано положение сшивания, отличное от фиксированных;
- если имеются несоответствия между ориентацией в режиме двусторонней печати и расположением для сшивания;
- если имеются несоответствия между ориентацией в режиме бланков и расположением для сшивания;
- если форматы бумаги перемешались при указании другого формата бумаги во время выполнения задания печати;
- если бумага подается из обходного лотка;
- при одновременном использовании функции сортировки с поворотом;
- если закончились скрепки и выбрана функция “Автопродолжение” (после отображения сообщения печать продолжается без сшивания);
- если печатается только 1 страница;
- если закончились скрепки.

Примечание

- При отмене сшивания появляется сообщение “Сшивание отменено”.
- Если при установленном дополнительном финишере выбрана функция сшивания, бумага будет выводиться в лоток смещения в финишере независимо от настроек.
- При печати на бланках сшивание может не происходить в указанном месте.
- Если задать настройки сшивания не удается даже при установленном финишере, возможно, в драйвере принтера неправильно настроены параметры. Измените настройки параметров в драйвере принтера. Подробности см. в справке драйвера принтера.
- Если финишер используется для выполнения задания другой функции (например, для задания копирования), печать начнется после завершения этого задания.
- При сшивании обязательно задайте в драйвере принтера формат бумаги и ориентацию.
- Если выбрана двусторонняя печать, настройте расположение сшивания под ориентацию при брошюровании.
- В зависимости от используемого программного обеспечения параметры печати могут не сохраняться, а результаты печати могут отличаться от ожидаемых.
- При установке параметра сшивания в настройках драйвера принтера убедитесь, что параметр сортировки не включен в настройках печати приложения. Если в приложении включена функция сортировки, результат печати может отличаться от ожидаемого.

4. Приложение

Технические характеристики

В данном разделе описаны электрические и аппаратные технические характеристики принтера, включая информацию о его дополнительном оборудовании.

Компонент	Технические характеристики
Разрешение	600/300 т/д
Скорость печати	25 стр/мин (A4 □, 8½ × 11□ обычна бумага)
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 802.11bИнтерфейс Bluetooth
Сетевой протокол	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
Язык принтера	Стандарт: RPCS, PCL 5e, PCL XL Опция: PostScript 3, PDF
Шрифты	PCL XL/5e: 35 шрифтов Monotype Imaging, 10 шрифтов TrueType, 13 международных шрифтов и 1 растрочный шрифт. PostScript 3: 136 шрифтов (Type 2:24, Type 14:112)
Память	384 МБ
Сетевой кабель	Кабель 100BASE-TX / 10BASE-T, экранированный, витая пара (STP, Категория/Тип 5).
Интерфейс USB (стандартн.)	<ul style="list-style-type: none">Поддерживаемая операционная система: Windows Me/2000/XP, Windows Server 2003, Windows Vista, MacOS 9.2.2, 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 USB не поддерживается.
 - Если при работе с MacOS 9.2.2 используется стандартный интерфейс USB, поддерживается только USB 1.1.
 - Если при работе с Windows Me используется стандартный интерфейс USB, установите Поддержку печати через USB. Windows Me поддерживает только скорость USB 1.1.
-

Опционное (дополн.) оборудование

 **Важно**

4

- Интерфейсный блок IEEE 802.11b, интерфейсную панель IEEE 1284 и интерфейсный блок Bluetooth нельзя устанавливать одновременно.
-

Панель подключения по интерфейсу IEEE 1284, тип А

❖ **Характеристики передачи:**

IEEE 1284

❖ **Требуемый кабель:**

Стандартн. кабель интерфейса IEEE 1284 с разъемом Micro Centronics на 36 контактов

Модуль интерфейса IEEE 802.11b тип Н

❖ **Характеристики передачи:**

На основании IEEE 802.11b (беспроводная локальная сеть)

❖ **Протокол:**

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

 **Примечание**

- Поддерживаются приложения SmartDeviceMonitor и Web Image Monitor.

❖ **Скорость передачи данных:**

Автоворобор 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 270 м
- 11 Мбит/сек 270 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

Интерфейсный блок Bluetooth, Тип 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

Алфавитный указатель

F

Font Manager 2000, 57

P

PageMaker, 58

W

Windows, 50, 88

Windows 2000, 48, 61, 69

Windows 95/98/Me, 59, 67

Windows NT 4.0, 65, 73

Windows Server 2003, 63, 71

Windows Vista, 19, 25, 26

Windows XP, 63, 71

Б

безопасность данных для копирования, 81

Бумага нестандартного формата, 8, 12

Быстрая Установка, 23

Д

Дисплей, 2

Доступ к свойствам принтера, 26

Ж

Журнал ошибок, 90

З

задание формата бумаги, 11

Запрещение неавториз.копирования, 80, 81, 83

И

Интерфейс, 97

Интерфейсный блок Bluetooth, Тип 3245, 99

Использование аппарата как порта печати
Windows, 19

Использование команд, 79

К

Как пользоваться руководством, 1

Клавиши управления, 3

Конверт, 14

M

Меню Функции принтера, 4

Меры предосторожности при сшивании, 96

Метод печати, 75

Модуль интерфейса IEEE 802.11b тип Н, 98

Н

Непосредственная распечатка pdf-файла, 75

О

Обходной лоток, 8, 11

Об этом аппарате, i

Операционная система, 97

Опционное (дополн.) оборудование, 98

Отмена задания, 88

П

Память, 97

Панель подключения по интерфейсу

IEEE 1284, тип А, 98

Панель управления, 4

параметры документов по умолчанию,

PCL, 65

параметры документов по умолчанию,

RPCS, 73

печать, обходной лоток, 8, 14

Печать с использованием подключения

через интерфейс Bluetooth, 50

Печать с использованием подключения

через параллельный порт, 48

Печать с помощью финишера, 91

Плотная бумага, 14

Порт печати, 19

Р

Разрешение, 97

Расположение сшивания, 95

Руководство по безопасности, i

Руководство по Копированию, i

Руководство по основным параметрам, i

Руководство по Печати, i

Руководство по сканированию, i

Руководство по управлению Сетью, i

Руководство по факсимильной связи, i

C

свойства принтера, PCL, 59, 61, 63, 65
свойства принтера, RPCS, 67, 69, 71, 73
Сетевой кабель, 97
Сетевой протокол, 97
Скорость печати, 97
Сортировка, 92
Сортировка со смещением, 92, 94
Сортировка с поворотом, 92, 93
Шивание, 95

T

Технические характеристики, 97
тип маски, 83

У

Установка драйвера принтера, 23
Установка драйвера принтера в Windows
Vista, 25
Установка драйвера принтера,
использующего USB, 43
Устранение неполадок, i

Ф

Финишер, 91
Функция PDF Direct Print, 75
функции принтера, 4

Ш

Шрифты, 97

Я

Язык принтера, 97

Торговые марки

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или в других странах.

Adobe, Acrobat, PageMaker, PostScript и Reader являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

PCL® является зарегистрированной торговой маркой компании Hewlett-Packard.

Monotype является зарегистрированной торговой маркой Monotype Imaging, Inc.

Apple, AppleTalk, EtherTalk, Macintosh, Mac OS и True Type являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Bonjour™ является торговой маркой Apple Inc.

UNIX является зарегистрированной торговой маркой в США и других странах, лицензия на использование которой предоставляется исключительно компанией X/Open.

Товарный знак, торговая марка и логотип Bluetooth® принадлежат Bluetooth SIG, Inc., и на любое использование этих марок компанией Ricoh Company, Ltd. получена лицензия.

NetWare является зарегистрированной торговой маркой Novell, Inc.

UPnP является торговой маркой корпорации UPnP Implementers.

Названия других изделий (продуктов), использованные в этом документе, служат только для идентификации и могут быть торговыми марками соответствующих компаний. Компания отказывается от любых и всех прав на эти марки.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows.

- Полное название Windows® 95: Microsoft® Windows® 95
- Полное название Windows® 98: Microsoft® Windows® 98
- Полное название Windows® Me: Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Названиями программного продукта Windows 2000 являются следующие:
 - Microsoft® Windows® 2000 Professional
 - Microsoft® Windows® 2000 Server
 - Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Названиями программного продукта Windows XP являются следующие:
 - Microsoft® Windows® XP Professional
 - Microsoft® Windows® XP Home Edition
 - Microsoft® Windows® XP Media Center Edition
 - Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition
- Названиями программного продукта Windows Vista являются следующие:
 - Microsoft® Windows Vista™ Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista™ Enterprise
 - Microsoft® Windows Vista™ Business
 - Microsoft® Windows Vista™ Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista™ Home Basic
- Названиями программного продукта Windows Server 2003 являются следующие:
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition
 - Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition
- Названиями программного продукта Windows NT 4.0 являются следующие:
 - Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
 - Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Printer/Scanner Unit Type 2500 Руководства Пользователя Руководство по Печати

