



Advanced Features Guide

Guide des fonctions avancées

Guida alle funzioni avanzate

Handbuch zu erweiterten Funktionen

Guía de características avanzadas

Guia de recursos avançados

Handleiding voor geavanceerde functies

Avancerade Funktionsguiden

Руководство по дополнительным функциям

© Корпорация Хероx, 2005. Все права защищены. Права на неопубликованные результаты защищены законодательством США. Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено ни в какой форме без разрешения корпорации Хероx.

Охрана авторских прав распространяется на все виды материалов и информации, защита которых разрешена существующим законодательством, в том числе на экранные материалы, генерируемые программным способом: стили, шаблоны, значки, изображения и т. д.

XEROX[®], The Document Company[®], стилизованная буква X[®], CentreWare[®], Made For Each Other[®], Phaser[®], PhaserSMART[®] и Walk-Up[™] являются товарными знаками корпорации Хероx в США и других странах.

Acrobat[®], Adobe Reader[®], Adobe Type Manager[®], ATM[™], Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®], PPostScript[®], Adobe Brilliant Screens, Adobe Garamond[®], Adobe Jenson[™], Birch[®], Carta[®], IntelliSelect[®], Mythos[®], Quake[®] и Tekton[®] являются товарными знаками Adobe Systems Inc. в США и других странах.

Apple[®], AppleTalk[®], Bonjour[™], EtherTalk[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac OS[®], TrueType[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®], New York[®] и QuickDraw[®] являются товарными знаками Apple Computer Inc. в США и других странах.

Marigold[™] и Oxford[™] являются товарными знаками компании Alpha Omega Typography.

Avery[™] является товарным знаком корпорации Avery Dennison.

HP-GL[®], HP-UX[®] и PCL[®] являются товарными знаками корпорации Hewlett-Packard в США и других странах.

Шрифт Hoefler Text разработан компанией Hoefler Type Foundry.

IBM[®] и AIX[®] являются товарными знаками корпорации International Business Machines в США и других странах.

ITC Avant Guard Gothic[®], ITC Bookman[®], ITC Lubalin Graph[®], ITC Mona Lisa[®], ITC Symbol[®], ITC Zapf Chancery[®] и ITC Zapf Dingbats[®] являются товарными знаками корпорации International Typeface.

Bernhard Modern[™], Clarendon[™], Coronet[™], Helvetica[™], New Century Schoolbook[™], Optima[™], Palatino[™], Stempel Garamond[™], Times[™] и Univers[™] являются товарными знаками компании Linotype-Hell AG или ее филиалов.

Macromedia[®] и Flash[®] являются товарными знаками компании Macromedia Inc.

Windows[®], Windows NT[®], Windows Server[™] и Wingdings[®] являются товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах.

Albertus[™], Arial[™], Gill Sans[™], Joanna[™] и Times New Roman[™] являются товарными знаками корпорации Monotype Imaging Inc.

Antique Olive[®] является товарным знаком компании M. Olive.

Eurostile[™] является товарным знаком компании Nebiolo.

Novell[®], NetWare[®], NDPS[®], NDS[®], Novell Directory Services[®], IPX[™] и Novell Distributed Print Services[™] являются товарными знаками компании Novell Inc. в США и других странах.

SunSM, Sun Microsystems[™], и Solaris[®] являются торговыми знаками Sun Microsystems Inc. в США и других странах.

SWOP[®] является товарным знаком компании SWOP Inc.

UNIX[®] является товарным знаком, зарегистрированным в США и других странах, и предоставляется по лицензии только через компанию X/Open Company Limited.

Генерируемые цвета PANTONE[®] могут не соответствовать стандартам PANTONE. Для определения точного цвета см. текущие публикации PANTONE. PANTONE[®] и другие товарные знаки Pantone Inc. являются собственностью этой корпорации. © Pantone Inc., 2000.

Содержание

1 Использование параметров драйвера принтера

Функции драйвера принтера	1-2
Выбор типа бумаги	1-4
Черно-белая печать	1-6
Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)	1-7
Печать брошюр	1-8
Печать разделительных страниц	1-10
Печать титульных листов	1-11
Масштабирование	1-13
Печать водяных знаков	1-14
Печать негативных и зеркальных изображений	1-16
Сглаживание изображения	1-18
Создание и сохранение нестандартных размеров	1-19
Печать заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати	1-20
Отправка заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати	1-21
Печать и удаление заданий защищенной печати	1-22
Печать и удаление заданий личной печати	1-22
Печать и удаление заданий пробной и сохраненной печати	1-23

2 Использование шрифтов

Типы шрифтов	2-2
Просмотр списка резидентных шрифтов	2-2
Печать образцов шрифтов	2-3
Использование панели управления	2-3
Использование CentreWare IS	2-3
Использование драйвера принтера Windows	2-4
Загрузка шрифтов	2-5

3 Печать на других материалах

Выбор лотка	3-2
Печать на специальных материалах из лотка 1 (МРТ)	3-3
Печать на специальных материалах из лотков 2–6	3-6

4 Работа в сети

Программное обеспечение управления принтером	4-2
CentreWare Internet Services (IS)	4-2
CentreWare Web	4-3
Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	4-4
Подготовительный этап	4-4
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	4-5
Другие способы установки	4-6
Поиск и устранение неполадок в средах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	4-10
Windows NT 4.x	4-12
Подготовительный этап	4-12
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	4-13
Другие способы установки	4-14
Поиск и устранение неполадок в среде Windows NT 4.x	4-16
Windows 98 SE и Windows Me	4-18
Подготовительный этап	4-18
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	4-19
Другие способы установки	4-20
Поиск и устранение неполадок в средах Windows 98 SE и Windows Me ..	4-22
Macintosh	4-23
Требования	4-23
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	4-23
Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x	4-23
Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x	4-24
Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней	4-27
Поиск и устранение неполадок в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X 10.2 и более поздние версии)	4-29
Novell	4-31
Novell Distributed Print Services (NDPS)	4-31
Программное обеспечение Xerox NDPS Gateway	4-31
UNIX (Linux)	4-32
Инструкции по быстрой установке	4-32
Дополнительные ресурсы	4-33

5 Управление принтером

Параметры принтера	5-2
Параметры управления принтером	5-2
Параметры подачи бумаги	5-10
Защита принтера.	5-22
Выбор административных настроек.	5-22
Выбор настроек защиты печати	5-23
Выбор настроек SSL (Secure Socket Layer)	5-24
Блокирование меню панели управления.	5-24
Анализ работы принтера.	5-25
Учет заданий	5-25
Отчеты о профиле использования	5-26
Оповещения MaiLinX	5-27
Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox)	5-28

A Характеристики принтера (только на английском языке)

B Информация о соответствии стандартам (только на английском языке)

C Список данных о безопасности используемых материалов (только на английском языке)

D Утилизация изделия

E Уведомления

Предметный указатель

1 Использование параметров драйвера принтера

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Функции драйвера принтера](#) на стр. 1-2
- [Выбор типа бумаги](#) на стр. 1-4
- [Черно-белая печать](#) на стр. 1-6
- [Печать нескольких страниц на одном листе \(печать блоком\)](#) на стр. 1-7
- [Печать брошюр](#) на стр. 1-8
- [Печать разделительных страниц](#) на стр. 1-10
- [Печать титульных листов](#) на стр. 1-11
- [Масштабирование](#) на стр. 1-13
- [Печать водяных знаков](#) на стр. 1-14
- [Печать негативных и зеркальных изображений](#) на стр. 1-16
- [Сглаживание изображения](#) на стр. 1-18
- [Создание и сохранение нестандартных размеров](#) на стр. 1-19
- [Печать заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати](#) на стр. 1-20

См. также:

Руководство по началу работы на веб-узле www.xerox.com/office/7400support

Функции драйвера принтера

В следующей таблице приведено большинство функций драйвера принтера Xerox, доступных в указанных операционных системах. Данный раздел включает более подробные сведения об этих функциях и о том, как выбрать функцию в драйвере.

Примечание: Сведения об имеющихся в драйвере принтера параметрах степлирования, степлирования на сгибе и перфорирования см. в главе [Основы печати](#) документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

Функция	Windows 98 SE, Me	Windows NT 4.x	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS X, версия 10.2 и более поздние
Выбор типа бумаги (стр. 1-4)	●	●	●	●	●
Черно-белая печать (стр. 1-6)	●	●	●	●	●
Страниц на листе (стр. 1-7)	●	●	●	●	●
Брошюра (стр. 1-8)	●	-	●	†	†
Разделительные страницы (стр. 1-10)	●	●	●	●	●
Титульные листы (стр. 1-11)	●	●	●	●	●
Масштабирование (стр. 1-13)	●	●	●	●	●
Водяные знаки (стр. 1-14)	●	-	●	-	-
Зеркальные изображения (стр. 1-16)	●	●	●	●	-
Сглаживание изображений (стр. 1-18)	●	●	●	●	●
Создание и сохранение нестандартных размеров (стр. 1-19)	-	●	●	-	-
Уведомление о завершении задания	○	-	○	-	-

● — поддерживается.

■ — доступно только на принтере с жестким диском.

○ — доступно только на принтере, подключенном к компьютеру через сеть.

† — может быть доступно в отдельных приложениях.

Функция	Windows 98 SE, Me	Windows NT 4.x	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS X, версия 10.2 и более поздние
Защищенная печать (стр. 1-20)	■	■	■	■	■
Личная печать (стр. 1-20)	■	■	■	■	■
Пробная печать (стр. 1-20)	■	■	■	■	■
Сохраненная печать (стр. 1-20)	■	■	■	■	■

● — поддерживается.

■ — доступно только на принтере с жестким диском.

○ — доступно только на принтере, подключенном к компьютеру через сеть.

† — может быть доступно в отдельных приложениях.

Выбор типа бумаги

При отправке задания печати на принтер можно установить автоматический выбор бумаги принтером на основе заданного размера документа и типа бумаги или настроить принтер для использования бумаги из указанного лотка.

Чтобы указать в поддерживаемом драйвере, какую бумагу использовать, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
<p>Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows Me</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Установка. В поле Размер документа отображается размер бумаги, выбранный в приложении, использованном для создания документа. 2. Выберите нужный тип бумаги или другого материала для печати задания в раскрывающемся списке Тип бумаги. 3. Выберите один из следующих вариантов. <ul style="list-style-type: none"> ■ Чтобы принтер автоматически использовал лоток, в который загружена бумага указанного размера и типа, выберите вариант Автоматический выбор лотка для печати (рекомендуется). ■ Выберите команду Принудительная печать из определенного лотка, а затем укажите в списке лоток для печати.
<p>Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.x</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Бумага/Качество. В поле Размер документа отображается размер бумаги, выбранный в приложении, использованном для создания документа. 2. Выберите в раскрывающемся списке Тип бумаги нужный тип бумаги или другого материала для печати задания. 3. Выберите один из следующих вариантов. <ul style="list-style-type: none"> ■ Чтобы принтер автоматически использовал лоток, в который загружена бумага указанного размера и типа, выберите вариант Автоматический выбор лотка для печати (рекомендуется). ■ Выберите команду Принудительная печать из определенного лотка, а затем укажите в списке лоток для печати.

Операционная система	Действия
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Источник бумаги.2. Чтобы принтер автоматически выбирал бумагу для печати на основе параметров, заданных в приложении, забирая бумагу заданного типа или из заданного лотка, в раскрывающемся списке Источник бумаги выберите параметр Автоматический выбор.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Подача бумаги.2. Чтобы принтер автоматически выбирал бумагу для печати на основе параметров, заданных в приложении, забирая бумагу заданного типа или из заданного лотка, в раскрывающемся списке Все страницы с выберите параметр Автоматический выбор.

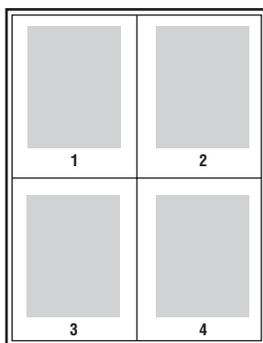
Черно-белая печать

Чтобы напечатать документ в черно-белом цвете с оттенками серого, выберите в поддерживаемом драйвере принтера вариант **Черно-белая**.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку TekColor.2. Выберите параметр Черно-белая.
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите Качество печати/Цвет 1.2. Выберите пункт Черно-белая в раскрывающемся списке Цветовая коррекция.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество изображения.2. Выберите пункт Черно-белая в раскрывающемся списке Цветовая коррекция.

Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)

При печати многостраничного документа можно напечатать несколько страниц на одном листе бумаги. На одной стороне листа можно разместить одну, две, четыре, шесть, девять или шестнадцать страниц.



Для печати нескольких страниц на одном листе бумаги выполните следующие действия в драйвере принтера.

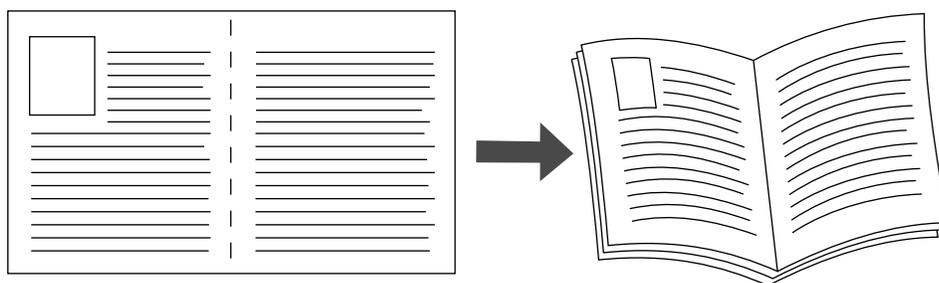
Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE и Windows Me	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Установка.2. Нажмите кнопку Дополнительные параметры макета.3. Выберите в раскрывающемся списке требуемое количество страниц на одной стороне листа. При печати нескольких страниц на одной стороне можно также напечатать черту, разделяющую одну страницу от другой.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет.2. Выберите в раскрывающемся списке требуемое количество страниц на одной стороне листа.
Драйвер PostScript для Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Дополнительно.2. В группе Параметры документа выберите для параметра Макет страницы (печать блоком) требуемое число страниц на одной стороне.
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите вкладку Общие.2. В раскрывающемся списке выберите вкладку Макет.3. Выберите значения параметров Страниц на листе и Направление макета.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите вкладку Макет.2. Выберите значения параметров Страниц на листе и Направление макета.

Печать брошюр

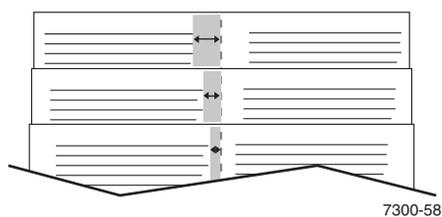
При использовании двусторонней печати можно напечатать документ в виде небольшой книжки. Такие брошюры можно создавать на бумаге любого размера, которая используется для двусторонней (дуплексной) печати. Драйвер автоматически уменьшает каждую страницу и печатает четыре страницы на листе (по две на каждой стороне). Страницы печатаются в таком порядке, чтобы после сгибания и сшивания получилась брошюра.

В принтерах, снабженных сшивателем, для получения брошюр объемом 10 листов, степлированных на сгибе вдоль центральной линии, используйте режим **Степлирование на сгибе**.

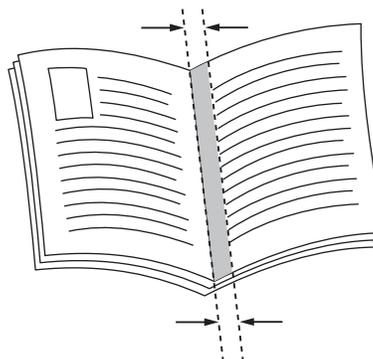
Примечание: Для печати и степлирования брошюр подавайте бумагу в лоток короткой кромкой вперед. Подробные сведения о загрузке бумаги и выборе параметров степлирования см. в главе **Основы печати документа** *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.



При печати брошюр в драйверах для Windows 98 и Windows Me можно также задать *сдвиг изображений* и *поле переплета*. Поле переплета — это горизонтальный промежуток между линией сгиба и изображением на странице (в пунктах). Сдвиг изображения — это расстояние, на которое изображение смещается внутрь на странице (в десятых долях пункта); оно компенсирует толщину согнутой бумаги, из-за которой изображение на внутренних страницах могло бы сместиться наружу по сравнению с предыдущими страницами.



Сдвиг изображения



Поле переплета

Чтобы задать печать брошюры в драйвере Windows, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE и Windows Me	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Установка.2. Нажмите кнопку Дополнительные параметры макета.3. Установите флажок Печать брошюр.4. При необходимости задайте сдвиг изображения и поле переплета.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет.2. Нажмите кнопку Дополнительно.3. В группе Параметры документа под заголовком Функции принтера выберите значение Вкл для параметра Макет брошюры.

Печать разделительных страниц

В конце задания печати между копиями одного и того же задания или между его отдельными страницами можно вставлять *разделительную страницу* (в качестве прокладного или разделительного листа). Задайте лоток для подачи разделительных страниц.

Чтобы задать использование разделительных страниц в драйвере, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Варианты вывода. 2. В группе Разделительные страницы выберите расположение разделительных страниц. 3. В раскрывающемся списке Источник выберите лоток для подачи разделительных страниц.
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"> 1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Дополнительные параметры. 2. В раскрывающемся списке Лоток для разделительных страниц выберите лоток для подачи разделительных страниц. 3. Выберите в раскрывающемся списке пункт «Разделительная страница».
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"> 1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Функции принтера. 2. В группе Наборы функций выберите в раскрывающемся списке пункт Дополнительные параметры 1. 3. В раскрывающемся списке Лоток для разделительных страниц выберите лоток для подачи разделительных страниц.

Печать титульных листов

Титульный лист — это первая или последняя страница документа. Данный принтер позволяет выбирать для титульных листов источник бумаги, отличный от того, который используется для печати основной части документа. Например, можно использовать бланк своей компании для печати первой страницы документа или тонкие картонные листы для печати первой и последней страниц отчета.

- Используйте любой подходящий лоток для подачи титульных листов.
- Убедитесь, что титульный лист того же размера, что и бумага, используемая для печати остальной части документа. Если в драйвере указан размер, отличающийся от размера лотка, выбранного в качестве источника титульных листов, титульные листы будут напечатаны на той же бумаге, что и остальные страницы документа.

Можно выбрать несколько разных вариантов печати титульных листов.

- **Нет:** печать первой и последней страниц документа осуществляется из того же лотка, что и печать остальной части документа.
- **Первая:** печать первой страницы на бумаге из заданного лотка.
- **Первая и последняя:** печать первой и последней страниц на бумаге из заданного лотка.

Титульная страница	Параметр печати	Страницы, печатаемые на титульном листе
Первая	Односторонняя печать	Страница 1
	Двусторонняя печать	Страницы 1 и 2
Последняя	Односторонняя печать	Последняя страница
	Двусторонняя печать (нечетные страницы)	Последняя страница
	Двусторонняя печать (четные страницы)	Последние две страницы

Чтобы обратная сторона переднего титульного листа при двусторонней печати осталась чистой, вторая страница печатаемого документа должна быть пустой. Чтобы чистой осталась задняя обложка, вставляйте пустые страницы в соответствии с таблицей.

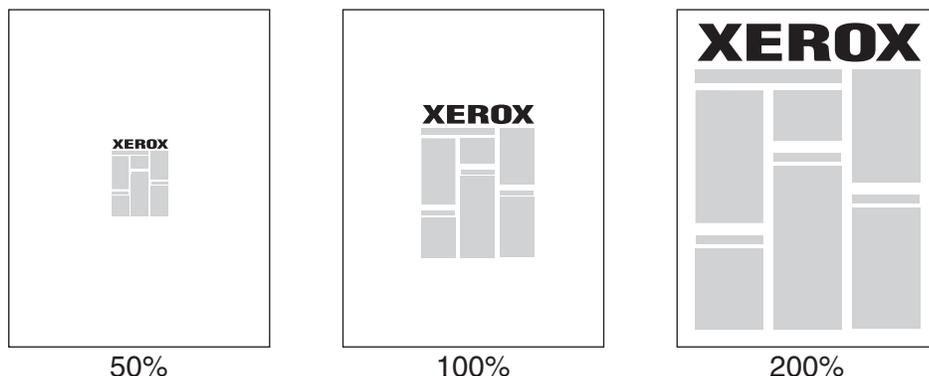
Параметр печати	Последняя страница текста	Пустые страницы
Односторонняя печать		Добавьте одну пустую страницу в конце документа.
Двусторонняя печать	Нечетная	Добавьте две пустые страницы в конце документа.
	Четная	Добавьте одну пустую страницу в конце документа.

Для выбора титульных листов в драйвере выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows Me	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Варианты вывода.2. В группе Титульные листы выберите параметр Только первая страница или Первая и последняя страницы.3. В раскрывающемся списке Источник выберите лоток для подачи титульных листов.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Качество.2. В группе Титульные листы выберите параметр Только первая страница или Первая и последняя страницы.3. В раскрывающемся списке Источник выберите лоток для подачи титульных листов.
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Титульная страница.2. В группе Печать титульных страниц выберите вариант До документа или После документа.3. В группе Источник бумаги для титульной страницы выберите в раскрывающемся списке лоток для подачи титульных листов.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Подача бумаги.2. Выберите параметр Первая страница из и затем выберите лоток для подачи титульных листов.3. Выберите Функции принтера.4. В группе Наборы функций выберите Дополнительные параметры 2.5. В раскрывающемся списке Лоток для последних страниц выберите лоток для подачи титульных листов.

Масштабирование

Изображения страниц при печати можно уменьшать или увеличивать, задавая значение масштаба от 25% до 400%. По умолчанию используется масштаб 100%.

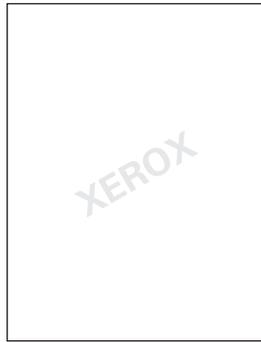


Чтобы задать масштаб, выполните следующие действия в драйвере принтера.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE и Windows Me	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Дополнительные параметры макета. 3. Укажите процент масштабирования в поле Процент.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Макет. 2. Нажмите кнопку Дополнительно. 3. В группе Графика выберите требуемое процентное значение для параметра Масштаб.
Драйвер PostScript для Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Дополнительно. 2. В группе Графика выберите требуемое процентное значение для параметра Масштаб.
Драйвер для Mac OS 9 и Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Файл. 2. Выберите Параметры страницы. 3. Укажите требуемое процентное значение в поле параметра Масштаб.

Печать водяных знаков

Водяной знак — это дополнительный текст, который может быть напечатан на одной или нескольких страницах. Например, слова «Проект» или «Конфиденциально», которые необходимо напечатать на бумаге перед распространением документа, могут быть вставлены в виде водяных знаков.



В некоторых драйверах Windows можно выполнять следующие операции:

- создавать водяные знаки;
- изменять текст, цвет, расположение и угол наклона имеющегося водяного знака;
- размещать водяной знак на первой странице или на всех страницах документа;
- печатать водяной знак на переднем плане или в виде фона, объединять его с заданием печати;
- использовать графическое изображение в качестве водяного знака.

Примечание: Не все приложения поддерживают печать водяных знаков.

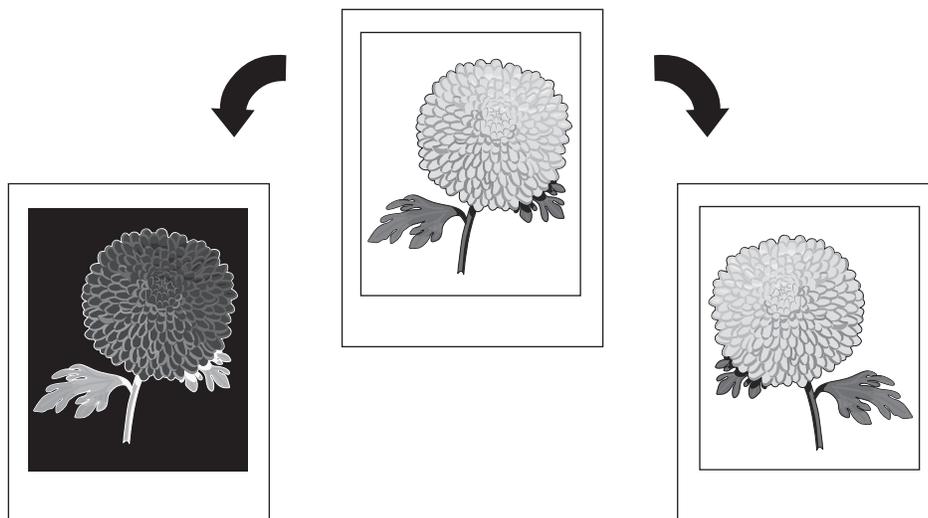
Чтобы выбрать, создать или изменить водяные знаки с помощью поддерживаемых драйверов для Windows, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE и Windows Me	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Установка.2. Нажмите кнопку Дополнительные параметры макета.3. Нажмите кнопку Водяной знак, чтобы открыть диалоговое окно Водяные знаки.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет.2. Нажмите кнопку Дополнительно.3. В группе Параметры документа под заголовком Функции принтера выберите один из следующих параметров в разделе Водяные знаки.<ul style="list-style-type: none">■ Чтобы использовать существующий водяной знак, выберите его в раскрывающемся списке Водяные знаки. Чтобы изменить водяной знак, нажмите кнопку Редактирование для доступа к диалоговому окну Редактор водяных знаков.■ Чтобы создать новый водяной знак, выберите Новое и нажмите кнопку Свойства для доступа к диалоговому окну Редактор водяных знаков.4. Чтобы напечатать водяной знак на переднем плане или в качестве фона либо объединить его с заданием печати, выберите соответствующий параметр в раскрывающемся списке Параметры водяных знаков.5. Чтобы напечатать водяной знак только на первой странице, выберите значение Вкл в раскрывающемся списке Только первая страница.

Печать негативных и зеркальных изображений

Можно печатать страницы в негативном изображении (при этом темные области печатаемого изображения становятся светлыми и наоборот) или в зеркальном изображении (изображение при печати переворачивается по горизонтали).

Примечание: Негативные изображения не поддерживаются в Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003.



Чтобы задать в драйвере печать негативных или зеркальных изображений, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE и Windows Me	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Установка.2. Нажмите кнопку Дополнительные параметры макета.3. Выберите параметр Печатать как нег. изобр. или Печатать как зерк. изобр.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет.2. Нажмите кнопку Дополнительно.3. В группе Параметры документа под заголовком Параметры PostScript выберите вариант Да для параметра Зеркальный вывод.
Драйвер PostScript для Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Дополнительно.2. В группе Параметры документа под заголовком Параметры PostScript выберите вариант Да для параметра Зеркальный вывод.
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. Выберите в меню Файл команду Параметры страницы и затем выберите в раскрывающемся списке пункт Параметры PostScript.2. Выберите параметр Инvertированное изображение (для печати негативного изображения) или Горизонтальный поворот (для печати зеркального изображения).

Сглаживание изображения

Сглаживание изображений позволяет смешивать смежные цвета в изображениях с низким разрешением для более плавного перехода цветов. Например, сглаживание изображения используется для улучшения передачи изображений с разрешением 72 точки на дюйм, загруженных из Интернета. Сглаживание не рекомендуется использовать для изображений с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

Примечание: При выборе этого параметра обработка печати замедляется.

Чтобы задать сглаживание цветов в драйвере, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE и Windows Me	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Дополнительные параметры макета. 3. Выберите параметр Сглаживание изображений.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Макет. 2. Нажмите кнопку Дополнительно. 3. В группе Параметры документа под заголовком Функции принтера выберите значение Вкл для параметра Сглаживание изображений.
Драйвер PostScript для Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Дополнительно. 2. В группе Функции принтера выберите значение Вкл для параметра Сглаживание изображений.
Драйвер для Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none"> 1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Дополнительные параметры. 2. Выберите значение Вкл для параметра Сглаживание изображений.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"> 1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество изображения. 2. Выберите параметр Сглаживание изображений.

Создание и сохранение нестандартных размеров

Принтеры Phaser 7400 могут выполнять печать на бумаге нестандартных размеров из лотков 1 (МРТ) и 2. В Windows нестандартные размеры можно сохранять в драйвере принтера. Поскольку эти нестандартные размеры сохраняются в операционной системе компьютера, их можно выбирать в приложениях.

Примечание: Подробные сведения о загрузке бумаги нестандартного размера и печати на ней см. в главе **Основы печати** документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

Чтобы создать новый нестандартный размер в поддерживаемом драйвере, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Longhorn и Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Качество.2. Нажмите кнопку Нестандартные размеры.3. Нажмите кнопку Новый.4. В поле Имя введите описательное имя.5. В полях Ширина и Длина введите размеры.6. Нажмите кнопку Сохранить.

Печать заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати

Эти функции доступны только на принтерах, имеющих жесткий диск. Эти задания сохраняются на жестком диске и остаются в принтере даже после его выключения.

Выберите один из следующих специальных типов заданий.

- **Защищенная печать:** печать задания производится только после ввода четырехзначного цифрового пароля на панели управления.
- **Личная печать:** для печати задания необходимо выбрать свое имя пользователя на панели управления принтера или в CentreWare IS.
- **Пробная печать:** печатается только одна копия задания, предназначенная для проверки. Для печати остальных копий выберите имя задания на панели управления принтера.
- **Сохраненная печать:** задание сохраняется на жестком диске, чтобы его можно было напечатать при первой необходимости, используя панель управления. Задание не удаляется после печати. Такая возможность особенно удобна при печати часто используемых документов, таких как декларации о доходах, личные дела и различные бланки.

Примечание: Существует еще один специальный тип заданий — Protected Jobs (Защищенные задания). Это задания, которые были скопированы или перемещены из группы Public Jobs (Общие задания) программного обеспечения CentreWare IS. Для получения дополнительной информации нажмите кнопку **Help**(Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите интерактивную справку.

Отправка заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати

Используйте поддерживаемый драйвер для назначения заданию режима защищенной, личной, пробной или сохраненной печати.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT 4.x	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Варианты вывода.2. Выберите тип задания в списке Свойства Walk-Up.<ul style="list-style-type: none">■ Для задания защищенной печати введите четырехзначный цифровой пароль, назначенный данному заданию.■ Для задания пробной и сохраненной печати введите имя задания.
Драйвер для Mac OS 9	<p>В диалоговом окне Печать выберите нужный тип в раскрывающемся списке Тип задания.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Для задания защищенной печати введите четырехзначный цифровой пароль, назначенный данному заданию.■ Для задания пробной и сохраненной печати введите имя задания в поле Имя задания.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	<p>В диалоговом окне Печать выберите нужный тип в раскрывающемся списке Типы задания.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Для задания защищенной печати введите в поле Пароль задания четырехзначное число в диапазоне от 0000 до 9999.■ Для задания пробной или сохраненной печати введите имя документа (до 20 текстовых символов) в поле Имя документа.

Примечание: Задания личной печати не поддерживаются в Windows 98 SE и Windows Me.

Печать и удаление заданий защищенной печати

Чтобы напечатать или удалить задание защищенной печати, введите на панели управления пароль из четырех цифр.

1. Выберите **Печать Walk-Up** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Задания защищенной печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Перейдите к своему имени пользователя и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к первой цифре цифрового пароля и нажмите кнопку **ОК**, чтобы принять ее.
5. Повторите шаг 4 для второй, третьей и четвертой цифр пароля.

Примечание: Если в поле **Пароль** драйвера было введено менее четырех цифр, введите нули перед паролем, чтобы на панели управления были отображены четыре цифры. Например, если в драйвере введен пароль **222**, на панели управления введите **0222**. Для возврата к предыдущей цифре используйте кнопку **Назад**.

6. Если с данным паролем выполняется несколько заданий защищенной печати, выберите нужное задание или вариант **Все** и нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите команду **Печать и удаление** или **Удалить** и напечатайте или удалите задание, нажав кнопку **ОК**.

Печать и удаление заданий личной печати

Чтобы напечатать или удалить задание личной печати, выберите на передней панели свое имя пользователя.

1. Выберите **Печать Walk-Up** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Личное задание печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите свое имя пользователя и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите команду **Печать и удаление** или **Удалить** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы напечатать или удалить все задания личной печати.

Печать и удаление заданий пробной и сохраненной печати

Чтобы напечатать задание сохраненной печати, напечатать оставшиеся копии при пробной печати или удалить задание сохраненной или пробной печати, выберите имя задания на панели управления.

1. Выберите **Печать Walk-Up** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Задания пробной печати** или **Сохраненные задания печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите имя задания и нажмите кнопку **ОК**. (Если используется драйвер принтера для Windows NT, в качестве имени задания выберите **NT4User**.)
4. Выберите команду **Печать и удаление** (для пробной печати), **Печать и сохранение** (для сохраненной печати) или **Удаление** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Если выполняется печать, выберите необходимое количество копий и нажмите кнопку **ОК** для печати задания.

2 Использование шрифтов

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Типы шрифтов на стр. 2-2
- Просмотр списка резидентных шрифтов на стр. 2-2
- Печать образцов шрифтов на стр. 2-3
- Загрузка шрифтов на стр. 2-5

Типы шрифтов

В принтере используются следующие типы шрифтов:

- Резидентные шрифты
- Шрифты, загружаемые в память принтера
- Шрифты, загружаемые из приложения вместе с заданием печати

Программа Adobe Type Manager (ATM) позволяет компьютеру отображать шрифты на мониторе в том виде, в каком они будут отображаться при печати.

Если программа ATM не установлена на компьютере, выполните следующие действия.

1. Установите программу, используя компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация).
2. Установите на компьютере экранные шрифты принтера из папки ATM.

Просмотр списка резидентных шрифтов

Чтобы просмотреть список резидентных шрифтов PCL или PostScript с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Emulations** (Эмуляции) на левой панели.
5. Выберите **Font Files** (Файлы шрифтов).
6. Выберите **PostScript** или **PCL**.

Печать образцов шрифтов

Данная глава содержит:

- Использование панели управления на стр. 2-3
- Использование CentreWare IS на стр. 2-3
- Использование драйвера принтера Windows на стр. 2-4

Для печати списка доступных шрифтов PostScript или PCL можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS
- Драйвер принтера

Использование панели управления

Чтобы распечатать список шрифтов PostScript или PCL с панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите **Сведения** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Информационные страницы** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Список шрифтов PCL** или **Список шрифтов PostScript** и нажмите кнопку **ОК** для вывода на печать.

Использование CentreWare IS

Чтобы напечатать список шрифтов PostScript или PCL с помощью CenterWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Emulations** (Эмуляции) на левой панели.
5. Выберите **Font Files** (Файлы шрифтов).
6. Выберите **PostScript** или **PCL**.
7. Распечатайте список шрифтов из браузера.

Использование драйвера принтера Windows

Чтобы напечатать список шрифтов PostScript или PCL с помощью драйвера принтера, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт **Настройки** и затем команду **Принтеры**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши Цветной принтер Phaser 7400 и выберите команду **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Поиск и устранение неисправностей**.
4. В раскрывающемся списке **Информационные страницы принтера** выберите **Список шрифтов PostScript** или **Список шрифтов PCL**.
5. Нажмите кнопку **Печать**.

Загрузка шрифтов

Чтобы дополнить набор резидентных шрифтов (которые всегда доступны для печати), можно загрузить с компьютера и сохранить в памяти принтера или на его жестком диске дополнительные шрифты. Загрузка шрифтов на принтер позволяет повысить скорость печати и сократить сетевой трафик.

С помощью CentreWare Font Management Utility (служебной программы управления шрифтами) можно загружать шрифты PostScript, PCL и TrueType на принтер, просматривать их и использовать при печати. Эта программа, поддерживаемая в Windows и Macintosh, позволяет управлять шрифтами, макросами и формами на жестком диске принтера.

Чтобы загрузить и установить Font Management Utility (программу управления шрифтами), выполните следующие действия.

1. Откройте веб-страницу по адресу www.xerox.com/office/pmtools.
2. Выберите свой принтер в раскрывающемся списке **Select Product** (Выбор продукта).
3. Щелкните **Additional Utilities** (Дополнительные утилиты) в таблице **Printer Utilities** (Утилиты принтера).
4. Найдите программу CentreWare **Font Management Utility** и сохраните ее файл **.exe** на своем рабочем столе.
5. Установите диспетчер шрифтов.

Примечание: При выключении принтера загруженные в память шрифты удаляются. При следующем включении принтера их нужно загружать снова. Шрифты, загруженные на жесткий диск, не удаляются при выключении принтера.

3 Печать на других материалах

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Выбор лотка на стр. 3-2
- Печать на специальных материалах из лотка 1 (МРТ) на стр. 3-3
- Печать на специальных материалах из лотков 2–6 на стр. 3-6

К специальным материалам относятся открытки, буклеты в два сложения, визитные карточки и водоотталкивающая бумага. Чтобы узнать, пригодны ли для печати имеющиеся материалы, см. *Recommended Media List* (Список рекомендуемых материалов для печати) на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или посетите веб-узел www.xerox.com/office/supplies.

ВНИМАНИЕ: На поломки, вызванные использованием не рекомендованных Хероx типов бумаги, прозрачных пленок и других специальных материалов, не распространяются гарантийные обязательства, соглашения по техническому обслуживанию и гарантия Total Satisfaction Guarantee (общая гарантия качества), действующая в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Хероx, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

См. также:

Глава **Основы печати** документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support

Выбор лотка

Печать на некоторых материалах может выполняться только из определенных лотков. Чтобы определить, какой лоток использовать, выполнит следующие действия.

1. Найдите обозначения веса и размера материалов на упаковке.
2. Распечатайте страницу советов по работе с бумагой.
 - a. На панели управления выберите **Сведения** и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите **Информационные страницы** и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите **Советы по работе с бумагой** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Найдите нужный тип, вес и размер материалов на странице советов по работе с бумагой и используйте соответствующий лоток.

Например, при печати на тонкой (129–188 г/м²) картотечной бумаге формата Letter можно использовать любой лоток. Однако при печати на очень толстой картотечной бумаге плотностью 217 г/м² и более следует использовать только лоток 1 (МРТ).

4. После загрузки бумаги в соответствующий лоток задайте на панели управления размер и тип бумаг в настройках лотка.

ВНИМАНИЕ: Правильный выбор типа бумаги позволит повысить качество печати и избежать повреждений принтера.

См. также:

[Печать на специальных материалах из лотка 1 \(МРТ\) на стр. 3-3](#)

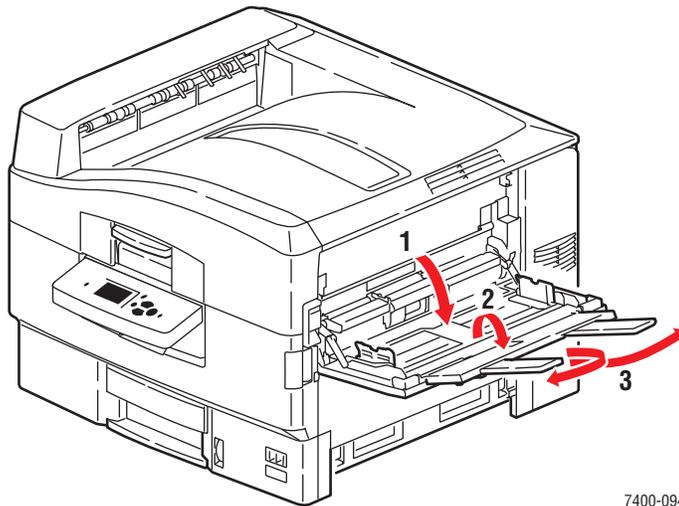
[Печать на специальных материалах из лотков 2–6 на стр. 3-6](#)

Печать на специальных материалах из лотка 1 (МРТ)

Примечание: Чтобы проверить, пригодны ли имеющиеся материалы для печати из лотка 1 (МРТ), см [Выбор лотка](#) на стр. 3-2.

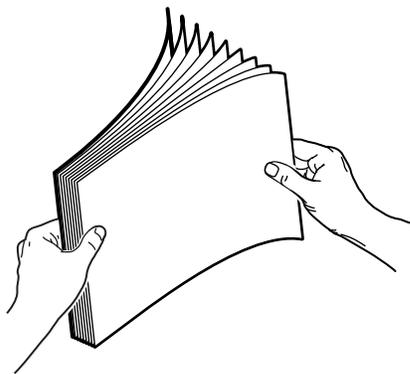
Для печати на специальных материалах из лотка 1 (МРТ) выполните следующие действия.

1. Откройте лоток 1 (МРТ), потянув за рукоятку вверх и наружу, и выдвиньте два удлинителя.



7400-094

2. Пролистайте бумагу веером, чтобы разделить листы.



3. Вставьте бумагу в лоток 1 (МРТ).

Односторонняя печать

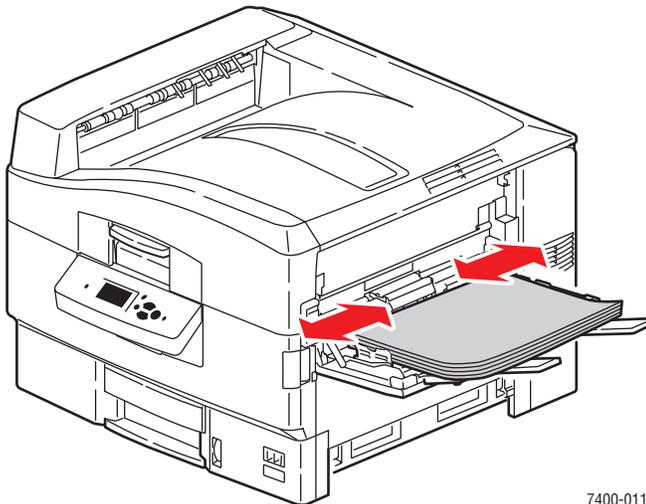
- **Подача длинной кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вверх** и длинной кромкой к ролику так, чтобы верхняя часть страницы была обращена к задней стороне принтера. Перфорированный край должен входить в принтер первым.
- **Подача короткой-кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вверх** и длинной кромкой к ролику так, чтобы верхняя часть страницы входила в принтер первой. Перфорированный край должен быть обращен к передней стороне принтера.

Автоматическая двусторонняя печать

- **Подача длинной кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вниз** и длинной кромкой к ролику так, чтобы верхняя часть страницы была обращена к задней стороне принтера. Перфорированный край должен входить в принтер последним.
- **Подача короткой-кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вниз** и короткой кромкой к ролику так, чтобы верхняя часть страницы входила в принтер первой. Перфорированный край должен быть обращен к задней стороне принтера.

Примечание: На некоторых специальных материалах можно выполнять только одностороннюю печать. Подробные сведения о двусторонней печати см. в главе **Основы печати** документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

4. Отрегулируйте ограничители по размеру бумаги.

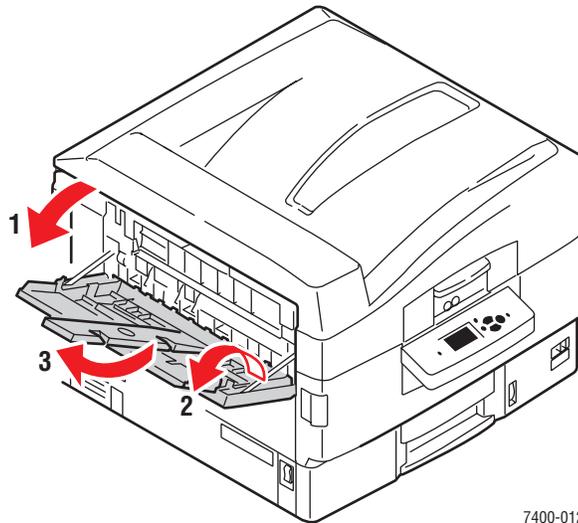


7400-011

5. Когда на панели управления появится сообщение, предлагающее подтвердить тип и размер находящейся в лотке бумаги, нажмите кнопку **ОК**, чтобы использовать текущую настройку лотка. При загрузке бумаги нового типа или размера выполните следующие действия.
 - a. Выберите параметр **Сменить настройку** и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите нужный тип бумаги и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Для некоторых специальных материалов, таких как водоотталкивающая бумага, можно для повышения качества печати нажать кнопку **Специальный** тип бумаги. Дополнительные сведения см. в главе **Решение проблем качества печати** документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

- c. Выберите нужный размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**. Если бумага формата Letter или A4 подается короткой кромкой, выберите формат, обозначенный буквами **КК**.
6. Если длина загружаемого материала меньше 111 мм (4,4 дюйма), откройте левый выходной лоток.



7. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги **лоток 1 (МРТ)** или укажите тип бумаги.

См. также:

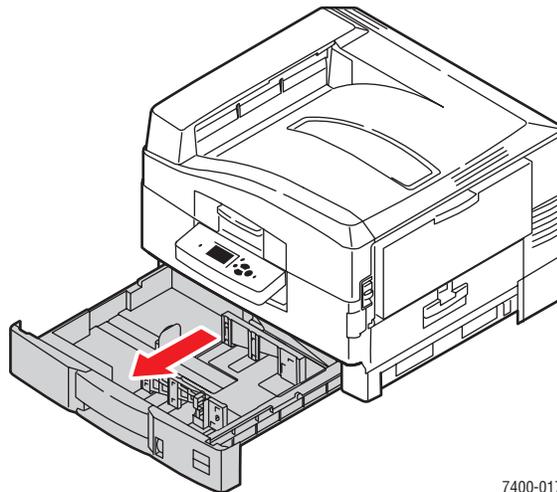
[Параметры подачи бумаги](#) на стр. 5-10

Печать на специальных материалах из лотков 2–6

Примечание: Чтобы проверить, пригодны ли имеющиеся материалы для печати из лотков 2–6, см. [Выбор лотка](#) на стр. 3-2.

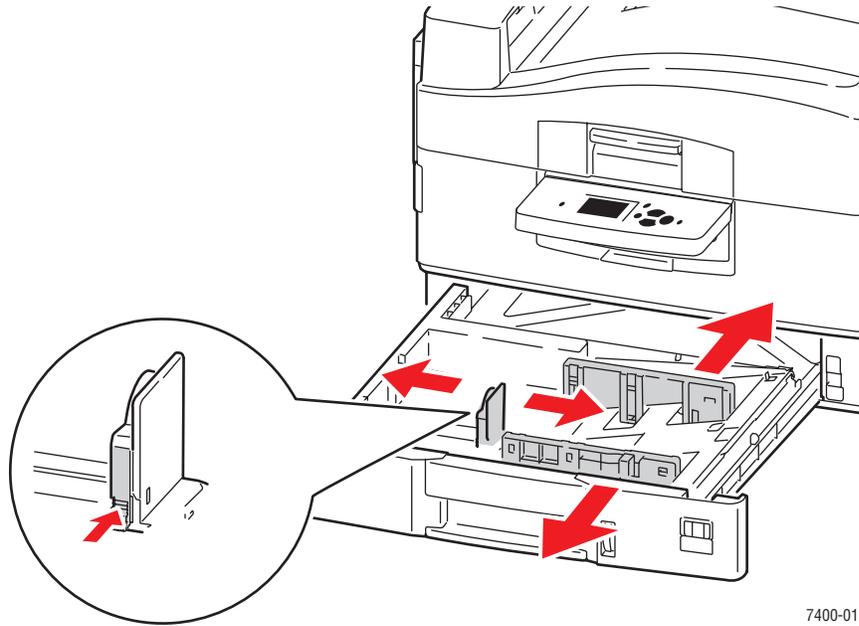
Для печати на специальных материалах из лотков 2–6 выполните следующие действия.

1. Выдвиньте лоток.



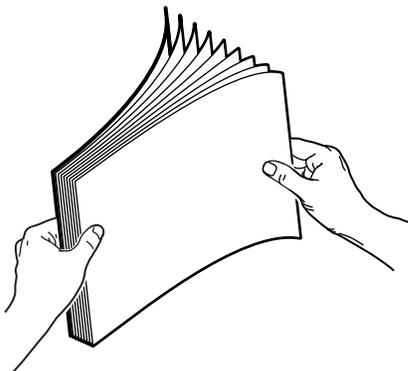
7400-017

2. При необходимости отрегулируйте ограничители длины и ширины бумаги в соответствии с размером материалов.



Примечание: Если ограничители бумаги отрегулированы правильно, между ними и бумагой может оставаться небольшой зазор.

3. Пропустите бумагу веером, чтобы разделить листы.



4. Загрузите бумагу в лоток.

Односторонняя печать

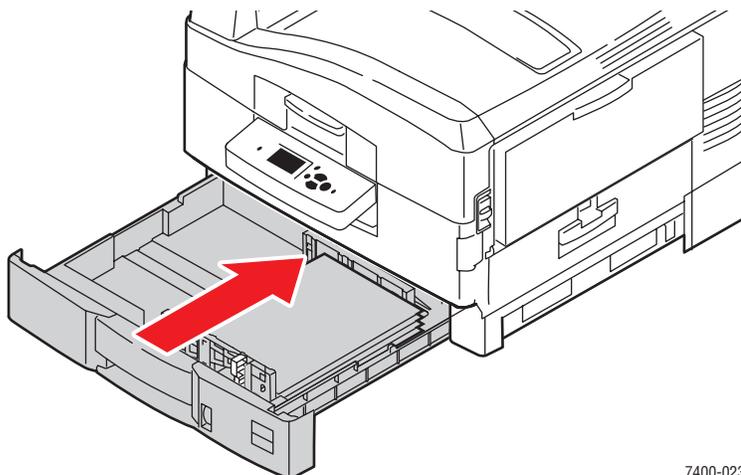
- **Подача длинной кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вниз** так, чтобы верхняя часть страницы была обращена к задней стороне лотка. Перфорированный край должен находиться у правой стенки лотка.
- **Подача короткой-кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вниз** так, чтобы верхняя часть страницы была обращена к правой стороне лотка. Перфорированный край должен находиться у передней стенки лотка.

Автоматическая двусторонняя печать

- **Подача длинной кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вверх** так, чтобы верхняя часть страницы была обращена к задней стороне лотка. Перфорированный край должен находиться у левой стенки лотка.
- **Подача короткой-кромкой.** Расположите бумагу **печатаемой стороной вверх** так, чтобы верхняя часть страницы была обращена к правой стороне лотка. Перфорированный край должен находиться у задней стенки лотка.

Примечание: На некоторых специальных материалах можно выполнять только одностороннюю печать. Подробные сведения о двусторонней печати см. в главе [Основы печати](#) документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

5. Задвиньте лоток в принтер до упора.



7400-023

6. Если тип загружаемой в лоток бумаги изменился, выполните следующие действия.
- Выберите на панели управления параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
 - Выберите параметр **Установка лотка N** и нажмите кнопку **ОК**.
 - Выберите параметр **Сменить настройку** и нажмите кнопку **ОК**.
 - Выберите нужный тип бумаги и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Для некоторых специальных материалов, таких как водоотталкивающая бумага, можно для повышения качества печати нажать кнопку **Специальный** тип бумаги. Дополнительные сведения см. в главе **Решение проблем качества печати** документа *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

- При использовании **лотка 2** выберите нужный формат бумаги и нажмите кнопку **ОК**. Если бумага формата Letter или A4 подается короткой кромкой, выберите формат, обозначенный буквами **КК**.
7. В драйвере принтера выберите тип бумаги или соответствующий лоток в качестве источника бумаги.

См. также:

[Параметры подачи бумаги](#) на стр. 5-10

4 Работа в сети

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Программное обеспечение управления принтером на стр. 4-2
- Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 на стр. 4-4
- Windows NT 4.x на стр. 4-12
- Windows 98 SE и Windows Me на стр. 4-18
- Macintosh на стр. 4-23
- Novell на стр. 4-31
- UNIX (Linux) на стр. 4-32

В этой главе содержатся подробные сведения, предназначенные для системного администратора. Дополнительные сведения о качестве печати, обслуживании принтера и устранении неполадок приводятся в документе *Руководство пользователя*.

См. также:

Руководство пользователя на веб-узле www.xerox.com/office/7400support

Программное обеспечение управления принтером

Данная глава содержит:

- CentreWare Internet Services (IS) на стр. 4-2
- CentreWare Web на стр. 4-3

CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS предоставляет простой интерфейс, который позволяет управлять с компьютера сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой, используя встроенный веб-сервер. CentreWare IS обеспечивает администраторам легкий доступ к функциям просмотра состояния, настройки конфигурации и диагностики принтера. Это программное обеспечение также предоставляет пользователям доступ к данным о состоянии принтера и особым функциям печати, например к печати сохраненных заданий. С помощью CentreWare IS можно получать доступ к принтерам и управлять ими по сети TCP/IP с помощью веб-браузера.

CentreWare IS позволяет выполнять следующие действия.

- Проверять с компьютера состояние расходных материалов. Для этого не требуется подходить к принтеру. Получать доступ к записям учета заданий для определения затрат на печать и планирования закупок расходных материалов.
- Определять условия поиска принтера в сети и просматривать список принтеров сетевого окружения. Этот список содержит информацию о текущем состоянии и позволяет управлять принтерами независимо от серверов и операционных систем.
- Задавать конфигурацию принтера с компьютера. Программное обеспечение CentreWare IS позволяет легко копировать настройки одного принтера на другой.
- Устанавливать и использовать простую систему печати, основанную на использовании веб-браузера. Материалы по маркетингу и продажам, бланки и другие часто используемые документы можно сохранять в виде групп с первоначальными настройками драйверов, а затем быстро распечатывать по требованию из браузера любого пользователя. Для поддержки этих функций в принтере должен быть установлен жесткий диск. В некоторых моделях для поддержки этих функций требуется конфигурация DX.
- Устранять проблемы качества печати с помощью встроенных средств диагностики.
- Определять ссылку на страницу поддержки на локальном веб-сервере.
- Пользоваться интерактивной документацией и службой технической поддержки на сайте Xerox.

Примечание: Для работы с CentreWare IS необходим веб-браузер и TCP/IP-подключение принтера к сети (в средах Windows, Macintosh и UNIX). Протоколы TCP/IP и HTTP должны быть включены на принтере. Для доступа к страницам сетевого окружения принтера требуется установить JavaScript. Если язык JavaScript отключен, появляется предупреждающее сообщение, а страницы могут работать неправильно.

Для получения более подробных сведений о программном обеспечении CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

См. также:

Руководство по началу работы на веб-узле www.xerox.com/office/7400support

CentreWare Web

CentreWare Web представляет собой многофункциональное приложение для управления принтером, его установки и устранения неисправностей. CentreWare Web обеспечивает дистанционное управление принтером, его установку и устранение неисправностей по сети с помощью веб-браузера. Поиск принтеров производится средствами обнаружения, поддерживаемыми сетевым сервером или сервером печати, а управление принтерами в сетях TCP/IP осуществляется с помощью протокола RFC-1759 SNMP (Simple Network Management Protocol).

CentreWare Web предоставляет следующие возможности:

- Дистанционное добавление портов, очередей и драйверов на серверы печати Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и NT 4.x SP6.
- Мастера установки, устранения неисправностей, обновления и копирования, которые помогают пользователям выполнять административные задачи.
- Установка приложения CentreWare Web на сервере, обеспечивающая доступ к нему для всех клиентов сети через Интернет.
- Поддержка нескольких пользователей с различными уровнями доступа для администраторов и гостей.
- Обнаружение принтеров в локальных и удаленных подсетях.
- Автоматическое обнаружение принтеров по расписанию.
- Создание отчетов.
- Подключение к веб-серверам принтеров для доступа к дополнительным функциям принтера, включая справку.

Более подробные сведения см. на сайте www.xerox.com/office/pmttools. Выберите модель своего принтера и просмотрите документ *CentreWare Web User Guide* (Руководство пользователя CentreWare Web).

Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003

Данная глава содержит:

- Подготовительный этап на стр. 4-4
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 4-5
- Другие способы установки на стр. 4-6
- Поиск и устранение неполадок в средах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 на стр. 4-10

Подготовительный этап

Для всех принтеров нужно выполнить следующие подготовительные шаги.

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, **включен** и находится в действующей сети.
2. Убедитесь, что принтер получает информацию из сети, проверив светодиоды, расположенные на задней панели принтера или на внешнем сервере печати CentreDirect. Когда принтер подключен к действующей сети, через которую проходит трафик, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
3. Описание методов установки см. в разделах «Инструкции по быстрой установке с компакт-диска» и «Другие способы установки».
4. Распечатайте страницу конфигурации и используйте ее для справки.

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

Чтобы установить драйвер принтера, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера. Если программа установки не запускается, выполните следующие действия:
 - a. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите команду **Выполнить**.
 - b. В диалоговом окне **Запуск программы** введите: <буква дисковода компакт-дисков>:\INSTALL.EXE.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите параметр **Установка драйвера принтера**.
4. Нажмите кнопку **Принимаю** для принятия условий лицензионного соглашения по использованию программного обеспечения Хегох.
5. В диалоговом окне **Выбор принтера** по умолчанию установлен параметр **Использовать технологию Walk-Up (рекомендуется для сетевых принтеров)**. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Следуйте инструкциям в окне «Использование технологии Walk-Up».
7. Нажмите кнопку **Выход из программы**.

Примечание: Если диалоговое окно технологии Walk-Up остается на экране после выполнения шагов 1–6, нажмите кнопку **Отмена**, а затем выберите параметр **Выбрать один из найденных принтеров**. Завершите процедуру установки, следуя инструкциям на экране.

Другие способы установки

Принтер также можно установить в сети Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003, используя один из следующих методов:

- Протокол Microsoft TCP/IP
- Порт Microsoft IPP

Для наблюдения за работой принтера и настройки его конфигурации следует использовать программное обеспечение CentreWare IS и веб-браузер, если принтер подключен к сети Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003, поддерживающей протокол TCP/IP.

Примечание: Способы настройки конфигурации с помощью CentreWare в данном разделе не рассматриваются.

См. также:

[Программное обеспечение управления принтером](#) на стр. 4-2 (CentreWare IS)

Протокол Microsoft TCP/IP

Примечание: При использовании Windows XP выберите **классический вид меню**, иначе процедуры для Windows XP не будут соответствовать приведенному ниже описанию. Чтобы выбрать классический вид, нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и щелкните **Панель задач и меню "Пуск"**. Откройте вкладку **Меню "Пуск"** и выберите вариант **Классическое меню "Пуск"**. Нажмите кнопку **ОК**.

Убедитесь, что протокол TCP/IP установлен.

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Сетевое окружение** на рабочем столе и выберите команду **Свойства**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши **Подключение по локальной сети** и выберите команду **Свойства**.
3. Откройте вкладку **Общие** и убедитесь, что компонент **Протокол Интернета (TCP/IP)** установлен.
 - Если флажок «Протокол Интернета (TCP/IP)» установлен, значит, программное обеспечение установлено.
 - Если флажок «Протокол Интернета (TCP/IP)» снят, значит, программное обеспечение не установлено. Установите программное обеспечение TCP/IP, обратившись к документации корпорации Microsoft, а затем вернитесь к этому документу.

Добавление принтера

Чтобы установить принтер, выполните следующие действия.

1. Нажмите на рабочем столе кнопку **Пуск** и выберите команду **Настройка**.
2. Выполните следующие действия:
 - **Windows 2000:** Выберите команду **Принтеры**, дважды щелкните значок **Установка принтера**, чтобы запустить Мастер установки принтеров, и нажмите кнопку **Далее**.
 - **Windows XP или Windows Server 2003:** Выберите команду **Принтеры и факсы**, дважды щелкните значок **Установка принтера**, чтобы запустить мастер установки принтеров, и нажмите кнопку **Далее**.
3. Нажмите кнопку **Локальный принтер**, а затем — кнопку **Далее**.
4. Нажмите кнопку **Создать новый порт**.
5. Выберите пункт **Standard TCP/IP Port** (Стандартный порт TCP/IP) в раскрывающемся списке «Новый тип портов» и нажмите кнопку **Далее**.
6. Нажмите кнопку **Далее**.
7. В поле **Имя принтера или IP-адрес** введите IP-адрес нужного принтера. Нажмите кнопку **Далее**.
8. Выполните следующие действия:
 - Если указанные сведения верны, нажмите кнопку **Готово** в окне **Подтверждение**.
 - Если данные неверны, нажмите кнопку **Назад**, внесите необходимые исправления и нажмите кнопку **Готово** в окне **Подтверждение**.

Настройка конфигурации принтера

Чтобы настроить конфигурацию принтера, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера и нажмите кнопку **Установить с диска**.
2. Нажмите кнопку **Обзор** и выберите каталог, в котором находятся драйверы Microsoft Windows 2000 или Windows XP.
3. Выберите файл ***.INF** и нажмите кнопку **Открыть**.
4. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **ОК**.
5. Введите имя принтера и укажите, требуется ли назначить его принтером по умолчанию. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Выполните следующие действия:
 - Если принтер не является общим, нажмите кнопку **Далее**.
 - Если принтер общий, введите имя в поле **Общий ресурс**, установите флажок **Общий доступ** и нажмите кнопку **Далее**.

Печать пробной страницы

Появляется запрос о необходимости напечатать пробную страницу.

1. Выполните следующие действия:
 - Для печати пробной страницы нажмите кнопку **Да**, затем нажмите кнопку **Далее**.
 - Если печатать пробную страницу не требуется, нажмите кнопку **Нет**, затем нажмите кнопку **Далее**.
2. В окне **Завершение работы мастера установки принтеров** выполните следующие действия:
 - Если все данные, представленные в этом окне, верны, нажмите кнопку **Готово**. Перейдите к шагу 3.
 - Если данные неверны, нажмите кнопку **Назад**, внесите необходимые исправления и нажмите кнопку **Готово** в окне мастера установки принтеров. Перейдите к шагу 3.
3. Если была напечатана пробная страница, появится запрос о подтверждении. Выполните следующие действия.
 - Нажмите кнопку **Да**, если печать пробной страницы выполнена успешно.
 - Нажмите кнопку **Нет**, если печать пробной страницы выполнена неправильно.

См. также:

[Поиск и устранение неполадок в средах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003](#) на стр. 4-10

Порт Microsoft IPP

Для получения адреса URL принтера и создания IPP-принтера выполните следующие процедуры.

Получение адреса URL (сетевого пути) принтера

Чтобы получить адрес URL принтера, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Выберите **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Protocols** (Протоколы) на левой панели.
5. Выберите **IPP**. Адрес URL принтера отображается в поле Network Path (Сетевой путь) на странице IPP Settings (Настройка IPP).

Создание IPP-принтера

Чтобы создать IPP-принтер, выполните следующие действия.

1. Нажмите на рабочем столе кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Принтеры**.
2. Дважды щелкните значок **Установка принтера** для запуска мастера установки принтеров Microsoft.
3. Выберите параметр **Сетевой принтер** и нажмите кнопку **Далее**.
4. Получив запрос значения параметра **Сетевой путь** (в Windows 9x) или **URL** (Windows NT, Windows 2000, Windows XP), введите адрес URL принтера в следующем формате:

http://ip-адрес-принтера/ipp

Примечание: Вместо «ip-адрес-принтера» подставьте IP-адрес или DNS-имя принтера.

5. Нажмите кнопку **Далее**.

Настройка конфигурации принтера

Чтобы настроить конфигурацию принтера, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера и нажмите кнопку **Установить с диска**.
2. Нажмите кнопку **Обзор** и выберите каталог, в котором находятся драйверы Microsoft Windows 2000 или Windows XP.
3. Выберите файл ***.INF** и нажмите кнопку **Открыть**.
4. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **ОК**.
5. Введите имя принтера и укажите, требуется ли назначить его принтером по умолчанию. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Выполните следующие действия:
 - Если принтер не является общим, нажмите кнопку **Далее**.
 - Если принтер общий, введите имя в поле **Общий ресурс**, установите флажок **Общий доступ** и нажмите кнопку **Далее**.

Поиск и устранение неполадок в средах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003

Примечание: При использовании Windows XP выберите классический вид меню, иначе процедуры для Windows XP не будут соответствовать приведенному ниже описанию. Чтобы выбрать классический вид, нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и щелкните **Панель задач и меню "Пуск"**. Откройте вкладку **Меню "Пуск"** и выберите вариант **Классическое меню "Пуск"**. Нажмите кнопку **ОК**.

Для устранения неисправностей, описанных в данном разделе, необходимо предварительно выполнить следующие задачи:

- Загрузить PCL принтера Phaser или драйвер PostScript.
- Напечатать и сохранить копию страницы конфигурации.

Проверка параметров настройки

Чтобы проверить настройки, выполните следующие действия.

1. Просмотрите страницу конфигурации и убедитесь, что все следующие условия соблюдены.
 - Параметр **IP Address Source** (Источник IP-адреса) имеет значение **DHCP, Control Panel** (Панель управления), **BOOTP** или **Auto IP** (Автоматическое определение IP-адреса) (в зависимости от сетевой конфигурации).
 - Правильно задан параметр **Current IP Address** (Текущий IP-адрес). (Этот адрес проверяется, если он назначен автоматически, с помощью DHCP или BOOTP.)
 - Правильно задан параметр **Subnet Mask** (Маска подсети) (если он используется).
 - Правильно задан параметр **Default Gateway** (Шлюз по умолчанию) (если он используется).
 - Параметр **LPR** включен. Убедитесь, что параметры LPR и AppSocket указаны верно.
 - Параметр **Interpreters** (Интерпретаторы) имеет значение **Auto, PCL** или **PostScript** (в зависимости от драйвера).
2. Убедитесь, что компьютер-клиент находится в сети и использует для печати нужную очередь. У пользователя должен также быть доступ к очереди принтера Phaser.

Проверка установки драйвера

Чтобы проверить установку драйвера, выполните следующие действия.

1. Щелкните правой кнопкой мыши **Сетевое окружение** и выберите команду **Свойства**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши **Подключение по локальной сети** и выберите команду **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Общие**. Просмотрите список установленных сетевых протоколов и убедитесь, что протокол TCP/IP установлен. (Для получения дополнительных сведений свяжитесь с сетевым администратором.)
4. Нажмите кнопку **Установить** для установки компонентов, которых нет в списке, и перезагрузите компьютер.
5. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Принтеры**.
6. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите команду **Свойства**.
7. Перейдите на вкладку **Дополнительно**. Убедитесь, что установлен нужный драйвер принтера.
8. Перейдите на вкладку **Порты**. Убедитесь, что в списке **Порт** указан тот же IP-адрес, что и на странице конфигурации. Чтобы просмотреть IP-адрес, возможно, потребуется нажать кнопку **Настройка порта**. При необходимости заново выберите номер TCP/IP, используемый для данного принтера.

Печать пробной страницы

Чтобы напечатать пробную страницу, выполните следующие действия.

1. Перейдите на вкладку **Общие**.
2. Нажмите кнопку **Пробная печать**. Если печать не выполнится, выберите параметр **Техническая поддержка PhaserSMART** на вкладке **Поиск и устранение неисправностей** в окне драйвера для Windows, чтобы получить доступ к системе технической поддержки PhaserSMART.

См. также:

www.xerox.com/office/7400support

Windows NT 4.x

Данная глава содержит:

- Подготовительный этап на стр. 4-12
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 4-13
- Другие способы установки на стр. 4-14
- Поиск и устранение неполадок в среде Windows NT 4.x на стр. 4-16

Подготовительный этап

Для всех принтеров нужно выполнить следующие подготовительные шаги.

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, **включен** и находится в действующей сети.
2. Убедитесь, что принтер получает информацию из сети, проверив светодиоды, расположенные на задней панели принтера или на внешнем сервере печати CentreDirect. Когда принтер подключен к действующей сети, через которую проходит трафик, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
3. Описание методов установки см. в разделах «Инструкции по быстрой установке с компакт-диска» и «Другие способы установки».
4. Напечатайте страницу конфигурации и используйте ее для справки.

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

Для быстрой установки с компакт-диска выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера. Если программа установки не запускается, выполните следующие действия:
 - a. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите команду **Выполнить**.
 - b. В диалоговом окне **Запуск программы** введите: <буква дисковода компакт-дисков>:\INSTALL.EXE.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите команду **Установка драйвера принтера**.
4. Нажмите кнопку **Принимаю** для принятия условий лицензионного соглашения по использованию программного обеспечения Хегох.
5. В диалоговом окне **Выбор принтера** по умолчанию установлен параметр **Использовать технологию Walk-Up (рекомендуется для сетевых принтеров)**. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Следуйте инструкциям в окне «Использование технологии Walk-Up».
7. Нажмите кнопку **Выход из программы**.

Примечание: Если диалоговое окно технологии Walk-Up остается на экране после выполнения шагов 1–6, нажмите кнопку **Отмена**, а затем выберите параметр **Выбрать один из найденных принтеров**. Завершите процедуру установки, следуя инструкциям на экране.

Другие способы установки

Установите принтер в сети на базе Windows NT 4.x, используя протокол Microsoft TCP/IP.

Для наблюдения за работой принтера и настройки его конфигурации следует использовать программное обеспечение CentreWare IS и веб-браузер, если принтер подключен к сети Windows NT 4.x, поддерживающей протокол TCP/IP.

Примечание: Способы настройки конфигурации с помощью CentreWare в данном разделе не рассматриваются.

См. также:

[Программное обеспечение управления принтером](#) на стр. 4-2 (CentreWare IS)

Инструкции по быстрой установке (протокол Microsoft TCP/IP)

Примечание: Данная процедура должна выполняться только системным администратором.

Чтобы установить программное обеспечение сервера сетевой печати TCP/IP (Microsoft), выполните следующие действия.

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Сетевое окружение** на рабочем столе и выберите команду **Свойства**.
2. Откройте вкладку **Протоколы** и убедитесь, что протокол TCP/IP был установлен.
3. Откройте вкладку **Службы** и убедитесь, что сервер сетевой печати TCP/IP установлен. Если он не установлен, установите его и вернитесь к этому документу.

Добавление принтера

Чтобы установить принтер, выполните следующие действия.

1. Откройте **Панель управления** и дважды щелкните значок **Принтеры**.
2. Дважды щелкните значок **Установка принтера**, чтобы запустить **Мастер установки принтеров**, и нажмите кнопку **Далее**.
3. Убедитесь, что выбран вариант **Мой компьютер**, и нажмите кнопку **Далее**.
4. Выберите **Добавить порт**, а затем выберите в появившемся списке порт LPR.
5. Нажмите кнопку **Новый порт**.
6. Введите IP-адрес принтера и имя принтера, содержащее не более 31 знака (без пробелов).
7. Нажмите кнопку **ОК**.
8. Убедитесь, что новый IP-адрес, введенный вами, правильно указан в списке. Если флажок рядом с полем IP-адреса не установлен, установите его и нажмите кнопку **Далее**.

Настройка конфигурации принтера

Чтобы настроить конфигурацию принтера, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера и нажмите кнопку **Установить с диска**.
2. Нажмите кнопку **Обзор** и укажите каталог, в котором находятся драйверы Windows NT.
3. Выберите файл ***.INF** и нажмите кнопку **Открыть**. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный принтер и нажмите кнопку **ОК**.
5. Введите имя принтера, укажите, будет ли принтер выбираться по умолчанию, и нажмите кнопку **ОК**.
6. Выполните следующие действия.
 - Если принтер не является общим, нажмите кнопку **Далее**.
 - Если принтер общий, введите имя общего ресурса, установите флажок **Общий доступ** и нажмите кнопку **Далее**.

Печать пробной страницы

Появляется запрос о необходимости напечатать пробную страницу.

1. Выполните следующие действия.
 - Для печати пробной страницы нажмите кнопку **Да**, затем нажмите кнопку **Далее**.
 - Если печатать пробную страницу не требуется, нажмите кнопку **Нет**, затем нажмите кнопку **Далее**.
2. Выполните следующие действия.
 - Если все данные, представленные в этом окне, верны, нажмите кнопку **Готово**. Перейдите к шагу 3.
 - Если данные неверны, нажмите кнопку **Назад**, внесите необходимые исправления и нажмите кнопку **Готово**. Перейдите к шагу 3.
3. Если была напечатана пробная страница, появится запрос о подтверждении. Выполните следующие действия.
 - Нажмите кнопку **Да**, если печать пробной страницы выполнена успешно.
 - Нажмите кнопку **Нет**, если печать пробной страницы выполнена неправильно.

См. также:

[Поиск и устранение неполадок в среде Windows NT 4.x на стр. 4-16](#)

Поиск и устранение неполадок в среде Windows NT 4.x

Для устранения неисправностей, описанных в данном разделе, необходимо предварительно выполнить следующие задачи:

- Загрузить драйвер принтера PostScript.
- Напечатать и сохранить копию страницы конфигурации.

Проверка параметров настройки

Чтобы проверить настройки, выполните следующие действия.

1. Просмотрите страницу конфигурации и убедитесь, что все следующие условия соблюдены.
 - Параметр **IP Address Source** (Источник IP-адреса) имеет значение **DHCP**, **Control Panel** (Панель управления), **BOOTP** или **Auto IP** (Автоматическое определение IP-адреса) (в зависимости от сетевой конфигурации).
 - Правильно задан параметр **Current IP Address** (Текущий IP-адрес). (Этот адрес проверяется, если он назначен автоматически, с помощью DHCP или BOOTP.)
 - Правильно задан параметр **Subnet Mask** (Маска подсети) (если он используется).
 - Правильно задан параметр **Default Gateway** (Шлюз по умолчанию) (если он используется).
 - Параметр **LPR** включен. Убедитесь, что параметры LPR и AppSocket указаны верно.
 - Параметр **Interpreters** (Интерпретаторы) имеет значение **Auto**, **PCL** или **PostScript** (в зависимости от драйвера).
2. Убедитесь, что компьютер-клиент находится в сети и использует для печати нужную очередь. У пользователя должен также быть доступ к очереди принтера Phaser.

Проверка установки

Чтобы проверить установку принтера, выполните следующие действия.

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Сетевое окружение** и выберите команду **Свойства**.
2. Откройте вкладку **Протоколы** и убедитесь, что протокол TCP/IP был установлен.
3. Нажмите кнопку **Добавить** для установки компонентов, которых нет в списке, и перезагрузите компьютер.
4. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Панель управления**.
5. Дважды щелкните значок **Службы**.
6. Найдите **Сервер печати TCP/IP** и проверьте записи в следующих столбцах.
 - Столбец **Состояние**: **Работает**
 - Столбец **Запуск**: **Автоматически**
7. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Принтеры**.
8. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите команду **Свойства**. Убедитесь, что для принтера был выбран нужный драйвер.
9. Перейдите на вкладку **Порты**. Убедитесь, что в списке **Порт** указан тот же IP-адрес, что и на странице конфигурации. Чтобы просмотреть IP-адрес, возможно, потребуется нажать кнопку **Настройка порта**. При необходимости заново выберите номер TCP/IP, используемый для данного принтера.

Печать пробной страницы

Чтобы напечатать пробную страницу, выполните следующие действия.

1. Перейдите на вкладку **Общие**.
2. Нажмите кнопку **Пробная печать**. Если печать не выполнится, выберите параметр **Техническая поддержка PhaserSMART** на вкладке **Поиск и устранение неисправностей** в окне драйвера для Windows, чтобы получить доступ к системе технической поддержки PhaserSMART.

См. также:

www.xerox.com/office/7400support

Windows 98 SE и Windows Me

Данная глава содержит:

- Подготовительный этап на стр. 4-18
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 4-19
- Другие способы установки на стр. 4-20
- Поиск и устранение неполадок в средах Windows 98 SE и Windows Me на стр. 4-22

Подготовительный этап

Предварительно необходимо выполнить следующие действия.

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, включен и находится в действующей сети.
2. Убедитесь, что принтер получает информацию из сети, проверив светодиоды, расположенные на задней панели принтера или на внешнем сервере печати CentreDirect. Когда принтер подключен к действующей сети, через которую проходит трафик, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
3. Напечатайте страницу конфигурации и убедитесь, что включен требуемый протокол, затем выполните одно из следующих действий.
 - Если для принтера не настроен TCP/IP-адрес, перейдите к шагу 4.
 - Если для принтера настроен TCP/IP-адрес, перейдите к шагу 5.
4. Выполните одно из следующих действий, если данному компьютеру *не назначен* TCP/IP-адрес.
 - Свяжитесь с системным администратором и убедитесь, что конфигурация выполнена в соответствии с правилами, установленными в вашей компании.
 - Настройте ПК, используя уникальный адрес, например 192.1.1.1.
5. Если TCP/IP-адрес задан, выполните следующие действия, чтобы проверить IP-адрес своего ПК.
 - a. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите команду **Выполнить**.
 - b. Введите строку **wiipcfg** в поле **Открыть**. (Если файл не найден, возможно, не установлен протокол TCP/IP.)
 - c. Нажмите кнопку **ОК**.
 - d. Выберите из списка свой сетевой адаптер. IP-адрес будет указан в поле «IP-адрес».

Примечание: Дополнительные сведения об установке и настройке TCP/IP в среде Windows см. в документации Microsoft Windows.

6. Описание методов установки см. в разделах «Инструкции по быстрой установке с компакт-диска» и «Другие способы установки».

См. также:

[Инструкции по быстрой установке с компакт-диска](#) на стр. 4-19

[Другие способы установки](#) на стр. 4-20

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

Для быстрой установки с компакт-диска выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера. Если программа установки не запускается, выполните следующие действия:
 - a. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите команду **Выполнить**.
 - b. В диалоговом окне **Запуск программы** введите: **<буква дисковода компакт-дисков>:\INSTALL.EXE**.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите команду **Установка драйвера принтера**.
4. Нажмите кнопку **Принимаю** для принятия условий лицензионного соглашения по использованию программного обеспечения Хегох.
5. В диалоговом окне **Выбор принтера** по умолчанию установлен параметр **Использовать технологию Walk-Up (рекомендуется для сетевых принтеров)**. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Следуйте инструкциям в окне **Использование технологии Walk-Up**.
7. Нажмите кнопку **Выход из программы**.

Примечание: Если диалоговое окно технологии Walk-Up остается на экране после выполнения шагов 1–6, нажмите кнопку **Отмена**, а затем выберите параметр **Выбрать один из найденных принтеров**. Завершите процедуру установки, следуя инструкциям на экране.

Другие способы установки

Установить принтер в сети Windows 98 SE или Windows Me можно с помощью программного обеспечения PhaserPort.

Программное обеспечение PhaserPort

Программа установки Windows устанавливает программное обеспечение PhaserPort для Windows (в средах с драйверами PostScript). PhaserPort для Windows — это монитор портов Xerox для печати в одноранговых TCP/IP-сетях Windows 98 SE и Windows Me. PhaserPort можно использовать для добавления и удаления портов TCP/IP.

Примечание: Программу PhaserPort рекомендуется использовать в средах с драйверами PostScript.

Добавление порта

Чтобы добавить порт принтера, выполните следующие действия.

1. Откройте окно **Свойства принтера** для принтера, который требуется подключить к новому порту TCP/IP.
2. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Принтеры**.
3. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, который требуется подключить к новому порту TCP/IP, и выберите команду **Свойства**.
4. Перейдите на вкладку **Сведения** и нажмите кнопку **Добавить порт**.
5. Выберите **Другие**.
6. В списке доступных мониторов портов принтеров выберите пункт **PhaserPort** и нажмите кнопку **ОК**.

Настройка конфигурации порта

Программное обеспечение PhaserPort позволяет выполнять следующие операции:

- Выбирать имя для нового порта.
- Идентифицировать принтер с помощью DNS-имени или IP-адреса.

Чтобы установить принтер с помощью PhaserPort, выполните следующие действия.

1. В окне **Add PhaserPort** (Добавление порта PhaserPort):
 - Введите уникальное имя для добавляемого порта в разделе **Description** (Описание).
 - Введите имя узла или IP-адрес принтера в разделе **DNS/Address** (DNS/адрес).
2. Нажмите кнопку **ОК**.

Изменение IP-адреса порта PhaserPort

Если IP-адрес принтера изменен, необходимо сменить IP-адрес соответствующего порта устройства. Выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Принтеры**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, у которого требуется изменить IP-адрес порта PhaserPort, и выберите команду **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Сведения**.
4. Убедитесь, что порт PhaserPort отображается в поле **Порт**.
5. Нажмите кнопку **Параметры порта**. Откроется диалоговое окно **Configure PhaserPort** (Настройка порта PhaserPort).
6. Выполните следующие действия.
 - a. Если известен правильный IP-адрес или DNS-имя принтера, введите эти данные.
 - b. Если IP-адрес и DNS-имя принтера неизвестны, нажмите кнопку **Browse** (Обзор) для вывода списка принтеров в сети.
 - c. Дважды щелкните соответствующий принтер. PhaserPort автоматически введет данные в диалоговом окне **Configure PhaserPort** (Настройка порта PhaserPort).

Примечание: Для повторного просмотра сети нажмите кнопку **Refresh** (Обновить). Чтобы охватить поиском другие подсети, нажмите кнопку **Advanced** (Дополнительно).

7. Нажмите кнопку **ОК**.
8. Нажмите кнопку **ОК** еще раз для применения изменений.

Поиск и устранение неполадок в средах Windows 98 SE и Windows Me

Для устранения неисправностей, описанных в данном разделе, необходимо предварительно выполнить следующие задачи:

- Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, включен и находится в действующей сети.
- Установите драйвер устройства PostScript или PCL.
- Убедитесь, что принтер получает информацию из сети, проверив светодиоды, расположенные на задней панели принтера, или на внешнем сервере печати CentreDirect. Когда принтер подключен к действующей сети, через которую проходит трафик, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
- Напечатайте и сохраните копию страницы конфигурации.

Проверка параметров настройки

Чтобы проверить настройки, выполните следующие действия.

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Сетевое окружение** на рабочем столе и выберите команду **Свойства**.
2. Перейдите на вкладку **Конфигурация**. На ней отображен список установленных сетевых компонентов клиента для сетей Microsoft.
3. Если какие-то из необходимых компонентов не установлены, установите их и перезагрузите систему. После перезагрузки системы вернитесь к этому документу.
4. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка** и затем команду **Принтеры**. Появится диалоговое окно **Принтеры**.
5. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите команду **Свойства**.
6. Перейдите на вкладку **Сведения**.
7. Проверьте следующие параметры:
 - a. Имя драйвера принтера в списке **Драйвер**. При необходимости выберите другой драйвер или установите новый.
 - b. **Имя порта** в списке **Порт**. При необходимости выберите правильное имя.

Примечание: Отправьте задание на печать. Если печать не выполнится, выберите параметр **Техническая поддержка PhaserSMART** на вкладке **Поиск и устранение неисправностей** в окне драйвера для Windows, чтобы получить доступ к системе технической поддержки PhaserSMART.

См. также:

www.xerox.com/office/7400support

Macintosh

Данная глава содержит:

- Требования на стр. 4-23
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 4-23
- Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x на стр. 4-23
- Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x на стр. 4-24
- Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней на стр. 4-27
- Поиск и устранение неполадок в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X 10.2 и более поздние версии) на стр. 4-29

Требования

- Рабочая станция с соответствующим драйвером принтера.
- Знание операционной системы (Mac OS 9.x, Mac OS X версии 10.2 или более поздней), используемой на рабочей станции.
- Использование надлежащих кабелей для подключения принтера к сети.

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

Для быстрой установки с компакт-диска выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) в дисковод компакт-дисков компьютера.
2. Дважды щелкните значок программы установки на компакт-диске *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) для установки драйвера принтера.

Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x

При использовании EtherTalk IP-адреса для компьютеров Macintosh не нужны.

Чтобы создать настольный принтер, выполните следующие действия.

1. Откройте панель управления **AppleTalk Control Panel**. Убедитесь, что в качестве сетевого порта выбран порт Ethernet.
2. Откройте окно **Chooser** и выберите драйвер **LaserWriter**.
3. Выберите нужный принтер.
4. Нажмите кнопку **Create** (Создать) для создания настольного принтера.

Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x

В этом разделе описаны действия по установке принтера и устранению неисправностей в среде Macintosh OS 9.x.

Настройка порта Macintosh Ethernet для TCP/IP

Для настройки TCP/IP на компьютере Macintosh выполните следующие действия.

1. На панели управления выберите **TCP/IP** и затем выберите **Ethernet**.
2. Укажите способ получения IP-адреса на вкладке **TCP/IP**.
 - **Manually** (Вручную): задайте в диалоговом окне IP-адрес, параметры **Subnet Mask** (Маска подсети), **Router Address** (Адрес маршрутизатора) и **Name Server Address** (Адрес сервера имен).
 - **Using DHCP Server** (Использование сервера DHCP): IP-адрес находится автоматически.
3. Закройте диалоговое окно.

Создание принтера LPR с помощью LaserWriter 8.5.1 или более поздних версий

Чтобы создать принтер LPR, выполните следующие действия.

1. Откройте утилиту **Desktop Printer** (Настольный принтер).
(Эта программа или ее псевдоним находится в папке PhaserTools.)
2. Выберите **Printer (LPR)** (Принтер (LPR)) в группе **Create Desktop** (Создать настольный принтер) и нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите команду **Change** (Изменить) для файла **PostScript Printer Description (PPD)**.
4. Выберите требуемый файл PPD и нажмите кнопку **Select** (Выделить).
Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация).
5. Выберите команду **Change** (Изменить) в окне **LPR Printer Selection** (Выбор принтера LPR).
6. Введите данные в следующих полях.
 - **Printer Address** (Адрес принтера): введите IP-адрес принтера или имя домена.
 - **Queue** (Очередь): введите **PS** (в верхнем регистре) и нажмите кнопку **OK**.
7. Закройте диалоговое окно. Нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

8. Введите имя настольного принтера в поле **Save Desktop Printer As** (Сохранить настольный принтер как) и нажмите кнопку **Save** (Сохранить).
9. Существует два метода печати с помощью LPR:
 - с помощью нового настольного принтера LPR;
 - с помощью драйвера принтера LaserWriter 8.5.1 (может быть выбран любой принтер). Выберите команду **File** (Файл), а затем — **Print** (Печать) для выбора соответствующего LPR-принтера в раскрывающемся списке **Printer** (Принтер).

Создание принтера AppSocket с помощью LaserWriter 8.6

Хехо обеспечивает поддержку печати на принтерах Macintosh AppSocket с помощью программы PhaserPort для Mac OS, содержащейся на компакт-диске *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация). PhaserPort для Mac OS позволяет установить высокоскоростной двунаправленный канал связи с использованием новой архитектуры подключения в Apple LaserWriter 8.6.

AppSocket обеспечивает обратную связь, сообщая о состоянии задания печати; LPR такую возможность не поддерживает.

Системные требования PhaserPort для Mac OS

Примечание: PhaserPort не поддерживается в MacOS X.

Системные требования:

- Принтер, установленный в сети TCP/IP
- Macintosh на базе процессора PowerPC
- Apple LaserWriter версии 8.6 или более поздней с включенной функцией Desktop Printing (Настольная печать)
- Сетевое обеспечение Open Transport версии 1.1 или более поздней. Сеть TCP/IP на базе программного обеспечения MacTCP не поддерживается. Компьютер Macintosh должен быть настроен соответствующим образом для связи с принтером.

Создание настольного принтера с помощью PhaserPort для Mac OS

Чтобы создать настольный принтер с помощью PhaserPort для Mac OS, выполните следующие действия.

1. Запустите программу **PhaserPort Printer Tool**.
2. Введите IP-адрес или DNS-имя принтера в поле **Printer Internet Address** (Интернет-адрес принтера).
3. Введите имя настольного принтера в поле **Desktop Printer Name** (Имя настольного принтера).
4. Нажмите кнопку **Verify** (Проверить) для установки связи с принтером по сети TCP/IP и проверки конфигурации сети.
5. Нажмите кнопку **Create** (Создать) для создания настольного принтера.
6. Нажмите кнопку **Quit** (Выход) для закрытия программы PhaserPort Printer Tool.
7. В окне **Finder** щелкните значок созданного настольного принтера.
8. Выберите команду **Change Setup** (Изменить настройки) в меню **Finder's Printing** (Печать Finder).
9. Выберите нужный файл **PostScript Printer Description** и введите данные для настройки конфигурации. Можно также нажать кнопку **Auto Setup** (Автонастройка), чтобы компьютер Macintosh автоматически определил нужные параметры для принтера.

Примечание: Некоторые программы, такие как Adobe Font Downloader, несовместимы с программным обеспечением PhaserPort для Mac OS, поскольку они пытаются взаимодействовать напрямую с принтером по протоколу AppleTalk. При использовании Mac OS создайте настольный принтер AppleTalk, а затем удалите его после запуска и завершения несовместимой программы.

Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней

Убедитесь, что на компьютере установлена система Mac OS X версии 10.2 или более поздней. Более ранние версии Mac OS X не полностью поддерживают печать PostScript и некоторые функции принтера.

Настройка порта Macintosh Ethernet для TCP/IP

Для настройки TCP/IP на компьютере Macintosh выполните следующие действия.

1. Выберите **Network** (Сеть) в приложении **System Preferences** (Параметры системы).
2. Выберите **Built-In Ethernet** (Встроенный Ethernet) в меню **Show** (Показать).
3. Укажите способ получения IP-адреса на вкладке **TCP/IP**.
 - **Manually** (Вручную): задайте в диалоговом окне IP-адрес, параметры **Subnet Mask** (Маска подсети), **Router Address** (Адрес маршрутизатора) и **Name Server Address** (Адрес сервера имен).
 - **Using DHCP** (Использование DHCP): IP-адрес находится автоматически.
4. Нажмите кнопку **Apply** (Применить) и закройте диалоговое окно.

Настройка порта Macintosh Ethernet для AppleTalk

Для настройки AppleTalk на компьютере Macintosh выполните следующие действия.

1. Выберите **Network** (Сеть) в приложении **System Preferences** (Параметры системы).
2. Выберите **Built-In Ethernet** (Встроенный Ethernet) в меню **Show** (Показать).
3. Выберите **Make AppleTalk Active** (Активизировать AppleTalk) на вкладке **AppleTalk**.
4. Нажмите кнопку **Apply** (Применить) и закройте диалоговое окно.

Создание принтера LPR для Mac OS X версии 10.2 или более поздней

Чтобы создать принтер LPR, выполните следующие действия.

1. Откройте утилиту **Print Center** (Центр печати). В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера). Эта утилита находится в папке **Utilities** (Утилиты) в каталоге **Applications** (Приложения).
2. Нажмите кнопку **Add** (Добавить) и выполните следующие действия.
 - **Версия 10.2:** выберите пункт **IP Printing** (IP-печать) в раскрывающемся меню.
 - **Версия 10.3 или более поздняя:** выберите **LPD/LPR** в поле **Printer Type** (Тип принтера).
3. Введите IP-адрес принтера в поле **Printer Address** (Адрес принтера).

4. Выберите в раскрывающемся списке **Printer Model** (Модель принтера) файл **PPD**, соответствующий используемому принтеру. Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация).
5. Для завершения настройки конфигурации нажмите кнопку **Add** (Добавить).

Создание принтера AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней

Чтобы создать принтер AppleTalk, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что протокол **AppleTalk** включен в приложение **System Preferences** (Параметры системы).
2. Откройте утилиту **Print Center** (Центр печати). В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера). Эта утилита находится в папке *Utilities* (Утилиты) в каталоге *Applications* (Приложения).
3. Выберите команду **Add Printer** (Установка принтера), затем выберите в раскрывающемся списке пункт **AppleTalk**.
4. Выберите соответствующую зону.
5. Выберите из списка свой принтер.
6. Выберите в раскрывающемся списке **Printer Model** (Модель принтера) файл **PPD**, соответствующий используемому принтеру. Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация).
7. Для завершения настройки конфигурации нажмите кнопку **Add** (Добавить).

Создание принтера Bonjour для Mac OS X версии 10.2 или более поздней

Чтобы создать принтер Bonjour, выполните следующие действия.

1. Откройте служебную программу **Print Center** (Центр печати). В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней откройте служебную программу **Printer Setup** (Настройка принтера). Эта программа находится в папке *Utilities* (Служебные программы) каталога *Applications* (Приложения).
2. Выберите один из следующих вариантов.
 - **Версия 10.2.** Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
 - **Версия 10.3 или более поздняя.** В верхнем раскрывающемся меню выберите пункт **Bonjour**.

Появится список, содержащий имя принтера и последовательность цифр после него. Например: *ИмяПринтера xx:xx:xx*. Каждый нумерованный сегмент представляет собой последний фрагмент аппаратного адреса принтера. Файл PPD для принтера выбирается автоматически.

3. Для завершения установки нажмите кнопку **Add** (Добавить).

Поиск и устранение неполадок в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X 10.2 и более поздние версии)

Выполнение данной процедуры позволяет устранить неисправности кабелей, связи и подключения. После выполнения этих шагов напечатайте пробную страницу из приложения.

Примечание: Если печать задания выполнена, никаких других мер по устранению неполадок не требуется. При возникновении проблем с качеством-печати см. документ *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support.

Пошаговые инструкции по поиску и устранению неполадок в OS 9.x (Macintosh)

Выполняйте эти шаги *только* для Mac OS 9.

1. Откройте окно **Chooser** и выберите драйвер **LaserWriter**.
2. Выберите один из следующих вариантов.
 - Если отображается имя принтера, то принтер взаимодействует с системой по сети. Никаких дополнительных действий выполнять не требуется.
 - Если имя принтера *не* отображается, перейдите к шагу 3.
3. Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, **включен** и находится в действующей сети.
4. Проверьте кабельное подключение принтера к сети.
5. Выполните следующие действия.
 - a. Проверьте на панели управления принтера, включена ли сеть **EtherTalk**. В противном случае включите ее на панели управления и перезагрузите принтер.
 - b. Напечатайте страницу конфигурации и убедитесь, что сеть **EtherTalk** включена.
 - c. С помощью страницы конфигурации проверьте значение Zone (Зона). Если в сети несколько зон, убедитесь, что принтер находится в нужной зоне.
6. Если неполадки печати все еще не устранены, воспользуйтесь системой технической поддержки **PhaserSMART**, доступной через CentreWare IS:
 - a. Запустите веб-браузер.
 - b. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
 - c. Выберите команду **Support** (Поддержка).
 - d. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

См. также:

www.xerox.com/office/7400support

Поиск и устранение неполадок в OS X, версия 10.2 и более поздние

Выполняйте следующие шаги *только* для Mac OS X версии 10.2 или более поздней.

1. Откройте утилиту **Network** (Сеть) и выберите вкладку **Ping**.
2. Введите IP-адрес принтера.
3. Нажмите кнопку **Ping**. Если ответа *нет*, убедитесь, что установлены правильные параметры TCP/IP для принтера и для компьютера.
4. В случае **AppleTalk** выполните действия, перечисленные ниже. В случае **TCP/IP** перейдите к шагу 5.
 - a. Проверьте на панели управления принтера, включена ли сеть **EtherTalk**. В противном случае включите ее на панели управления и перезагрузите принтер.
 - b. Напечатайте страницу конфигурации и убедитесь, что сеть **EtherTalk** включена.
 - c. С помощью страницы конфигурации проверьте значение **Zone** (Зона). Если в сети несколько зон, убедитесь, что принтер находится в нужной зоне.
5. Если неполадки печати все еще не устранены, воспользуйтесь системой технической поддержки **PhaserSMART**, доступной через CentreWare IS:
 - a. Запустите веб-браузер.
 - b. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
 - c. Выберите команду **Support** (Поддержка).
 - d. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

См. также:

www.xerox.com/office/7400support

Novell

Данная глава содержит:

- **Novell Distributed Print Services (NDPS)** на стр. 4-31
- **Программное обеспечение Xerox NDPS Gateway** на стр. 4-31

Novell Distributed Print Services (NDPS)

Novell Distributed Print Services (NDPS) — это продукты, основанные на архитектуре систем печати Novell и позволяющие администраторам использовать встроенные интеллектуальные возможности принтеров для управления ресурсами сетевой печати из любой точки сети, повышения производительности сетевой печати и предотвращения проблем, с которыми могут сталкиваться конечные пользователи.

Решение NDPS корпорации Xerox позволяет использовать Novell NDPS при работе с большинством новейших моделей принтеров Xerox. Это решение включает средства администрирования, взаимодействующие с утилитой NetWare Administrator, благодаря чему пользователи могут легко настраивать службы сетевых принтеров и управлять их работой.

Для доступа к принтеру Xerox в этой среде на сервере Novell должно быть установлено программное обеспечение Xerox NPDS Gateway.

Программное обеспечение Xerox NDPS Gateway

Текущий выпуск решения Xerox для Novell NDPS поддерживает протокол IP. Это позволяет пользователю управлять принтерами Xerox в среде Novell NetWare NDPS.

В решении Xerox для NDPS предлагаются следующие возможности:

- Поддержка сетей IP
- Упрощенная установка, загрузка драйверов и настройка конфигурации для принтеров Xerox в сети Novell NetWare NDPS
- Автоматическая установка при подключении пользователей к принтеру, позволяющая избежать установки драйверов по отдельности
- Получение данных о состоянии и удаленное управление сетевыми принтерами, поддерживающими NDPS, с использованием служебной программы NetWare Administrator
- Доступ к CentreWare IS для управления сетевыми принтерами

Дополнительные сведения см. в документе *Xerox NPDS User Guide* (Руководство пользователя Xerox NDPS); загрузите последнюю версию программного обеспечения Xerox NDPS Gateway с веб-узла www.xerox.com/office/pmtools.

UNIX (Linux)

Данная глава содержит:

- [Инструкции по быстрой установке](#) на стр. 4-32
- [Дополнительные ресурсы](#) на стр. 4-33

Данный принтер поддерживает подключение к различным платформам UNIX через параллельный или сетевой интерфейс. В настоящее время CentreWare для UNIX/Linux на сетевых принтерах поддерживает следующие рабочие станции:

- Sun Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC UNIX
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI IRIX

Описанный далее порядок действий позволяет выполнять подключение к принтеру с помощью любой из перечисленных выше поддерживаемых версий UNIX и Linux.

Инструкции по быстрой установке

Выполните описанные далее процедуры для настройки принтера и установки соответствующих драйверов.

На принтере

Чтобы настроить принтер, выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что включен протокол TCP/IP и выбран нужный разъем.
2. На панели управления выберите один из вариантов определения IP-адреса принтера:
 - Задайте автоматическую настройку адреса DHCP.
 - Введите IP-адрес вручную.
3. Распечатайте страницу конфигурации и используйте ее для справки.

На компьютере

Чтобы установить принтер, выполните следующие действия.

1. Откройте веб-страницу по адресу www.xerox.com/office/drivers.
2. Выберите принтер, платформу (**UNIX**) и нужный тип файлов (**Drivers**).
3. Щелкните ссылку **Go to Downloads** (Перейти к загружаемому файлу).
4. Из списка файлов выберите и загрузите **PrinterPackageXPXX** и файл, соответствующий текущей операционной системе.
5. Напечатайте пробную страницу и обратите внимание на качество печати страницы.
6. Запустите веб-браузер.
7. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
8. Выберите команду **Support** (Поддержка).
9. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

Примечание: Если качество печати низкое или задание не печатается вообще, обратитесь к документу *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7400support или воспользуйтесь системой технической поддержки PhaserSMART, доступ к которой осуществляется через CentreWare IS.

Дополнительные ресурсы

Самые новые версии драйверов CentreWare для систем UNIX можно найти на сайте www.xerox.com/office/drivers. Чтобы загрузить драйверы принтеров, выполните следующие действия.

1. Выберите принтер, платформу (**UNIX**) и файлы для загрузки (**Drivers**).
2. Щелкните ссылку **Go to Downloads** (Перейти к загружаемому файлу).
3. Выберите соответствующий драйвер CentreWare для используемой системы.
4. Также загрузите файл **PrinterPackageXPXX**. Он обеспечивает выполнение функций CentreWare для драйвера UNIX.

5 Управление принтером

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Параметры принтера на стр. 5-2
- Защита принтера на стр. 5-22
- Анализ работы принтера на стр. 5-25

Параметры принтера

Данная глава содержит:

- Параметры управления принтером на стр. 5-2
- Параметры подачи бумаги на стр. 5-10

Примечание: В этом разделе содержатся сведения о параметрах принтера, которые можно использовать для управления им. Распечатайте карту меню, чтобы увидеть путь для выбора других команд меню.

Параметры управления принтером

Данная глава содержит:

- Настройка языка панели управления на стр. 5-2
- Настройка звука панели управления на стр. 5-3
- Настройка даты и времени принтера на стр. 5-4
- Управление печатью начальной страницы на стр. 5-5
- Изменение тайм-аута режима энергосбережения на стр. 5-6
- Изменение режима Intelligent Ready на стр. 5-7
- Настройка параметров выдачи сообщений о сроке службы материалов на стр. 5-8

Настройка языка панели управления

Для выбора языка панели управления по умолчанию можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать язык по умолчанию на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Язык** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный язык и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы изменить принимаемый по умолчанию язык панели управления, используя CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели и затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. В области **User Preferences** (Параметры пользователя) выберите нужный язык в раскрывающемся списке **Set Control Panel Language** (Установка языка панели управления).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка звука панели управления

В параметрах звука панели управления устанавливается громкость звуковых сообщений панели управления.

Чтобы выбрать звуковые настройки панели управления для использования по умолчанию, выполните следующие действия.

1. На панели управления выберите параметр **Установка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Звук панели управления** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Для увеличения или уменьшения громкости используйте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**. Громкость изменяется в пределах от **0** (звук отсутствует) до **4** (максимальная громкость).
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Настройка даты и времени принтера

Функционирование некоторых компонентов поддержки принтера, таких как режим прогрева по расписанию и учет заданий, зависит от настроек даты и времени принтера: на их основе производится запуск соответствующих функций и составление отчетов об использовании принтера. Для изменения даты и времени принтера можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы изменить настройку даты и времени принтера на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Дата и время** и нажмите кнопку **ОК**. На панели управления принтера появятся текущие настройки параметров **Год**, **Месяц**, **День**, **Часы**, **Минуты** и **Секунды**.
4. Чтобы изменить какую-либо настройку даты или времени:
 - a. Выберите настройку и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Используя кнопки **Стрелка вверх** и **Стрелка вниз**, выберите нужное значение, после чего нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы изменить настройку даты и времени принтера с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели и затем выберите **Date and Time** (Дата и время). В окне появятся текущие настройки даты и времени принтера.
5. Чтобы изменить дату или время, выберите новые значения в соответствующих раскрывающихся списках.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Управление печатью начальной страницы

Каждый раз при включении или перезагрузке принтер может печатать начальную страницу. Стандартная заводская настройка этого режима — **Вкл.** Начальную страницу можно также распечатать в любое время с помощью меню **Информационные страницы**.

Для включения и отключения автоматической печати начальной страницы можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы включить или отключить автоматическую печать начальной страницы на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
Будет выделен параметр **Начальная страница**. В конце строки также отображается значение параметра (**Вкл** или **Выкл**).
3. Нажмите кнопку **ОК** для изменения значения.

Использование CentreWare IS

Чтобы включить или отключить автоматическую печать начальной страницы с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие).
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. Для изменения настройки выберите в раскрывающемся списке **Startup Page** (Начальная страница) вариант **Off** (Выкл) или **On** (Вкл).
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Печать начальной страницы с панели управления

Чтобы распечатать начальную страницу с панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите **Сведения** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Информационные страницы** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Начальная страница** и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Начальную страницу можно также распечатать с вкладки **Поиск и устранение неисправностей** драйвера принтера для Windows.

Изменение тайм-аута режима энергосбережения

В целях экономии электроэнергии по прошествии заданного промежутка времени после использования принтер переходит в режим пониженного потребления электроэнергии. В этом режиме большинство энергопотребляющих систем принтера отключается. После отправки задания печати на принтер он переходит в режим прогрева. Прогрев принтера можно также включить, нажав кнопку **ОК** на панели управления.

Если принтер переходит в режим энергосбережения слишком часто и необходимо избежать ожидания прогрева, можно увеличить период простоя перед переходом в режим энергосбережения.

Для изменения значения тайм-аута режима энергосбережения можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы изменить значение тайм-аута режима энергосбережения на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Энергосбережение** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Для перехода к выбранному значению тайм-аута режима энергосбережения используйте кнопки **Стрелка вверх** и **Стрелка вниз**. Если необходимо увеличить время до перехода в режим энергосбережения, выберите большее значение.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы изменить значение тайм-аута энергосбережения с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Откройте папку **General** (Общие) на левой панели и выберите **Warmup** (Прогрев).
5. Выберите значение в раскрывающемся списке **Power Saver Timeout** (Тайм-аут режима энергосбережения).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Изменение режима Intelligent Ready

Режим Intelligent Ready представляет собой автоматизированную систему, позволяющую выполнять следующие функции:

- Вести наблюдение за использованием принтера.
- Прогреть принтер к тому времени, когда он может понадобиться, исходя из данных о последнем использовании.
- Включать режим энергосбережения при простое принтера.

Для включения и отключения режима Intelligent Ready можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Для включения или отключения режима Intelligent Ready на панели управления выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Intelligent Ready**.
4. Нажмите кнопку **ОК** для включения или выключения режима Intelligent Ready.
5. Выберите команду **Выход** и нажмите кнопку **ОК** для возврата в основное меню.

Использование CentreWare IS

Чтобы включить режим Intelligent Ready или установить расписание прогрева/ожидания с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели и затем выберите **Warmup** (Прогрев).
5. Для изменения настройки выберите в раскрывающемся списке **Warmup Mode** (Режим прогрева) пункт **Intelligent Ready, Scheduled** (По расписанию) или **Job Activated** (Задание активно).
6. Если на шаге 5 был выбран вариант **Scheduled** (По расписанию), установите параметры прогрева и ожидания на каждый день.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Примечание: Если на передней панели можно только включить или отключить режим Intelligent Ready, то программное обеспечение CentreWare IS позволяет назначить определенный режим и параметры прогрева принтера.

Настройка параметров выдачи сообщений о сроке службы материалов

Принтер автоматически определяет, когда закончатся расходные материалы или бумага, и выдает на панель управления предупреждающее сообщение. Зная приблизительно, сколько страниц можно напечатать с помощью каждой из расходимых позиций, можно вручную установить уровень, начиная с которого будет выдаваться такое сообщение. Для каждого из параметров по умолчанию установлено значение 800 страниц.

Сообщение о сроке службы материалов	Диапазон значений
Предупреждение о низком уровне тонера	0–4000
Предупреждение об износе блока термического закрепления	0–8000
Предупреждение об износе копи-картриджа	0–4000
Предупреждение об износе блока переноса	0–8000

Для настройки времени выдачи предупреждения о сроке службы расходных материалов можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать параметр выдачи предупреждений о сроке службы расходных материалов с помощью панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите нужную настройку и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите нужное значение и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать параметр выдачи предупреждений о сроке службы расходных материалов с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.

Предупреждение: В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).

1. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
2. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
3. В раскрывающемся списке выберите нужное значение.
4. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Параметры подачи бумаги

Данная глава содержит:

- Выбор режима лотка 1 (МРТ) на стр. 5-10
- Настройка продолжительности отображения подсказок по использованию лотка 1 (МРТ) на стр. 5-11
- Настройка продолжительности отображения подсказок по использованию лотков 2–N (МРТ) на стр. 13
- Изменение тайм-аута загрузки бумаги на стр. 5-14
- Настройка выходного лотка по умолчанию на стр. 5-15
- Настройка смещения вывода по умолчанию на стр. 5-17
- Настройка параметров степлирования по умолчанию на стр. 5-18
- Настройка параметров перфорирования по умолчанию на стр. 5-20

Выбор режима лотка 1 (МРТ)

Настройка режима работы лотка 1 (МРТ) определяет следующее:

- Каким образом определяются тип и размер бумаги в лотке 1 (МРТ), если бумага загружена в лоток, но на панели управления не выбраны ее размер и тип
- В каких случаях для печати заданий используется лоток 1 (МРТ)

Настройка	Описание
Тип и размер задаются в следующем задании (заводская настройка по умолчанию)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для определения типа и размера бумаги используются настройки следующего задания, печатаемого из лотка 1 (МРТ). ■ Принтер будет использовать для печати лоток 1 (МРТ), если это непосредственно указано в задании или если в других лотках отсутствует бумага нужного размера и типа.
Использовать прежние настройки принтера	<ul style="list-style-type: none"> ■ Действуют настройки (тип и размер бумаги), указанные ранее для лотка 1 (МРТ). ■ Принтер будет использовать для печати лоток 1 (МРТ), если это непосредственно указано в задании или если в других лотках отсутствует бумага нужного размера и типа.
Всегда использовать лоток 1 (МРТ), если в него загружена бумага	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для определения типа и размера бумаги используются настройки следующего задания, печатаемого из лотка 1 (МРТ). ■ Если бумага загружена, принтер будет использовать для печати лоток 1 (МРТ) до тех пор, пока в драйвере принтера не будет выбран другой лоток.

Для выбора режима работы лотка 1 (МРТ) можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать режим работы лотка 1 (МРТ) на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Режим лотка 1 (МРТ)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужную настройку и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать режим работы лотка 1 (МРТ) с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. В раскрывающемся списке **Tray 1 (MPT) Mode** (Режим лотка 1 (МРТ)) выберите нужную настройку.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Настройка продолжительности отображения подсказок по использованию лотка 1 (МРТ)

Параметром подсказки для лотка 1 (МРТ) определяется интервал времени, в течение которого подсказка должна отображаться на панели управления, начиная с момента загрузки бумаги в лоток 1 (МРТ). В подсказке для лотка 1 (МРТ) пользователю, загрузившему бумагу в лоток, предлагается подтвердить текущие параметры настройки лотка или задать тип и размер бумаги.

Настройка	Режим
Нет	Подсказка по использованию лотка отключается.
30 секунд (по умолчанию)	Подсказка по использованию лотка отображается в течение 30 секунд после загрузки бумаги в лоток 1 (МРТ).
Бесконечный	Подсказка по использованию лотка выводится после загрузки бумаги в лоток 1 (МРТ) и отображается до нажатия кнопки на панели управления. Принтер не начнет печать до тех пор, пока не будет сделан выбор.

Для выбора режима отображения подсказки для лотка 1 (МРТ) можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать режим отображения подсказок по использованию лотка 1 (МРТ) на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Подсказка для лотка 1 (МРТ)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужное значение длительности и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать режим отображения подсказок по использованию лотка 1 (МРТ) с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите нужное значение в раскрывающемся списке **Tray 1 (МРТ)** (Подсказка по использованию лотка 1 (МРТ)).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Настройка продолжительности отображения подсказок по использованию лотков 2–N (МРТ)

Настройка подсказки для лотков 2–N позволяет задать интервал времени, в течение которого подсказка должна отображаться на панели управления, начиная с момента загрузки бумаги в один из лотков 2–N. В подсказке пользователю, загрузившему бумагу, предлагается подтвердить текущие параметры настройки лотка или задать тип бумаги.

Настройка	Режим
Нет (по умолчанию)	Подсказка по использованию лотка отключается.
30 секунд	Подсказка по использованию лотка отображается в течение 30 секунд после загрузки бумаги в лоток 2–N.
Бесконечный	Подсказка по использованию лотка выводится после загрузки бумаги в лоток 2–N и отображается до нажатия кнопки на панели управления. Принтер не начнет печать до тех пор, пока не будет сделан выбор.

Для настройки длительности отображения подсказок для лотков 2–N можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать режим отображения подсказок по использованию лотков 2–N на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Подсказка по использованию лотка 2–N** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужное значение длительности и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать режим отображения подсказки по использованию лотков 2–N с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите нужное значение подсказки в раскрывающемся списке **Tray 2–N Prompt** (Подсказка по использованию лотка 2–N).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Изменение тайм-аута загрузки бумаги

Если тип или размер бумаги, указанные для задания печати, не совпадают с параметрами бумаги, загруженной в принтер, на панели управления принтера появится сообщение о том, что требуется загрузить бумагу с правильными характеристиками. Время ожидания принтера, по истечении которого он начинает печатать на бумаге другого типа или размера, определяется значением тайм-аута загрузки бумаги.

Для изменения значения тайм-аута загрузки бумаги можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы изменить значение тайм-аута загрузки бумаги на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Тайм-аут загрузки бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к нужному значению тайм-аута. Значения в списке (**Нет**, **1**, **3**, **5** и **10** минут, **1** час и **24** часа) определяют время ожидания загрузки бумаги перед началом печати. При выборе значения **Нет** принтер сразу использует бумагу из лотка по умолчанию, не ожидая загрузки бумаги в текущий лоток.
5. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Использование CentreWare IS

Чтобы изменить значение тайм-аута загрузки бумаги с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели и затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Перейдите к нужному значению параметра **Load Paper Timeout** (Тайм-аут загрузки бумаги) в области **Timeout Settings** (Настройки тайм-аута). Значения в списке (**None** (Нет), **1**, **3**, **5** и **10** минут, **1** и **24** часа) определяют время ожидания загрузки бумаги перед началом печати. При выборе значения **None** (Нет) принтер сразу использует бумагу из лотка по умолчанию, не ожидая загрузки бумаги в текущий лоток.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка выходного лотка по умолчанию

Параметр «Лоток для вывода бумаги» определяет, в какой лоток будет по умолчанию осуществляться вывод. Принтер направляет задания в лоток для вывода бумаги, используемый по умолчанию, до тех пор, пока в момент отправки задания на печать драйвер принтера не укажет другой лоток. В принтере имеются следующие выходные лотки:

Лоток	Описание
Верхний выходной лоток (стандартная заводская настройка)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Листы выводятся изображением вниз. ■ Возможна печать заданий со смещением вывода.
Левый выходной лоток	<ul style="list-style-type: none"> ■ Листы выводятся изображением вверх. ■ Печать заданий со смещением вывода невозможна.
Выходной лоток сшивателя Примечание: Для принтеров со сшивателями.	<ul style="list-style-type: none"> ■ В большинстве моделей листы выводятся изображением вниз. Выполняется печать на пленках, наклейках, конвертах, картотечной бумаге, а также на специальных материалах длиной от 457 мм (18 дюймов) с выводом изображением вверх. ■ Возможна печать заданий со смещением вывода.

Для выбора лотка, в который по умолчанию будет осуществляться вывод бумаги, можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать выходной лоток для использования по умолчанию на панели управления, выполните следующие действия.

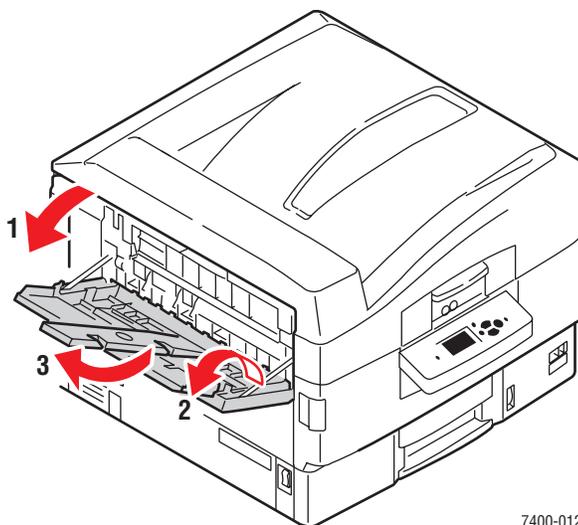
1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Выходной лоток** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный лоток и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать выходной лоток для использования по умолчанию при помощи CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите нужный лоток в раскрывающемся списке **Output Tray** (Выходной лоток).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Примечание: Если для вывода бумаги по умолчанию выбран левый выходной лоток, откройте его.



7400-012

Настройка смещения вывода по умолчанию

При выводе в верхний выходной лоток или лоток сшивателя задания могут смещаться относительно границ лотка. В результате страницы каждого задания или каждой его копии (если задан разбор по копиям) размещаются в лотке отдельно от других заданий. В левом выходном лотке вывод со смещением не предусмотрен.

Примечание: С помощью драйвера принтера можно изменить заданную по умолчанию настройку смещения для конкретного задания печати.

Для выбора лотка со смещением вывода по умолчанию можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы на панели управления выбрать настройку смещения вывода для использования по умолчанию, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Перейдите к пункту **Смещение задания**, выберите значение **Включено** или **Выключено**, после чего нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать настройку смещения вывода для использования по умолчанию при помощи CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. В раскрывающемся списке **Job Offset** (Смещение вывода) выберите значение **On** (Включено) или **Off** (Выключено).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Настройка параметров степлирования по умолчанию

Для принтеров, имеющих сшиватель, в параметрах степлирования указывается лоток, в котором по умолчанию будет производиться степлирование. Параметры степлирования, заданные по умолчанию, используются до тех пор, пока в момент отправки задания на печать драйвер принтера не укажет другой лоток.

Параметры степлирования	Поддерживаемые размеры материалов	Описание
Нет (заводская настройка по умолчанию)		Отпечатанные копии не степлируются.
Спереди	Ширина: 182–297 мм (7,2–11,7 дюйма) Высота: 182–431,8 мм (7,2–17,0 дюйма)	При подаче бумаги в книжной ориентации длинной кромкой сшивание производится одной скрепкой в левом нижнем углу. Можно степлировать до 50 листов.
Сзади	Ширина: 182–297 мм (7,2–11,7 дюйма) Высота: 182–431,8 мм (7,2–17,0 дюйма)	При подаче бумаги в книжной ориентации длинной кромкой сшивание производится одной скрепкой в левом верхнем углу. Можно степлировать до 50 листов.
С двух сторон	Ширина: 182–297 мм (7,2–11,7 дюйма) Высота: 182–431,8 мм (7,2–17,0 дюйма)	При подаче бумаги в книжной ориентации длинной кромкой сшивание производится двумя скрепками по левому краю. Можно степлировать до 50 листов.
Устройство конечной обработки	<ul style="list-style-type: none"> ■ Letter SEF ■ A4 SEF ■ Tabloid ■ A3 ■ B4 JIS 	Каждый набор копий степлируется на сгибе вдоль центральной линии. Можно степлировать до 10 листов.

Примечание: Для толстой картотечной бумаги, наклеек, конвертов и пленок возможность степлирования отсутствует.

Для выбора параметров степлирования по умолчанию можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Заводская настройка по умолчанию для степлирования — «Нет». Чтобы выбрать параметр степлирования для использования по умолчанию на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Параметры степлирования** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный параметр степлирования и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать параметр перфорирования для использования по умолчанию при помощи CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели, а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите подходящий параметр в раскрывающемся списке **Stapling Options** (Настройки степлирования).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Настройка параметров перфорирования по умолчанию

Для принтеров, имеющих сшиватель, в параметрах перфорирования указывается лоток, в котором по умолчанию будет производиться перфорирование. Параметры перфорирования, заданные по умолчанию, используются до тех пор, пока в момент отправки задания на печать драйвер принтера не укажет другие параметры.

Параметры перфорирования	Поддерживаемые размеры материалов	Описание
Нет (заводская настройка по умолчанию)		Перфорирование печатных копий не производится.
2 отверстия	Ширина: 182–297 мм (7,2–11,7 дюйма) Высота: 182–431,8 мм (7,2–17,0 дюйма)	Если установлен перфоратор на 2–3 отверстия, в бумаге пробиваются два отверстия.
3 отверстия	Ширина: 182–297 мм (7,2–11,7 дюйма) Высота: 182–431,8 мм (7,2–17,0 дюйма)	Если установлен перфоратор на 2–3 отверстия, в бумаге пробиваются три отверстия.
4 отверстия	Ширина: 182–297 мм (7,2–11,7 дюйма) Высота: 182–431,8 мм (7,2–17,0 дюйма)	Если установлен перфоратор на 4 отверстия, в бумаге пробиваются четыре отверстия.

Примечание: Для толстой картотечной бумаги, наклеек, конвертов и пленок возможность перфорирования отсутствует.

Для выбора параметров перфорирования по умолчанию можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Заводская настройка по умолчанию для перфорирования — «Выключено». Чтобы выбрать параметр перфорирования для использования по умолчанию на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Перейдите к пункту **Перфорирование**, выберите значение **Включено** или **Выключено** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Если сшиватель оснащен перфоратором на 2-3 отверстия, выберите значение **2 отверстия** или **3 отверстия** и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать параметр перфорирования для использования по умолчанию при помощи CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Для включения перфорирования в раскрывающемся списке **Punch** (Перфорирование) выберите значение **On** (Включено). Значение по умолчанию — «Выключено».
6. В раскрывающемся списке **Punch Holes** (Количество отверстий перфорирования) выберите число отверстий. Значение по умолчанию — 3.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Защита принтера

Данная глава содержит:

- Выбор административных настроек на стр. 5-22
- Выбор настроек защиты печати на стр. 5-23
- Выбор настроек SSL (Secure Socket Layer) на стр. 5-24
- Блокирование меню панели управления на стр. 5-24

Программное обеспечение CentreWare IS позволяет устанавливать различные уровни доступа пользователей, разрешений на использование функций принтера и выбора параметров на панели управления. Все эти настройки можно разделить на следующие группы:

- Административные настройки защиты
- Настройки защиты печати
- Настройки SSL (Secure Socket Layer)
- Настройки блокирования панели управления

Для получения дополнительных сведений об этих настройках нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS.

Выбор административных настроек

Административные настройки, устанавливаемые в CentreWare IS, позволяют выбирать параметры контроля в зависимости от принадлежности одному из трех уровней защиты доступа пользователей.

- **Any user** (Любой пользователь). К этой категории относится большинство людей, которые будут отправлять задания печати на принтер.
- **Key user** (Ключевой пользователь). Лицо, наделенное определенными административными полномочиями и управляющее некоторыми или всеми функциями принтера.
- **Administrator** (Администратор). Владелец максимальных полномочий контроля, осуществляющий управление всеми функциями принтера.

Для предотвращения несанкционированных изменений параметров принтера выберите надлежащие права пользователя в CentreWare IS.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели и затем выберите **Administrative Security Settings** (Административные настройки защиты).
5. Введите необходимые сведения для категорий **Administrator** (Администратор) и **Key User** (Ключевой пользователь).
6. Выберите соответствующие настройки авторизации функций для каждой категории пользователей в таблице **Feature Authorization** (Авторизация функций).
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Выбор настроек защиты печати

Настройки защиты печати позволяют выполнять следующие операции:

- Удалять ненапечатанные задания защищенной, личной и пробной печати.
- Переопределять параметры защиты жесткого диска.
- Выбирать параметры восстановления работоспособности после застревания.

Чтобы установить настройки защиты печати, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели и затем выберите **Printing Security Settings** (Настройки защиты печати).
5. Выберите нужные параметры.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Выбор настроек SSL (Secure Socket Layer)

Чтобы установить защищенное подключение между принтером и сервером, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели и затем выберите **SSL**.
5. Выберите нужные параметры.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Блокирование меню панели управления

Блокирование меню панели управления производится для того, чтобы запретить другим пользователям изменять параметры в меню настройки принтера. Чтобы заблокировать или разблокировать меню панели управления принтера, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели и затем выберите **Control Panel Lockout** (Блокирование панели управления).
5. Установите флажок рядом с каждым пунктом меню панели управления, который требуется заблокировать.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Анализ работы принтера

Данная глава содержит:

- [Учет заданий](#) на стр. 5-25
- [Отчеты о профиле использования](#) на стр. 5-26
- [Оповещения MaiLinX](#) на стр. 5-27
- [Xerox Usage Analysis Tool \(Средство анализа использования Xerox\)](#) на стр. 5-28

Учет заданий

Учет заданий доступен в CentreWare IS и CentreWare Web.

Принтер сохраняет информацию о заданиях печати в файле журнала. Файл журнала хранится либо в памяти принтера, либо на жестком диске, если он установлен на принтере. Если файл журнала хранится в памяти принтера, он будет утрачен при перезагрузке принтера. Рекомендуется для учета заданий использовать жесткий диск.

В файле журнала содержатся записи заданий. Каждая запись включает такие поля, как имя пользователя, имя задания, число напечатанных страниц, сроки задания и использование тонера/чернил. Не все принтеры поддерживают все поля. Дополнительные сведения см. в *интерактивной справочной системе CentreWare IS* или *CentreWare Web*.

Сообщаемые данные учета заданий изменяются в зависимости от протокола и команды печати, использованных для каждого задания. Например, при использовании команды NPRINT в сети NetWare принтер получает наиболее полную информацию о печатаемом задании. При использовании Windows и NetWare в качестве имени задания часто указывается LST: или LST:BANNER. Информация о заданиях, поступающих с других портов, более ограничена.

Использование CentreWare IS

Для доступа к данным учета заданий с помощью CentreWare IS выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. В правой части главной страницы CentreWare IS щелкните **Jobs** (Задания).

На странице Job Accounting Links (Ссылки учета заданий) находятся ссылки, позволяющие выполнять обзор, загрузку и очистку записей учета заданий.

Для получения подробной информации об учете заданий в CentreWare IS, в том числе об очистке сведений о заданиях, загрузке сведений о задании в файл и форматах файлов учета заданий, нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

Отчеты о профиле использования

Принтер создает отчеты с подробными сведениями об использовании устройства, доступ к которым возможен с помощью CentreWare IS. Отчеты о профиле использования позволяют отслеживать самые разные параметры, включая следующие:

- Сведения о принтере, такие как имя принтера, дата установки, общее число напечатанных страниц, установленные дополнительные компоненты и сетевой код.
- Данные по использованию расходных материалов, таких как тонер или чернила. Контроль за их использованием позволяет своевременно заказывать необходимые материалы до истечения срока их службы.
- Данные о печатных материалах и лотках, например частота печати на бумаге по сравнению с печатью на пленках или частота использования каждого лотка.
- Характеристики заданий, такие как размер и расписание выполнения.

Настройка отчетов о профиле использования

Чтобы настроить отчетность о профиле использования, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите **Jobs** (Задания).
4. Выберите **Usage Profile Reports** (Отчеты о профиле использования) на левой панели.
5. Щелкните ссылку **Usage Profile Properties** (Параметры профиля использования). Настройте параметры отчетов, следуя инструкциям на данной странице.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения).

Для получения дополнительных сведений об отчете о профиле использования, включая описание каждого поля отчета, нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

Использование CentreWare IS

Чтобы отправить отчет о профиле использования с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
2. Выберите **Jobs** (Задания).
3. Выберите **Usage Profile Reports** (Отчеты о профиле использования) на левой панели.
4. Введите нужный адрес электронной почты в поле **Send to Specific Address** (Отправка на конкретный адрес).
5. Нажмите кнопку **Send Usage Profile Report** (Отправить отчет о профиле использования).

Примечание: Для отправки отчетов о профиле использования по электронной почте необходимо соответствующим образом настроить MaiLinX. См. раздел [Оповещения MaiLinX](#) на стр. 5-27.

Оповещения MaiLinX

Оповещения MaiLinX позволяют принтеру автоматически отправлять по электронной почте уведомления системному администратору и другим адресатам. Уведомления отправляются в следующих ситуациях:

- Для сообщения об ошибках, предупреждениях и сигналах принтера.
- Когда принтер требует участия оператора (например, когда требуется обслуживание или замена расходных материалов).
- Если требуется ответ на сообщение удаленной Интернет-печати через CentreWare IS. Для получения дополнительных сведений об удаленной Интернет-печати через CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

Сообщения могут получать три пользователя со следующими именами:

- SysAdmin (системный администратор)
- Service (служба)
- Key (ключевой пользователь)

Сообщения принтера об ошибках, сигналах и предупреждениях могут быть назначены любому из этих трех пользователей. Текст и тема сообщения могут быть настроены в уведомлениях о состоянии. Уведомление о состоянии выдается клиентом SMTP (Simple Mail Transport Protocol) принтера.

Настройка уведомлений о состоянии CentreWare IS

Чтобы настроить уведомление о состоянии с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели параметр **Mail Alerts** (Оповещения о почте). Следуя инструкциям на странице, выберите нужные параметры оповещений о получении почты.
5. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения).

Для получения исчерпывающих сведений об уведомлении о состоянии CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox)

Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) — это приложение Windows для среды клиент-сервер, позволяющее администраторам автоматически отслеживать использование принтера Xerox и просматривать записи учета заданий. Данная программа поддерживает крупные сети с большим числом пользователей и принтеров. Данные учета заданий и использования принтера хранятся в базе данных. Это приложение может быть запущено на нескольких клиентах, использующих один сервер. Данные можно экспортировать в электронную таблицу для просмотра, анализа и выставления счетов.

Подробные сведения по использованию программы Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) можно найти в ее интерактивной справочной системе на сайте www.xerox.com/office/uat.

А Характеристики принтера (только на английском языке)

Physical Specifications

Printer

- Height: 47,1 cm (18.5 in.)
- Width: 64,0 cm (25.2 in.)
- Depth: 62,3 cm (24.5 in.)
- Weight: 84 kg (185 lb.) with consumables

Warning: The printer is heavy and must be lifted by at least three people.

550-Sheet Feeder

- Height: 10,9 cm (4.3 in.)
- Width: 59,7 cm (23.5 in.)
- Depth: 59,9 cm (23.6 in.)
- Weight: 16 kg (36 lb.)

1650-Sheet High-Capacity Feeder

- Height: 40,1 cm (15.8 in.)
- Width: 59,7 cm (23.5 in.)
- Depth: 59,9 cm (23.6 in.)
- Weight: 53 kg (117 lb.)

Finisher

- Height: 101,6 cm (40.0 in.)
- Width: 81,3 cm (32.0 in.)
- Depth: 59,5 cm (23.6 in.)
- Weight-Finisher: 55 kg (122 lb.)

Environmental Specifications

Temperature

- Storage: F to 140° F (-20° C to 60° C)
- Operating: F to 90° F (10° C to 32° C)

Relative Humidity

- Storage: 10% to 95%
- Operating: 20% to 80%
- Optimal Print Quality: 50% to 70%

Electrical Specifications

Available in two models:

- 110-127 VAC, 60 Hz
- 220-240 VAC, 50 Hz

Performance Specifications

Resolution

Maximum 600 x 1200 dpi

Print Speed

Maximum Print Speed: 36 ppm (pages per minute) color, 40 ppm monochrome

Controller Specifications

800 MHz processor

Memory

- Phaser 7400N and 7400DN printers: 256 MB
- Phaser 7400DT, 7400DX, and 7400DXF printers: 512 MB

Page Description Languages (PDL)

- PCL
- Adobe PostScript 3

Residential Fonts

- 139 PostScript Type 1
- 81 PCL5c

Interfaces

- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx
- Universal Serial Bus (USB 2.0)

ВИнформация о **С**оответствии **с**тандартам **(только на** **английском** **языке)**

Xerox has tested this product to electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a typical office environment.

United States (FCC Regulations)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with these instructions, it may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by Xerox could void the user's authority to operate the equipment. To ensure compliance with Part 15 of the FCC rules, use shielded interface cables.

Canada (Regulations)

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union

Warning: This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Xerox Corporation declares, under our sole responsibility, that the product to which this declaration relates is in conformity with the following standards and other normative documents:

Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended

EN 60950:2000

EN 60825-1:1994+A1:2001+A2:2002

Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC as amended

EN 55022:1998+A1:2000 +A2:2003

EN 55024:1998+A1:2001 +A2:2003

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995+A1:2001

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC as amended

EN 300 330-2 V1.1.1

EN 300 440-2 V1.1.1

EN 301 489-3 V1.3.1

This product, if used properly in accordance with the user's instructions, is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

С Список данных о безопасности используемых материалов (только на английском языке)

For Material Safety Data information regarding your Phaser 7400 Color Printer, go to www.xerox.com/office/msds. For the Customer Support Center phone numbers, see the information sheet that shipped with your printer or go to www.xerox.com/office/contacts.

D Утилизация изделия

Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию изделия компании Xerox, то обратите внимание, что изделие содержит свинец, ртуть и другие материалы, утилизация которых может регулироваться местными правилами защиты окружающей среды для определенных стран или штатов. Содержание свинца и ртути полностью соответствует требованиям общих правил, действовавших на момент выпуска изделий на рынок.

Европейский Союз

Некоторые изделия могут использоваться как в качестве домашнего, так и в качестве профессионального оборудования.

Бытовая среда



Наличие этого символа на оборудовании является подтверждением того, что это оборудование не следует утилизировать вместе с обычным бытовым мусором.

В соответствии с европейским законодательством по окончании срока службы электрического и электронного оборудования оно должно быть утилизировано отдельно от обычного бытового мусора.

Пользователи, проживающие в странах евросоюза, могут бесплатно вернуть использованное электрическое и электронное оборудование для его специальной утилизации. Сведения можно получить в соответствующих местных органах.

В ряде стран евросоюза при приобретении нового оборудования у местного поставщика на этого поставщика могут быть возложены обязанности по бесплатной приемке старого оборудования. Для получения сведений обратитесь к местному поставщику.

Промышленная среда



Наличие этого символа на оборудовании является подтверждением того, что это оборудование следует утилизировать в соответствии с утвержденными местными процедурами.

В соответствии с европейским законодательством по окончании срока службы электрического и электронного оборудования оно должно быть утилизировано согласно утвержденным процедурам.

Перед утилизацией следует обратиться к вашему дилеру или в представительство компании Xerox за информацией о возврате оборудования по окончании его срока службы.

Северная Америка

Компания Xerox проводит программу по приемке оборудования для его повторного использования и переработки. Чтобы узнать, попадает ли имеющееся изделие Xerox под действие этой программы, обратитесь к вашему торговому представителю Xerox (1-800-ASK-XEROX). Для получения подробной информации об экологических программах компании Xerox посетите сайт www.xerox.com/environment.html, а для получения информации о переработке и утилизации обратитесь в соответствующие местные государственные органы.

Для получения сведений, касающихся США, вы также можете посетить сайт организации Electronic Industries Alliance по адресу: www.eiae.org.

Другие страны

Обратитесь в местные организации, отвечающие за сбор и утилизацию отходов, и запросите у них указания по утилизации.

E Уведомления

Лицензия на оригинальную версию SSLeay

© Eric Young, 1995-1998 (eay@cryptsoft.com). Все права защищены.

Данный пакет является реализацией протокола SSL, разработанной Эриком Янгом Eric Young, (eay@cryptsoft.com). Эта реализация соответствует версии SSL компании Netscape.

Настоящая библиотека распространяется бесплатно для использования как в коммерческих, так и в некоммерческих целях, при соблюдении следующих условий. Перечисленные требования распространяются на весь программный код данного дистрибутивного пакета, т. е. не только на код SSL, но и на RC4, RSA, lhash, DES и т. д. Включенная в пакет документация SSL подпадает под те же нормативы авторского права, за исключением того, что правообладателем является Тим Хадсон Tim Hudson, (tjh@cryptsoft.com).

Авторские права по-прежнему принадлежат Эрику Янгу, удалять уведомления об авторских правах из кода запрещается.

При использовании данного пакета в каком-либо продукте Эрик Янг должен быть упомянут в качестве автора используемых компонентов библиотеки.

Об этом может уведомлять текстовое сообщение, выдаваемое при запуске программы, или соответствующее примечание в документации пакета (электронной или печатной).

Распространение в виде исходного кода и в двоичной форме, с модификацией или без нее, разрешается только при соблюдении следующих условий:

- При распространении исходного кода должны быть указаны авторские права, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- При распространении в двоичной форме в документации или других материалах, распространяемых вместе с продуктом, должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- Все рекламные материалы, в которых упоминаются возможности или методы использования данного программного продукта, должны содержать следующее уведомление:

- «Данный продукт включает программное обеспечение криптографии, разработанное Эриком Янгом Eric Young, (eay@cryptsoft.com)».
- Слова «криптографии» можно опустить, если из этой библиотеки используются только программы, не относящиеся к поддержке криптографии.
- Если в продукт включен код Windows (или производный от него) из каталога приложений (прикладной код), необходимо сопроводить его следующим уведомлением:
«Данный продукт включает программное обеспечение, разработанное Тимом Хадсоном Tim Hudson, (tjh@cryptsoft.com)».

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ЭРИКОМ ЯНГОМ «КАК ЕСТЬ». ЭТО ПОДРАЗУМЕВАЕТ ОТСУТСТВИЕ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. АВТОР И ЕГО ПАРТНЕРЫ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГ, ПОТЕРЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ И ОСТАНОВКУ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ), ВЫЗВАННЫЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ – ПО КОНТРАКТУ, ОБЪЕКТИВНОЙ ИЛИ ПО ДЕЛИКТУ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ И ПОДОБНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА), ДАЖЕ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЫЛ ПРОИНФОРМИРОВАН О ТАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ.

Лицензионное соглашение и условия распространения любой общедоступной версии данного программного кода или производного от него кода не могут быть изменены, т. е. данный код не может быть просто скопирован и включен в другой лицензионный продукт (в том числе распространяемый по общей лицензии GNU).

Лицензия на Net-SNMP

Часть 1. Уведомление об авторских правах CMU/UCD (типа BSD) -----

© Carnegie Mellon University, 1989, 1991, 1992.

Производные продукты - 1996, 1998-2000.

© The Regents of the University of California, 1996, 1998-2000.

Все права защищены.

Использовать, копировать, модифицировать и распространять данное программное обеспечение и документацию к нему разрешается при условии наличия на всех копиях продукта и документации уведомления об авторских правах, приведенного выше, и данного уведомления о разрешении. Нельзя использовать названия CMU и The Regents of the University of California в целях рекламы и распространения программного обеспечения без специального письменного разрешения.

CMU И THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. CMU И THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРЬ, ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ, ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ УЩЕРЬ, СВЯЗАННЫЙ С НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЕЙ ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ, НАНЕСЕННЫЙ ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЕ, ИЗ-ЗА НЕБРЕЖНОСТИ, ИЛИ ЗА ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ СОБЫТИЯ, ПРОИСТЕКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Часть 2. Уведомление об авторских правах Networks Associates Technology, Inc. (BSD) -----

© Networks Associates Technology, Inc., 2001-2003.

Все права защищены.

Распространение в виде исходного кода и в двоичной форме, с модификацией или без нее, разрешается только при соблюдении следующих условий:

- При распространении исходного кода должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- При распространении в двоичной форме в документации или других материалах, распространяемых вместе с продуктом, должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- Название Networks Associates Technology, Inc, а также названия партнеров нельзя использовать для рекламы продуктов, полученных с помощью данного программного обеспечения, без предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦЕМ АВТОРСКИХ ПРАВ И ЕГО ПАРТНЕРАМИ «КАК ЕСТЬ». ЭТО ПОДРАЗУМЕВАЕТ ОТСУТСТВИЕ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И ЕГО ПАРТНЕРЫ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГ, ПОТЕРЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ И ОСТАНОВКУ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ), ВЫЗВАННЫЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ – ПО КОНТРАКТУ, ОБЪЕКТИВНОЙ ИЛИ ПО ДЕЛИКТУ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ И ПОДОБНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА), ДАЖЕ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЫЛ ПРОИНФОРМИРОВАН О ТАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ.

Часть 3. Уведомление об авторских правах Cambridge Broadband Ltd. (BSD) -----

© Cambridge Broadband Ltd., 2001-2003.

Все права защищены.

Распространение в виде исходного кода и в двоичной форме, с модификацией или без нее, разрешается только при соблюдении следующих условий:

- При распространении исходного кода должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- При распространении в двоичной форме в документации или других материалах, распространяемых вместе с продуктом, должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- Название Cambridge Broadband Ltd. нельзя использовать для рекламы продуктов, полученных с помощью данного программного обеспечения, без предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦЕМ АВТОРСКИХ ПРАВ «КАК ЕСТЬ». ЭТО ПОДРАЗУМЕВАЕТ ОТСУТСТВИЕ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГ, ПОТЕРЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ И ОСТАНОВКУ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ), ВЫЗВАННЫЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ – ПО КОНТРАКТУ, ОБЪЕКТИВНОЙ ИЛИ ПО ДЕЛИКТУ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ И ПОДОБНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА), ДАЖЕ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЫЛ ПРОИНФОРМИРОВАН О ТАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ.

Часть 4. Уведомление об авторских правах Sun Microsystems, Inc. (BSD) -----

© Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A., 2003 г. Все права защищены.

Использование разрешается при соблюдении следующих условий.

При распространении могут быть включены материалы третьей стороны. Sun, Sun Microsystems, логотип Sun и Solaris являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах. Распространение в виде исходного кода и в двоичной форме, с модификацией или без нее, разрешается только при соблюдении следующих условий:

- При распространении исходного кода должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- При распространении в двоичной форме в документации или других материалах, распространяемых вместе с продуктом, должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- Название Sun Microsystems, Inc, а также названия партнеров нельзя использовать для рекламы продуктов, полученных с помощью данного программного обеспечения, без предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦЕМ АВТОРСКИХ ПРАВ И ЕГО ПАРТНЕРАМИ «КАК ЕСТЬ». ЭТО ПОДРАЗУМЕВАЕТ ОТСУТСТВИЕ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И ЕГО ПАРТНЕРЫ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГ, ПОТЕРЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ И ОСТАНОВКУ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ), ВЫЗВАННЫЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ – ПО КОНТРАКТУ, ОБЪЕКТИВНОЙ ИЛИ ПО ДЕЛИКТУ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ И ПОДОБНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА), ДАЖЕ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЫЛ ПРОИНФОРМИРОВАН О ТАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ.

Часть 5. Уведомление об авторских правах Sparta, Inc (BSD) -----

© Sparta, Inc., 2003-2004.

Все права защищены.

Распространение в виде исходного кода и в двоичной форме, с модификацией или без нее, разрешается только при соблюдении следующих условий:

- При распространении исходного кода должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- При распространении в двоичной форме в документации или других материалах, распространяемых вместе с продуктом, должно быть указано приведенное выше уведомление об авторских правах, список условий распространения и заявление об отказе от ответственности.
- Название Networks Associates Technology, Inc, а также названия партнеров нельзя использовать для рекламы продуктов, полученных с помощью данного программного обеспечения, без предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦЕМ АВТОРСКИХ ПРАВ И ЕГО ПАРТНЕРАМИ «КАК ЕСТЬ». ЭТО ПОДРАЗУМЕВАЕТ ОТСУТСТВИЕ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ И ЕГО ПАРТНЕРЫ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НАМЕРЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГ, ПОТЕРЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ И ОСТАНОВКУ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ), ВЫЗВАННЫЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВИДА ОТВЕТСТВЕННОСТИ – ПО КОНТРАКТУ, ОБЪЕКТИВНОЙ ИЛИ ПО ДЕЛИКТУ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ И ПОДОБНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА), ДАЖЕ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЫЛ ПРОИНФОРМИРОВАН О ТАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ.

Предметный указатель

Цифры

2-сторонняя печать
брошюры, 1-8

A

AppleTalk
включение и использование TCP/IP
Mac OS X 10.2 и более поздние
версии, 4-27
настройка порта Ethernet для
Macintosh, 4-27
создание принтера
Mac OS X 10.2 и более поздние
версии, 4-28
AppSocket
создание принтера Macintosh
LaserWriter 8.6 (Macintosh), 4-25

B

Bonjour
создание принтера
Mac OS X 10.2 и более поздние
версии, 4-28

C

CentreWare IS, 4-2
административные настройки
защиты, 5-22
блокирование панели
управления, 5-24
выбор
административные настройки
защиты, 5-22
настройки SSL (Secure
Socket Layer), 5-24
режим Intelligent Ready, 5-7
режим лотка 1 (MPT), 5-10
доступ к интерактивной
документации, 4-2
изменение
тайм-аут загрузки бумаги, 5-14
тайм-аут режима
энергосбережения, 5-6

копирование настроек на другой
принтер, 4-2
настройка
дата и время принтера, 5-4, 5-9
продолжительность
отображения подсказок для
лотка, 5-11
язык панели управления, 5-3
настройка системы печати на базе
веб-браузера, 4-2
настройка уведомлений о состоянии
CentreWare IS, 5-28
настройки SSL (Secure
Socket Layer), 5-24
оповещения MaiLinX по
электронной почте, 5-28
определение сетевого принтера, 4-2
отчеты о профиле
использования, 5-27
печать
начальная страница, 5-5
список шрифтов, 2-3
поиск и устранение причин плохого
качества печати, 4-2
проверка состояния расходных
материалов, 4-2
программное обеспечение
управления принтером, 4-2
просмотр списка сетевых
принтеров, 4-2
режим Intelligent Ready, 5-7
режим лотка 1 (MPT), 5-11
CentreWare Web, 4-3

E

EtherTalk
включение и использование
Mac OS 9.x, 4-23

F

Font Management Utility (Службная
программа управления
шрифтами), 2-5

L

- LaserWriter
 - создание принтера AppSocket Macintosh, 4-25
 - создание принтера LPR Macintosh, 4-24

N

- Novell Distributed/Enterprise Print Services (NDPS/NEPS), 4-31

A

- административные настройки защиты
 - выбор, 5-22
- анализ использования принтера, 5-25

Б

- бумага
 - выбор, 1-4

В

- водяные знаки
 - печать, 1-14
- время и дата
 - настройка, 5-4
- выбор
 - административные настройки защиты, 5-22
 - настройки защиты печати, 5-23
 - продолжительность отображения подсказок для лотка, 5-11
 - режим лотка 1 (МРТ), 5-10
 - смещение вывода по умолчанию, 5-17
 - тип бумаги, 1-4
- выходные лотки
 - настройка лотка для вывода бумаги по умолчанию, 5-15

Д

- данные о безопасности материалов, С-1
- дата и время
 - настройка, 5-4
- двусторонняя печать
 - брошюры, 1-8

- добавление порта принтера
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
- добавление принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-7
 - Windows NT 4.x, 4-14
- доступ к интерактивной документации
 - использование CentreWare IS, 4-2
- драйвер
 - быстрая установка с компакт-диска Macintosh, 4-23
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
 - Windows NT 4.x, 4-13
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
 - другие способы установки
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-6
 - Windows NT 4.x, 4-14
 - другие способы установки драйвера
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
 - печать списка шрифтов, 2-4
 - проверка установки
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-11
 - Windows NT 4.x, 4-17
- драйвер принтера
 - быстрая установка с компакт-диска Macintosh, 4-23
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
 - Windows NT 4.x, 4-13
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
 - другие способы установки
 - Windows NT 4.x, 4-14
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-6
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-9
 - другие способы установки драйвера
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
 - печать списка шрифтов, 2-4
 - проверка установки
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-11
 - Windows NT 4.x, 4-17
 - функции, 1-2

З

- загрузка шрифтов, 2-5
- задание
 - записи, 5-25
 - отчеты о профиле использования, 5-26
 - учет, 5-25
 - учет заданий в CentreWare IS, 5-25
 - файл журнала, 5-25
- задания защищенной печати, 1-20
 - отправка, 1-21
 - удаление, 1-22
- задания личной печати, 1-20
 - отправка, 1-21
 - удаление, 1-22
- задания пробной печати, 1-20
 - отправка, 1-21
 - удаление, 1-23
- задания сохраненной печати, 1-20
 - отправка, 1-21
 - удаление, 1-23
- защита
 - блокирование меню панели управления, 5-24
 - выбор настроек SSL (Secure Socket Layer), 5-24
 - выбор настроек защиты печати, 5-23
 - выбор настроек принтера, 5-22
- зеркальные изображения, 1-16

И

- изображения
 - печать негативных и зеркальных изображений, 1-16
 - сглаживание, 1-18, 1-19
 - уменьшение и увеличение, 1-13
- инструкции по быстрой установке с компакт-диска
 - Macintosh, 4-23
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-5
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-19
 - Windows NT 4.x, 4-13

- информация о соответствии стандартам
 - Европа, В-2
 - Канада, В-2
 - США, В-1
- использование принтера
 - анализ использования принтера, 5-25
 - учет заданий, 5-25

К

- копирование настроек принтера
- использование CentreWare IS, 4-2

Л

- Лицензия на Net-SNMP, Е-3
- Лицензия на оригинальную версию SSLeay, Е-1
- лотки 2–6
 - настройка продолжительности отображения подсказок для лотка, 5-13
 - печать на специальных материалах, 3-6
- лоток 1 (МРТ)
 - выбор режима лотка, 5-10
 - настройка подсказок по использованию лотка, 5-11
 - печать на специальных материалах, 3-3
- лоток для вывода бумаги
 - настройка по умолчанию, 5-15

М

- масштабирование, 1-13
- материалы
 - настройка параметров предупреждений о низком уровне тонера, 5-8
 - настройка параметров сообщений о сроке службы материалов, 5-8

Н

настройка

- дата и время, 5-4
- лоток для вывода бумаги по умолчанию, 5-15
- параметры перфорирования по умолчанию, 5-20
- параметры степлирования по умолчанию, 5-18
- продолжительность отображения подсказок для лотка, 5-11
- продолжительность отображения подсказок по использованию лотка, 5-13
- язык панели управления, 5-2
- настройка конфигурации принтера Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-7
- Windows NT 4.x, 4-15
- настройка отчетов о профиле использования, 5-26
- настройки SSL (Secure Socket Layer), 5-24
- начальная страница
 - заводская настройка по умолчанию, 5-5
 - настройка режима автоматической печати, 5-5
- негативные изображения, 1-16
- нестандартные размеры
 - сохранение, 1-19

О

- оповещения MaiLinX, 5-27
- отчеты
 - профиль использования, 5-26
- отчеты о профиле использования, 5-26
 - настройка, 5-26

П

- память, А-2
- панель управления
 - блокирование меню, 5-24
 - выбор режима работы лотка 1 (МРТ), 5-11

изменение

- настройка тайм-аута режима энергосбережения, 5-6
- режим Intelligent Ready, 5-7
- настройка
 - дата и время принтера, 5-4
 - продолжительность отображения подсказок для лотка, 5-11
 - язык, 5-2
 - настройка языка, 5-13
 - печать списка шрифтов, 2-3
 - режим тайм-аута загрузки бумаги, 5-14
- параметры драйвера
 - нестандартные размеры, 1-19
- параметры перфорирования
 - настройка по умолчанию, 5-20
- параметры принтера, 5-2
 - копирование с одного принтера на другой (CentreWare IS), 4-2
- параметры степлирования, 5-18
- первая или последняя страница документа, 1-11
- перфорирование
 - настройка параметров по умолчанию, 5-20
- печать
 - брошюры, 1-8
 - водяные знаки, 1-14
 - задания защищенной, личной, пробной и сохраненной печати, 1-20
 - зеркальные изображения, 1-16
 - негативные изображения, 1-16
 - несколько страниц на одном листе, 1-7
 - образцы шрифтов, 2-3
 - печать блоком, 1-7
 - пробная страница
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8, 4-11
 - Windows NT 4.x, 4-15, 4-17
 - разделительные страницы, 1-10
 - титульные листы, 1-11
 - черно-белая, 1-6
- печать блоком, 1-7
- печать брошюр, 1-8

- печать на специальных материалах
 - из лотка 1 (МРТ), 3-3
 - из лотков 2–6, 3-6
- печать начальной страницы
 - использование CentreWare IS, 5-5
- печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-7
- подготовительный этап
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
- поиск и устранение неполадок
 - Mac OS 9.x, 4-29
 - использование CentreWare Web, 4-3
- сети Macintosh
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 4-30
- получение сетевого пути принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8
- порт Ethernet
 - настройка для AppleTalk, 4-27
 - настройка для TCP/IP, 4-27
 - Macintosh, 4-24
- принтер
 - анализ использования, 5-25
 - время ожидания принтера перед печатью на бумаге другого типа или размера, 5-14
 - выбор настроек защиты печати, 5-23
 - добавление
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-7
 - Windows NT 4.x, 4-14
 - добавление порта принтера
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
 - защита, 5-22
 - настройка
 - Windows NT 4.x, 4-15
 - настройка даты и времени, 5-4
 - настройка конфигурации
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-7
 - настройка конфигурации порта принтера
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
 - получение сетевого пути
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-8
 - проверка параметров настройки
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-10
 - программное обеспечение управления, 4-2
 - режим тайм-аута загрузки бумаги, 5-14
 - создание IPP-принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 4-9
 - физические характеристики, А-1
- принтер LPR
 - создание
 - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 4-27
 - создание с помощью LaserWriter 8.5.1 Macintosh, 4-24
- программное обеспечение
 - программное обеспечение PhaserPort
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
 - управление принтером, 4-2
 - программное обеспечение PhaserPort
 - Windows 98 SE, Windows Me, 4-20
 - изменение IP-адреса
 - Windows 9 SE, Windows Me, 4-21
 - системные требования для Macintosh, 4-25
 - создание настольного принтера Macintosh, 4-26
- программное обеспечение управления принтером, 4-2
 - CentreWare Web, 4-3
- прокладной лист
 - использование разделительной страницы, 1-10
- протокол TCP/IP
 - Mac OS 9.x, 4-24
 - Mac OS X 10.2 и более поздние версии, 4-27
 - Microsoft Windows, 4-6
 - настройка порта Ethernet для Macintosh, 4-27

Р

разделительные страницы
 печать, 1-10
разделительный лист, 1-10
режим Intelligent Ready, 5-7
режим прогрева
 тайм-аут режима
 энергосбережения, 5-6
режим тайм-аута загрузки бумаги, 5-14
режим энергосбережения
 изменение настройки тайм-аута, 5-6
 настройка тайм-аута, 5-6
резидентные шрифты
 просмотр, 2-2

С

сглаживание изображений, 1-18
сетевой путь
 получение адреса URL принтера
 Windows 2000, Windows XP,
 Windows Server 2003, 4-8
сети
 Windows 98 SE, Windows Me, 4-18
 Windows NT 4.x, 4-12
 Windows 2000, Windows XP,
 Windows Server 2003, 4-4
 требования для Macintosh, 4-23
сети Macintosh
 включение и использование
 EtherTalk
 Mac OS 9.x, 4-23
 включение и использование TCP/IP
 Mac OS 9.x, 4-24
 включение и использование TCP/IP
 или AppleTalk
 Mac OS X 10.2 и более поздние
 версии, 4-27
 инструкции по быстрой установке с
 компакт-диска, 4-23
 настройка порта Ethernet
 AppleTalk, 4-27
 TCP/IP, 4-24, 4-27
 поиск и устранение неполадок
 Mac OS 9.x, 4-29
 Mac OS X, версия 10.2 и более
 поздние, 4-30
 программное обеспечение
 PhaserPort, 4-25

создание настольного принтера
 PhaserPort, 4-26
создание принтера AppleTalk
 Mac OS X 10.2 и более поздние
 версии, 4-28
создание принтера AppSocket
 LaserWriter 8.6, 4-25
создание принтера Bonjour
 Mac OS X 10.2 и более поздние
 версии, 4-28
создание принтера LPR
 LaserWriter 8.5.1, 4-24
 Mac OS X 10.3 и более
 поздние версии, 4-27
требования, 4-23
устранение неполадок, 4-29
сети Novell
 Novell Distributed/Enterprise Print
 Services (NDPS/NEPS), 4-31
сети Unix
 дополнительные ресурсы, 4-33
 инструкции по быстрой
 установке, 4-32
сети Windows
 быстрая установка с компакт-диска
 Windows NT 4.x, 4-13
 Windows 2000, Windows XP,
 Windows Server 2003, 4-5
 Windows 98 SE,
 Windows Me, 4-19
добавление порта принтера
 Windows 98 SE,
 Windows Me, 4-20
добавление принтера
 Windows NT 4.x, 4-14
 Windows 2000, Windows XP,
 Windows Server 2003, 4-7
другие способы установки драйвера
 Windows 2000, Windows XP,
 Windows Server 2003, 4-6
 Windows 98 SE,
 Windows Me, 4-20
 Windows NT 4.x, 4-14
изменение IP-адреса порта
 PhaserPort
 Windows 98 SE,
 Windows Me, 4-21

- настройка конфигурации порта
 - Windows 98 SE,
 - Windows Me, 4-20
 - настройка конфигурации принтера
 - Windows NT 4.x, 4-15
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-7
 - печать пробной страницы
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-8, 4-11
 - Windows NT 4.x, 4-15, 4-17
 - подготовительный этап
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-4
 - Windows 98 SE,
 - Windows Me, 4-18
 - Windows NT 4.x, 4-12
 - поиск и устранение неполадок
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-10
 - Windows NT 4.x, 4-16
 - получение сетевого пути принтера
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-8
 - порт Microsoft IPP, 4-8
 - проверка параметров настройки
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-10
 - проверка установки драйвера
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-11
 - Windows NT 4.x, 4-17
 - программное обеспечение
 - PhaserPort
 - Windows 98 SE,
 - Windows Me, 4-20
 - протокол Microsoft TCP/IP, 4-6
 - Windows NT 4.x, 4-14
 - создание IPP-принтера
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-9
 - устранение неполадок
 - Windows 98 SE и
 - Windows Me, 4-22
 - смещение вывода
 - выбор настройки по
 - умолчанию, 5-17
 - создание IPP-принтера
 - Windows, 4-9
 - сообщение о низком уровне тонера, 5-8
 - сообщения
 - предупреждение о низком уровне
 - тонера, 5-8
 - сообщения о сроке службы материалов
 - настройка параметров, 5-8
 - сохранение
 - нестандартные размеры, 1-19
 - специальные материалы
 - выбор лотка, 3-2
 - печать из лотка 1 (МРТ), 3-3
 - печать из лотков 2–6, 3-6
 - средство анализа использования, 5-28
- Т**
- технические характеристики
 - контроллера, А-2
 - титульные листы
 - печать, 1-11
- У**
- увеличение изображений, 1-13
 - удаление
 - задания защищенной печати, 1-22
 - задания личной печати, 1-22
 - задания пробной печати, 1-23
 - задания сохраненной печати, 1-23
 - удаленное управление сетевыми принтерами
 - использование CentreWare Web, 4-3
 - уменьшение изображений, 1-13
 - устранение неполадок
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 4-10
 - Windows 98 SE и Windows Me, 4-22
 - Windows NT 4.x, 4-16
 - проблемы качества печати при
 - использовании CentreWare IS, 4-2
 - сети Macintosh, 4-29
 - утилизация изделия, D-1
- Ф**
- физические характеристики, А-1

Х

характеристики
контроллера, А-2
окружающей среды, А-2
памяти, А-2
эксплуатационные, А-2
электрические, А-2
характеристики окружающей
среды, А-2

Ц

цвета
смешивание смежных цветов в
изображениях с низким
разрешением, 1-18, 1-19

Ч

черно-белая печать, 1-6

Ш

шрифты
загрузка, 2-5
печать образцов шрифтов, 2-3
печать списка из CentreWare IS, 2-3
печать списка из драйвера
принтера, 2-4
печать списка с панели
управления, 2-3
просмотр списка шрифтов
PostScript или PCL, 2-2
типы, 2-2
шрифты PCL, 2-2
шрифты PostScript, 2-2

Э

экономия электроэнергии
изменение настройки тайм-аута
режима энергосбережения, 5-6
тайм-аут режима
энергосбережения, 5-6
эксплуатационные
характеристики, А-2
электронная почта
оповещения MaiLinX, 5-27
электротехнические
характеристики, А-2

Я

язык
настройка на панели
управления, 5-2, 5-13