



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

© 2006 Xerox Corporation. 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, например стили, шаблоны, значки, изображения и т. п.

XEROX®, CentreWare®, Made For Each Other®, Phaser®, PhaserCal®, PhaserMatch®, PhaserSMART®, PrintingScout™, TekColor™ и Walk-Up® являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах.

Acrobat®, Adobe® Reader®, Adobe Type Manager®, ATM™, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, PostScript®, Adobe Brilliant® Screens, Adobe Garamond®, Adobe Jenson™, Birch®, Carta®, IntelliSelect®, Mythos®, Quake® и Tekton® являются товарными знаками компании Adobe Systems 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 AlphaOmega 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 и ее филиалов.

Macromedia® и Flash® являются товарными знаками компании Macromedia, Inc.

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

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

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, Incorporated в США и других странах.

SunSM, Sun Microsystems™ и Solaris® являются товарными знаками компании Sun Microsystems, Incorporated.

SWOP® является товарным знаком компании SWOP, Inc.

UNIX® является товарным знаком, права на использование которого предоставляются исключительно компанией X/Open Company Limited.

Являясь участником программы ENERGY STAR®, корпорация Хероx установила, что данный продукт отвечает требованиям ENERGY STAR по экономичному использованию электроэнергии. Имя и эмблема ENERGY STAR являются знаками, зарегистрированными в США.



Генерируемые цвета PANTONE® могут не соответствовать стандартам PANTONE. Для определения точного цвета см. текущие публикации PANTONE. PANTONE® и другие товарные знаки корпорации 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
Печать нескольких страниц на одном листе	1-5
Печать брошюр	1-6
Использование цветовой коррекции	1-8
Дополнительные параметры цветовой коррекции	1-10
Автоматическая цветовая коррекция	1-11
Черно-белая печать	1-13
Выбор черно-белого режима для PCL-драйверов	1-13
Печать разделительных страниц	1-14
Печать титульных листов	1-15
Масштабирование	1-17
Печать водяных знаков	1-18
Печать негативных и зеркальных изображений	1-20
Сглаживание изображения	1-21
Треппинг черного	1-22
Создание и сохранение нестандартных размеров	1-23
Уведомление о завершении задания	1-24
Специальные типы заданий	1-25
Отправка заданий личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати	1-26
Отправка на печать с текущим заданием	1-27
Печать и удаление заданий защищенной печати	1-28
Печать и удаление заданий личной печати	1-28
Печать и удаление заданий пробной и сохраненной печати	1-29
Печать и удаление личных заданий сохраненной печати	1-29

2 Использование шрифтов

Типы 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 с помощью служебной программы управления шрифтами (CentreWare)	2-5

3 Работа в сети

Программное обеспечение управления принтером	3-2
CentreWare Internet Services (IS)	3-2
CentreWare Web	3-3
Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	3-4
Подготовительный этап	3-4
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-5
Другие методы установки	3-6
Установка с 64-разрядного сервера Windows XP или Windows Server 2003 на 32-разрядный клиент	3-10
Поиск и устранение неполадок в средах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	3-11
Windows 98 SE	3-13
Подготовительный этап	3-13
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-14
Другие методы установки	3-15
Поиск и устранение неполадок в среде Windows 98 SE	3-17
Macintosh	3-18
Требования	3-18
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-18
Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x	3-18
Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x	3-19
Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней	3-20
Поиск и устранение неисправностей в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, версия 10.2 и более поздние)	3-23
Novell	3-25
Novell Distributed Print Services (NDPS)	3-25
Программное обеспечение Xerox NDPS Gateway	3-25
UNIX (Linux)	3-26
Инструкции по быстрой установке	3-27

4 Управление принтером

Параметры принтера	4-2
Параметры управления принтером	4-2
Параметры подачи бумаги	4-10
Защита принтера	4-19
Выбор административных настроек	4-19
Выбор настроек защиты печати	4-20
Выбор настроек SSL (Secure Socket Layer)	4-20
Блокирование меню панели управления	4-21
Анализ работы принтера	4-22
Учет заданий	4-22
Отчеты о профиле использования	4-23
Оповещения MaiLinX	4-24
Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) ...	4-25

A Характеристики принтера

B Информация о соответствии стандартам

C Данные о безопасности материалов

D Утилизация изделия

E Уведомления

Указатель

Использование параметров драйвера принтера

1

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Функции драйвера принтера на стр. 1-2
- Выбор типа бумаги на стр. 1-4
- Печать нескольких страниц на одном листе на стр. 1-5
- Печать брошюр на стр. 1-6
- Печать разделительных страниц на стр. 1-14
- Печать титульных листов на стр. 1-15
- Масштабирование на стр. 1-17
- Печать водяных знаков на стр. 1-18
- Печать негативных и зеркальных изображений на стр. 1-20
- Создание и сохранение нестандартных размеров на стр. 1-23
- Специальные типы заданий на стр. 1-25

См. также:

Использование руководства по драйверам принтера для Windows, которое находится по адресу www.xerox.com/office/7760support

Функции драйвера принтера

В следующей таблице приведено большинство функций драйвера принтера Хероx, 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, фальцовки и перфорирования см. в главе [Основы печати](#) Руководства пользователя по адресу www.xerox.com/office/7760support.

Функция	Windows 98 SE	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS X (версия 10.2 и 10.3)	Macintosh OS X, версия 10.4
Выбор типа бумаги (стр. 1-4)	●	●	●	●	●
Страниц на листе (стр. 1-5)	●	●	●	●	●
Печать брошюр (стр. 1-6)	●	●		●	●
Цветовая коррекция (стр. 1-8)		●	●	●	●
Черно-белая печать (стр. 1-13)	●	●	●	●	●
Разделительные страницы (стр. 1-14)	●	●	●	●	●
Титульные страницы (стр. 1-15)	●	●	●	●	●
Масштабирование (стр. 1-17)	●	●	●	●	●
Водяные знаки (стр. 1-18)	●	●			
Негативные изображения (стр. 1-20)	●		●		
Зеркальные изображения (стр. 1-20)	●	●	●		
Сглаживание изображений (стр. 1-21)	●	●	●	●	●
Треппинг черного (стр. 1-22)	●	●	●	●	●
Нестандартные размеры (стр. 1-23)		●	●	●	●

● = поддерживается.

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

Функция	Windows 98 SE	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS X (версия 10.2 и 10.3)	Macintosh OS X, версия 10.4
Уведомление о завершении задания (стр. 1-24)	○	○		○	○
Защищенная печать (стр. 1-25)	●	●	●	●	●
Пробная печать (стр. 1-25)	●	●	●	●	●
Личная печать (стр. 1-25)		●	●	●	●
Сохраненная печать (стр. 1-25)	●	●	●	●	●
Личные задания сохраненной печати (стр. 1-25)		●	●	●	●
Печать сохраненных заданий (стр. 1-25)		○		○	○

● = поддерживается.

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

Выбор типа бумаги

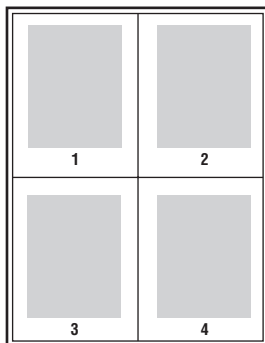
При отправке задания печати на принтер можно установить автоматический выбор бумаги принтером на основе заданного размера документа и типа бумаги или настроить принтер для использования бумаги из указанного лотка.

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

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE	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. ■ 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.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	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. ■ 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.
Драйвер для Mac OS 9	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)	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.

Печать нескольких страниц на одном листе

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	1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Доп. 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	1. Перейдите на вкладку Макет. 2. Выберите в раскрывающемся списке требуемое количество страниц на одной стороне листа.
Драйвер для Mac OS 9	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)	1. В диалоговом окне Печать выберите вкладку Макет. 2. Выберите значения параметров Страниц на листе и Направление макета.

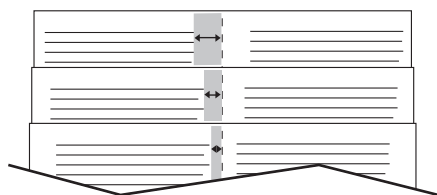
Печать брошюр

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.

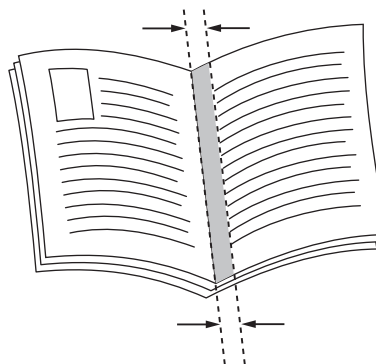
Примечание: Для печати и степлирования брошюр вложите бумагу в лоток коротким краем вперед.

При печати брошюр, в драйверах можно задать *сдвиг изображений* и *поле переплета*.

- **Сдвиг изображения:** в этом поле указывается сдвиг изображения относительно переплета (с точностью до десятой части пункта). Такой сдвиг нужен для учета толщины бумаги, иначе после сгиба листа изображение на нем будет казаться слегка сдвинутым к переплету. Выберите значение от нуля до 1,0 пункта.
- **Поле переплета:** это горизонтальный промежуток между линией сгиба и изображением на странице (измеряется в пунктах).



Сдвиг изображения



Поле переплета

Подробные сведения о загрузке бумаги и выборе параметров степлирования см. в главе **Основы печати** *Руководства пользователя* по адресу www.xerox.com/office/7760support. Если на принтере установлен сшиватель с брошюровщиком, то можно:

- Сшивать и фальцевать наборы листов до 15 листов в каждом, создавая брошюры.
- Фальцевать наборы листов (до 5 листов) без сшивания.

В некоторых драйверах доступны следующие дополнительные параметры печати брошюр.

- **Печать границ страницы:** чтобы вокруг каждой странице печаталась ее граница, выберите **Вкл** в раскрывающемся списке **Печать границ страницы**.
- **Требуемый формат бумаги:** здесь указывается размер бумаги для брошюры. Например, чтобы печатать изображения размером 8,5 x 11 дюймов, выберите в поле **Требуемый формат бумаги** формат 11 x 17 дюймов.
- **Справа налево:** чтобы изменить порядок страниц в брошюре на обратный, выберите **Вкл** в раскрывающемся списке **Справа налево**.

Чтобы выбрать печать брошюры в драйвере, выполните следующее.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE	1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Доп. 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	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. 4. При необходимости задайте сдвиг изображения и поле переплета. 5. Если необходимо, выберите размер бумаги в раскрывающемся списке Требуемый формат бумаги.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	1. В диалоговом окне Параметры сшивания выберите параметр Разрешить печать брошюр. 2. При необходимости задайте сдвиг изображения и поле переплета. 3. Если необходимо, выберите размер бумаги в раскрывающемся списке Требуемый формат бумаги.

Использование цветовой коррекции

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Дополнительные параметры цветовой коррекции](#) на стр. 1-10
- [Автоматическая цветровая коррекция](#) на стр. 1-11

Параметры цветовой коррекции моделируют различные цветные устройства. По умолчанию для обычной обработки изображения принимается **Автоматическая** коррекция. Для выбора подходящего режима цветовой коррекции руководствуйтесь следующей таблицей.

Цветовая коррекция		Описание
Автоматически		Для каждого графического элемента (текста, рисунков и фотографий) применяется наиболее подходящая корректировка цветов.
Офисная печать	sRGB-дисплей	Приближает цвета к отображаемым на экране ЭЛТ-монитора.
	sRGB яркий	Позволяет получить более яркие, насыщенные цвета, чем sRGB-дисплей.
	ЖК-дисплей	Приближает цвета к отображаемым на экране ЖК-монитора.
	Специальные цвета	Использует специальную цветовую коррекцию RGB для принтера с помощью программы PhaserMatch.
Соответствие печати	Печать SWOP	Соответствует спецификации для Web Offset Publications.
	Еврошкала	Соответствует спецификации FOGRA для гляцевой бумаги.
	Коммерческая	Примерно соответствует спецификации для коммерческой печати США.
	Печать SNAP	Соответствует спецификации для Newsprint Advertising Production.
	Japan Color	Соответствует спецификации Japan Color 2001.
	ISO с покрытием	Соответствует спецификации FOGRA 27L.
	ISO без покрытия	Соответствует спецификации FOGRA 29L.
	Специальные цвета	Использует специальную цветовую коррекцию CMYK для принтера с помощью программы PhaserMatch.
Нет		Цветовая коррекция не применяется. Используется с другими средствами управления цветом, такими как профили ICC, ColorSync или цветовая таблица PANTONE®.

Цветовая коррекция	Описание
Черно-белая	Преобразует все цвета в оттенки серого или цветное изображение в черно-белое.
Исп. настр. панели управления принтером	Используется тип цветовой коррекции, настроенный в принтере. Тип цветовой коррекции можно настроить на панели управления принтера или с помощью программного обеспечения CentreWare (если имеется).

Чтобы выбрать тип цветовой коррекции в окне настроек драйвера принтера, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 98 SE, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку TekColor. 2. Выберите требуемый режим цветовой коррекции. Некоторые режимы цветовой коррекции сведены в группы Офисная печать и Соответствие печати.
Mac OS 9.x	1. В диалоговом окне Печать выберите Общие. 2. В раскрывающемся списке выберите TekColor. 3. Выберите требуемый режим цветовой коррекции для параметра Цвет.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке параметр Качество изображения. 2. Выберите нужный режим цветовой коррекции в раскрывающемся списке Цветовая коррекция.

Дополнительные параметры цветовой коррекции

Если нужно настроить дополнительные параметры цветовой коррекции для вашего задания, нажмите в поддерживаемом драйвере кнопку **Дополнительно** и отрегулируйте параметры с помощью ползунков:

- **Светлота:** Передвиньте ползунок вправо, если цвета нужно сделать более светлыми, или влево, если цвета нужно сделать более темными. (Белый цвет остается белым, а черный – черным.)
- **Насыщение:** Передвиньте ползунок вправо, если нужно увеличить интенсивность цвета, или влево, если нужно уменьшить интенсивность цвета.
- **Контраст:** Передвиньте ползунок вправо, если нужно увеличить, или влево, если нужно уменьшить контрастность. При увеличении контрастности насыщенные цвета становятся еще более насыщенными, темные цвета становятся темнее, а светлые – светлее.
- **Голубой/красный:** Перемещая ползунок, можно регулировать гамма-функцию между голубым и красным цветами. При перемещении ползунка вправо увеличивается доля голубого цвета и уменьшается доля красного, который является дополнительным для голубого цвета. При перемещении ползунка влево, соотношение изменяется в обратную сторону.
- **Малиновый/зеленый:** Перемещая ползунок, можно регулировать гамма-функцию между малиновым и зеленым цветами. При перемещении ползунка вправо увеличивается доля малинового цвета и уменьшается доля зеленого, который является дополнительным для малинового цвета. При перемещении ползунка влево, соотношение изменяется в обратную сторону.
- **Желтый/синий:** Перемещая ползунок, можно регулировать гамма-функцию между желтым и синим цветами. При перемещении ползунка вправо увеличивается доля желтого цвета и уменьшается доля синего, который является дополнительным для желтого цвета. При перемещении ползунка влево, соотношение изменяется в обратную сторону.

Примечание: Установите в драйвере флажок **Применить к СМΥК**, если нужно применить настройку цветов при использовании цветовой коррекции "Соответствие печати".

При перемещении ползунков изменяется изображение-образец. Чтобы отслеживать настройку, выберите в драйвере **Печать параметров на странице**. В этом случае на краю страницы будут напечатаны следующие сведения о задании: имя файла, режим качества печати, цветовые настройки.

Как указать для задания параметры цветовой коррекции в поддерживаемом драйвере:

Операционная система	Действия
Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку TekColor. 2. Выберите требуемый режим цветовой коррекции. 3. Нажмите кнопку Дополнительно, чтобы открыть диалоговое окно Параметры регулировки цветов. 4. Отрегулируйте параметры для задания ползунками. 5. Если необходимо, выберите Применить к СМЭК или Печать параметров на странице. 6. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить изменения, сделанные в диалоговом окне Параметры регулировки цветов.
Mac OS X, версия 10.2 и более поздние	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке параметр Качество изображения. 2. Выберите требуемую цветовую коррекцию. 3. Если необходимо, выберите Печать параметров на странице. 4. Нажмите кнопку Дополнительно, чтобы открыть диалоговое окно Настройка цветов. 5. Отрегулируйте параметры для задания ползунками. 6. Если необходимо, выберите Применить к СМЭК. 7. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить изменения, сделанные в диалоговом окне Настройка цветов.

Автоматическая цветовая коррекция

Автоматическая цветовая коррекция предназначена для подбора наилучшей коррекции цветов каждого элемента (текста, графики, изображений). При необходимости можно выбрать таблицу цветов, которую принтер будет использовать для этих элементов ваших заданий.

Принтер использует следующие таблицы цветов.

Вкладка "Настройка автоматической цветной печати"	Описание	Таблица цветов, используемая по умолчанию
Офисная печать	Настраивает цвета RGB.	sRGB-дисплей
Соответствие печати	Настраивает цвета СМЭК.	Коммерческая печать
Цветовая заливка	Подбирает цветовую заливку	Цветовая заливка

Примечание: На вкладке **Цветовая заливка** можно разрешить принтеру управлять цветовой заливкой. По умолчанию этот флажок установлен. Снять его нужно только в случае необходимости.

Чтобы использовать таблицу цветов, по умолчанию связанную с элементов на вкладке, выберите **Автоматическая** или нажмите кнопку **Сброс**.

При некоторых условиях, когда это необходимо, можно настроить для конкретного элемента дополнительные параметры, такие как светлота, насыщенность, контраст, гамма-функции голубой/красный, малиновый/зеленый, желтый/синий.

Чтобы выбрать в поддерживаемом драйвере **автоматическую** цветовую коррекцию, выполните следующее.

Операционная система	Действия
Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку TekColor. 2. Выберите автоматическую цветовую коррекцию: Автоматическая. 3. Нажмите кнопку Расширен. настройка, чтобы открыть диалоговое окно Настройка автоматической цветной печати. 4. На вкладках Офисная печать, Соответствие печати и Цветовая заливка этого диалогового окна выберите нужные элементы в раскрывающихся списках Текст и графика и Изображения. 5. Если для элемента нужно выбрать дополнительные параметры, нажмите кнопку Дополнительно, отрегулируйте параметры ползунками в диалоговом окне Параметры регулировки цветов, затем нажмите кнопку ОК. 6. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить изменения, сделанные в диалоговом окне Настройка автоматической цветной печати.
Mac OS X, версия 10.2 и более поздние	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке параметр Качество изображения. 2. Выберите пункт Автоматическая в раскрывающемся списке Цветовая коррекция. 3. Нажмите Настройка автоматической цветной печати. 4. На вкладках Офисная печать, Соответствие печати и Цветовая заливка выберите нужные элементы в раскрывающихся списках Текст и графика и Изображения. 5. Если для элемента нужно выбрать дополнительные параметры, нажмите кнопку Дополнительно, отрегулируйте параметры ползунками в диалоговом окне Настройка цветов, затем нажмите кнопку ОК.

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 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку TekColor. 2. Выберите параметр Черно-белая.
Драйвер для Mac OS 9	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)	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество изображения. 2. Выберите пункт Черно-белая в раскрывающемся списке Цветовая коррекция.

Выбор черно-белого режима для PCL-драйверов

Драйвер PCL не содержит параметра черно-белой печати. Поэтому, если используется драйвер PCL, параметр **Черно-белая** нужно выбрать на панели управления.

1. На панели управления выберите **Настройка принтера**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите команду **Настройка PCL** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Режим цветной печати**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Черно-белый** режим, затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Если установить **Черно-белый** режим на панели управления, он будет действовать для всех заданий печати. Завершив печать черно-белых страниц, не забудьте вернуть цветной режим печати.

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 2000, Windows XP, Windows Server 2003	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	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)	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Функции принтера. 2. В разделе Параметры подачи бумаги в раскрывающемся списке Лоток для последних страниц выберите лоток, из которого должны подаваться разделительные страницы.

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.

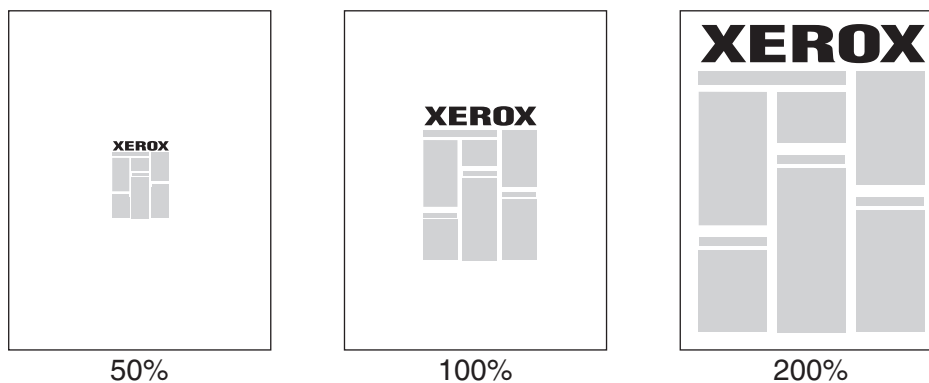
Параметр печати	Последняя страница текста	Пустые страницы
Односторонняя печать		Добавьте одну пустую страницу в конце документа.
Двусторонняя печать	Нечетная	Добавьте две пустые страницы в конце документа.
	Четная	Добавьте одну пустую страницу в конце документа.

Для выбора титульных листов в драйвере выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE	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	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	1. В диалоговом окне Печать выберите вкладку Общие. 2. Выберите параметр Первая страница из, затем выберите в раскрывающемся списке лоток. 3. В группе Печать титульных страниц выберите вариант До документа или После документа. 4. В группе Источник бумаги для титульной страницы выберите в раскрывающемся списке лоток для подачи титульных листов. Примечание: Листы для титульных страниц (обложек) брошюр подаются из лотка, указанного как Лоток для последних страниц.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Подача бумаги. 2. Выберите параметр Первая страница из и затем выберите лоток для подачи титульных листов. 3. В разделе Параметры подачи бумаги в раскрывающемся списке Лоток для последних страниц выберите лоток, из которого должны подаваться титульные страницы. Примечание: Листы для титульных страниц (обложек) брошюр подаются из лотка, указанного как Лоток для последних страниц.

Масштабирование

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

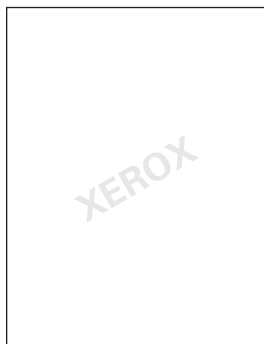


Чтобы задать масштаб, выполните следующие действия в драйвере принтера.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE	1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Доп. параметры макета. 3. Укажите процент масштабирования в поле Процент.
Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку Макет. 2. Нажмите кнопку Дополнительно. 3. 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)	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.

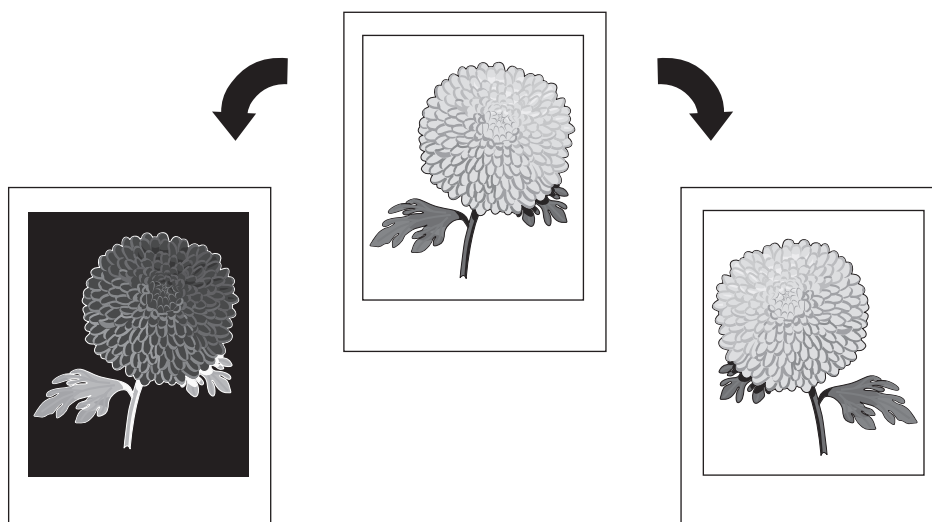
Чтобы выбрать, создать или изменить водяные знаки с помощью поддерживаемых драйверов для Windows, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE	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	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. ■ 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 водяного знака. 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	1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Доп. 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	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 для Mac OS 9	1. Выберите в меню Файл команду Параметры страницы и затем выберите в раскрывающемся списке пункт Параметры PostScript. 2. Выберите параметр Инвертированное 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	1. Перейдите на вкладку Установка. 2. Нажмите кнопку Доп. параметры макета. 3. Выберите параметр Сглаживание изображений.
Драйвер PostScript для систем Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	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 для Mac OS 9	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество печати. 2. В диалоговом окне Качество печати выберите в раскрывающемся списке Цвет 1. 3. Выберите значение Вкл для параметра Сглаживание изображений.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздние)	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество изображения. 2. Выберите параметр Сглаживание изображений.

Треппинг черного

Треппинг для черного цвета оптимально распределяет цвет на границе черной области, соприкасающейся с цветной областью – текстом, графикой или изображением. По умолчанию треппинг **включен** в драйвере, что обеспечивает наилучшее качество при печати черного текста на цветном фоне и цветного текста на черном фоне.

Как включать и отключить треппинг черного в поддерживаемом драйвере:

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для систем Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку Макет. 2. Нажмите кнопку Дополнительно. 3. Разверните Параметры документа и Функции принтера. 4. В разделе Треппинг черного выберите Вкл или Выкл. 5. Нажмите кнопку ОК.
Драйвер для Mac OS 9	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество печати. 2. В диалоговом окне Качество печати выберите в раскрывающемся списке Цвет 1. 3. Выберите значение Вкл или Выкл для Треппинг черного.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздние)	1. В диалоговом окне Печать выберите в раскрывающемся списке пункт Качество изображения. 2. В разделе Треппинг черного выберите Вкл или Выкл.

Создание и сохранение нестандартных размеров

Принтеры Phaser 7760 могут выполнять печать на бумаге нестандартных размеров из лотков 1 (МРТ) и 2. Нестандартные размеры бумаги можно сохранять в поддерживаемом драйвере принтера. Так как 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](#) *Руководства пользователя* по адресу: www.xerox.com/office/7760support.

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

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для систем Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку Бумага/Качество. 2. Нажмите кнопку Специальные размеры. 3. Нажмите кнопку Новое. 4. Введите описательное имя в поле Имя. 5. Введите размеры в полях Ширина и Длина. 6. Нажмите кнопку Сохранить.
Mac OS X 10.4	1. Выберите Параметры страницы в меню Файл. 2. Выберите принтер Phaser 7760. 3. В раскрывающемся списке Формат бумаги выберите Специальные размеры. 4. Чтобы добавить новый нестандартный размер страницы, нажмите кнопку +. 5. Укажите описательное имя этого нестандартного размера страницы, введите информацию о размере и полях страницы.

Уведомление о завершении задания

Если нужно получать уведомление об окончании печати задания, установите флажок "Уведомлять о завершении задания". После завершения печати, в нижнем правом углу экрана компьютера появится сообщение с указанием имени задания и имени принтера.

Примечание: Эта функция доступна только в том случае, если принтер подключен к компьютеру через сеть.

Чтобы установить уведомление, выполните в драйвере принтера следующее.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для систем Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку Варианты вывода. 2. Установите флажок Уведомлять о завершении задания. 3. Нажмите кнопку ОК.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздние)	1. Перейдите на вкладку Устранение неисправностей. 2. Установите флажок Уведомлять о завершении задания.

Специальные типы заданий

Данная глава содержит:

- Отправка заданий личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати на стр. 1-26
- Отправка на печать с текущим заданием на стр. 1-27
- Печать и удаление заданий защищенной печати на стр. 1-28
- Печать и удаление заданий личной печати на стр. 1-28
- Печать и удаление заданий пробной и сохраненной печати на стр. 1-29
- Печать и удаление личных заданий сохраненной печати на стр. 1-29

Выберите один из следующих специальных типов заданий.

- **Нормальная:** для печати задания не требуется пароль.
- **Личная печать:** для печати задания необходимо выбрать свое имя пользователя на панели управления или в CentreWare IS.
- **Личные задания сохраненной печати:** задание сохраняется на жестком диске с числовым паролем и может быть распечатано в любое время с панели управления или с помощью CentreWare IS. Задание не удаляется после печати.
- **Защищенная печать:** печать задания производится только после ввода четырехзначного числового пароля на панели управления.
- **Пробная печать:** печатается только одна копия задания, предназначенная для проверки. Для печати остальных копий выберите имя задания на панели управления.
- **Сохраненная печать:** задание сохраняется на жестком диске, чтобы его можно было напечатать при 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.
- **Печать с:** текущее задание печатается с существующими заданиями, которые сохранены на жестком диске принтера и указаны в диалогом окне **Печать с**, которое появляется после нажатия кнопки **Печать с**.

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 личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати

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

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку Варианты вывода. 2. Выберите тип задания в списке Свойства Walk-Up. ■ При создании задания защищенной печати введите четырехзначный цифровой пароль, который будет назначен данному заданию. ■ Для задания пробной и сохраненной печати введите имя задания. ■ При создании задания сохраненной печати введите четырехзначный цифровой пароль и имя, которые будут назначены данному заданию.
Драйвер для Mac OS 9	В диалоговом окне Печать выберите нужный тип в раскрывающемся списке Тип задания. ■ Для задания защищенной или личной сохраненной печати введите четырехзначный цифровой пароль, который будет назначен данному заданию.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	В диалоговом окне Печать выберите нужный тип задания в раскрывающемся списке Типы задания. ■ Для задания защищенной или личной сохраненной печати введите четырехзначное число в диапазоне 0000 – 9999 в поле Цифровой пароль. ■ Для задания пробной или сохраненной печати введите имя документа (до 20 текстовых символов) в поле Имя документа.

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

Отправка на печать с текущим заданием

Чтобы выбрать задания, которые будут отправлены на печать вместе с текущим заданием, выполните в драйвере следующее.

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 98 SE, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	1. Перейдите на вкладку Варианты вывода. 2. Выберите Печать с в разделе Функции Walk-Up. 3. Введите назначенный данному заданию пароль из четырех цифр. 4. Нажмите кнопку Печать с, чтобы открыть диалоговое окно Печать с. 5. Выберите в списке слева личное или общее сохраненное задание, которое нужно напечатать вместе с текущим заданием, затем нажмите кнопку Вправо. 6. Чтобы изменить порядок расположения заданий в списке справа, выберите задание в этом списке, затем нажмите кнопку Вверх или Вниз.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	1. В диалоговом окне Печать выберите Печать с в раскрывающемся списке Типы задания. 2. Введите четырехзначное число в диапазоне 0000 – 9999 в поле Цифровой пароль, затем нажмите кнопку Установка. 3. Выберите в списке слева личное или общее сохраненное задание, которое нужно напечатать вместе с текущим заданием, затем нажмите кнопку Вправо. 4. Чтобы изменить порядок расположения заданий в списке справа, выберите задание в этом списке, затем нажмите кнопку Вверх или Вниз.

Примечание: Функция "Печать с" недоступна, если принтер подсоединен через AppleTalk или USB.

Печать и удаление заданий защищенной печати

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

1. Выберите **Функции Walk-Up**, затем 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 **Функции Walk-Up**, затем 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 **Функции Walk-Up**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Задания пробной печати** или **Сохраненные задания печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите имя задания и нажмите кнопку **ОК**.
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.

Печать и удаление личных заданий сохраненной печати

Чтобы напечатать или удалить сохраненное личное задание печати, выберите на передней панели имя этого задания.

1. Выберите **Функции Walk-Up**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Личные задания сохраненной печати**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите имя задания 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 личных сохраненных заданий 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**.

Использование шрифтов

2

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 с помощью служебной программы управления шрифтами (CentreWare) 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.

Примечание: ATM не поддерживается 64-разрядными системами Windows.

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 лазерный принтер Phaser 7760 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 с помощью служебной программы управления шрифтами (CentreWare)

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

Чтобы загрузить и установить программу управления шрифтами в операционной системе Windows, 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. Выберите операционную систему.
5. Найдите программу CentreWare **Font Management Utility** и сделайте одно из следующего.
 - Windows: сохраните файл **.exe** на жестком диске компьютера.
 - Macintosh: выберите **Start** (Старт), чтобы загрузить файл **.hqx**.
6. 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.

Работа в сети

3

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Программное обеспечение управления принтером на стр. 3-2
- Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 на стр. 3-4
- Windows 98 SE на стр. 3-13
- Macintosh на стр. 3-18
- Novell на стр. 3-25
- UNIX (Linux) на стр. 3-26

В этой главе содержатся подробные сведения, предназначенные для системного администратора. Дополнительные сведения о качестве печати, работах по обслуживанию и устранении неисправностей приводятся в документе *Руководство пользователя*.

См. также:

Руководство пользователя на веб-узле www.xerox.com/office/7760support

Программное обеспечение управления принтером

Данная глава содержит:

- [CentreWare Internet Services \(IS\)](#) на стр. 3-2
- [CentreWare Web](#) на стр. 3-3

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:

Использование учебных материалов по Интернет-службе CentreWare Internet Services на веб-узле www.xerox.com/office/7760support

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 в системах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003.
- 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. 3-4
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-5
- Другие методы установки на стр. 3-6
- Поиск и устранение неполадок в средах Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 на стр. 3-11

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 Xerox.
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 методы 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: Методы настройки с помощью CentreWare в этом разделе не рассматриваются.

См. также:

[Программное обеспечение управления принтером](#) на стр. 3-2 (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. 3-11

Порт Microsoft IPP

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

Получение адреса URL принтера (сетевого пути)

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**.
7. Нажмите кнопку **Далее**.

Установка с 64-разрядного сервера Windows XP или Windows Server 2003 на 32-разрядный клиент

Чтобы установить с 64-разрядного сервера, выполните следующее.

1. Найдите на *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) и установите драйвер для 64-разрядной системы Windows.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Мой компьютер**, выберите в меню команду **Управление**.
3. Разверните на дереве узел **Локальные пользователи и группы** и дважды щелкните папку **Группы**.
4. Дважды щелкните пункт **Администраторы**, нажмите кнопку **Добавить**.
5. Введите имя для входа на 32-разрядный клиентский компьютер, затем нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы установить с 32-разрядного клиента, выполните следующее.

1. Вставьте в дисковод *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) закройте окно программы установки.
2. Откройте окно **Сетевое окружение** и найдите 64-разрядную систему.
3. Дважды щелкните пункт **Принтеры и факсы**,
4. В меню **Файл** выберите пункт **Свойства сервера**.
5. На вкладке **Драйверы** нажмите кнопку **Добавить**.
6. Нажмите кнопку **Далее**, нажмите кнопку **Установить с диска**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Найдите 32-разрядный драйвер на *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация) откройте на нем папку **Windows**.
8. Откройте папку с нужным языком, выберите файл **.inf**, затем нажмите кнопку **ОК**.
9. Выберите свой **Принтер** и нажмите кнопку **Далее**.
10. Выберите параметр **Intel Box** для **Windows XP**, затем нажмите кнопку **Далее**.
11. Нажмите кнопку **Готово**.
12. В диалоговом окне **Сетевое окружение** дважды щелкните 64-разрядную систему, затем выберите **Да**.

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 настроек

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/7760support

Windows 98 SE

Данная глава содержит:

- Подготовительный этап на стр. 3-13
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-14
- Другие методы установки на стр. 3-15
- Поиск и устранение неполадок в среде Windows 98 SE на стр. 3-17

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 **winipcfg** 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. 3-14

Другие методы установки на стр. 3-15

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**, выберите команду **Выполнить**.
 - b. В окне **Выполнить** введите: <буква компакт-диска>:\INSTALL.EXE.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите пункт **Установка драйвера принтера**.
4. Нажмите кнопку **Принимаю**, чтобы принять условия лицензионного соглашения по использованию программного обеспечения Xerox.
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, которые будут появляться на экране.

См. также:

Материалы базы знаний на веб-узле www.xerox.com/office/7760support

Другие методы установки

Установить принтер в сети Windows 98 SE 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 печати Xerox для печати в одноранговых TCP/IP-сетях Windows 98 SE. 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 среде Windows 98 SE

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 настроек

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 Майкрософт.
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/7760support

Macintosh

Данная глава содержит:

- Требования на стр. 3-18
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-18
- Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x на стр. 3-18
- Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x на стр. 3-19
- Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней на стр. 3-20
- Поиск и устранение неисправностей в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, версия 10.2 и более поздние) на стр. 3-23

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

Примечание: Драйвер для операционной системы Mac OS 9.x есть на компакт-диске только в виде файлов PPD.

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.

См. также:

Материалы базы знаний на веб-узле www.xerox.com/office/7760support

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.

См. также:

Материалы базы знаний на веб-узле www.xerox.com/office/7760support

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 и более поздних версий

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).

См. также:

Материалы базы знаний на веб-узле www.xerox.com/office/7760support

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

Чтобы создать принтер Bonjour, выполните следующие действия.

1. Откройте утилиту **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:** В верхнем раскрывающемся меню выберите пункт **Bonjour**.
 - **Версия 10.4 и более поздние:** выберите свой принтер в раскрывающемся списке и убедитесь, что в столбце **Connection** (Соединение) значится **Bonjour**, а не Apple Talk. Файл PPD для принтера выбирается автоматически.

Появится список, содержащий имя принтера и последовательность цифр после него. Например: *Имя_Принтера 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 неисправностей в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, версия 10.2 и более поздние)

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 неисправностей не требуется. При возникновении проблем с качеством печати см. *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7760support.

Поиск и устранение неисправностей в среде Mac OS 9.x

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/7760support

Поиск и устранение неисправностей в среде Mac 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/7760support

Novell

Данная глава содержит:

- **Novell Distributed Print Services (NDPS)** на стр. 3-25
- **Программное обеспечение Xerox NDPS Gateway** на стр. 3-25

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

Для получения дополнительных сведений используйте документ *Xerox NDPS User Guide (Руководство пользователя Xerox NDPS)* и 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. 3-27

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 тип, семейство и модель изделия.
3. Щелкните ссылку **Drivers & Downloads** (Драйверы и загрузка).
4. Выберите пункт **Unix** в раскрывающемся списке **Operating System** (Операционная система), затем нажмите кнопку **Go**.
5. В списке файлов щелкните ссылку **Printer Package for use with CentreWare for Unix** (Пакет драйверов принтеров, используемых с CentreWare, для Unix). Появится экран загрузки файлов, на котором содержится информация о загружаемом файле.
6. Нажмите кнопку **Start** (Старт), чтобы начать установку драйвера для Unix.
7. Напечатайте пробную страницу и обратите внимание на качество печати страницы.

Примечание: Если качество печати низкое или задание не печатается вообще, обратитесь к документу *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/7760support или воспользуйтесь системой технической поддержки PhaserSMART, доступ к которой осуществляется через CentreWare IS.

Для доступа к системе технической поддержки PhaserSMART 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. Выберите команду **Support** (Поддержка).
4. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

Управление принтером

4

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Параметры принтера](#) на стр. 4-2
- [Защита принтера](#) на стр. 4-19
- [Анализ работы принтера](#) на стр. 4-22

Параметры принтера

Данная глава содержит:

- Параметры управления принтером на стр. 4-2
- Параметры подачи бумаги на стр. 4-10

Параметры управления принтером

Данная глава содержит:

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

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 команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **Ввод**.
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 специальных возможностей панели управления

Специальный режим панели управления повышает удобство работы для лиц с физическими недостатками. Есть два режима работы панели управления:

- **Выключено:** панель управления отключается, если на протяжении короткого периода ожидания не выполняется никаких действий. Нажатие и удержание клавиши равносильно многократному нажатию на эту клавишу.
- **Включено:** время ожидания панели управления бесконечно. Нажатие и удержание клавиши не равносильно многократному нажатию на эту клавишу.

Для выбора режима работы панели управления можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы включить или отключить специальный режим панели управления с помощью панели управления, выполните следующее.

1. Выберите команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **Ввод**.
3. Выберите параметр **Доступная панель управления**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите значение **Включено** или **Выключено** и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы включить или отключить специальный режим панели управления с помощью CentreWare IS, выполните следующее.

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).
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. Выберите в раскрывающемся списке **Control Panel Accessibility** (Специальный режим панели управления) значение **On** (Включено) или **Off** (Выключено).
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

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 команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **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 нужную 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 команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **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 команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **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 команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **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 1200 страниц.

Сообщение о сроке службы материалов	Диапазон значений
Предупреждение о низком уровне тонера	0–8000
Предупреждение об износе блока термического закрепления	0–8000
Предупреждение об износе копи-картриджа	0–8000
Предупреждение об износе блока переноса	0–8000
Предупреждение об износе узла чистки ремня	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 команду **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**.

Примечание: Значение можно изменять с шагом 400 страниц.

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. 4-10
- Настройка продолжительности отображения подсказки по использованию лотка 1 (МРТ) на стр. 4-12
- Настройка продолжительности отображения подсказки для лотков 2–5 на стр. 4-13
- Изменение тайм-аута загрузки бумаги на стр. 4-14
- Установка выходного лотка по умолчанию на стр. 4-15
- Настройка смещения вывода по умолчанию на стр. 4-16
- Настройка параметров степлирования по умолчанию на стр. 4-17
- Настройка параметра перфорирования по умолчанию на стр. 4-18

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
Dynamic (заводская настройка по умолчанию)	■ 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.
Static	■ 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.
Автоматически	■ 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 команду **Настройка принтера** 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 подсказки по использованию лотка 1 (МРТ)

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

Продолжительность	Режим
Нет (заводская настройка по умолчанию)	Подсказка по использованию лотка отключается.
30 секунд	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 работы 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 **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Подсказка по использованию лотка 1 (МРТ)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужное значение длительности и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать параметр подсказки по использованию лотка 1 (МРТ) с помощью CentreWare IS, выполните следующее.

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) Prompt** (Подсказка для лотка 1 (МРТ)) выберите нужный параметр.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Настройка продолжительности отображения подсказки для лотков 2–5

Настройка подсказки для лотков 2–5 позволяет задать интервал времени, в течение которого подсказка должна отображаться на панели управления, начиная с момента загрузки бумаги в лоток. В подсказке для лотков 2–5 пользователю, загрузившему бумагу в лоток, предлагается подтвердить текущие параметры 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 (2–5).
Бесконечный	Подсказка по использованию лотка выводится после загрузки бумаги в лоток 2–5 и отображается до нажатия кнопки на панели управления.

Для выбора длительности подсказок для лотков 2–5 можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать продолжительность подсказок для лотков 2–5 с помощью панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите команду **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите команду **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Подсказка по использованию лотка 2–5** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужное значение длительности и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать настройку подсказки по использованию лотка 2–5 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 папку **General** (Общие) на левой панели, а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите параметр подсказки в раскрывающемся списке **Подсказка по использованию лотка 2–5**.
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.

Установка выходного лотка по умолчанию

Для принтера предусмотрен один выходной лоток, устанавливаемый сверху. Если установлен сшиватель, доступны следующие варианты выходного лотка:

- Верхний выходной лоток (горизонтальная подача)
- Верхний выходной лоток сшивателя
- Выходной лоток приемника (укладчика) сшивателя
- Выходной лоток брошюровки сшивателя

Примечание: Если в настройках драйвера принтера выбрано степлирование (сшивание) или перфорирование, то вывод автоматически производится в выходной лоток сшивателя.

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 команду **Настройка принтера** 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.

Настройка смещения вывода по умолчанию

Когда вывод направляется в верхний выходной лоток или лоток приемника сшивателя, копии и задания можно располагать в лотке со смещением. В результате страницы каждого задания или каждой его копии (если задан разбор по копиям) размещаются в лотке отдельно от других заданий.

Примечание: При установке сшивателя смещение в верхнем выходном лотке не производится.

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 команду **Настройка принтера** 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.

Для выбора лотка, в который по умолчанию будет осуществляться вывод бумаги, 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 команду **Настройка принтера** 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 параметра перфорирования по умолчанию

Для принтера, имеющего сшиватель, указывается параметр перфорирования, который используется по умолчанию. Параметр перфорирования, принятый по умолчанию, используются до тех пор, пока в момент отправки задания на печать драйвер принтера не укажет другой параметр.

Для выбора параметра перфорирования, который принимается по умолчанию, можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

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

1. Выберите команду **Настройка принтера** 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 2-4 отверстия, выберите значение **2 отверстия** или **4 отверстия** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Если сшиватель оснащен перфоратором на 3 отверстия, выберите значение **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. 4-19
- Выбор настроек защиты печати на стр. 4-20
- Выбор настроек SSL (Secure Socket Layer) на стр. 4-20
- Блокирование меню панели управления на стр. 4-21

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). Обладатель 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. 4-22
- Отчеты о профиле использования на стр. 4-23
- Оповещения MaiLinX на стр. 4-24
- Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) на стр. 4-25

Учет заданий

Учет заданий доступен в CentreWare IS и CentreWare Web.

Принтер сохраняет информацию о заданиях печати в файле журнала. Файл журнала хранится на жестком диске.

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.

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. [Оповещения MaiLinX](#) на стр. 4-24.

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).

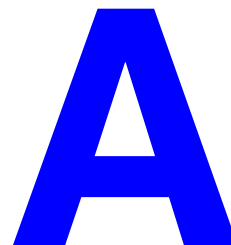
Для получения исчерпывающих сведений об уведомлении о состоянии CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

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.

Характеристики принтера



Физические характеристики

Принтер

Ширина: 64,4 см (25,4 дюйма)

Глубина: 72,3 см (28,5 дюйма)

Высота: 49,3 см (19,4 дюйма)

Вес: 92 кг с расходными материалами

Предупреждение: Принтер тяжелый, его должны поднимать не менее четырех людей.

Устройство подачи большой емкости на 1500 листов

Ширина: 64,4 см (25,4 дюйма)

Глубина: 72,3 см (28,5 дюйма)

Высота: 36,4 см (14,3 дюйма)

Вес: 30 кг

Устройство подачи большой емкости на 2500 листов

Ширина: 64,4 см (25,4 дюйма)

Глубина: 72,3 см (28,5 дюйма)

Высота: 36,4 см (14,3 дюйма)

Вес: 40 кг

Сшиватель

Ширина: 73 см (28,7 дюйма), 87 см (34,3 дюйма) с брошюровщиком

Глубина: 99,5 см (39,7 дюйма)

Высота: 66 см (26,0 дюйма)

Вес: 60 кг, 90 кг с брошюровщиком

Характеристики окружающей среды

Температура

- При хранении: от -20° до 50° C / от -4° до 122° F
- При эксплуатации: от 10° до 32° C / от 50° до 90° F

Относительная влажность

- При хранении: от 30% до 55% (без конденсации)
- При эксплуатации: от 10% до 85%
- Оптимальная: от 25% до 70%

Электропитание

Две модели:

- 110-127 Вольт переменного тока, 60 Гц
- 220-240 Вольт переменного тока, 50 Гц

Принтер удовлетворяет требованиям ENERGY STAR

Эксплуатационные характеристики

Решение

Максимальное разрешение: 600 x 1200 т/д

Скорость печати

Максимальная скорость печати: 35 цветных страниц формата Letter или A4 в минуту, 45 черно-белых страниц формата Letter или A4 в минуту

Характеристики контроллера

Процессор с частотой 800 МГц

Память

ОЗУ DDR2 объемом 512 Мбайт

Языки описания страниц (PDL)

- PCL5c
- Adobe PostScript 3
- Adobe PDF-Direct

Встроенные шрифты

- 139 PostScript тип 1
- 81 PCL5c

Интерфейсы

- Ethernet 10/100/1000 Base Tx
- Универсальная последовательная шина (USB 2.0)

Информация о соответствии стандартам



Корпорация Хегох провела испытания данного изделия на соответствие стандартам по допустимому электромагнитному излучению и помехоустойчивости. Данные стандарты разработаны для снижения уровня помех, создаваемых изделием или влияющих на его работу в условиях обычного офиса.

США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим пределам, установленным для цифрового оборудования Класса А согласно положениям Части 15 Правил ФКС (Федеральной комиссии связи США). Эти пределы разработаны для обеспечения необходимой защиты от вредных излучений при использовании этого оборудования в офисе. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в полосе радиочастот. Если оно было установлено и используется без соблюдения данных инструкций, оно может быть причиной помех в радиосвязи. При эксплуатации этого оборудования в жилой зоне возможно возникновение помех, которые пользователь должен устранять за свой счет.

Если данное оборудование является источником помех для приема радио- и телевизионных сигналов, что определяется с помощью его выключения и включения, можно попробовать устранить помехи, предприняв перечисленные ниже меры:

- Переориентируйте или перенесите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи электропитания, отличной от той, в которую включен приемник.
- Обратитесь за помощью к продавцу либо квалифицированному радио- или телемастеру.

Любые изменения и модификации, не санкционированные явно компанией Хегох, могут привести к аннулированию права на использование данного оборудования. Для обеспечения соответствия части 15 правил ФКС используйте экранированные интерфейсные кабели.

Канада (нормативные требования)

Этот цифровой аппарат класса А соответствует стандарту Канады ICES-003.

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

Европейский Союз

Предупреждение: Данное изделие соответствует классу А. При использовании в жилой зоне этот аппарат может быть источником радиочастот. В этом случае пользователю необходимо будет предпринять соответствующие меры.

Корпорация Херох с полной ответственностью заявляет, что изделие, к которому относится данное заявление, полностью соответствует всем перечисленным ниже стандартам и другим нормативным документам:

Директива Совета ЕЭС 73/23/ЕЕС с поправками

EN 60950-1:2001

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

Директива Совета ЕЭС 89/336/ЕЕС с поправками

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

Директива о радио- и телекоммуникационном терминальном оборудовании 1999/5/ЕС с поправками

EN 300 330-2 V1.1.1

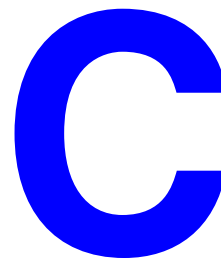
EN 300 440-2 V1.1.1

EN 301 489-3 V1.3.1

При условии правильного использования данного изделия в соответствии с инструкциями оно не представляет никакой опасности для пользователей и окружающей среды.

Копию подписанного заявления о соответствии данного изделия стандартам можно получить в корпорации Херох.

Данные о безопасности материалов

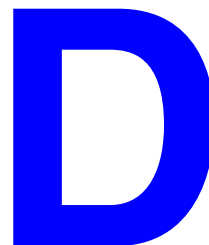


Чтобы получить информацию о безопасности материалов, используемых в Цветной лазерный принтер Phaser 7760, посетите веб-узел:

- США и Канада: www.xerox.com/office/msds
- Европейский Союз: www.xerox.com/environment_europe

Телефоны центра технической поддержки указаны по адресу www.xerox.com/office/contacts.

Утилизация изделия



Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию изделия Xerox, обратите внимание, что изделие может содержать свинец, ртуть и другие материалы, утилизация которых может регулироваться правилами защиты окружающей среды в некоторых странах или штатах. Содержание свинца и ртути полностью соответствует мировым стандартам, принятым на момент выхода изделия 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

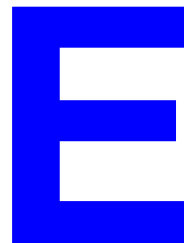
Компания Xerox проводит программу по приемке оборудования для его повторного использования и переработки. Чтобы узнать, попадает ли имеющееся изделие Xerox под действие этой программы, обратитесь к вашему торговому представителю Xerox (1-800-ASK-XEROX). Для получения подробной информации об экологических 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.

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 (подобные 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 УЩЕРБ, ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ, ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ УЩЕРБ, 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.

Указатель

Цифры

2-сторонняя печать
брошюры, 1-6

A

AppleTalk
включение и использование TCP/IP
Mac OS X, версия 10.2 и более
поздние, 3-20
настройка порта Ethernet для
Macintosh, 3-20
создание принтера
Mac OS X, версия 10.2 и более
поздние, 3-21

B

Bonjour
создание принтера
Mac OS X, версия 10.2 и более
поздние, 3-22

C

CentreWare IS, 3-2
блокирование панели
управления, 4-21
выбор
административные настройки
защиты, 4-19
настройки SSL (Secure Socket
Layer), 4-20
оповещения MaiLinX, 4-25
режим Intelligent Ready, 4-8
режим лотка 1 (MPT), 4-11
доступ к интерактивной
документации, 3-2
изменение
тайм-аут загрузки бумаги, 4-14
тайм-аут режима
энергосбережения, 4-7
копирование настроек на другой
принтер, 3-2

настройка
дата и время принтера, 4-4, 4-9
продолжительность
отображения подсказок для
лотка, 4-12
уведомление о состоянии
CentreWare IS, 4-25
язык панели управления, 4-2
настройка системы печати на базе
веб-браузера, 3-2
определение сетевого принтера, 3-2
отчеты о профиле
использования, 4-24
печать
начальная страница, 4-5
список шрифтов, 2-3
поиск и устранение причин плохого
качества печати, 3-2
проверка состояния расходных
материалов, 3-2
программное обеспечение
управления принтером, 3-2
просмотр списка сетевых
принтеров, 3-2
CentreWare Web, 3-3

E

EtherTalk
включение и использование
Mac OS 9.x, 3-18

F

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

N

Novell Distributed Print Services
(NDPS), 3-25

Х

Xerox

Novell Distributed Print Services (NDPS)

программное обеспечения
шлюза, 3-25

Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox), 4-25

А

административные настройки защиты
выбор, 4-19

анализ использования принтера, 4-22

Б

бланк

титульные листы, 1-15

блокирование меню панели
управления, 4-21

бумага

вставка пустых листов между
заданиями печати, 1-14

выбор другого источника бумаги
для титульных листов, 1-15

выходной лоток, 4-15

разделительные страницы, 1-14

В

водяные знаки, 1-2

вставка, 1-18

время и дата

настройка, 4-4

выбор

административные настройки
защиты, 4-19

настройка блокирования меню
панели управления, 4-21

настройка режима Intelligent
Ready, 4-7

настройки защиты печати, 4-20

параметр SSL (Secure Socket
Layer), 4-20

параметр режима тайм-аута
загрузки бумаги, 4-14

продолжительность отображения
подсказок для лотка, 4-12

установка режима

лотка 1 (MPT), 4-10

выбор режима лотка 1 (MPT), 4-10

вывод со смещением

выбор по умолчанию, 4-16

выходной лоток

установка выходного лотка по
умолчанию, 4-15

Д

данные о безопасности материалов, C-1

дата и время

настройка, 4-4

двусторонняя печать

брошюры, 1-6

добавление порта принтера

Windows 98 SE, 3-15

добавление принтера

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-7

доступ к интерактивной документации

использование CentreWare IS, 3-2

драйвер

быстрая установка с компакт-диска

Macintosh, 3-18

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-5

Windows 98 SE, 3-14

другие методы установки

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-6

Windows 98 SE, 3-15

печать списка шрифтов, 2-4

проверка установки

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-12

функции, 1-2

драйвер принтера

быстрая установка с компакт-диска

Macintosh, 3-18

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-5

Windows 98 SE, 3-14

другие методы установки

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-6

Windows 98 SE, 3-15

печать списка шрифтов, 2-4

- проверка установки
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-12
 - функции
 - список по операционным системам, 1-2
- 3**
- загрузка шрифтов, 2-5
- задание
 - записи, 4-22
 - информация
 - частота выполнения печати на бумаге по сравнению с печатью на пленке, 4-23
 - частота использования каждого лотка, 4-23
 - отчеты о профиле использования, 4-23
 - специальные типы заданий, 1-25
 - уведомление о завершении, 1-24
 - учет, 4-22
 - учет заданий в CentreWare IS, 4-22
 - файл журнала, 4-22
 - характеристики
 - размер задания, 4-23
- задания защищенной печати, 1-2, 1-25
 - отправка, 1-26
 - печать, 1-28
 - удаление, 1-28
- задания личной печати, 1-2, 1-25
 - отправка, 1-26
 - печать, 1-26
 - удаление, 1-28
- задания пробной печати, 1-2, 1-25
 - отправка, 1-26
 - печать, 1-29
 - удаление, 1-29
- задания сохраненной печати, 1-2, 1-25
 - отправка, 1-26
 - печать, 1-29
 - удаление, 1-29
- записи учета заданий, 4-22
- защита
 - блокирование меню панели управления, 4-21
 - выбор настроек SSL (Secure Socket Layer), 4-20
 - выбор настроек защиты печати, 4-20
 - выбор настроек принтера, 4-19
- зеркальные изображения, 1-2, 1-20
- И**
- изображения
 - инверсия светлых и темных областей, 1-20
 - переворот по горизонтали на странице (зеркальное изображение), 1-20
 - печать негативных и зеркальных изображений, 1-20
 - сглаживание, 1-21
 - улучшение изображений с низким разрешением, 1-21
 - уменьшение и увеличение, 1-17
- инструкции по быстрой установке с компакт-диска
 - Macintosh, 3-18
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-5
 - Windows 98 SE, 3-14
- информация о заданиях печати, 4-22
- информация о соответствии стандартам
 - Европа, В-2
 - Канада, В-2
 - США, В-1
- использование принтера
 - анализ использования принтера, 4-22
 - учет заданий, 4-22
- К**
- копирование настроек принтера
 - использование CentreWare IS, 3-2

Л

Лицензия на Net-SNMP, E-3

Лицензия на оригинальную версию
SSLeay, E-1

личные задания сохраненной печати
отправка, 1-26
печать, 1-29
удаление, 1-29

лотки

задание выходного лотка по
умолчанию, 4-15

информация

частота использования каждого
лотка, 4-23

настройка продолжительности

отображения подсказок для лотка
лотки 2–n, 4-13

лоток 1 (MPT), 4-12

лотки 2–n

настройка продолжительности
отображения подсказок для
лотка, 4-13

лоток для вывода бумаги

настройка по умолчанию, 4-15

М

масштабирование, 1-17

Н

настройка

административные уровни
защиты, 4-19

временные параметры сообщений о
сроке службы материалов, 4-8

выходной лоток по умолчанию, 4-15

дата и время, 4-4

защита печати, 4-20

настройки SSL (Secure Socket
Layer), 4-20

настройки блокирования меню
панели управления, 4-21

оповещения MaiLinX, 4-24

параметр вывода со смещением по
умолчанию, 4-16

параметр перфорирования по
умолчанию, 4-18

параметр режима тайм-аута
загрузки бумаги, 4-14

параметр степлирования по
умолчанию, 4-17

параметр тайм-аута режима
энергосбережения, 4-6

параметры режима лотка 1
(MPT), 4-10

печать начальной страницы, 4-5

продолжительность отображения
подсказок для лотка, 4-12, 4-13

режим Intelligent Ready, 4-7

уведомление о состоянии

CentreWare IS, 4-25

язык панели управления, 4-2

настройка конфигурации принтера

Windows 2000, Windows XP,

Windows Server 2003, 3-7

настройки SSL (Secure Socket
Layer), 4-20

начальная страница

заводская настройка по
умолчанию, 4-5

настройка режима автоматической
печати, 4-5

негативные изображения, 1-2, 1-20

нестандартные размеры

параметры драйвера, 1-23

О

операционные системы

поддерживаемые функции, 1-2

функции драйвера принтера, 1-2

оповещения MaiLinX, 4-24

отправка

печать с другими заданиями, 1-27

отчеты

профиль использования, 4-23

отчеты о профиле использования, 4-23

П

- память, А-3
- панель управления
 - блокирование меню, 4-21
 - изменение
 - настройка тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
 - режим Intelligent Ready, 4-7
 - режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
 - настройка
 - дата и время, 4-4
 - продолжительность отображения подсказок для лотка, 4-12
 - режим лотка 1 (МРТ), 4-11
 - язык панели управления, 4-2
 - печать списка шрифтов, 2-3
- параметр перфорирования
 - настройка по умолчанию, 4-18
- параметры драйвера
 - нестандартные размеры, 1-23
- параметры принтера, 4-2
 - копирование с одного принтера на другой, 3-2
- первая или последняя страница документа, 1-15
- печать
 - брошюры, 1-6
 - водяные знаки, 1-18
 - выбор параметров печати
 - титульных листов, 1-15
 - задания защищенной печати, 1-28
 - задания пробной печати, 1-29
 - задания сохраненной печати, 1-29
 - зеркальные изображения, 1-20
 - личные задания, 1-28
 - личные задания сохраненной печати, 1-29
 - начальная страница, 4-5
 - негативные изображения, 1-20
 - несколько страниц на одном листе, 1-5
 - образцы шрифтов, 2-3
 - отчеты о профиле использования, 4-23
 - печать блоком, 1-5
 - пробные страницы
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-8, 3-12
 - разделительные страницы, 1-14
 - размер задания, 4-23
 - расписание выполнения заданий, 4-23
 - титульные листы, 1-15
 - учет заданий, 4-22
 - черно-белая, 1-13
- печать блоком
 - печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-5
- печать брошюр, 1-2, 1-6
 - сдвиг изображения и поле переплета, 1-6
- печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-5
- печать с другими заданиями
 - отправка, 1-27
- подготовительный этап
 - Windows 98 SE, 3-13
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-4
- поиск и устранение неисправностей
 - Mac OS 9.x, 3-23
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-24
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-11
 - Windows 98 SE, 3-17
 - использование CentreWare Web, 3-3
 - сети Macintosh
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-24
- поле переплета
 - печать брошюр, 1-6
- получение сетевого пути принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-8
- порт Ethernet
 - настройка для AppleTalk, 3-20
 - настройка для TCP/IP, 3-20
 - Macintosh, 3-19

- ul style="list-style-type: none;">
- принтер
 - анализ использования, 4-22
 - время ожидания принтера перед печатью на бумаге другого типа или размера, 4-14
 - выбор настроек защиты печати, 4-20
 - добавление
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-7
 - добавление порта принтера
 - Windows 98 SE, 3-15
 - защита, 4-19
 - изменения значения тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
 - использование
 - Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования), 4-25
 - конфигурирование
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-7
 - настройка
 - с компьютера, 3-2
 - настройка даты и времени, 4-4
 - настройка конфигурации порта принтера
 - Windows 98 SE, 3-15
 - настройка параметра перфорирования по умолчанию, 4-18
 - оповещения MaiLinX, 4-25
 - параметры, 4-2
 - копирование с одного принтера на другой, 3-2
 - получение сетевого пути
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-8
 - проверка настроек
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-11
 - программное обеспечение управления, 3-2
 - режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
 - создание IPP-принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-9
 - уведомление о состоянии, 4-25
 - учет заданий, 4-22
 - физические характеристики, А-1
 - функции драйвера, 1-2
 - функции, поддерживаемые операционными системами, 1-2
- принтер LPR
 - создание
 - Mac OS X, версия 10,3 и более поздние, 3-21
- проверка настроек
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-11
- проверка установки драйвера
 - Windows 98 SE, 3-17
- программное обеспечение
 - Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования), 4-25
 - программное обеспечение PhaserPort
 - Windows 98 SE, 3-15
 - управление принтером, 3-2
- программное обеспечение PhaserPort
 - Windows 98 SE, 3-15
 - изменение IP-адреса
 - Windows 98 SE, 3-16
- программное обеспечение управления принтером, 3-2
 - CentreWare Web, 3-3
- прокладной лист
 - использование разделительной страницы, 1-14
- протокол TCP/IP
 - Microsoft Windows, 3-6
 - включение и использование
 - Mac OS 9.x, 3-19
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-20
 - настройка порта Ethernet для Macintosh, 3-20

Р

- работа в сети
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 3-4
 - Windows 98 SE, 3-13
- разделительные страницы, 1-2
- печать, 1-14
- разделительный лист, 1-14
- расписание выполнения заданий, 4-23
- расходные материалы
 - настройка параметров сообщений о
 - сроке службы материалов, 4-8
- режим
 - выбор режима лотка 1 (MPT), 4-10
 - изменение режима Intelligent Ready, 4-7
 - изменение тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
 - изменение тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
- режим Intelligent Ready, 4-7
- режим прогрева
 - тайм-аут режима энергосбережения, 4-6
- режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
- режим энергосбережения
 - изменение настройки тайм-аута с помощью CentreWare IS, 4-7
 - изменение настройки тайм-аута с помощью панели управления, 4-6
- резидентные шрифты
 - просмотр, 2-2

С

- с 64-разрядного на 32-разрядный
 - Windows XP и
 - Windows Server 2003, 3-10
- сглаживание изображений, 1-2, 1-21
- сдвиг изображения
 - печать брошюр, 1-6
- сетевой путь
 - получение адреса URL принтера
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 3-8
- сети
 - требования для Macintosh, 3-18

- сети Macintosh
 - быстрая установка с компакт-диска, 3-18
 - включение и использование
 - EtherTalk
 - Mac OS 9.x, 3-18
 - включение и использование TCP/IP
 - Mac OS 9.x, 3-19
 - включение и использование TCP/IP или AppleTalk
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-20
 - настройка порта Ethernet
 - AppleTalk, 3-20
 - TCP/IP, 3-19, 3-20
 - поиск и устранение неисправностей, 3-23
 - Mac OS 9.x, 3-23
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-24
 - создание принтера AppleTalk
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-21
 - создание принтера Bonjour
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-22
 - создание принтера LPR
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-21
 - требования, 3-18
- сети Novell
 - Distributed Print Services (NDPS), 3-25
- сети Unix
 - инструкции по быстрой установке, 3-27
- сети Windows
 - порт Microsoft IPP, 3-8
 - быстрая установка с компакт-диска
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 3-5
 - Windows 98 SE, 3-14
 - добавление порта принтера
 - Windows 98 SE, 3-15
 - добавление принтера
 - Windows 2000, Windows XP,
 - Windows Server 2003, 3-7

- другие методы установки
 - Windows 98 SE, 3-15
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-6
 - изменение IP-адреса порта PhaserPort
 - Windows 98 SE, 3-16
 - настройка конфигурации порта
 - Windows 98 SE, 3-15
 - настройка конфигурации принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-9
 - печать пробной страницы
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-8, 3-12
 - подготовительный этап
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-4
 - Windows 98 SE, 3-13
 - поиск и устранение неисправностей
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-11
 - Windows 98 SE, 3-17
 - получение сетевого пути принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-8
 - проверка настроек
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-11
 - Windows 98 SE, 3-17
 - проверка установки драйвера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-12
 - программное обеспечение PhaserPort
 - Windows 98 SE, 3-15
 - протокол Microsoft TCP/IP
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-6
 - Windows 98 SE, 3-13
 - создание IPP-принтера
 - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-9
 - создание IPP-принтера
 - Windows, 3-9
 - сообщения
 - срок службы, 4-8
 - сообщения о сроке службы материалов, 4-8
 - настройка параметров, 4-8
 - спецификации
 - контроллер, А-3
 - память, А-3
 - производительность, А-2
 - шрифты, А-3
 - электрическая, А-2
 - средства управления принтером, 3-2
 - средство анализа использования, 4-25
 - степлирование
 - выбор параметра по умолчанию, 4-17
- Т**
- текст
 - печать на одной или нескольких страницах в виде водяных знаков, 1-18
 - технические характеристики контроллера, А-3
 - тип бумаги
 - выбор, 1-4
 - титульные листы
 - бланк, 1-15
 - выбор другого источника бумаги, 1-15
 - выбор параметров печати, 1-15
 - печать, 1-15
 - треппинг черного, 1-22
- У**
- уведомление о состоянии
 - оповещения по электронной почте, 4-25
 - принтер, 4-25
 - увеличение изображений, 1-17
 - удаление
 - задания защищенной печати, 1-28
 - задания личной печати, 1-28
 - задания пробной печати, 1-29
 - задания сохраненной печати, 1-29
 - личные задания сохраненной печати, 1-29
 - удаленное управление сетевыми принтерами
 - использование CentreWare Web, 3-3
 - уменьшение изображений, 1-17

устранение неисправностей
 проблемы качества печати при
 использовании CentreWare IS, 3-2
 сети Macintosh, 3-23
 Mac OS 9.x, 3-23
 утилизация изделия, D-1

Ф

физические характеристики, A-1
 функции драйвера
 список по операционным
 системам, 1-2

Х

характеристики
 окружающей среды, A-2
 характеристики окружающей
 среды, A-2

Ц

цвет
 автоматическая цветовая
 коррекция
 дополнительные
 параметры, 1-11
 дополнительные параметры, 1-10
 коррекция с помощью TekColor, 1-8
 регулировка, 1-10
 смешивание смежных цветов в
 изображениях с низким
 разрешением, 1-21
 треппинг черного, 1-22
 цветовая коррекция, 1-8

Ч

черно-белая печать, 1-13
 черно-белая печать для PCL-
 драйвера, 1-13

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
 спецификации, A-3
 типы, 2-2
 шрифты PCL, 2-2
 шрифты PostScript, 2-2

Э

экономия электроэнергии
 изменение настройки тайм-аута
 режима энергосбережения, 4-6
 тайм-аут режима
 энергосбережения, 4-6
 эксплуатационные
 характеристики, A-2
 электронная почта
 оповещения MaiLinX, 4-24
 электротехнические
 характеристики, A-2

Я

язык
 настройка на панели
 управления, 4-2