

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

Vejledninger Avancerede funktioner

Руководство по дополнительным функциям

Copyright © 2007 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 Xerox.

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[®], CentreDirect[®], CentreWare[®], Phaser[®], PhaserSMART[®], PrintingScout[™] и Walk-Up[®] являются товарными знаками корпорации Xerox в США и/или других странах.

Adobe Reader[®], Adobe Type Manager[®], ATM[™], Flash[®], Macromedia[®], Photoshop[®] и PostScript[®] являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Apple[®], AppleTalk[®], Bonjour[®], EtherTalk[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac OS[®] и TrueType[®] являются товарными знаками Apple Computer, Inc. в США и/или других странах.

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

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

Microsoft[®], Vista[™], Windows[®] и Windows Server[™] являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

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

Sun[™], Sun Microsystems[™] и Solaris[™] являются товарными знаками Sun Microsystems, Incorporated в США и/или других странах.

SWOP[®] является товарным знаком SWOP, Inc.

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

Являясь партнером программы ENERGY STAR[®], корпорация Xerox установила, что данный продукт (конфигурации Phaser 4510DT и Phaser 4510DX) отвечает требованиям ENERGY STAR по экономичному использованию электроэнергии. Название и логотип ENERGY STAR являются знаками, зарегистрированными в США.



Содержание

1 Использование параметров драйвера принтера

Функции драйвера принтера	1-2
Выбор типа бумаги	1-3
Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)	1-4
Печать брошюр	1-5
Печать страниц-разделителей	1-7
Печать титульных листов	1-8
Масштабирование	1-10
Печать по всей ширине	1-11
Печать водяных знаков	1-12
Печать негативных и зеркальных изображений	1-14
Создание и сохранение нестандартных размеров	1-15
Уведомление о завершении задания	1-16
Специальные типы заданий	1-17
Отправка заданий личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати	1-18
Отправка на печать с текущим заданием	1-19
Печать или удаление заданий защищенной печати	1-20
Печать или удаление заданий личной печати	1-20
Печать или удаление заданий пробной и сохраненной печати	1-20
Печать или удаление личных заданий сохраненной печати	1-21

2 Использование шрифтов

Типы шрифтов	2-2
Загрузка шрифтов	2-3
Печать образцов шрифтов	2-4
Использование панели управления	2-4
Использование CentreWare IS	2-4

3 Работа в сети

Программное обеспечение управления принтером	3-2
CentreWare Internet Services (IS)	3-2
CentreWare Web	3-3
Windows 2000 или более поздней версии	3-4
Подготовительные действия	3-4
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-4
Другие методы установки	3-5
Установка 64-разрядного сервера Windows на 32-разрядный клиент	3-9
Устранение неисправностей в среде Windows 2000 или более поздней версии	3-10
Macintosh	3-12
Требования	3-12
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-12
Включение или использование TCP/IP или AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней	3-13
Поиск и устранение неполадок в среде Macintosh (Mac OS X версии 10.2 и более поздних)	3-16
UNIX (Linux)	3-17
Инструкции по быстрой установке	3-17

4 Управление принтером

Параметры принтера	4-2
Параметры управления принтером	4-2
Параметры подачи бумаги	4-11
Защита принтера	4-16
Выбор административных настроек	4-16
Выбор настроек защиты печати	4-17
Настройка HTTPS	4-17
Управление сертификатами	4-18
Настройка 802.1X	4-18
Блокирование меню панели управления	4-19
Анализ использования принтера	4-20
Учет заданий	4-20
Отчеты о профиле использования	4-21
Оповещения MaiLinX	4-22
Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) ...	4-23

- A** Характеристики принтера
 - B** Информация о соответствии стандартам
 - C** Паспорт безопасности материала
 - D** Утилизация изделия
- Указатель**

Использование параметров драйвера принтера

1

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Функции драйвера принтера](#) на стр. 1-2
- [Выбор типа бумаги](#) на стр. 1-3
- [Печать нескольких страниц на одном листе \(печать блоком\)](#) на стр. 1-4
- [Печать брошюр](#) на стр. 1-5
- [Печать страниц-разделителей](#) на стр. 1-7
- [Печать титульных листов](#) на стр. 1-8
- [Масштабирование](#) на стр. 1-10
- [Печать по всей ширине](#) на стр. 1-11
- [Печать водяных знаков](#) на стр. 1-12
- [Печать негативных и зеркальных изображений](#) на стр. 1-14
- [Создание и сохранение нестандартных размеров](#) на стр. 1-15
- [Уведомление о завершении задания](#) на стр. 1-16
- [Специальные типы заданий](#) на стр. 1-17

Функции драйвера принтера

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

Функция	Windows Vista, 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS X (версия 10.2 и 10.3)	Macintosh OS X (версия 10.4)
Выбор типа бумаги (стр. 1-3)	●	●	●
Страниц на листе (стр. 1-4)	●	●	●
Печать брошюр (стр. 1-5)	●	●	●
Разделительные страницы (стр. 1-7)	●	●	●
Титульные страницы (стр. 1-8)	●	●	●
Масштабирование (стр. 1-10)	●	●	●
Печать по всей ширине (стр. 1-11)	●	●	●
Водяные знаки (стр. 1-12)	●		
Негативные изображения (стр. 1-14)	● ¹	● ¹	● ¹
Зеркальные изображения (стр. 1-14)	● ¹	● ¹	● ¹
Нестандартные размеры (стр. 1-15)	●	●	●
Уведомление о завершении задания (стр. 1-16)	○	○	○
Защищенная печать (стр. 1-17)	■	■	■
Пробная печать (стр. 1-17)	■	■	■
Личная печать (стр. 1-17)	■	■	■
Общая сохраненная печать (стр. 1-17)	■	■	■
Личные задания сохраненной печати (стр. 1-17)	■	■	■
Печать сохраненных заданий (стр. 1-17)	○	○	○

1 = только PostScript

● = поддерживается

■ = доступно только на принтере с жестким диском

○ = доступно только на принтере с жестким диском, подключенном к компьютеру через сеть

Примечание: Последние версии драйверов принтеров находятся по адресу: www.xerox.com/drivers.

Выбор типа бумаги

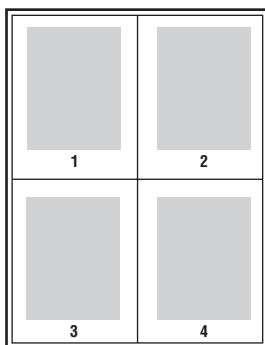
При отправке задания печати на принтер можно установить автоматический выбор бумаги принтером на основе заданного размера документа и типа бумаги или настроить принтер для использования бумаги из указанного лотка.

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

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод. В разделе Бумага содержатся краткие сведения о бумаге, используемой для данного задания печати.2. Для изменения бумаги нажмите кнопку справа от сведений о бумаге, чтобы открыть раскрывающийся список выбора бумаги.<ul style="list-style-type: none">■ Чтобы указать лоток, выберите лоток в меню Выбор по лоткам.■ Чтобы указать тип бумаги, выберите тип в меню Другой тип.■ Чтобы указать размер бумаги, откройте пункт меню Другой размер и в диалоговом окне Размер бумаги выберите Размер отпечатка.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Подача бумаги.2. Чтобы принтер автоматически выбирал бумагу для печати на основе параметров, заданных в приложении, забирая бумагу заданного типа или из заданного лотка, в раскрывающемся списке Все страницы с выберите параметр Автоматический выбор.

Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)

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



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

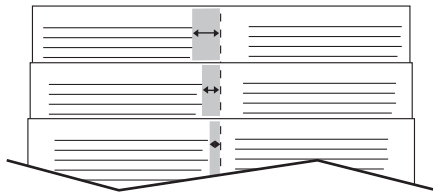
Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет/Водяные знаки.2. Выберите параметр Страниц на листе (печать блоком).3. Нажмите кнопку для выбора числа страниц на листе.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите вкладку Макет.2. Выберите значения параметров Страниц на листе и Ориентация макета.

Печать брошюр

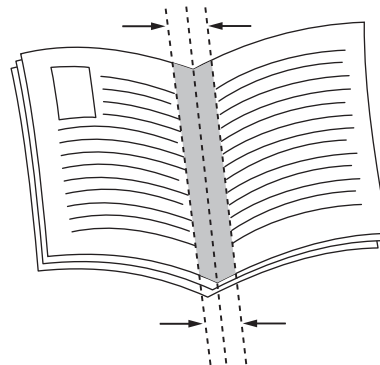
При использовании двусторонней печати можно напечатать документ в виде небольшой книжки. Такие брошюры можно создавать на бумаге любого размера, которая используется для двусторонней (дуплексной) печати. Драйвер автоматически уменьшает каждую страницу и печатает четыре страницы на листе (по две на каждой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

При печати брошюр можно задать *сдвиг изображения* и *поле переплета* в поддерживаемом драйвере.

- **Сдвиг изображения:** в этом поле указывается сдвиг изображения наружу (с точностью до десятой части пункта). Такой сдвиг нужен для учета толщины бумаги, иначе после сгиба листа изображение на нем будет казаться слегка сдвинутым наружу. Выберите значение от нуля до 1,0 пункта.
- **Поле переплета:** в этом поле указывается горизонтальный промежуток между изображениями на странице (измеряется в пунктах). Пункт равен 0,35 мм.



Сдвиг изображения



Поле переплета

В некоторых драйверах доступны следующие дополнительные опции печати брошюр.

- **Показать границы страницы:** печать границ каждой страницы.
- **Требуемый формат бумаги:** здесь указывается размер бумаги для брошюры.
- **Справа налево:** изменение порядка страниц в брошюре на обратный.

Чтобы выбрать печать брошюры в драйвере, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет/Водяные знаки.2. Выберите параметр Макет брошюры. При использовании драйвера PostScript нажмите кнопку Опции буклета, чтобы указать сдвиг изображения и поле переплета.3. При необходимости выберите в раскрывающемся списке параметр Показать границы страницы.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Параметры сшивания выберите параметр Разрешить печать брошюр.2. При необходимости задайте сдвиг изображения и поле переплета.3. При необходимости выберите размер бумаги в раскрывающемся списке Требуемый формат бумаги.

Печать страниц-разделителей

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

Чтобы задать использование страниц-разделителей в драйвере, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод.2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе Бумага и в раскрывающемся списке выберите Разделители.3. В диалоговом окне Разделители выберите вариант разделителя и лоток.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">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 страницы-разделители.

Печать титульных листов

Титульный лист — это первая или последняя страница документа. Данный принтер позволяет выбирать для титульных листов источник бумаги, отличный от используемого 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.

- Для подачи титульных листов используйте любой подходящий лоток.
- Убедитесь, что титульный лист имеет тот же размер, 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
	2-сторонняя печать	Страницы 1 и 2
Последняя	Односторонняя печать	Последняя страница
	2-сторонняя печать (нечетные страницы)	Последняя страница
	2-сторонняя 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.

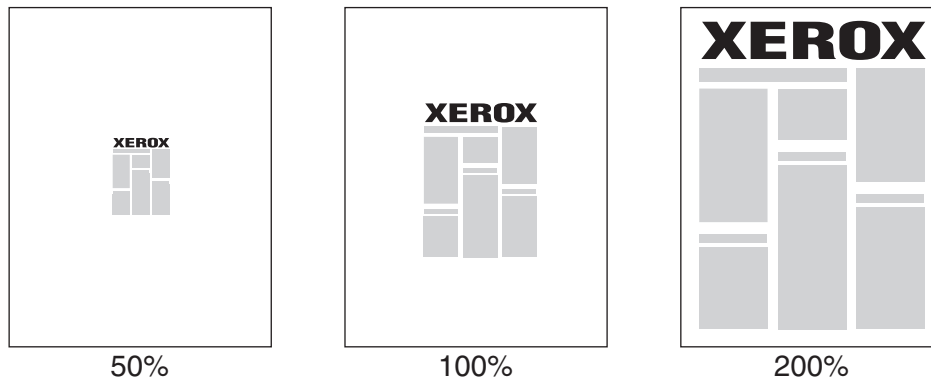
Параметр печати	Последняя страница текста	Пустые страницы
Односторонняя печать		Добавьте одну пустую страницу в конце документа.
2-сторонняя печать	Нечетная	Добавьте две пустые страницы в конце документа.
	Четная	Добавьте одну пустую страницу в конце документа.

Для выбора титульных листов в поддерживаемом драйвере выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод.2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе Бумага и в раскрывающемся списке выберите Обложки.3. В диалоговом окне Обложки выберите вариант обложки и лоток.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Печать выберите параметр Подача бумаги.2. Выберите параметр Первая страница из и лоток для подачи обложек.3. В разделе Параметры подачи бумаги в раскрывающемся списке Лоток для последних страниц выберите лоток, из которого должны подаваться титульные страницы. <p>Примечание: Листы для титульных страниц (обложек) брошюр подаются из лотка, указанного как Лоток для последних страниц.</p>

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
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод. 2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе Бумага и выберите Другой размер или Расширенные настройки бумаги. 3. Выберите параметр в раскрывающемся списке Опции масштаба. 4. При выборе параметра Масштабирование вручную введите процентное значение в соответствующее поле.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Файл. 2. Выберите Параметры страницы. 3. Укажите нужное процентное значение в поле параметра Масштаб.

См. также:

[Печать по всей ширине](#) на стр. 1-11

Печать по всей ширине

Задаёт печать документов до края страницы, а не со стандартными полями.

Чтобы напечатать документ до края страницы с помощью драйвера, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Дополнительно.2. Установите для параметра Печать по всей ширине значение Вкл.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. Отправьте задание на печать из приложения. В раскрывающемся списке Принтер выберите принтер Phaser 4510.2. В раскрывающемся списке области выбора выберите Параметры подачи бумаги.3. Установите для параметра Печать по всей ширине значение Вкл.

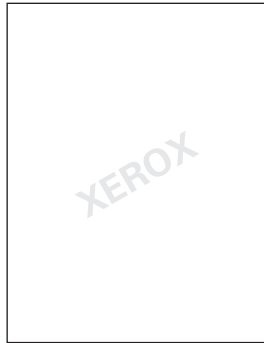
Примечание: Когда для параметра **Печать по всей ширине** установлено значение **Вкл.**, документ печатается по всей ширине страницы. Когда установлено значение **Выкл.**, документы печатаются со стандартными полями.

См. также:

[Масштабирование](#) на стр. 1-10

Печать водяных знаков

Водяной знак — это дополнительный текст, который можно напечатать 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.
- Использовать метку времени в качестве водяного знака.

Примечание: Не все приложения поддерживают печать водяных знаков.

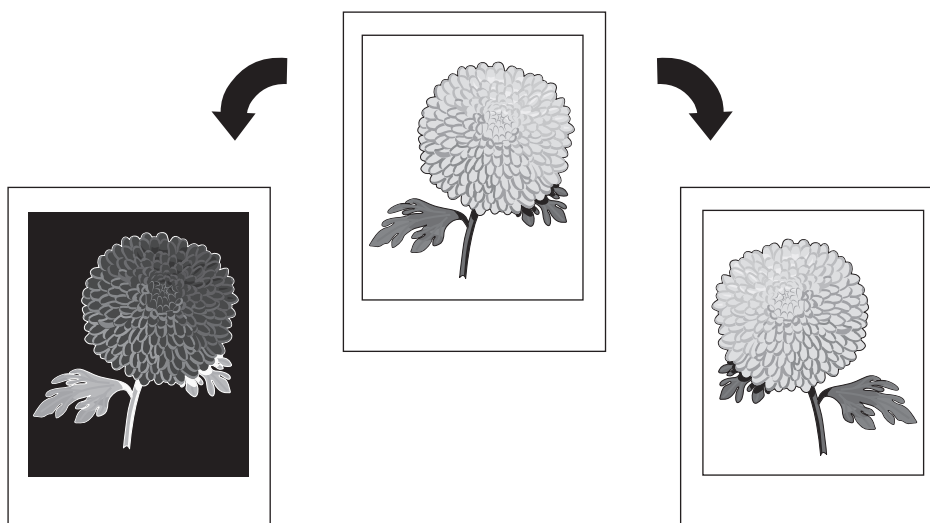
Чтобы выбрать, создать или изменить водяные знаки с помощью поддерживаемых драйверов для Windows, выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Макет/Водяные знаки.<ul style="list-style-type: none">■ Чтобы использовать существующий водяной знак, выберите его в раскрывающемся списке Водяные знаки.■ Чтобы изменить водяной знак, нажмите кнопку Редактирование для доступа к диалоговому окну Редактор водяных знаков.■ Чтобы создать новый водяной знак, выберите Создать и перейдите к диалоговому окну Редактор водяных знаков.2. В раскрывающемся списке Водяные знаки для параметра Опции выберите:<ul style="list-style-type: none">■ печать водяного знака на переднем плане или в виде фона, объединение его с заданием печати;■ печать водяного знака только на всех страницах или только на первой странице.

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: Опции **Негативный вывод** и **Зеркальный вывод** доступны только в драйвере PostScript.



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

Операционная система	Действия
Драйвер PostScript для Windows 2000 или более поздних версий	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Дополнительно.2. Выберите значение Да для параметра Зеркальный вывод или Негативный вывод.

Создание и сохранение нестандартных размеров

Принтеры Phaser 4510 могут выполнять печать на бумаге нестандартных размеров из всех лотков. Нестандартные размеры бумаги можно сохранять в поддерживаемом драйвере принтера. Так как эти нестандартные размеры сохранены в операционной системе компьютера, их можно выбирать в приложениях.

Примечание: Подробные сведения о загрузке бумаги нестандартного размера см. в главе **Основы печати** *Руководства пользователя* по адресу: www.xerox.com/office/4510support.

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

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод.2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе Бумага и в раскрывающемся списке выберите Другой размер.3. В диалоговом окне Настройка размера бумаги в раскрывающемся списке Размер отпечатка выберите Новый.4. В диалоговом окне Новый нестандарт, введите описательное имя в поле Имя и размеры в поля Ширина и Высота.5. Нажмите кнопку ОК.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. Выберите Параметры страницы в меню Файл.2. Выберите принтер Phaser 4510.3. 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

Вы можете получать уведомление о завершении печати задания. После завершения печати в нижнем правом углу экрана компьютера появляется сообщение с указанием имени задания и имени принтера.

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

Чтобы выбрать уведомление о завершении печати задания, в окне драйвера принтера выполните следующие действия.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. В нижней части любой вкладки нажмите кнопку Дополнительные параметры состояния.2. В меню PrintingScout выберите Уведомлять о завершении или сбоях заданий или Уведомлять о завершении заданий.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздние)	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Устранение неисправностей.2. Установите флажок в поле Уведомлять о завершении заданий.

Специальные типы заданий

В данной главе рассматриваются следующие вопросы:

- Отправка заданий личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати на стр. 1-18
- Отправка на печать с текущим заданием на стр. 1-19
- Печать или удаление заданий защищенной печати на стр. 1-20
- Печать или удаление заданий личной печати на стр. 1-20
- Печать или удаление заданий пробной и сохраненной печати на стр. 1-20
- Печать или удаление личных заданий сохраненной печати на стр. 1-21

Для принтера с жестким диском можно выбрать один из следующих специальных типов заданий.

- **Личная печать:** для печати задания необходимо выбрать имя пользователя на панели управления или в CentreWare IS.
- **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 дополнительных копий выберите имя задания на панели управления.
- **Общие задания сохраненной печати:** задание сохраняется на жестком диске, чтобы его можно было при необходимости напечатать с помощью передней панели. Задание не удаляется после печати.
- **Персональная сохраненная работа:** задание сохраняется на жестком диске с паролем, чтобы его мог распечатать с панели управления только тот, кто знает пароль. Задание не удаляется после печати.
- **Печать с:** печать сохраненных личных и/или общих заданий сохраненной печати одновременно с текущим заданием. Текущее задание после печати удаляется.

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
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод.2. Выберите тип задания в списке Тип задания.3. В диалоговом окне выполните следующие действия.<ul style="list-style-type: none">■ Для защищенного задания введите четырехзначный цифровой пароль.■ Для задания пробной или общей сохраненной печати введите имя задания.■ Для личного сохраненного задания введите четырехзначный цифровой пароль и имя для данного задания.4. Нажмите кнопку ОК.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<p>В диалоговом окне Печать выберите нужный тип задания в раскрывающемся списке Типы задания.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Для задания защищенной или личной сохраненной печати введите четырехзначное число в диапазоне от 0000 до 9999 в поле Цифровой пароль.■ Для задания пробной или сохраненной печати введите имя документа (до 20 текстовых символов) в поле Имя.

Отправка на печать с текущим заданием

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

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод. 2. Выберите параметр Печать с в области Тип задания. 3. В диалоговом окне Печать с выберите в списке слева личное или общее задание сохраненной печати, которое нужно напечатать вместе с текущим заданием, а затем нажмите кнопку Добавить для добавления его в список Итоговая работа справа. 4. Чтобы изменить порядок расположения заданий в списке справа, выберите задание в этом списке, затем нажмите кнопку Вверх или Вниз. 5. Нажмите кнопку ОК.
Mac OS X (версия 10.2 и более поздние)	<ol style="list-style-type: none"> 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 и 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 печати, выберите задание в этом списке, затем нажмите кнопку Вверх или Вниз.

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

Печать или 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 или 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 или 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 или 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. Выберите нужное задание и нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите команду **Печать и сохранение** 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
- Загрузка шрифтов на стр. 2-3
- Печать образцов шрифтов на стр. 2-4

Типы шрифтов

В принтере используются следующие типы шрифтов:

- Резидентные шрифты
- Шрифты загружены на жесткий диск или во флэш-память
- 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, какой они будут иметь после печати.

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

1. Установите программу, используя компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией).
2. Установите на компьютере экранные шрифты принтера из папки ATM.

Примечание: ATM не поддерживается 64-разрядными системами Windows.

Загрузка шрифтов

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

С помощью служебной программы управления шрифтами CentreWare Font Management Utility (Служебная программа управления шрифтами) 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 Font Management Utility 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 свою операционную систему.
5. Найдите программу CentreWare **Font Management Utility** и выполните следующие действия.
 - 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, при выключении принтера не удаляются.

Печать образцов шрифтов

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Использование панели управления на стр. 2-4
- Использование CentreWare IS на стр. 2-4

Для печати списка доступных шрифтов PostScript или PCL можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

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 просмотреть или напечатать список шрифтов PostScript или PCL 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 **Emulations** (Эмуляции) на левой панели навигации.
5. Выберите **Font Files** (Файлы шрифтов).
6. Выберите **PostScript** или **PCL**.
7. Распечатайте список шрифтов из браузера.

Работа в сети

3

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Программное обеспечение управления принтером на стр. 3-2
- Windows 2000 или более поздней версии на стр. 3-4
- Macintosh на стр. 3-12
- UNIX (Linux) на стр. 3-17

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

См. также:

Руководство пользователя на веб-узле www.xerox.com/office/4510support

Программное обеспечение управления принтером

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

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

CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS предоставляет простой интерфейс, позволяющий управлять сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой с вашего компьютера, используя встроенный веб-сервер. CentreWare IS упрощает администраторам доступ к принтеру для просмотра его состояния и конфигурации, а также выполнения диагностики. 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 потребуется 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 среде Windows, Macintosh или UNIX). Протоколы TCP/IP и HTTP должны быть включены на принтере. Для доступа к страницам сетевого окружения требуется установить JavaScript. Если язык JavaScript отключен, появляется предупреждающее сообщение, а страницы могут работать неправильно.

Для получения дополнительных сведений о CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS. Вы получите оперативную помощь по *CentreWare IS*.

См. также:

Использование учебных материалов по Интернет-службе CentreWare Internet Services на веб-узле www.xerox.com/office/4510support

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.

Для получения информации посетите веб-узел www.xerox.com/office/pmtools и выберите модель своего принтера.

Windows 2000 или более поздней версии

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы:

- Подготовительные действия на стр. 3-4
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-4
- Другие методы установки на стр. 3-5
- Устранение неисправностей в среде Windows 2000 или более поздней версии на стр. 3-10

Подготовительные действия

Для всех принтеров нужно выполнить следующие подготовительные действия.

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, **включен** и подключен к 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, светодиод связи горит зеленым цветом, а желтый светодиод трафика часто мигает.
3. Описание методов установки смотрите 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* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) в дисковод компакт-дисков компьютера. Если программа установки не запускается, выполните следующие действия.
 - a. Нажмите кнопку **Start** (Пуск) и выберите **Run** (Выполнить).
 - b. В окне **Run** (Выполнить) введите: **<CD drive>:\INSTALL.EXE**.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите пункт **Install Printer Driver** (Установка драйвера принтера).
4. Прочтите лицензионное соглашение по использованию программного обеспечения Xerox (Xerox Software License Agreement).
5. Нажмите кнопку **I Agree** (Принимаю), чтобы принять условия лицензионного соглашения.
6. В диалоговом окне **Select Printer** (Выбор принтера) по умолчанию установлен параметр **Use Walk-Up Technology (recommended for network printers)** (Использовать технологию Walk-Up (рекомендуется для сетевых принтеров)). Нажмите кнопку **Next** (Далее).

7. Следуйте инструкциям в окне "Use Walk-Up" (Использовать технологию Walk-Up).
8. Нажмите кнопку **Exit Program** (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, 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, поддерживающей протокол TCP/IP.

Примечание: Методы настройки с помощью CentreWare в этом разделе не рассматриваются. См. [Программное обеспечение управления принтером](#) на стр. 3-2 (CentreWare IS).

Протокол Microsoft TCP/IP

Примечание: При использовании Windows XP выберите **Classic Look** (Классический вид меню), иначе процедуры для Windows XP не будут соответствовать приведенному ниже описанию. Чтобы выбрать классический вид, нажмите кнопку **Start** (Пуск), выберите команду **Control Panel** (Панель управления) и щелкните **Taskbar and Start Menu** (Панель задач и меню "Пуск"). Откройте вкладку **Start Menu** (Меню "Пуск") и выберите **Classic Start menu** (Классическое меню "Пуск"). Нажмите кнопку **ОК**.

Убедитесь, что протокол TCP/IP установлен.

1. Щелкните правой кнопкой мыши пиктограмму **My Network Places** (Сетевое окружение) на рабочем столе и выберите команду **Properties** (Свойства).
2. Щелкните правой кнопкой мыши **Local Area Connection** (Подключение по локальной сети) и выберите **Properties** (Свойства).
3. Откройте вкладку **General** (Общие) и убедитесь, что компонент **Internet Protocol (TCP/IP)** (Протокол Интернета TCP/IP) установлен.
 - Если в поле Internet Protocol (TCP/IP) стоит метка, значит, программное обеспечение установлено.
 - Если же в поле Internet Protocol (TCP/IP) метки нет, значит, программное обеспечение не установлено. Установите программное обеспечение TCP/IP, обратившись к документации корпорации Microsoft, а затем вернитесь к этому документу.

Установка принтера

Чтобы установить принтер, выполните следующие действия.

1. Нажмите на рабочем столе кнопку **Start** (Пуск) и выберите **Settings** (Настройка).
2. Выполните одно из следующих действий.
 - **Windows 2000.** Щелкните на **Printers** (Принтеры), дважды щелкните на **Add Printer** (Установка принтера) для запуска мастера установки принтера (Add Printer Wizard), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
 - **Windows XP или Windows Server 2003.** Щелкните на **Printers and Faxes** (Принтеры и факсы). Дважды щелкните на **Add Printer** (Установка принтера) для запуска мастера установки принтеров (Add Printer Wizard), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
3. Нажмите кнопку **Local Printer** (Локальный принтер), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
4. Нажмите кнопку **Create a New Port** (Создать новый порт).
5. Выберите **Standard TCP/IP Port** (Стандартный порт TCP/IP) в раскрывающемся списке New Port Type (Тип нового порта), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
6. Нажмите кнопку **Next** (Далее).
7. В поле **Printer Name or IP Address** (Имя принтера или IP-адрес) введите IP-адрес нужного принтера. Нажмите кнопку **Next** (Далее).
8. Выполните следующие действия.
 - Если указанные сведения верны, нажмите кнопку **Finish** (Готово) в окне **Confirmation** (Подтверждение).
 - Если данные неверны, нажмите кнопку **Back** (Назад), внесите необходимые исправления и нажмите кнопку **Finish** (Готово) в окне **Confirmation** (Подтверждение).

Конфигурирование принтера

Чтобы настроить конфигурацию принтера, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) в привод компакт-дисков компьютера и нажмите кнопку **Have Disk** (Установить с диска).
2. Нажмите кнопку **Browse** (Обзор) и выберите каталог, в котором находятся драйверы Windows 2000 или Windows XP.
3. Выберите файл ***.INF** и нажмите кнопку **Open** (Открыть).
4. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **OK**.
5. Введите имя принтера и укажите, требуется ли назначить его принтером по умолчанию. Нажмите кнопку **Next** (Далее).
6. Выполните следующие действия.
 - Если принтер не является общим, нажмите кнопку **Next** (Далее).
 - Если принтер общий, введите имя в поле **Share Name** (Сетевое имя), установите флажок **Share** (Общий доступ) и нажмите кнопку **Next** (Далее).

Печать пробной страницы

Появляется запрос о необходимости напечатать пробную страницу.

1. Выполните одно из следующих действий.
 - Для печати пробной страницы нажмите кнопку **Yes** (Да), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
 - Если печатать пробную страницу не требуется, нажмите кнопку **No** (Нет), затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
2. В окне **Completing the Add Printer Wizard** (Завершение работы мастера установки принтеров) выполните следующие действия.
 - Если все данные, представленные в этом окне, верны, нажмите кнопку **Finish** (Готово). Перейдите к шагу 3.
 - Если данные неверны, нажмите кнопку **Back** (Назад), внесите необходимые исправления и нажмите кнопку **Finish** (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 **Yes** (Да), если печать пробной страницы выполнена успешно.
 - Нажмите кнопку **No** (Нет), если печать пробной страницы выполнена неправильно.

См. также:

[Устранение неисправностей в среде Windows 2000 или более поздней версии](#)
на стр. 3-10

Порт Microsoft IPP

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

Получение адреса URL принтера (сетевго пути)

Чтобы получить адрес URL принтера, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне веб-браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **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 **Start** (Пуск), выберите **Settings** (Настройка) и затем нажмите **Printers** (Принтеры).
2. Дважды щелкните значок **Установка принтера** для запуска мастера установки принтеров Майкрософт.
3. Выберите параметр **Network Printer** (Сетевой принтер) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
4. Получив запрос значения параметра **URL** (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 **Next** (Далее).

Настройка конфигурации принтера

Чтобы настроить конфигурацию принтера, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) в привод компакт-дисков компьютера и нажмите кнопку **Have Disk** (Установить с диска).
2. Нажмите кнопку **Browse** (Обзор) и выберите каталог, в котором находятся драйверы Windows 2000 или Windows XP.
3. Выберите файл ***.INF** и нажмите кнопку **Open** (Открыть).
4. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **OK**.
5. Введите имя принтера и укажите, требуется ли назначить его принтером по умолчанию. Нажмите кнопку **Next** (Далее).
6. Выполните следующие действия.
 - Если принтер не является общим, нажмите кнопку **Next** (Далее).
 - Если принтер общий, введите имя в поле **Share Name** (Общий ресурс), установите флажок **Share** (Общий доступ) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
7. Нажмите кнопку **Next** (Далее).

Установка 64-разрядного сервера Windows на 32-разрядный клиент

Чтобы установить с 64-разрядного сервера в Windows XP и Windows Server 2003, выполните следующие действия.

1. Найдите и установите 64-разрядный драйвер Windows с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с Программным обеспечением и документацией).
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Мой компьютер** и выберите в меню команду **Управление**.
3. Раскройте **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 и нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы установить с 32-разрядного клиента, выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с Программным обеспечением и документацией) и 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**, выберите **Установить с диска** и нажмите кнопку **ОК**.
7. Найдите 32-разрядный драйвер на *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) и откройте папку **Windows**.
8. Откройте папку с нужным языком, выберите файл **.inf** и нажмите кнопку **ОК**.
9. Выберите свой **Принтер** и нажмите кнопку **Далее**.
10. Выберите параметр **Intel Box** для **Windows XP** и нажмите кнопку **Далее**.
11. Нажмите кнопку **Готово**.
12. В диалоговом окне **Сетевое окружение** дважды щелкните 64-разрядную систему и выберите **Да**.

Устранение неисправностей в среде Windows 2000 или более поздней версии

Примечание: При использовании Windows XP выберите классический вид меню (Classic Look), иначе процедуры для Windows XP не будут соответствовать приведенному ниже описанию. Чтобы выбрать классический вид, нажмите кнопку **Start** (Пуск), выберите команду **Control Panel** (Панель управления), а затем — **Taskbar and Start Menu** (Панель задач и меню "Пуск"). Откройте вкладку **Start Menu** (Меню "Пуск") и выберите **Classic Start menu** (Классическое меню "Пуск"). Нажмите кнопку **ОК**.

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

- Загрузите PCL принтера Phaser или драйвер PostScript.
- Напечатайте и сохраните копию страницы конфигурации.

Проверка настроек

Чтобы проверить настройки, выполните следующие действия.

1. Просмотрите страницу конфигурации и убедитесь, что все следующие условия соблюдены.
 - **IP Address Source** (Источник IP-адреса) установлен как: **DHCP, Control Panel, BOOTP** или **Auto IP** (в зависимости от конфигурации сети).
 - Правильно задан параметр **Current IP Address** (Текущий IP-адрес). (Этот адрес проверяется, если он назначен автоматически (Auto IP), 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.
 - **Interpreters** (Интерпретаторы): **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 **My Network Places** (Сетевое окружение) на рабочем столе и выберите **Properties** (Свойства).
2. Щелкните правой кнопкой мыши **Local Area Connection** (Подключение по локальной сети) и выберите **Properties** (Свойства).

3. Перейдите на вкладку **General** (Общие). Просмотрите список установленных сетевых протоколов и убедитесь, что протокол TCP/IP установлен. (Для получения дополнительных сведений свяжитесь с сетевым администратором.)
4. Нажмите кнопку **Install** (Установить) для установки компонентов, которых нет в списке, и перезагрузите компьютер.
5. Нажмите кнопку **Start** (Пуск), выберите команду **Settings** (Настройка) и нажмите **Printers** (Принтеры).
6. Щелкните правой кнопкой мыши пиктограмму принтера и выберите команду **Properties** (Свойства).
7. Перейдите на вкладку **Advanced** (Дополнительно). Убедитесь, что установлен нужный драйвер принтера.
8. Перейдите на вкладку **Ports** (Порты). Убедитесь, что в списке **Print to the Following Ports** (Печать через следующие порты) указан тот же IP-адрес, что и на странице конфигурации. Чтобы просмотреть IP-адрес, возможно, потребуется нажать кнопку **Configure Port** (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 **General** (Общие).
2. Нажмите кнопку **Print Test Page** (Распечатать пробную страницу). Если печать не выполнится, выберите параметр **PhaserSMART Technical Support** (Техническая поддержка PhaserSMART) на вкладке **Troubleshooting** (Поиск и устранение неисправностей) в окне драйвера для Windows, чтобы получить доступ к системе технической поддержки PhaserSMART.

См. также:

www.xerox.com/office/4510support

Macintosh

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Требования на стр. 3-12
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-12
- Включение или использование TCP/IP или AppleTalk для Mac OS X версии 10.2 или более поздней на стр. 3-13
- Поиск и устранение неполадок в среде Macintosh (Mac OS X версии 10.2 и более поздних) на стр. 3-16

Требования

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

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

Для быстрой установки с компакт-диска выполните следующие действия.

1. Вставьте компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) в дисковод компакт-дисков компьютера.
2. Дважды щелкните по значку программы установки на компакт-диске *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией).

Включение или использование TCP/IP или 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** (С помощью сервера DHCP): автоматический поиск IP-адреса.
4. Нажмите кнопку **Apply** (Применить) и закройте диалоговое окно.

См. также:

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки):
www.xerox.com/office/4510support

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 Utility** (Утилита настройки принтера). Эта утилита находится в папке **Utilities** (Утилиты) в каталоге **Applications** (Приложения).
2. Нажмите кнопку **Add** (Добавить) и выберите один из следующих вариантов:
 - **Версия 10.2.** В раскрывающемся списке выберите **IP Printing** (Печать через IP).
 - **Version 10.3 and higher.** Выберите **LPD/LPR** в поле **Printer Type** (Тип принтера).
3. Введите IP-адрес принтера в поле **Printer Address** (Адрес принтера).
4. Выберите соответствующий **PPD** в раскрывающемся списке **Printer Model** (Модель принтера). Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией).
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** в **System Preferences** (Параметры системы) включен.
2. Откройте утилиту **Print Center** (Центр печати). В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней откройте утилиту **Printer Setup Utility** (Утилита настройки принтера). Эта утилита находится в папке "Utilities" (Утилиты) в каталоге "Applications" (Приложения).
3. Выберите команду **Add Printer** (Добавить принтер), затем выберите в раскрывающемся списке **AppleTalk**.
4. Выберите соответствующую зону.
5. Выберите из списка свой принтер.
6. Выберите соответствующий **PPD** в разворачивающемся списке **Printer Model** (Модель принтера). Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией).
7. Для завершения настройки конфигурации нажмите кнопку **Add** (Добавить).

См. также:

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) на веб-узле www.xerox.com/office/4510support

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 (Утилиты) каталога Applications (Приложения).
2. Выберите один из следующих вариантов:
 - **Version 10.2:** Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
 - **Version 10.3:** В верхнем раскрывающемся меню выберите **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 неполадок в среде Macintosh (Mac OS X версии 10.2 и более поздних)

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. документ *Руководство пользователя* на веб-узле www.xerox.com/office/4510support.

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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<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/4510support

UNIX (Linux)

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 следующих вариантов определения IP-адреса.
 - Задайте автоматическую настройку адреса DHCP.
 - Введите IP-адрес вручную.
3. Распечатайте страницу конфигурации и используйте ее для справки.

С компьютера

Чтобы установить принтер, выполните следующие действия.

1. Откройте веб-страницу с адресом www.xerox.com/drivers.
2. Выберите тип, семейство и модель изделия.
3. Щелкните на ссылке **Drivers & Downloads** (Драйверы и загрузка).
4. Выберите **Unix** в раскрывающемся списке **Operating System** (Операционная система), затем нажмите кнопку **Go**.
5. В списке файлов щелкните на ссылке **Printer Package for use with CentreWare for Unix** (Пакет драйверов принтеров, используемых с CentreWare, для Unix). Появится экран загрузки файлов (File Download), на котором содержится информация о загружаемом файле.
6. Нажмите кнопку **Start** (Пуск), 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/4510support 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 на ссылке **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. 4-16
- Анализ использования принтера на стр. 4-20

Параметры принтера

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Параметры управления принтером на стр. 4-2
- Параметры подачи бумаги на стр. 4-11

Параметры управления принтером

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Настройка языка панели управления на стр. 4-2
- Настройка специального режима 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
- Настройка параметров выдачи предупреждающего сообщения о низком уровне тонера на стр. 4-7
- Управление плотностью печати на стр. 4-8
- Управление объемом печати на стр. 4-9
- Управление печатью при низком уровне тонера на стр. 4-10

Настройка языка панели управления

Для выбора языка панели управления можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

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

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **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. 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 язык в раскрывающемся списке **Set Control Panel Language** (Установка языка панели управления).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка специального режима панели управления

Специальный режим панели управления повышает удобство работы для лиц с ограниченными возможностями. Есть два режима работы панели управления:

- **Off** (Выключено): панель управления отключается, если на протяжении короткого периода ожидания не выполняется никаких действий. Нажатие и удержание клавиши равносильно многократному нажатию на эту клавишу.
- **On** (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 следующие действия.

1. Выберите параметр **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 пункт **Вкл.** или **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы включить или отключить специальный режим панели управления 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 навигации папку **General** (Общие).
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. В раскрывающемся списке **Accessible Control Panel** (Доступная панель управления) выберите **On** (Включено) или **Off** (Выключено) для изменения настройки.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка даты и времени принтера

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

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

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

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите 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, выполните следующие действия.
 - a. Выберите настройку и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Используя кнопки **Стрелка вверх** и **Стрелка вниз**, выберите нужное значение, после чего нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

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

1. Запустите веб-браузер.
2. 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 навигации, а 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

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

Для включения и отключения автоматической печати начальной страницы можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

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

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите 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. 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 навигации папку **General** (Общие).
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. В раскрывающемся списке **Startup Page** (Начальная страница) выберите **Off** (Выключено) или **On** (Включено) для изменения настройки.
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**.

Изменение тайм-аута режима энергосбережения

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

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

Для изменения значения тайм-аута режима энергосбережения можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

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

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Для отключения тайм-аута режима энергосбережения выберите **Энергосбережение**, а затем замените настройку на **Выкл.**
4. Для настройки конкретного тайм-аута выберите **Тайм-аут режима энергосбережения** и нажмите кнопку **ОК**.

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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Откройте папку **General** (Общие) на левой панели навигации 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.

Настройка параметров выдачи предупреждающего сообщения о низком уровне тонера

Принтер автоматически определяет, когда тонер заканчивается, и выдает на панель управления предупреждающее сообщение. Зная, сколько приблизительно страниц можно напечатать с помощью каждой из расходуемых позиций, можно вручную установить уровень, начиная с которого будет выдаваться такое сообщение. По умолчанию установлено значение 500 страниц.

Для настройки времени выдачи предупреждающего сообщения о низком уровне тонера можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать параметры выдачи предупреждающего сообщения о низком уровне тонера на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Параметры управления принтером** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Предупреждение низкого уровня тонера** 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 500 страниц.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать параметры выдачи предупреждающего сообщения о низком уровне тонера 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите значение в раскрывающемся списке **Low Toner Warning Level** (Предупреждение низкого уровня тонера) для изменения этого параметра.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Управление плотностью печати

Параметр "Плотность печати" управляет интенсивностью цвета. Параметр "Плотность печати" имеет диапазон от 0 до 15, где 15 соответствует самой темной печати. По умолчанию выбрано значение 8.

Для выбора значения параметра "Плотность печати" можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы задать значение плотности печати с панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Плотность печати**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите нужное значение и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать настройку плотности печати 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Введите значение в поле **Print Density** (Плотность печати).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Управление объемом печати

Параметр "Объем печати" определяет количество копий, которые печатает принтер для каждого задания печати.

Для выбора значения параметра "Объем печати" можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы задать значение объема печати с панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Объем печати**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** установите нужное значение от 1 до 999 и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать настройку объема печати 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Введите значение в поле **Print Quantity** (Объем печати).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Управление печатью при низком уровне тонера

Чтобы наиболее полно использовать тонер, можно настроить принтер для продолжения печати при низком уровне тонера. Это выбрано по умолчанию. Чтобы гарантировать качество печати при низком уровне тонера, можно настроить принтер для немедленного отображения сообщения о том, что тонер закончился, и прекращения печати.

Для выбора параметра "Печать при низком уровне тонера" можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы задать параметр печати при низком уровне тонера с панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Печать при низком уровне тонера**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать значение **Вкл.** или **Выкл.**

Для печати при низком уровне тонера установите значение **Вкл.**

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать печать при низком уровне тонера 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. В раскрывающемся списке измените значение параметра **Print With Low Toner** (Печать при низком уровне тонера).

Для печати при низком уровне тонера установите значение **On** (Вкл).

6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Параметры подачи бумаги

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Настройка режимов лотка 1 и лотка 2-N на стр. 4-11
- Установка подсказки по использованию лотка 1 или лотка 2-N на стр. 4-12
- Изменение тайм-аута загрузки бумаги на стр. 4-13
- Изменение тайм-аута загрузки бумаги на стр. 4-13
- Установка выходного лотка по умолчанию на стр. 4-14
- Настройка смещения вывода по умолчанию на стр. 4-15

Настройка режимов лотка 1 и лотка 2-N

Режимы лотка 1 и лотка 2-N определяют правило подачи материала в принтере, наиболее соответствующее типу выполняемого задания печати. Эти режимы определяют тип и размер бумаги для лотка 1 и лотка 2-N, а также лоток, используемый по умолчанию.

Динамический (заводская настройка для режима лотка 1)	Динамическая настройка выдает команду принтеру на поиск лотков с бумагой, размер и тип которой соответствуют данному заданию печати. Если такого соответствия не было найдено, а размер и тип материала не были настроены на панели управления принтера, то печать будет осуществляться из ненастроенного лотка, имеющего наивысший приоритет, после настройки принтером типа и размера материала. По умолчанию приоритеты лотков расположены следующим образом: лотки 2, 3, 4, затем 1.
Статический (заводская настройка для режима лотка 2-N)	Статическая настройка предоставляет пользователю возможность выбора настроек размера и типа бумаги для лотков с помощью команды меню "Установка лотка для бумаги" на панели управления принтера. Для печати из определенного лотка тип и размер бумаги в задании печати должны совпадать с настройками типа и размера лотка на панели управления.

Для выбора режима работы лотка можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать режим работы лотка 1 или лотка 2-N на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Лоток 1 Режим** или **Лоток 2-N Режим** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите настройку и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать режим работы лотка 1 или лотка 2-N 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите в раскрывающемся списке **Tray 1 Mode** (Режим лотка 1) или **Tray 2-N** (Режим лотка 2-N) подходящую настройку.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Установка подсказки по использованию лотка 1 или лотка 2-N

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

Продолжительность	Режим
Нет	Подсказка по использованию лотка отключается. Заводская настройка для лотков 2-4.
30 секунд	Подсказка по использованию лотка отображается в течение 30 секунд после загрузки бумаги в лоток. Заводская настройка для лотка 1.
Бесконечный	Подсказка по использованию лотка выводится после загрузки бумаги в лоток и отображается до нажатия кнопки на панели управления. Принтер не начинает печать, пока не будет сделан выбор.

Для настройки параметров подсказки для лотка 1 или лотка 2-N используйте один из следующих вариантов:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы выбрать подсказку для лотка 1 на панели управления, выполните следующие действия.

1. Выберите **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Подсказка для лотка 1** или **Подсказка для лотка 2-N** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите соответствующую настройку длительности и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать настройку подсказки по использованию лотка 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. Выберите в раскрывающемся списке **Tray 1 Prompt** (Подсказка для лотка 1) или **Tray 2-N Prompt** (Подсказка для лотка 2-N) и выберите подходящую настройку.
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 появляется сообщение о необходимости загрузить соответствующую бумагу. 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 параметр **Настройка принтера** 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 (**None** (Нет), **1**, **3**, **5** и **10** минут, **1** 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. 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Стандартные настройки принтера).
5. В области **Timeout Settings** (Настройки тайм-аута) перейдите к нужному значению **Load Paper Timeout** (Тайм-аут загрузки бумаги). 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 **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

Единственный выходной лоток принтера находится в его верхней части. Если установлен укладчик на 500 листов, доступны следующие варианты выходного лотка:

- Станд. выходной лоток
- Укладчик

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 по умолчанию с помощью 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 **Выходной лоток** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный лоток и нажмите кнопку **ОК**.

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать выходной лоток по умолчанию 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
5. В раскрывающемся списке **Paper Destination** (Лоток для вывода бумаги) выберите 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 укладчика, 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: Расположение со смещением выполняется, если для параметра **Смещение наборов копий** в драйвере принтера установлено значение **Отключить**. Параметр драйвера **Смещение наборов копий** находится на вкладке **Расширенный**.

Для выбора лотка со смещением вывода по умолчанию можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

Использование панели управления

Чтобы на панели управления выбрать смещение вывода в качестве настройки по умолчанию, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Настройка принтера** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Перейдите к пункту **Смещение задания**, нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать значение **Вкл.** или **Выкл.**

Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать смещение вывода в качестве настройки по умолчанию при помощи 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 навигации папку **General** (Общие), а затем выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
5. В раскрывающемся списке **Job Offset** (Смещение задания) выберите **None** (Нет), **End of Job** (Конец задания) или **End of Set** (Конец набора).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Защита принтера

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Выбор административных настроек на стр. 4-16
- Выбор настроек защиты печати на стр. 4-17
- Настройка NTTPS на стр. 4-17
- Управление сертификатами на стр. 4-18
- Настройка 802.1X на стр. 4-18
- Блокирование меню панели управления на стр. 4-19

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
- Настройка NTTPS
- Управление сертификатами
- Настройка 802.1X
- 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 пользователей, которые будут отправлять задания печати на принтер.
- **Key user** (Ключевой пользователь). Пользователь, имеющий полномочия администратора и управляющий некоторыми или всеми функциями принтера.
- **Administrator** (Администратор). Пользователь, имеющий неограниченную возможность контроля и управления всеми функциями принтера.

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

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 **Security** (Защита) на левой панели навигации и затем выберите **Administrative Security Settings** (Административные настройки защиты).

5. Введите необходимые сведения для категорий **Administrator** (Администратор) и **Key User** (Главный 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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели навигации и затем выберите **Printing Security Settings** (Настройки защиты печати).
5. Выберите нужные параметры.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка HTTPS

Для выбора условий использования HTTPS (SSL) 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 **Security** (Защита) на левой панели навигации и затем выберите **HTTPS**.
5. Выберите нужные параметры.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Для получения дополнительной информации нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS, чтобы перейти к *интерактивной справке CentreWare IS*.

Управление сертификатами

Управление сертификатами осуществляется следующим образом.

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 **Security** (Защита) на левой панели навигации и затем выберите **Certificates** (Сертификаты).
5. Используйте страницу **Manage Certificates** (Управление сертификатами) для выполнения следующих действий:
 - просмотр и сохранение имеющихся сертификатов;
 - установка сертификатов;
 - создание сертификатов или запросы о подписи сертификатов (CSR);
 - удаление сертификатов.

Для получения дополнительной информации нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS, чтобы перейти к *интерактивной справке CentreWare IS*.

Настройка 802.1X

Для настройки проверки подлинности 802.1X на веб-сервере принтера 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 **Security** (Защита) на левой панели навигации и затем выберите **802.1X**.
5. Нажмите кнопку **Advanced** (Дополнительно) для отображения страницы **802.1X Advanced Configuration** (Расширенная конфигурация 802.1X) или кнопку **Configuration Wizard** (Мастер настройки) для отображения нескольких страниц с инструкциями по настройке конфигурации 802.1X.

Для получения дополнительной информации нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS, чтобы перейти к *интерактивной справке CentreWare IS*.

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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели навигации 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 использования принтера

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Учет заданий на стр. 4-20
- Отчеты о профиле использования на стр. 4-21
- Оповещения MaiLinX на стр. 4-22
- Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) на стр. 4-23

Учет заданий

Учет заданий доступен в CentreWare IS и CentreWare Web.

Принтер сохраняет информацию о заданиях печати в файле журнала. Файл журнала хранится либо в ОЗУ принтера, либо на жестком диске, если он установлен на принтере.

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 на **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 о 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 нижеследующие:

- 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. На левой панели навигации выберите **Usage Profile Reports** (Отчеты о профиле использования).
5. Щелкните ссылку **Usage Profile Properties** (Параметры профиля использования). Настройте параметры отчетов, следуя инструкциям на данной странице.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

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. На левой панели навигации выберите **Usage Profile Reports** (Отчеты о профиле использования).

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. 4-22.

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 (Главный 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 Transfer 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. На левой панели навигации выберите **Mail Alerts** (Оповещения по электронной почте). Следуя инструкциям на странице, выберите нужные параметры оповещений о получении почты.
5. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

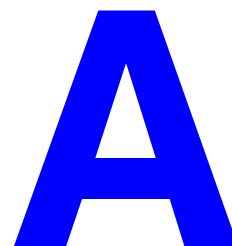
Для получения исчерпывающих сведений об уведомлении о состоянии CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox)

Xerox Usage Analysis Tool — 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 можно найти в ее интерактивной справочной системе на веб-узле www.xerox.com/office/uat.

Характеристики принтера



Физические характеристики

Принтер

Ширина: 43 см

Глубина: 47,3 см

Высота: 54 см

Вес: 21 кг с расходными материалами

Предупреждение: Принтер тяжелый, поэтому его должны поднимать не менее двух человек.

Многофункциональный лоток на 150 листов

Ширина: 28,4 см

Глубина: 72,3 см

Высота: 5,4 см

Вес: 1,6 кг

Многофункциональный лоток на 550 листов

Ширина: 28,4 см

Глубина: 72,3 см

Высота: 8,6 см

Вес: 2,12 кг

Характеристики окружающей среды

Температура

- При хранении: от -20° до 50° C
- При эксплуатации: от 5° до 35° C

Относительная влажность

- При хранении: от 5% до 85% (без конденсации)
- При эксплуатации: от 15% до 85%

Влажность не должна превышать 70% при температуре 32°C и 85% при температуре ниже 28°C.

Характеристики электропитания

Две модели:

- 110-120 В переменного тока, 60 Гц
- 220 В переменного тока, 50 Гц

Принтер удовлетворяет требованиям ENERGY STAR (конфигурации Phaser 4510DT и Phaser 4510DX)

Время перехода в режим энергосбережения (по умолчанию): 60 минут

Эксплуатационные характеристики

Разрешение

Максимальное разрешение: 1200 x 1200 т/д

Скорость печати

Максимальная скорость печати: 45 стр/мин для размера Letter, 43 стр/мин для размера А4 (все конфигурации)

Характеристики контроллера

Процессор с частотой 533 МГц

Память

- ОЗУ 128 МБ (максимальная 512 МБ в двух слотах)

Языки описания страниц (PDL)

- PCL5e и 6.0
- Adobe PostScript 3
- Adobe PDF-Direct версии 1.4

Встроенные шрифты

- 139 PostScript тип 1
- 81 PCL

Интерфейсы

- Порт Ethernet 10/100 Base-Tx (доступно после обновления конфигурации Phaser 4510B)
- Универсальная последовательная шина (USB 2.0)
- Параллельный

Информация о соответствии стандартам

В

Это изделие было испытано 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 В согласно положениям части 15 Правил ФКС (Федеральной комиссии связи США). Эти пределы установлены в целях обеспечения разумной защиты от помех при установке оборудования в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Если оно было установлено и используется без соблюдения данных инструкций, оно может быть причиной недопустимых помех радиосвязи. Однако отсутствие помех при установке в каждом конкретном месте не гарантируется. Если данное оборудование является источником недопустимых помех приему 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 опытному радио- или телемастеру.

Любые изменения и модификации, не санкционированные явно компанией Xerox, 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 В соответствует стандарту Канады ICES-003.

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

Европейский Союз



Маркировка CE на данном изделии символизирует декларацию Xerox о соответствии данного изделия следующим директивам Европейского союза, принятым в указанные даты:

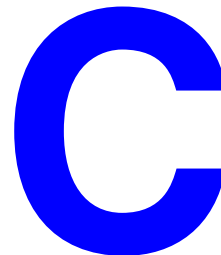
- 1 января 1995 г.: директива Совета ЕЭС о низковольтном оборудовании 73/23/ЕЕС с поправками 93/68/ЕЕС
- 1 января 1996 г.: директива Совета ЕЭС об электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС

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

Для обеспечения соответствия нормативным требованиям Европейского союза используйте экранированные интерфейсные кабели.

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

Паспорт безопасности материала



Для получения информации о безопасности материалов, используемых на вашем Принтер Phaser 4510, посетите веб-узлы:

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

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

Утилизация изделия



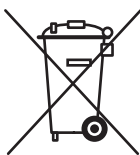
Все страны

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. Для получения информации о способах переработки и утилизации оборудования обратитесь в местные уполномоченные органы. Хлорнокислый материал — это изделие может содержать одно или несколько устройств с перхлоратами, например аккумуляторы. Для них могут быть предусмотрены специальные способы утилизации, см. информацию на веб-узле www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Европейский Союз

Одно и то же оборудование можно использовать в домашних условиях в личных целях и в качестве профессионального оборудования в коммерческих целях.

Бытовое использование



Наличие на вашем оборудовании данного символа свидетельствует о невозможности утилизации данного оборудования вместе с обычным бытовым мусором.

В соответствии с европейским законодательством электрическое и электронное оборудование, подлежащее утилизации по окончании срока своей службы, необходимо утилизировать отдельно от бытового мусора.

Частные владельцы в странах-членах ЕС могут бесплатно вернуть использованное электрическое и электронное оборудование в специально предназначенные места сбора. Обратитесь в ваши органы контроля утилизации за соответствующей информацией.

В некоторых государствах при приобретении нового оборудования местный розничный продавец может потребовать бесплатно вернуть старое оборудование. Более подробную информацию вы можете получить у местного розничного продавца.

Профессиональное использование



Наличие данного символа на вашем оборудовании свидетельствует о том, что вы должны утилизировать его в соответствии с существующими правилами.

В соответствии с европейским законодательством электрическое и электронное оборудование, подлежащее утилизации по окончании срока своей службы, необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами.

Перед утилизацией, пожалуйста, обратитесь к местному дилеру или в представительство Xerox для получения информации по возвращению исчерпавшего свой ресурс оборудования.

Северная Америка

Xerox участвует в программе приема и утилизации материалов. Чтобы узнать, входит ли данное изделие в рамки программы, свяжитесь с представителем Xerox по продажам (1-800-ASK-XEROX). Более подробная информация по программам Xerox по охране окружающей среды содержится на веб-узле www.xerox.com/environment.html; для получения информации по утилизации вы также можете обратиться в местные уполномоченные органы.

В США вы можете также получить информацию на веб-узле организации Electronic Industries Alliance по адресу www.eiae.org.

Другие страны

Пожалуйста, обратитесь в местную организацию, отвечающую за утилизацию отходов, и запросите инструкции по утилизации вашего оборудования.

Указатель

Цифры

- 2–сторонняя печать
брошюры, 1-5
- 802.1X
настройка, 4-18

A

- AppleTalk
 - включение и использование TCP/IP
Mac OS X, версия 10.2 и более
поздние, 3-13
 - настройка порта Ethernet для
Macintosh, 3-13
 - создание принтера
Mac OS X, версия 10.2 и более
поздние, 3-14

B

- Bonjour
 - создание принтера
Mac OS X, версия 10.2 и более
поздние, 3-15

C

- CentreWare IS, 3-2
 - блокирование панели
управления, 4-19
 - выбор
 - административные настройки
защиты, 4-16
 - объем печати, 4-9
 - оповещения MaiLinX, 4-22
 - плотность печати, 4-8
 - Режимы лотка 1 и
лотка 2-N, 4-10, 4-12
 - доступ к интерактивной
документации, 3-2
 - изменение
 - тайм-аут загрузки бумаги, 4-14
 - тайм-аут режима
энергосбережения, 4-6
 - копирование настроек с одного
принтера на другой, 3-2

настройка

- дата и время принтера, 4-4, 4-7
- продолжительность
отображения подсказок для
лотка, 4-12
- уведомление о состоянии
CentreWare IS, 4-22
- язык панели управления, 4-2
- настройка системы печати на базе
веб-браузера, 3-2
- определение сетевого принтера, 3-2
- отчеты о профиле
использования, 4-21
- печать
 - начальная страница, 4-5
 - список шрифтов, 2-4
- 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

- ENERGY STAR
 - удовлетворяющие требованиям
конфигурации, A-2

F

- Font Management Utility (служебная
программа управления
шрифтами), 2-3

H

- HTTPS
 - настройка, 4-17

U

- Usage Analysis Tool (Средство анализа
использования), 4-23

Х

Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox), 4-23

А

административные настройки защиты
выбор, 4-16

анализ использования принтера, 4-20

Б

бланк

титульные листы, 1-8

блокирование меню панели

управления, 4-19

бумага

вставка пустых листов между заданиями печати, 1-7

выбор другого источника бумаги для титульных листов, 1-8

выходной лоток, 4-14

разделительные страницы, 1-7

В

водяные знаки, 1-2

вставка, 1-12

время и дата

настройка, 4-4

выбор

административные настройки защиты, 4-16

настройка блокирования меню панели управления, 4-19

настройки защиты печати, 4-17

параметр режима тайм-аута загрузки бумаги, 4-13

продолжительность отображения подсказок для лотка, 4-12

вывод со смещением

выбор по умолчанию, 4-15

выходной лоток

установка выходного лотка по умолчанию, 4-14

Д

дата и время

настройка, 4-4

двусторонняя печать

брошюры, 1-5

добавление принтера

Windows 2000 или более поздней версии, 3-6

доступ к интерактивной документации
использование CentreWare IS, 3-2

драйвер

быстрая установка с компакт-диска Macintosh, 3-12

Windows 2000 или более поздней версии, 3-4

другие методы установки

Windows 2000 или более поздней версии, 3-5

проверка установки

Windows 2000 или более поздней версии, 3-10

функции, 1-2

З

загрузка шрифтов, 2-3

задание

записи, 4-20

информация

частота выполнения печати на бумаге по сравнению с печатью на пленке, 4-21

частота использования каждого лотка, 4-21

отчеты о профиле

использования, 4-21

специальные типы заданий, 1-17

уведомление о завершении, 1-16

учет, 4-20

учет заданий в CentreWare IS, 4-20

файл журнала, 4-20

характеристики

размер задания, 4-21

задания защищенной печати, 1-2, 1-17

отправка, 1-18

печать, 1-20

удаление, 1-20

задания личной печати, 1-2, 1-17

отправка, 1-18

печать, 1-18

удаление, 1-20

задания пробной печати, 1-2, 1-17
 отправка, 1-18
 печать, 1-20
 удаление, 1-20
 задания сохраненной печати, 1-2, 1-17
 отправка, 1-18
 печать, 1-20
 удаление, 1-20
 записи учета заданий, 4-20
 защита
 блокирование меню панели
 управления, 4-19
 выбор настроек защиты
 печати, 4-17
 выбор настроек принтера, 4-16
 зеркальные изображения, 1-2, 1-14

И

изображения
 инверсия светлых и темных
 областей, 1-14
 переверот по горизонтали на
 странице (зеркальное
 изображение), 1-14
 печать негативных и зеркальных
 изображений, 1-14
 уменьшение и увеличение, 1-10
 инструкции по быстрой установке с
 компакт-диска
 Macintosh, 3-12
 Windows 2000 или более поздней
 версии, 3-4
 информация о заданиях печати, 4-20
 информация о соответствии
 стандартам
 Европа, В-2
 Канада, В-1
 США, В-1
 использование принтера
 анализ использования
 принтера, 4-20
 учет заданий, 4-20

К

конфигурирование принтера
 Windows 2000 или более поздней
 версии, 3-6
 копирование настроек принтера
 использование CentreWare IS, 3-2

Л

личные задания сохраненной печати
 отправка, 1-18
 печать, 1-21
 удаление, 1-21
 лотки
 задание выходного лотка по
 умолчанию, 4-14
 информация
 частота использования каждого
 лотка, 4-21
 лотки 2-4
 режим, 4-11
 лоток 1
 режим, 4-11
 лоток для вывода бумаги
 настройка по умолчанию, 4-14

М

масштабирование, 1-10

Н

настройка
 802.1X, 4-18
 HTTPS, 4-17
 административные уровни
 защиты, 4-16
 выходной лоток по
 умолчанию, 4-14
 дата и время, 4-4
 защита печати, 4-17
 настройки блокирования меню
 панели управления, 4-19
 оповещения MaiLinX, 4-22
 параметр вывода со смещением по
 умолчанию, 4-15
 параметр режима тайм-аута
 загрузки бумаги, 4-13
 параметр тайм-аута режима
 энергосбережения, 4-6
 печать начальной страницы, 4-5
 продолжительность отображения
 подсказок для лотка, 4-12
 уведомление о состоянии
 CentreWare IS, 4-22
 язык панели управления, 4-2

- начальная страница
 - заводская настройка по умолчанию, 4-5
 - настройка режима автоматической печати, 4-5
- негативные изображения, 1-2, 1-14
- нестандартные размеры
 - параметры драйвера, 1-15
- О**
- операционные системы
 - поддерживаемые функции, 1-2
 - функции драйвера принтера, 1-2
- оповещения MaiLinX, 4-22
- отправка
 - печать с другими заданиями, 1-19
- отчеты
 - профиль использования, 4-21
 - отчеты о профиле использования, 4-21
- П**
- память, А-2
- панель управления
 - блокирование меню, 4-19
 - изменение
 - настройка тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
 - режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-13
 - настройка
 - дата и время, 4-4
 - объем печати, 4-9
 - плотность печати, 4-8
 - продолжительность отображения подсказок для лотка, 4-12
 - Режимы лотка 1 и лотка 2-N, 4-10, 4-11
 - язык панели управления, 4-2
 - печать списка шрифтов, 2-4
- параметры драйвера
 - нестандартные размеры, 1-15
- параметры принтера, 4-2
 - копирование с одного принтера на другой, 3-2
- паспорт безопасности материала, С-1
- первая или последняя страница документа, 1-8
- печать
 - брошюры, 1-5
 - водяные знаки, 1-12
 - выбор параметров печати
 - титульных листов, 1-8
 - задания защищенной печати, 1-20
 - задания пробной печати, 1-20
 - задания сохраненной печати, 1-20
 - зеркальные изображения, 1-14
 - личные задания, 1-20
 - личные задания сохраненной печати, 1-21
 - начальная страница, 4-5
 - негативные изображения, 1-14
 - несколько страниц на одном листе, 1-4
 - образцы шрифтов, 2-4
 - отчеты о профиле использования, 4-21
 - печать блоком, 1-4
 - печать по всей ширине, 1-11
 - плотность, 4-8
 - пробные страницы
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-7, 3-11
 - разделительные страницы, 1-7
 - размер задания, 4-21
 - расписание выполнения заданий, 4-21
 - титульные листы, 1-8
 - управление интенсивностью цвета печати, 4-8
 - управление объемом печати, 4-9
 - учет заданий, 4-20
- печать блоком
 - печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-4
- печать брошюр, 1-2, 1-5
 - сдвиг изображения и поле переплета, 1-5
- печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-4
- печать по всей ширине, 1-11
- печать с другими заданиями
 - отправка, 1-19
- плотность
 - управление интенсивностью цвета печати, 4-8

- подготовительные действия
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
- поиск и устранение неисправностей
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-16
 - использование CentreWare Web, 3-3
 - сети Macintosh
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-16
- поле переплета
 - печать брошюр, 1-5
- получение сетевого пути принтера
 - Windows 2000 или более поздняя версия, 3-7
- порт Ethernet
 - настройка для AppleTalk, 3-13
 - настройка для TCP/IP, 3-13
- принтер
 - анализ использования, 4-20
 - время ожидания принтера перед печатью на бумаге другого типа или размера, 4-13
 - выбор настроек защиты печати, 4-17
 - добавление
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-6
 - защита, 4-16
 - изменение значения тайм-аута загрузки бумаги, 4-13
 - использование
 - Xerox Usage Analysis Tool, 4-23
 - конфигурирование
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-6
 - настройка
 - с компьютера, 3-2
 - настройка даты и времени, 4-4
 - оповещения MaiLinX, 4-22
 - параметры, 4-2
 - копирование с одного принтера на другой, 3-2
 - получение сетевого пути
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-7
 - проверка настроек
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - программное обеспечение управления, 3-2
- режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-13
- создание IPP-принтера
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-8
- уведомление о состоянии, 4-22
- учет заданий, 4-20
- 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, 3-14
 - принтера, драйвер
 - быстрая установка с компакт-диска Macintosh, 3-12
 - Windows 2000 или более поздняя версия, 3-4
 - другие методы установки
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-5
 - проверка установки
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - функции
 - список по операционным системам, 1-2
- проверка настроек
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
- программное обеспечение
 - Xerox Usage Analysis Tool, 4-23
 - управление принтером, 3-2
- программное обеспечение управления принтером, 3-2
 - CentreWare IS, 3-2
 - CentreWare Web, 3-3
- прокладной лист
 - использование разделительной страницы, 1-7
- протокол TCP/IP
 - Microsoft Windows, 3-5
 - включение и использование
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-13
 - настройка порта Ethernet для Macintosh, 3-13

Р

- разделительные страницы, 1-2
 - печать, 1-7
- разделительный лист, 1-7
- расписание выполнения заданий, 4-21
- режим
 - изменение тайм-аута загрузки бумаги, 4-13
 - изменение тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
- режим прогрева
 - тайм-аут режима энергосбережения, 4-6
- режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-13
- режим энергосбережения
 - изменение настройки тайм-аута с помощью CentreWare IS, 4-6
 - изменение настройки тайм-аута с помощью панели управления, 4-6
- режимы
 - режим лотка 1, 4-11
 - режим лотка 2-N, 4-11

С

- с 64-разрядного на 32-разрядный
 - Windows XP и Windows Server 2003, 3-9
- сглаживание изображений, 1-2
- сдвиг изображения
 - печать брошюр, 1-5
- сертификаты
 - управление, 4-18
- сетевой путь
 - получение адреса URL принтера Windows 2000 или более поздней версии, 3-7
- сети
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
 - требования для Macintosh, 3-12
- сети Macintosh
 - быстрая установка с компакт-диска, 3-12
 - включение и использование TCP/IP или AppleTalk
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-13
 - настройка порта Ethernet
 - AppleTalk, 3-13
 - TCP/IP, 3-13
 - поиск и устранение неисправностей
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-16
 - создание принтера AppleTalk
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-14
 - создание принтера Bonjour
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-15
 - создание принтера LPR
 - Mac OS X, версия 10.2 и более поздние, 3-14
 - требования, 3-12
 - устранение неисправностей, 3-16
- сети Unix
 - инструкции по быстрой установке, 3-17
- сети Windows
 - быстрая установка с компакт-диска Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
 - добавление принтера
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-6
 - другие методы установки
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-5
 - конфигурирование принтера
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-8
 - печать пробной страницы
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-7, 3-11
 - подготовительные действия
 - Windows 2000 или более поздняя версия, 3-4
 - получение сетевого пути принтера
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-7
 - порт Microsoft IPP, 3-7
 - проверка настроек
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10

- проверка установки драйвера
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - протокол Microsoft TCP/IP
 - Windows 2000 или более поздняя версия, 3-5
 - создание IPP-принтера
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-8
 - устранение неисправностей
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - создание IPP-принтера
 - Windows, 3-8
 - спецификации
 - контроллер, А-2
 - память, А-2
 - производительность, А-2
 - шрифты, А-2
 - электротехнические, А-2
 - средства управления принтером, 3-2
- Т**
- текст
 - печать на одной или нескольких страницах в виде водяных знаков, 1-12
 - технические характеристики
 - контроллера, А-2
 - тип бумаги
 - выбор, 1-3
 - титульные листы
 - бланк, 1-8
 - выбор другого источника бумаги, 1-8
 - выбор параметров печати, 1-8
 - печать, 1-8
- У**
- уведомление о состоянии
 - оповещения по электронной почте, 4-22
 - принтер, 4-22
 - увеличение изображений, 1-10
 - удаление
 - задания защищенной печати, 1-20
 - задания личной печати, 1-20
 - задания пробной печати, 1-20
 - задания сохраненной печати, 1-20
 - личные задания сохраненной печати, 1-21
 - удаленное управление сетевыми принтерами
 - использование CentreWare Web, 3-3
 - уменьшение изображений, 1-10
 - управление
 - сертификаты, 4-18
 - устранение неисправностей
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - проблемы качества печати при использовании CentreWare IS, 3-2
 - сети Macintosh, 3-16
 - утилизация изделия, D-1
- Ф**
- физические характеристики, А-1
 - функции драйвера
 - список по операционным системам, 1-2
- Х**
- характеристики
 - окружающей среды, А-1
 - характеристики окружающей среды, А-1
- Ш**
- шрифты
 - загрузка, 2-3
 - печать образцов шрифтов, 2-4
 - печать списка из CentreWare IS, 2-4
 - печать списка с панели управления, 2-4
 - спецификации, А-2
 - типы, 2-2

Э

- экономия электроэнергии
 - изменение настройки тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
 - тайм-аут режима энергосбережения, 4-6
- эксплуатационные характеристики, А-2
- электронная почта
 - оповещения MaiLinX, 4-22
- электротехнические характеристики, А-2

Я

- язык
 - настройка на панели управления, 4-2