

XEROX.

Phaser® 8560MFP/8860MFP



multifunction printer

# 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

Vejledningen 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 Xerox Corporation.

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

XEROX<sup>®</sup>, CentreDirect<sup>®</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, FinePoint<sup>™</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, PrintingScout<sup>®</sup> и Walk-Up<sup>®</sup> являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах.

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

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

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

IBM<sup>®</sup> и AIX<sup>®</sup> являются торговыми марками International Business Machines Corporation в США и/или других странах.

Microsoft<sup>®</sup>, Vista<sup>™</sup>, Windows<sup>®</sup> и Windows Server<sup>™</sup> являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

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

Sun<sup>™</sup>, Sun Microsystems<sup>™</sup> и Solaris<sup>™</sup> являются товарными знаками Sun Microsystems, Incorporated в США и/или других странах.

SWOP<sup>®</sup> является товарным знаком SWOP, Inc.

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

Будучи партнером компании ENERGY STAR<sup>®</sup>, Xerox Corporation установила, что данный продукт с конфигурацией S отвечает требованиям ENERGY STAR по экономичному использованию электроэнергии. Имя и логотип ENERGY STAR являются знаками, зарегистрированными в США.



Генерируемые цвета PANTONE<sup>®</sup> могут не соответствовать стандартам PANTONE. Для определения точного цвета смотрите текущие публикации PANTONE. PANTONE<sup>®</sup> и другие товарные знаки корпорации Pantone Inc. являются собственностью этой корпорации, © Pantone Inc., 2000.

# Содержание

## 1 Использование параметров драйвера принтера

Функции драйвера принтера . . . . .	1-2
Выбор типа бумаги . . . . .	1-4
Печать нескольких страниц на одном листе (мультиизображения) . . . . .	1-5
Печать брошюр . . . . .	1-6
Использование цветовой коррекции . . . . .	1-8
Использование дополнительной цветовой коррекции. . . . .	1-9
Настройка автоматической цветовой коррекции . . . . .	1-11
Черно-белая печать . . . . .	1-13
Печать страниц-разделителей . . . . .	1-14
Печать титульных листов . . . . .	1-15
Масштабирование . . . . .	1-17
Печать водяных знаков . . . . .	1-18
Печать зеркальных изображений . . . . .	1-20
Создание и сохранение нестандартных размеров . . . . .	1-21
Уведомление о завершении задания . . . . .	1-22
Специальные типы заданий . . . . .	1-23
Отправка заданий личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати . . . . .	1-24
Отправка на печать с текущим заданием . . . . .	1-25
Печать или удаление заданий защищенной печати . . . . .	1-26
Печать или удаление заданий личной печати . . . . .	1-26
Печать или удаление заданий пробной и сохраненной печати. . . . .	1-26
Печать или удаление личных заданий сохраненной печати . . . . .	1-27

## 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
Подготовительный этап .....	3-4
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска .....	3-4
Другие методы установки.....	3-5
Установка с 64-разрядного сервера Windows на 32-разрядный клиент ..	3-10
Устранение неисправностей в среде Windows 2000 или более поздней версии .....	3-11
Macintosh.....	3-13
Требования.....	3-13
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска .....	3-13
Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X 10.3 и более поздних версий .....	3-14
Устранение неисправностей в среде Macintosh (Mac OS X 10.3 и более поздних версий) .....	3-17
UNIX (Linux) .....	3-18
Инструкции по быстрой установке.....	3-18

### 4 Управление принтером

Параметры принтера .....	4-2
Параметры управления принтером .....	4-2
Настройки лотка для бумаги .....	4-9
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 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. 1-4
- Печать нескольких страниц на одном листе (мультиизображения) на стр. 1-5
- Печать брошюр на стр. 1-6
- Использование цветовой коррекции на стр. 1-8
- Черно-белая печать на стр. 1-13
- Печать страниц-разделителей на стр. 1-14
- Печать титульных листов на стр. 1-15
- Масштабирование на стр. 1-17
- Печать водяных знаков на стр. 1-18
- Печать зеркальных изображений на стр. 1-20
- Создание и сохранение нестандартных размеров на стр. 1-21
- Уведомление о завершении задания на стр. 1-22
- Специальные типы заданий на стр. 1-23

*См. также:*

Учебное руководство *Using the Windows Printer Driver* (Использование драйвера принтера Windows) по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## 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, версии 10.3 и 10.4	Macintosh OS X, версия 10.5
Выбор типа бумаги (стр. 1-4)	●	●	●
Страниц на листе (стр. 1-5)	●	●	●
Печать брошюр (стр. 1-6)	●	●	●
Цветовая коррекция (стр. 1-8)	●	●	●
Черно-белая печать (стр. 1-13)	●	●	●
Страницы-разделители (стр. 1-14)	●	●	●
Титульные листы (стр. 1-15)	●	●	●
Масштабирование (стр. 1-17)	●	●	●
Водяные знаки (стр. 1-18)	●		
Зеркальные изображения (стр. 1-20)	● <sup>1</sup>		
Нестандартные размеры (стр. 1-21)	●	●	●
Уведомление о завершении задания (стр. 1-22)	○	○	○
Защищенная печать (стр. 1-23)	■	■	■
Пробная печать (стр. 1-23)	■	■	■
Личная печать (стр. 1-23)	■	■	■
Общая сохраненная печать (стр. 1-23)	■	■	■
Личные задания сохраненной печати (стр. 1-23)	■	■	■
Печать сохраненных заданий (стр. 1-23)	○	○	○

1 = только для PostScript

● = поддерживается

■ = доступно только с жестким диском

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

**Примечание:** Последние версии драйверов можно загрузить на веб-сайте Xerox с драйверами и файлами для загрузки по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8860MFPdrivers) (для принтера Phaser 8860MFP)

## Выбор типа бумаги

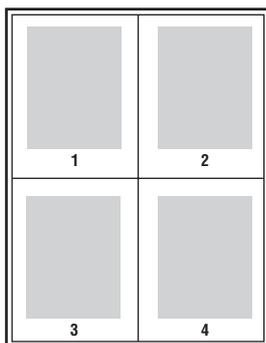
При отправке задания печати на принтер можно установить автоматический выбор бумаги принтером на основе заданного размера документа и типа бумаги или настроить принтер для использования бумаги из указанного лотка.

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"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>. В разделе <b>Бумага</b> содержатся краткие сведения о бумаге, используемой для данного задания печати.</li><li>2. Для изменения бумаги нажмите кнопку справа от сведений о бумаге, чтобы открыть раскрывающийся список выбора бумаги.<ul style="list-style-type: none"><li>■ Чтобы указать лоток, выберите лоток в меню <b>Выбор по лоткам</b>.</li><li>■ Чтобы указать тип бумаги, выберите тип в меню <b>Другой тип</b>.</li><li>■ Чтобы указать размер бумаги, откройте пункт меню <b>Другой размер</b> и в диалоговом окне <b>Формат бумаги</b> выберите <b>Размер отпечатка</b>.</li></ul></li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите параметр <b>Подача бумаги</b>.</li><li>2. Для выбора бумаги на основе параметров, заданных в приложении, в раскрывающемся списке <b>Все страницы с</b> выберите параметр <b>Автовыбор</b>, либо выберите бумагу нужного типа или лоток.</li></ol>

## Печать нескольких страниц на одном листе (мультиизображения)

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



Для печати нескольких страниц на одном листе бумаги выполните следующие действия в поддерживаемом драйвере:

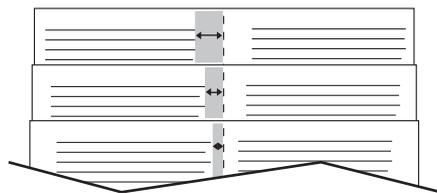
Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Макет/Водяные знаки</b>.</li><li>2. Выберите параметр <b>Страниц на листе (печать блоком)</b>.</li><li>3. Нажмите кнопку для выбора числа страниц на листе.</li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите вкладку <b>Макет</b>.</li><li>2. Выберите значения параметров <b>Страниц на листе</b> и <b>Направление макета</b>.</li></ol>

## Печать брошюр

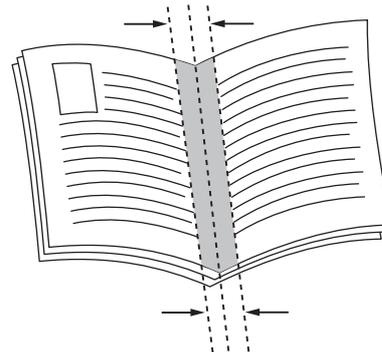
При использовании двусторонней печати можно напечатать документ в виде небольшой книжки. Такие брошюры можно создавать на бумаге любого размера, которая используется для двусторонней (дуплексной) печати. Драйвер автоматически уменьшает каждую страницу и печатает четыре страницы на листе (по две на каждой 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 относительно переплета (в десятых долях 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:

- **Печать границ 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 следующее.

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="588 454 1166 479">1. Перейдите на вкладку <b>Макет/Водяные знаки</b>.</li><li data-bbox="588 495 1318 613">2. Выберите параметр <b>Макет брошюры</b>. При использовании драйвера PostScript нажмите кнопку <b>Опции брошюры</b>, чтобы указать сдвиг изображения и поле переплета.</li><li data-bbox="588 629 1283 680">3. При необходимости выберите в раскрывающемся списке параметр <b>Печать границ страницы</b>.</li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="588 705 1318 757">1. В диалоговом окне <b>Опции финишной обработки</b> выберите параметр <b>Разрешить печать брошюр</b>.</li><li data-bbox="588 772 1259 824">2. При необходимости задайте сдвиг изображения и поле переплета.</li><li data-bbox="588 840 1286 893">3. Если необходимо, в раскрывающемся списке <b>Требуемый формат бумаги</b> выберите размер бумаги.</li></ol>

## Использование цветовой коррекции

Данная глава содержит:

- Использование дополнительной цветовой коррекции на стр. 1-9
- Настройка автоматической цветовой коррекции на стр. 1-11

Параметры цветовой коррекции моделируют различные цветные устройства. По умолчанию для обычной обработки изображения выбран режим коррекции **Автоматически**. Для выбора подходящего режима цветовой коррекции руководствуйтесь следующей таблицей.

Цветовая коррекция	Описание	
<b>Автоматически</b>	Для каждого графического элемента (текста, рисунков и фотографий) применяется наиболее подходящая коррекция цветов.	
<b>Офисная печать</b>	<b>sRGB-дисплей</b>	Приближает цвета к отображаемым на экране ЭЛТ-монитора.
	<b>sRGB яркий</b>	Позволяет получить более яркие, насыщенные цвета, чем sRGB-дисплей.
	<b>ЖК-дисплей</b>	Приближает цвета к отображаемым на экране жидкокристаллического монитора.
<b>Соответствие печати</b>	<b>Печать SWOP</b>	Соответствует спецификации для Web Offset Publications.
	<b>Печать Euroscale</b>	Соответствует спецификации FOGRA для глянцевої бумаги.
	<b>Коммерческая печать</b>	Примерно соответствует спецификации для коммерческой печати США.
	<b>Печать SNAP</b>	Соответствует спецификации для Newsprint Advertising Production.
	<b>Japan Color</b>	Соответствует спецификации Japan Color 2001.
	<b>Покрытие ISO</b>	Соответствует спецификации FOGRA 27L.
	<b>Без покрытия ISO</b>	Соответствует спецификации FOGRA 29L.
<b>Нет</b>	Цветовая коррекция не применяется. Используется с другими средствами управления цветом, такими как профили ICC, ColorSync или цветовая таблица PANTONE®.	
<b>Черно-белая</b>	Преобразует все цвета в оттенки серого или цветное изображение в черно-белое.	
<b>Использовать настр. панели управления</b>	Используется тип цветовой коррекции, настроенный в принтере. Тип цветовой коррекции можно настроить на панели управления принтера или с помощью программного обеспечения CentreWare (если имеется).	

Чтобы выбрать тип цветовой коррекции в поддерживаемом драйвере:

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии Драйвер PostScript	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Опции цвета</b>.</li><li>2. Выберите требуемый режим цветовой коррекции. Некоторые режимы цветовой коррекции сведены в группы в разделе <b>Офисная печать</b>, в том числе <b>Нет</b>, <b>Черно-белая</b> и <b>Исп. настр. панели управления принтером</b> или <b>Соответствие печати</b>.</li></ol>
Mac OS X 10.3 и более поздние версии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите в раскрывающемся списке параметр <b>Качество изображения</b>.</li><li>2. Выберите нужный режим цветовой коррекции в раскрывающемся списке <b>Цветовая коррекция</b>.</li></ol>

## Использование дополнительной цветовой коррекции

Если нужно настроить дополнительные параметры цветовой коррекции для вашего задания, отрегулируйте параметры в окне драйвера с помощью ползунков:

- **Осветленность:** Передвиньте ползунок вправо, если цвета нужно сделать более светлыми, или влево, если цвета нужно сделать более темными. (Белый цвет остается белым, а черный – черным.)
- **Насыщенность:** Передвиньте ползунок вправо, если нужно увеличить интенсивность цвета, или влево, если нужно уменьшить интенсивность цвета.
- **Контраст:** Передвиньте ползунок вправо, если нужно увеличить, или влево, если нужно уменьшить контрастность. При увеличении контрастности насыщенные цвета становятся еще более насыщенными, темные цвета становятся темнее, а светлые – светлее.
- **Голубой/красный:** Перемещая ползунок, можно отрегулировать изменение цвета между голубым и красным. При увеличении доли голубого цвета уменьшается доля красного (являющегося дополнением для голубого) и наоборот.
- **Пурпурный/зеленый:** Перемещая ползунок, можно отрегулировать изменение цвета между пурпурным и зеленым. При увеличении доли пурпурного цвета уменьшается доля зеленого (являющегося дополнением для пурпурного) и наоборот.
- **Желтый/синий:** Перемещая ползунок, можно отрегулировать изменение цвета между желтым и синим. При увеличении доли желтого цвета уменьшается доля синего (являющегося дополнением для желтого) и наоборот.

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

При перемещении ползунков изменяется изображение-образец. Для отслеживания регулировок и печати имени файла, режима качества печати и цветовых настроек задания по края страницы установите флажок в поле **Печать настроек на странице**.

Чтобы в окне драйвера настроить цвет для задания, выполните следующие действия.

---

Операционная система	Действия
<b>Windows 2000 или более поздней версии Драйвер PostScript</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Опции цвета</b>.</li><li>2. Выберите режим цветовой коррекции.</li><li>3. При необходимости нажмите кнопку <b>Дополнительные параметры цвета</b>, чтобы открыть диалоговое окно <b>Дополнительные параметры цвета</b>.</li><li>4. Отрегулируйте параметры для задания ползунками.</li><li>5. Если необходимо, выберите <b>Применить к СМУК</b>.</li><li>6. Нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы сохранить изменения, сделанные в диалоговом окне <b>Дополнительные параметры цвета</b>.</li></ol>
<b>Mac OS X 10.3 и более поздние версии</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите в раскрывающемся списке параметр <b>Качество изображения</b>.</li><li>2. Выберите режим цветовой коррекции.</li><li>3. Если необходимо, выберите <b>Печать настроек на странице</b>.</li><li>4. Нажмите кнопку <b>Дополнительные опции</b>, чтобы открыть диалоговое окно <b>Настройка цветов</b>.</li><li>5. Отрегулируйте параметры для задания ползунками.</li><li>6. Если необходимо, выберите <b>Применить к СМУК</b>.</li><li>7. Нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы сохранить изменения, сделанные в диалоговом окне <b>Настройка цветов</b>.</li></ol>

---

## Настройка автоматической цветовой коррекции

**Автоматическая** цветовая коррекция предназначена для подбора наилучшей коррекции цвета для каждого элемента (текста, графики, изображений). При необходимости можно выбрать таблицу цветов, используемую для этих элементов ваших заданий.

Вы можете настраивать цвета RGB и CMYK и цветовую заливку, как показано в следующей таблице.

Пользоват. автомат. настройка цвета	Описание
Офисная печать	Настраивает цвета RGB.
Соответствие печати	Настраивает цвета CMYK.
Цветовая заливка	Настраивает соответствие цветовой заливки.

**Примечание:** На вкладке **Цветовая заливка** можно разрешить принтеру управлять цветовой заливкой.

Чтобы использовать таблицу цветов по умолчанию, связанную с определенным элементом на вкладке, выберите настройку **Автоматически** или нажмите кнопку **Сброс**.

При определенных условиях, когда это необходимо, можно настроить для конкретного элемента дополнительные параметры, такие как освещенность, насыщенность, контраст, изменение цвета: голубой/красный, малиновый/зеленый, желтый/синий.

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

---

Операционная система	Действия
<b>Windows 2000 или более поздней версии Драйвер PostScript</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Опции цвета</b>.</li><li>2. Выберите опцию <b>Автоматический цвет</b>.</li><li>3. В раскрывающемся списке выберите пункт <b>Пользовательская</b>, чтобы открыть диалоговое окно <b>Пользоват. автомат. настройка цвета</b>.</li><li>4. На вкладках <b>Офисная печать</b>, <b>Соответствие печати</b> и <b>Цветовая заливка</b> этого диалогового окна выберите нужные элементы в раскрывающихся списках <b>Текст и графика</b> и <b>Изображения</b>.</li><li>5. Если для элемента нужно выбрать дополнительные параметры, нажмите кнопку <b>Дополнительные параметры цвета</b> и отрегулируйте параметры с помощью ползунков в диалоговом окне <b>Дополнительные параметры цвета</b>, затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li><li>6. Нажмите кнопку <b>ОК</b>, чтобы сохранить изменения, сделанные в диалоговом окне <b>Пользоват. автомат. настройка цвета</b>.</li></ol>
<b>Mac OS X 10.3 и более поздние версии</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите в раскрывающемся списке параметр <b>Качество изображения</b>.</li><li>2. В раскрывающемся списке <b>Цветовая коррекция</b> выберите пункт <b>Автоматически</b>.</li><li>3. Нажмите <b>Настройка автоматической цветной печати</b>.</li><li>4. На вкладках <b>Офисная печать</b>, <b>Соответствие печати</b> и <b>Цветовая заливка</b> выберите нужные элементы в раскрывающихся списках <b>Текст и графика</b> и <b>Изображения</b>.</li><li>5. Если для элемента нужно выбрать дополнительные параметры, нажмите кнопку <b>Дополнительные опции</b> рядом с этим элементом и отрегулируйте параметры с помощью ползунков в диалоговом окне <b>Настройка цветов</b>, затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li></ol>

---

## Черно-белая печать

Чтобы напечатать черно-белый документ с оттенками серого, выберите в поддерживаемом драйвере параметр «Черно-белая».

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии Драйвер PostScript	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Опции цвета</b>.</li><li>2. Выберите опцию <b>Офисная печать</b>.</li><li>3. В раскрывающемся списке выберите параметр <b>Черно-белая</b>.</li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите в раскрывающемся списке пункт <b>Качество изображения</b>.</li><li>2. Выберите пункт <b>Черно-белая</b> в раскрывающемся списке <b>Цветовая коррекция</b>.</li></ol>

## 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"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>.</li><li>2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе <b>Бумага</b> и в раскрывающемся списке выберите <b>Разделители</b>.</li><li>3. В диалоговом окне <b>Разделители</b> выберите вариант разделителя и лоток.</li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите в раскрывающемся списке пункт <b>Функции принтера</b>.</li><li>2. В разделе <b>Опции подачи бумаги</b> в раскрывающемся списке <b>Лоток для последних страниц</b> выберите лоток, из которого должны подаваться разделительные страницы.</li></ol>

## 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.

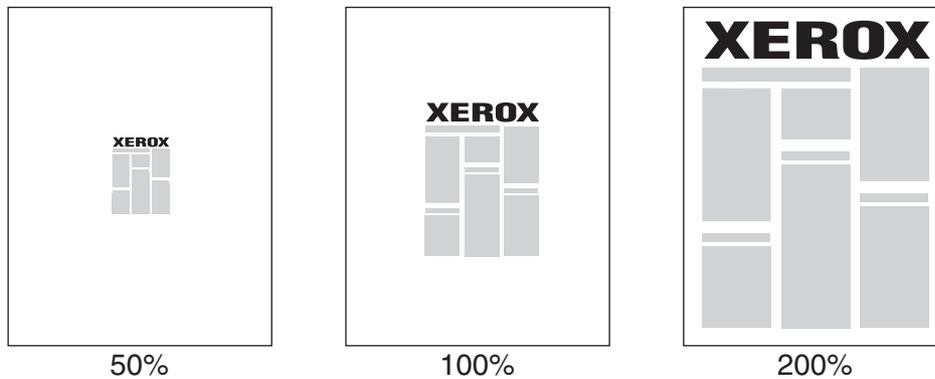
Параметр печати	Последняя страница текста	Пустые страницы
Односторонняя печать		Добавьте одну пустую страницу в конце документа.
2-сторонняя печать	Нечетная	Добавьте две пустые страницы в конце документа.
	Четная	Добавьте одну пустую страницу в конце документа.

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"> <li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>.</li> <li>2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе <b>Бумага</b> и в раскрывающемся списке выберите <b>Обложки</b>.</li> <li>3. В диалоговом окне <b>Обложки</b> выберите вариант обложки и лоток.</li> </ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите параметр <b>Подача бумаги</b>.</li> <li>2. Выберите параметр <b>Первая страница из</b> и затем выберите лоток для подачи титульных листов.</li> <li>3. В разделе <b>Опции подачи бумаги</b> в раскрывающемся списке <b>Лоток для последних страниц</b> выберите лоток, из которого должны подаваться титульные страницы.</li> </ol> <p><b>Примечание:</b> Титульные листы для брошюр подаются из лотка, указанного как <b>Лоток для последних страниц</b>.</p>

## Масштабирование

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

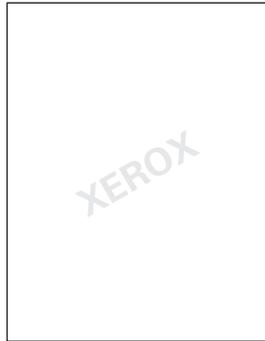


Чтобы задать масштаб, выполните следующие действия в драйвере принтера:

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>.</li> <li>2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе <b>Бумага</b> и выберите <b>Другой размер</b> или <b>Расширенные настройки бумаги</b>.</li> <li>3. Выберите параметр в раскрывающемся списке <b>Опции масштаба</b>.</li> <li>4. При выборе параметра <b>Масштабирование вручную</b> введите процентное значение в соответствующее поле.</li> </ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите <b>Файл</b>.</li> <li>2. Выберите <b>Параметры страницы</b>.</li> <li>3. Укажите требуемое процентное значение в поле параметра <b>Масштаб</b>.</li> </ol>

## 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:

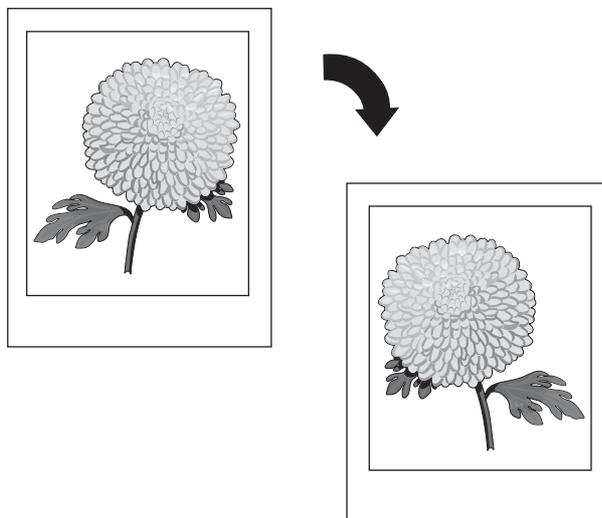
---

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="588 490 1353 745">1. Перейдите на вкладку <b>Макет/Водяные знаки</b>.<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="627 528 1331 584">■ Чтобы использовать существующий водяной знак, выберите его в раскрывающемся списке <b>Водяные знаки</b>.</li><li data-bbox="627 595 1227 680">■ Чтобы изменить водяной знак, нажмите кнопку <b>Редактировать</b> для доступа к диалоговому окну <b>Редактор водяных знаков</b>.</li><li data-bbox="627 692 1353 745">■ Чтобы создать новый водяной знак, выберите <b>Создать</b> и перейдите к диалоговому окну <b>Редактор водяных знаков</b>.</li></ul></li><li data-bbox="588 757 1353 969">2. В раскрывающемся списке <b>Водяные знаки</b> для параметра <b>Опции</b>:<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="627 824 1326 909">■ Выберите опцию для печати водяного знака на переднем плане или в виде фона или его смешивания с заданием печати.</li><li data-bbox="627 920 1267 969">■ Выберите опцию для печати водяного знака на всех страницах или только на первой странице.</li></ul></li></ol>

---

## Печать зеркальных изображений

Страницы можно печатать как зеркальные изображения (изображения при печати переворачиваются по горизонтали).



Чтобы задать зеркальные изображения в драйвере, выполните следующие действия:

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии Драйвер PostScript	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Дополнительно</b>.</li><li>2. Для параметра <b>Зеркальный вывод</b> выберите опцию <b>Да</b>.</li></ol>

## Создание и сохранение нестандартных размеров

Принтеры Phaser 8560MFP/8860MFP могут выполнять печать на бумаге нестандартных размеров из лотка 1. 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/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>.</li><li>2. Нажмите кнопку справа от сведений в разделе <b>Бумага</b> и в раскрывающемся списке выберите <b>Другой размер</b>.</li><li>3. В диалоговом окне <b>Настройка размера бумаги</b> в раскрывающемся списке <b>Размер отпечатка</b> выберите <b>Новый</b>.</li><li>4. В диалоговом окне <b>Новый настраиваемый размер</b> введите описательное имя в поле <b>Имя</b> и размеры в поля <b>Ширина</b> и <b>Высота</b>.</li><li>5. Нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li></ol>
Mac OS X (версия 10.3 или более поздние)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Выберите <b>Параметры страницы</b> в меню <b>Файл</b>.</li><li>2. Выберите принтер <b>Phaser 8860</b>.</li><li>3. В раскрывающемся списке <b>Формат бумаги</b> выберите <b>Нестандартные размеры</b>.</li><li>4. Чтобы добавить новый нестандартный размер страницы, нажмите кнопку <b>+</b>.</li><li>5. Укажите описательное имя этого нестандартного размера страницы, введите информацию о размере и полях страницы.</li></ol>

## 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"><li>1. В нижней части любой вкладки нажмите кнопку <b>Дополнительные параметры статуса</b>.</li><li>2. В меню <b>PrintingScout</b> выберите <b>Уведомлять о завершении или сбое работ</b> или <b>Уведомлять о завершении работ</b>.</li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздние)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Устранение неисправностей</b>.</li><li>2. Установите флажок в поле <b>Уведомлять о завершении работ</b>.</li></ol>

## Специальные типы заданий

Данная глава содержит:

- Отправка заданий личной печати, личных заданий сохраненной печати, заданий защищенной, пробной и сохраненной печати на стр. 1-24
- Отправка на печать с текущим заданием на стр. 1-25
- Печать или удаление заданий защищенной печати на стр. 1-26
- Печать или удаление заданий личной печати на стр. 1-26
- Печать или удаление заданий пробной и сохраненной печати на стр. 1-26
- Печать или удаление личных заданий сохраненной печати на стр. 1-27

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

- **Личная печать:** Для печати задания необходимо выбрать свое имя пользователя на панели управления или в CentreWare IS.
- **Защищенная печать:** Печать задания производится только после выбора имени пользователя и 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.
- **Общее сохраненное задание:** Задание сохраняется на жестком диске, чтобы его можно было напечатать, используя панель управления. Задание не удаляется после печати.
- **Личное сохраненное задание:** Задание сохраняется на жестком диске, чтобы его можно было напечатать после выбора имени пользователя и ввода четырехзначного пароля на панели управления. Задание не удаляется после печати.
- **Печать с:** Существующие сохраненные и/или общие сохраненные задания печатаются вместе с текущим заданием с использованием числа копий и параметров сортировки для текущего задания. 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"> <li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>.</li> <li>2. Выберите тип задания в списке <b>Тип задания</b>.</li> <li>3. В диалоговом окне выполните следующие действия. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для защищенного задания введите четырехзначный цифровой пароль.</li> <li>■ Для задания пробной или общей сохраненной печати введите имя задания.</li> <li>■ Для личного сохраненного задания введите четырехзначный цифровой пароль и имя для данного задания.</li> </ul> </li> <li>4. Нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> </ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<p>В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите тип задания в раскрывающемся списке <b>Типы работы</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для задания защищенной или личной сохраненной печати введите четырехзначное число в диапазоне от <b>0000</b> до <b>9999</b> в поле <b>Цифровой пароль</b>.</li> <li>■ Для задания пробной или сохраненной печати введите имя документа (до 20 текстовых символов) в поле <b>Имя документа</b>.</li> </ul>

## Отправка на печать с текущим заданием

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

Операционная система	Действия
Windows 2000 или более поздней версии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Перейдите на вкладку <b>Бумага/Вывод</b>.</li><li>2. Выберите параметр <b>Печать с</b> в области <b>Тип задания</b>.</li><li>3. В диалоговом окне <b>Печать с</b> выберите в списке слева личное или общее сохраненное задание для печати вместе с текущим заданием, затем нажмите кнопку <b>Добавить</b>, чтобы добавить его в расположенный справа список <b>Готовая работа</b>.</li><li>4. Чтобы изменить порядок расположения заданий в списке печати, выберите задание в этом списке, затем нажмите кнопку <b>Вверх</b> или <b>Вниз</b>.</li><li>5. Нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li></ol>
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздняя)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В диалоговом окне <b>Печать</b> выберите <b>Печать с</b> в раскрывающемся списке <b>Типы работы</b>.</li><li>2. Введите четырехзначное число в диапазоне <b>0000–9999</b> в поле <b>Цифровой пароль</b> и нажмите кнопку <b>Комплект</b>.</li><li>3. Выберите в списке слева личное или общее сохраненное задание, которое нужно напечатать вместе с текущим заданием, затем нажмите кнопку <b>Вправо</b>.</li><li>4. Чтобы изменить порядок расположения заданий в списке печати, выберите задание в этом списке, затем нажмите кнопку <b>Вверх</b> или <b>Вниз</b>.</li></ol>

**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** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Задания защищенной печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Перейдите к своему имени пользователя и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к первой цифре цифрового пароля и нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить ее.
5. Повторите пункт 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** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Задания личной 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** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Задания пробной печати** или **Сохраненные задания печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите имя задания и нажмите кнопку **ОК**.

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** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Личные задания сохраненной печати** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите имя задания и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к первой цифре цифрового пароля и нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить ее.
5. Повторите пункт 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**.

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, загружаемые на жесткий диск
- Шрифты, загружаемые в память принтера
- Шрифты, загружаемые из приложения вместе с заданием печати

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

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

1. Установите программу, используя компакт-диск *Software and Documentation CD-ROM* (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 или на его жестком диске дополнительные шрифты. Загрузка шрифтов на принтер позволяет повысить скорость печати и сократить сетевой трафик.

С помощью программы 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 (Служебная программа управления шрифтами) в операционной системе Windows, выполните следующие действия.

1. Откройте веб-страницу по адресу: [www.xerox.com/office/8560MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers) или [www.xerox.com/office/8860MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8860MFPdrivers).
2. Выберите свою операционную систему.
3. 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**.
4. 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

Данная глава содержит:

- 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
- Драйвер принтера

### Использование панели управления

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

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

### Использование CentreWare IS

Чтобы напечатать список шрифтов PostScript или PCL с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия:

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

# 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. 3-13
- UNIX (Linux) на стр. 3-18

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

*См. также:*

*Руководство пользователя по адресу:*

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## Программное обеспечение управления принтером

Данная глава содержит:

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

### CentreWare Internet Services (IS)

Служба CentreWare IS предоставляет простой интерфейс, позволяющий управлять сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой с компьютера, используя встроенный web-сервер. CentreWare IS упрощает администраторам доступ к принтеру для просмотра его состояния и конфигурации, а также выполнения диагностики. Эта служба также позволяет пользователям контролировать состояние принтера и обеспечивает доступ к особым режимам 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. Служба 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 более подробных сведений о службе CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

См. также:

Учебное руководство *Using CentreWare Internet Services* (Использование CentreWare Internet Services) по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## 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.

Подробная информация содержится на веб-сайте [www.xerox.com/office/8560MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers) или [www.xerox.com/office/8860MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8860MFPdrivers).

## Windows 2000 или более поздней версии

Данная глава содержит:

- Подготовительный этап на стр. 3-4
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-4
- Другие методы установки на стр. 3-5
- Установка с 64-разрядного сервера Windows на 32-разрядный клиент на стр. 3-10
- Устранение неисправностей в среде Windows 2000 или более поздней версии на стр. 3-11

### Подготовительный этап

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, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
3. Описание методов установки приводится 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** (Установить драйвер принтера).
4. Прочтите лицензионное соглашение по использованию программного обеспечения Xerox (Xerox Software License Agreement).
5. Нажмите кнопку **I Agree** (Принимаю) для принятия условий 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 после выполнения пунктов 1–6 на экране остается диалоговое окно технологии Walk-Up, нажмите кнопку **Отмена** и выберите параметр **Select from the following discovered printers** (Выбрать один из найденных принтеров). Завершите процедуру установки, следуя инструкциям на экране.

## Другие методы установки

Принтер также можно установить в сети Windows 2000 или более поздней версии, используя один из следующих методов:

- Протокол Microsoft TCP/IP
- Порт Microsoft IPP

Для контроля и конфигурирования принтера следует использовать программное обеспечение CentreWare IS и веб-браузер, если принтер подключен к сети Windows 2000 или более поздней версии, поддерживающей протокол TCP/IP.

**Примечание:** Методы настройки с помощью CentreWare в этом разделе не рассматриваются.

*См. также:*

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

## Протокол Microsoft TCP/IP

**Примечание:** При использовании Windows XP выберите **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.

## Добавление принтера

Чтобы добавить 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 **Printers** (Принтеры), дважды щелкните **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 **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 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 одно из следующих действий.
  - 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).

#### 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 дисковод 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 одно из следующих действий.
  - 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).

### 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 пункту 3.
  - Если данные неверны, нажмите кнопку **Back** (Назад), внесите необходимые исправления и нажмите кнопку **Finish** (Готово) в окне мастера установки принтеров. Перейдите к пункту 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. 3-11](#)

### 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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
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 **Add Printer** (Установка принтера) для запуска мастера установки принтеров (Microsoft Add Printer Wizard).
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 одно из следующих действий:
  - 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 с 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 компакт-диске *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией), откройте на нем 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 **Settings** (Настройки) 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**.

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

- Загрузите драйвер PCL или PostScript принтера Phaser.
- 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 **Settings** (Настройки), затем щелкните на **Printers** (Принтеры).
6. Щелкните правой кнопкой мыши на пиктограмме 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, может потребоваться 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 **Техническая поддержка PhaserSMART** на вкладке **Устранение неисправностей** в окне драйвера для Windows, чтобы получить доступ к системе технической поддержки PhaserSMART.

См. также:

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## Macintosh

Данная глава содержит:

- Требования на стр. 3-13
- Инструкции по быстрой установке с компакт-диска на стр. 3-13
- Включение и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X 10.3 и более поздних версий на стр. 3-14
- Устранение неисправностей в среде Macintosh (Mac OS X 10.3 и более поздних версий) на стр. 3-17

### Требования

- Рабочая станция с соответствующим драйвером принтера.
- Знание операционной системы (Mac OS X версии 10.3 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 и использование TCP/IP и AppleTalk для Mac OS X 10.3 и более поздних версий

Убедитесь, что на компьютере установлена система Mac OS X 10.3 или более поздней версии. 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) по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

### 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 10.3 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. Выберите **Add** (Добавить), затем опцию **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 10.3 и более поздних версий

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) по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## Создание принтера Bonjour для Mac OS X 10.3 и более поздних версий (рекомендуется)

Чтобы создать принтер Bonjour, выполните следующие действия:

1. Откройте утилиту **Print Center** (Центр печати). В операционной системе Mac OS X 10.3 или более поздней версии откройте служебную программу **Printer Setup** (Настройка принтера). Эта программа находится в папке "Utilities" (Утилиты) каталога "Applications" (Приложения).
2. Выберите один из следующих вариантов:
  - **Version 10.3:** 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) указан **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).

## Устранение неисправностей в среде Macintosh (Mac OS X 10.3 и более поздних версий)

Выполнение данной процедуры позволяет устранить неисправности кабелей, связи и подключения. После выполнения этой процедуры 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* по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

### Устранение неисправностей в среде Mac OS X 10.3 и более поздних версий

Выполните следующие действия – *только* для Mac OS X 10.3 и более поздних версий:

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 пункту 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).
  - c. Выберите команду **Support** (Поддержка).
  - d. Щелкните на ссылке **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

См. также:

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## 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 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 по адресу: [www.xerox.com/office/8560MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers) или [www.xerox.com/office/8860MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8860MFPdrivers).
2. Выберите **Unix** в раскрывающемся списке **Operating System** (Операционная система), затем нажмите кнопку **Go**.
3. 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.
4. Нажмите кнопку **Start** (Пуск), чтобы начать установку драйвера для Unix.
5. Напечатайте пробную страницу и обратите внимание на качество печати страницы.

**Примечание:** Если возникают проблемы с качеством печати или задание не печатается, см. документ *Руководство пользователя* по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

При возникновении проблем с качеством печати вы также можете воспользоваться системой технической поддержки PhaserSMART, доступной 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).
3. Выберите пункт **Support** (Поддержка).
4. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средство 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

Данная глава содержит:

- Защита принтера на стр. 4-16
- Настройки лотка для бумаги на стр. 4-9

## Параметры управления принтером

Данная глава содержит:

- Настройка языка панели управления на стр. 4-2
- Настройка специальных возможностей панели управления на стр. 4-3
- Настройка даты и времени принтера на стр. 4-4
- Управление печатью начальной страницы на стр. 4-5
- Изменение тайм-аута режима энергосбережения на стр. 4-6
- Изменение режима Intelligent Ready на стр. 4-7
- Просмотр информации об использовании расходных материалов на стр. 4-8

**Примечание:** Информация по использованию параметров панели управления в режимах копирования, сканирования и передачи факсов приводится в разделах [Копирование](#), [Сканирование](#) и [Передача факсов](#) в *Руководстве пользователя* по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

### Настройка языка панели управления

Для выбора языка панели управления по умолчанию можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

### Использование панели управления

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

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите параметр **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Язык** и нажмите кнопку **ОК**.
5. 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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие) и затем выберите **System Defaults** (Настройки системы по умолчанию).
5. В области **User Preferences** (Параметры пользователя) выберите нужный язык в раскрывающемся списке **Set Control Panel Language** (Установка языка панели управления).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

### Настройка специальных возможностей панели управления

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

- **Off** (Выключено): Панель управления отключается, если на протяжении короткого периода ожидания не выполняется никаких действий. Когда используется кнопка «Меньше/Больше» и кнопки навигации, производится автоматический повтор этих кнопок при нажатии кнопки **Вверх** или **Вниз**. Для остальных кнопок автоповтор не предусмотрен.
- **On** (Включено): Время ожидания панели управления бесконечно. Для остальных кнопок автоповтор не предусмотрен.

Для выбора режима работы панели управления можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

### Использование панели управления

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

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Настройка панели управления** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите параметр **Доступная панель управления**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите значение **Включено** или **Выключено** и нажмите кнопку **ОК**.

### Использование CentreWare IS

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

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие).
5. Выберите **System Defaults** (Настройки системы по умолчанию).
6. Выберите **On** (Включено) или **Off** (Выключено) в раскрывающемся списке **Accessible Control Panel** (Доступная панель управления) 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. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Параметры управления системой**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите параметр **Дата и время** и нажмите кнопку **ОК**. На панели управления принтера появятся текущие настройки параметров **Год**, **Месяц**, **День**, **Часы**, **Минуты** и **Секунды**.
5. Чтобы изменить какую-либо настройку даты или времени:
  - a. Выберите настройку и нажмите кнопку **ОК**.
  - b. Используя кнопки **Стрелка вверх** или **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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели и затем выберите **Date and Time** (Дата и время). В окне появятся текущие настройки даты и времени принтера.
5. Чтобы изменить дату или время, выберите новые значения в соответствующих раскрывающихся списках.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

### Управление печатью начальной страницы

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. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Параметры управления системой** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите пункт **Начальная страница** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Выкл.** или **Вкл.** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы изменить настройки.

### 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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие).
5. Выберите **System Defaults** (Настройки системы по умолчанию).

6. Для изменения настройки выберите **Off** (Выкл) или **On** (Вкл) в раскрывающемся списке **Startup Page** (Начальная страница).
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. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите **Сведения** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Информационные страницы**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите параметр **Начальная страница** и нажмите кнопку **ОК**.

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

#### Изменение тайм-аута режима энергосбережения

В целях экономии электроэнергии по истечении заданного периода простоя принтер переходит в режим пониженного энергопотребления. В этом режиме большинство энергопотребляющих устройств системы отключается. После отправки задания 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. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Параметры управления системой** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Энергосбережение** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Для перехода к выбранному значению тайм-аута режима энергосбережения используйте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**. Если необходимо увеличить время до перехода в режим энергосбережения, выберите большее значение.
6. 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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Откройте папку **General** (Общие) на левой панели и выберите **Warmup** (Прогрев).
5. Выберите значение в раскрывающемся списке **Power Saver Timeout** (Тайм-аут режима энергосбережения).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

### Изменение режима Intelligent Ready

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

- Контролировать использование принтера.
- Прогреть принтер к тому времени, когда он может понадобиться, исходя из схемы использования.
- Активировать режим энергосбережения при простое принтера.

Для включения и отключения режима Intelligent Ready может использоваться:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

### Использование панели управления

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

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Параметры управления системой** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Режим Intelligent Ready** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите **Выкл.** или **Вкл.** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы изменить настройки.

### Использование CentreWare IS

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

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели и затем выберите **Warmup** (Прогрев).

5. Для изменения настройки выберите **Intelligent Ready, Scheduled** (По расписанию) или **Job Activated** (Задание активно) в раскрывающемся списке **Warmup Mode** (Режим прогрева).
6. Если в пункте 5 был выбран вариант **Scheduled** (По расписанию), установите параметры прогрева и ожидания на каждый день.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

**Примечание:** С передней панели можно только включить или отключить режим **Intelligent Ready**, а служба **CentreWare IS** позволяет назначить определенный режим и параметры прогрева принтера.

### Просмотр информации об использовании расходных материалов

Принтер определяет состояние определенных расходных материалов и компонентов, например, чернил и набора для обслуживания, а также количество отпечатанных страниц.

Для просмотра состояния расходных материалов используйте один из следующих вариантов:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

#### Использование панели управления

Для просмотра информации о состоянии расходных материалов с панели управления:

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите **Сведения** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Сведения о материалах**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Срок службы набора для обслуживания** или **Всего отпечатано**, затем нажмите кнопку **ОК** для просмотра информации по соответствующей позиции.

#### Использование CentreWare IS

Чтобы просмотреть информацию о состоянии расходных материалов с помощью **CentreWare IS**, выполните следующие действия:

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Status** (Состояние), затем выберите одну из следующих опций:
  - Нажмите кнопку **General** (общие) для просмотра информации счетчика страниц.
  - Нажмите кнопку **Supplies** (Расходные материалы) для просмотра информации о состоянии чернил и набора для обслуживания.

## Настройки лотка для бумаги

Данная глава содержит:

- Выбор режима лотка 1 на стр. 4-9
- Настройка продолжительности отображения подсказки для лотка 1 на стр. 4-11
- Выбор режима лотка 2–N на стр. 4-12
- Настройка продолжительности отображения подсказки для лотка 2–N на стр. 4-13
- Изменение тайм-аута загрузки бумаги на стр. 4-14
- Защита принтера на стр. 4-16

**Примечание:** Информация по выбору настроек в режимах копирования, сканирования и передачи факсов приводится в разделах [Копирование](#), [Сканирование](#) и [Передача факсов](#) в *Руководстве пользователя* по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

### Выбор режима лотка 1

Настройка режима работы лотка 1 определяет следующее:

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

Настройка	Описание
<b>Dynamic (Динамически)</b> (Заводская настройка по умолчанию)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для определения типа и размера бумаги используются настройки следующего задания, печатаемого из лотка 1.</li> <li>■ Принтер будет использовать для печати лоток 1, если это непосредственно указано в задании или если в других лотках отсутствует бумага нужного размера и типа.</li> </ul>
<b>Static (Статически)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Действуют настройки типа и размера бумаги, предварительно заданные для лотка 1.</li> <li>■ Принтер будет использовать для печати лоток 1, если это непосредственно указано в задании или если в других лотках отсутствует бумага нужного размера и типа.</li> </ul>
<b>Automatic (Автоматически)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для определения типа и размера бумаги используются настройки следующего задания, печатаемого из лотка 1.</li> <li>■ Если бумага загружена, принтер будет использовать для печати лоток 1 до тех пор, пока в драйвере принтера не будет выбран другой лоток.</li> </ul>

Для выбора режима работы лотка 1 можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

#### Использование панели управления

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

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Режим лотка 1** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите настройку и нажмите кнопку **ОК**.

#### Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать режим работы лотка 1 с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия:

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), затем выберите пункт **System Defaults** (Настройки системы по умолчанию).
5. Выберите подходящую настройку в раскрывающемся списке **Tray 1 Mode** (Режим лотка 1).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

## Настройка продолжительности отображения подсказки для лотка 1

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

Продолжительность	Режим
<b>Нет</b> (заводская настройка по умолчанию)	Подсказка по использованию лотка отключается.
<b>30 секунд</b>	Подсказка по использованию лотка отображается в течение 30 секунд после загрузки бумаги в лоток 1.
<b>Неограниченно</b>	Подсказка по использованию лотка выводится после загрузки бумаги в лоток 1 и отображается до нажатия кнопки на панели управления. Принтер не начнет печать до тех пор, пока не будет сделан выбор.

Для настройки параметров подсказки лотка 1 используйте один из следующих вариантов:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

### Использование панели управления

Чтобы выбрать режим работы лотка 1 на панели управления, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Подсказка по использованию лотка 1** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите соответствующую настройку длительности и нажмите кнопку **ОК**.

### Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать настройку подсказки по использованию лотка 1 с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия:

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

### Выбор режима лотка 2–N

Настройка режима работы лотка 2–N определяет следующее:

- Каким образом определяются тип и размер бумаги в лотке 2–N, если бумага загружена в лоток, но на панели управления не выбраны ее размер и тип.

Настройка	Описание
<b>Динамический</b> (заводская настройка по умолчанию)	■ Для определения типа и размера бумаги используются настройки следующего задания, печатаемого из лотка 2–N.
<b>Статический</b>	■ Действуют настройки типа и размера бумаги, предварительно заданные для лотка 2–N.

Для выбора режима работы лотка 2–N можно использовать:

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

### Использование панели управления

Чтобы выбрать режим работы лотка 2–N на панели управления, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Лоток 2–N Режим** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите настройку и нажмите кнопку **ОК**.

### Использование CentreWare IS

Чтобы выбрать режим работы лотка 2–N с помощью CentreWare IS, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), затем выберите пункт **System Defaults** (Настройки системы по умолчанию).
5. Выберите настройку в раскрывающемся списке **Tray 2–N Mode** (Режим лотка 2–N).
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

### Настройка продолжительности отображения подсказки для лотка 2–N

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

Настройка	Режим
Нет (по умолчанию)	Подсказка по использованию лотка отключается.
30 секунд	Подсказка по использованию лотка отображается в течение 30 секунд после загрузки бумаги в лотки 2–N.
Неограниченно	Подсказка по использованию лотка выводится после загрузки бумаги в лоток 2–N и отображается до нажатия кнопки на панели управления.

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

- Панель управления принтера
- CentreWare IS

### Использование панели управления

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

1. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Установка лотка для бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Подсказка по использованию лотка 2–N** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите настройку длительности и нажмите кнопку **ОК**.

### Использование CentreWare IS

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

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

### Изменение тайм-аута загрузки бумаги

Если тип или размер бумаги, указанные для задания печати, не совпадают с параметрами бумаги, загруженной в принтер, на панели управления принтера 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. Нажмите кнопку **Система**.
2. Выберите пункт **Общие настройки** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Настройка подачи бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Тайм-аут загрузки бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Перейдите к нужному значению тайм-аута. Значения в списке (**Нет**, **1**, **3**, **5** и **10** минут, **1** час и **24** часа) определяют время ожидания загрузки бумаги перед началом печати. При выборе значения **Нет** принтер сразу использует бумагу из лотка по умолчанию, не ожидая загрузки бумаги в текущий лоток.
6. 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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие), затем выберите пункт **System Defaults** (Настройки системы по умолчанию).
5. Перейдите к нужному значению параметра **Load Paper Timeout** (Тайм-аут загрузки бумаги) в области **Timeout Settings** (Настройки тайм-аута). Значения в списке (**None** (Нет), **1**, **3**, **5** и **10** минут, **1** и **24** часа) определяют время ожидания загрузки бумаги перед началом печати. При выборе значения **None** 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.

## Защита принтера

Данная глава содержит:

- 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

Служба 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

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

**Примечание:** Информация по выбору настроек в режимах копирования, сканирования и передачи факсов приводится в разделах [Копирование](#), [Сканирование](#) и [Передача факсов](#) в *Руководстве пользователя* по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

## 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 соответствующие права пользователя в CentreWare IS:

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

## Настройка HTTPS

Чтобы выбрать параметры HTTPS (SSL), выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели навигации, затем выберите **HTTPS**.
5. Выберите нужные параметры.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

## Управление сертификатами

Управление сертификатами осуществляется следующим образом.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели навигации, затем выберите **Certificates** (Сертификаты).
5. Используйте страницу **Manage Certificates** (Управление сертификатами) для выполнения следующих действий:
  - Просмотр и сохранение существующих сертификатов
  - Установка сертификатов
  - Создание сертификатов и запросов о подписи сертификатов
  - Удаление сертификатов

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

## Настройка 802.1X

Чтобы настроить параметры идентификации 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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели навигации, 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 дополнительных сведений об этих настройках нажмите кнопку **Help** (?) (Справка) в окне 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).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Security** (Защита) на левой панели и затем выберите **Control Panel Lockout** (Блокирование панели управления).
5. Установите метку в поле рядом с каждым пунктом меню панели управления, который требуется заблокировать.
6. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

## Анализ использования принтера

Данная глава содержит:

- 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

**Примечание:** Информация по настройке параметров отчетов о передаче, защищенным факсам и печати отчетов по факсимильной связи приводится в разделе [Передача факсов](#) в *Руководстве пользователя* по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8560MFPsupport) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPsupport](http://www.xerox.com/office/8860MFPsupport) (для принтера Phaser 8860MFP)

### Учет заданий

Учет заданий доступен в CentreWare IS и CentreWare Web.

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

В файле журнала содержатся записи заданий. Каждая запись включает такие поля, как имя пользователя, имя задания, число напечатанных страниц, сроки задания и использование тонера/чернил. Для некоторых принтеров поддерживаются не все поля. Дополнительные сведения приводятся 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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
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 заданиях в файл и форматах файлов учета заданий, нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS и просмотрите *интерактивную справку CentreWare IS*.

## Отчеты о профиле использования

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

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

Чтобы настроить отчетность о профиле использования, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.
2. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Выберите **Jobs** (Задания).
4. Выберите **Usage Profile Reports** (Отчеты о профиле использования) на левой панели.
5. Щелкните на ссылке **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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
2. Выберите **Jobs** (Задания).
3. Выберите **Usage Profile Reports** (Отчеты о профиле использования) на левой панели.
4. Введите нужный адрес электронной почты в поле **Send to Specific Address** (Отправка на конкретный адрес).
5. Нажмите кнопку **Send Usage Profile Report** (Отправить отчет о профиле использования).

**Примечание:** Для отправки отчетов о профиле использования по электронной почте необходимо соответствующим образом настроить MaiLinX. См. раздел [Оповещения MaiLinX](#) на стр. 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. В окне браузера введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
3. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).

4. Выберите на левой панели параметр **Mail Alerts** (Оповещения о почте). Следуя инструкциям на странице, выберите нужные параметры оповещений о получении почты.
5. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) 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*.

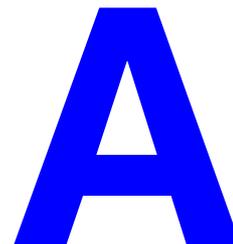
## **Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox)**

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

Подробные сведения по использованию программы Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox) можно найти в ее интерактивной справочной системе по адресу:

- [www.xerox.com/office/8560MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8560MFPdrivers) (для принтера Phaser 8560MFP)
- [www.xerox.com/office/8860MFPdrivers](http://www.xerox.com/office/8860MFPdrivers) (для принтера Phaser 8860MFP)

# Характеристики принтера



## Физические характеристики

### Базовый модуль

- Ширина: 532 мм (20,9 дюйма)
- Глубина: 665 мм (26,2 дюйма)
- Высота: 620 мм (24,4 дюйма)
- Вес: 43 кг (93 фунта)

### Дополнительное устройство подачи бумаги на 525 листов

Высота: 135 мм (5,3 дюйма)

### Дополнительная тележка

- Ширина: 500 мм (19,7 дюйма)
- Глубина: 670 мм (27 дюймов)
- Высота: 360 мм (14,2 дюйма)

## Характеристики окружающей среды

### Температура

- При хранении: от -30° до 60° C / от -22° до 140° F
- При эксплуатации: от 10° до 32° C / от 50° до 90° F

### Относительная влажность

- При хранении: от 10% до 95% (без конденсации)
- При эксплуатации: от 10% до 80% (без конденсации)

### Электропитание:

Для аппарата Phaser 8560MFP предусмотрено четыре конфигурации: 8560MFP/N, 8560MFP/D, 8560MFP/T и 8560MFP/X.

Аппарат Phaser 8860MFP выпускается в одной конфигурации: 8860MFP.

- 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц

Принтер удовлетворяет требованиям ENERGY STAR (конфигурация S). Время по умолчанию: 5 минут и 240 минут (для принтера Phaser 8560MFP)

Принтер удовлетворяет требованиям ENERGY STAR (конфигурация S). Время по умолчанию: 5 минут и 360 минут (для принтера Phaser 8860MFP)

## Эксплуатационные характеристики

### Разрешение

Максимальное разрешение: 600 x 600 точек на дюйм

### Скорость печати

- До 30 страниц в минуту

### Скорость копирования

- До 30 страниц в минуту (ppm) из автоподатчика документов
- Первая копия в задании: не более 15 секунд на страницу
- Оставшиеся копии в задании: со скоростью печати

## **Характеристики контроллера**

Процессор с частотой 800 МГц

### **Память**

- ОЗУ 512 Мбайт
- Возможно расширение до 1 Гбайт

### **Языки описания страниц (PDL)**

- PCL5c
- Adobe PostScript 3
- Adobe PDF-Direct

### **Встроенные шрифты**

- 139 PostScript тип 1
- 81 PCL5c

### **Интерфейсы**

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

# Информация о соответствии стандартам



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

## **США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)**

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим нормам, установленным для цифрового оборудования Класса А согласно положениям Части 15 Правил ФКС (Федеральной комиссии связи США). Эти нормы разработаны для обеспечения необходимой защиты от недопустимых помех при использовании этого оборудования в офисе. 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. При эксплуатации этого оборудования в жилой зоне возможно возникновение недопустимых помех, которые пользователь должен устранять за свой счет.

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 квалифицированному 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 FCC используйте экранированные интерфейсные кабели.

## Канада (нормативные требования)

Цифровой аппарат класса А соответствует стандарту Канады ICES-003.

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

## Европейский Союз

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



Маркировка CE на данном изделии символизирует декларацию Xerox о его соответствии следующим директивам Европейского Союза, принятым в указанные даты:

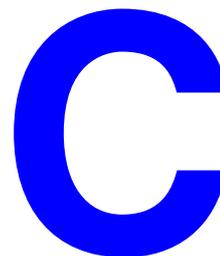
- 1 января 1995 г.: директива Совета ЕЭС о низковольтном оборудовании 73/23/ЕЕС с поправками 93/68/ЕЕС
- 1 января 1996 г.: директива Совета ЕЭС об электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС
- 9 марта 1999 г.: директива Совета ЕЭС об окончательном оборудовании радио- и телекоммуникационной связи 1999/5/ЕС

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.

# Утилизация изделия



## Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию изделия Xerox, обратите внимание, что изделие может содержать ртутные лампы, свинец, перхлораты и другие материалы, утилизация которых может регулироваться правилами защиты окружающей среды. Содержание этих материалов 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. В США можно также обратиться в ассоциацию Electronic Industries Alliance по адресу: [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Хлорноокислый материал — это изделие может содержать одно или несколько устройств с перхлоратами, например аккумуляторы. Для них может быть предусмотрена специальная обработка, информацию см. на сайте [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://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 Хегех для получения информации по возвращению исчерпавшего свой ресурс оборудования.

### Северная Америка

Хегех участвует в программе приема и утилизации материалов. Чтобы узнать, входит ли данное изделие в рамки программы, свяжитесь с представителем Хегех по продажам (1-800-ASK-XEROX). Более подробная информация по программам Хегех по охране окружающей среды приводится по адресу [www.xerox.com/environment.html](http://www.xerox.com/environment.html); или обращайтесь к местным властям для получения информации по утилизации.

В США можно также обратиться на Web-сайт Electronic Industries Alliance по адресу [www.eiae.org](http://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, 1-6
- 802.1X  
конфигурирование, 4-18

## A

- AppleTalk
  - включение и использование TCP/IP  
Mac OS X 10.3 и более поздние  
версии, 3-14
  - настройка порта Ethernet для  
Macintosh, 3-14
  - создание принтера  
Mac OS X 10.3 и более поздние  
версии, 3-15

## B

- Bonjour
  - создание принтера  
Mac OS X 10.3 и более поздние  
версии, 3-16

## C

- CentreWare IS, 3-2
  - блокирование панели управления,  
4-19
  - выбор
    - режим лотка 1, 4-10
    - административные настройки  
защиты, 4-16
    - оповещения MaiLinX, 4-22
    - режим Intelligent Ready, 4-7
    - режим лотка 2-N, 4-13
  - доступ к интерактивной  
документации, 3-2
  - изменение
    - тайм-аут загрузки бумаги, 4-15
    - тайм-аут режима  
энергосбережения, 4-7
  - копирование настроек с одного  
принтера на другой, 3-2

- настройка
  - дата и время принтера, 4-5, 4-8
  - продолжительность  
отображения подсказок для  
лотка, 4-11
  - уведомление о состоянии  
CentreWare IS, 4-22
  - язык панели управления, 4-3
- настройка 802.1X, 4-18
- настройка HTTPS, 4-17
- настройка системы печати на базе  
веб-браузера, 3-2
- определение сетевого принтера, 3-2
- отчеты о профиле использования,  
4-22
- печать
  - начальная страница, 4-5
  - список шрифтов, 2-4
- проверка состояния расходных  
материалов, 3-2
- программное обеспечение  
управления принтером, 3-2
- просмотр списка сетевых  
принтеров, 3-2
- управление сертификатами, 4-18
- устранение причин плохого  
качества печати, 3-2
- CentreWare Web, 3-3

## F

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

## H

- HTTPS  
конфигурирование, 4-17

## U

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

## Х

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

## А

административные настройки защиты  
выбор, 4-16

анализ использования принтера, 4-20

## Б

бланк

титульные листы, 1-15

блокирование меню панели  
управления, 4-19

бумага

вставка пустых листов между  
заданиями печати, 1-14

выбор другого источника бумаги  
для титульных листов, 1-15

разделительные страницы, 1-14

## В

водяные знаки, 1-2

вставка, 1-18

время и дата

настройка, 4-4

выбор

административные настройки  
защиты, 4-16

настройка блокирования меню  
панели управления, 4-19

настройка режима Intelligent Ready,  
4-7

настройка режима лотка 2–N, 4-12

настройки защиты печати, 4-17

параметр HTTPS, 4-17

параметр режима тайм-аута  
загрузки бумаги, 4-14

Параметр режима тайм-аута  
загрузки бумаги, 4-14

продолжительность отображения  
подсказок для лотка, 4-11

управление сертификатами, 4-18

установка режима лотка 1, 4-9

выбор режима лотка 1, 4-9

выбор режима лотка 2–N, 4-12

## Д

дата и время

настройка, 4-4

двусторонняя печать

брошюры, 1-6

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, 3-13

Windows 2000 или более поздней  
версии, 3-4

другие способы установки

Windows 2000 или более поздней  
версии, 3-5

проверка установки

Windows 2000 или более поздней  
версии, 3-11

функции, 1-2

драйвер принтера

быстрая установка с компакт-диска  
Macintosh, 3-13

Windows 2000 или более поздней  
версии, 3-4

другие способы установки

Windows 2000 или более поздней  
версии, 3-5

проверка установки

Windows 2000 или более поздней  
версии, 3-11

функции

список по операционным  
системам, 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, 1-23
  - уведомление о завершении, 1-22
  - учет, 4-20
  - учет заданий в CentreWare IS, 4-20
  - файл журнала, 4-20
  - характеристики
    - размер задания, 4-21
- задания защищенной печати, 1-2, 1-23
  - отправка, 1-24
  - печать, 1-26
  - удаление, 1-26
- задания личной печати, 1-2, 1-23
  - отправка, 1-24
  - печать, 1-24
  - удаление, 1-26
- задания пробной печати, 1-2, 1-23
  - отправка, 1-24
  - печать, 1-26
  - удаление, 1-26
- задания сохраненной печати, 1-2, 1-23
  - отправка, 1-24
  - печать, 1-26
  - удаление, 1-26
- записи учета заданий, 4-20
- защита
  - блокирование меню панели управления, 4-19
  - выбор настроек защиты печати, 4-17
  - выбор настроек принтера, 4-16
  - настройка 802.1X, 4-18
  - настройка HTTPS, 4-17
- зеркальные изображения, 1-2, 1-20

**И**

- изображения
  - инверсия светлых и темных областей, 1-20
  - переворот по горизонтали на странице (зеркальное изображение), 1-20
  - печать зеркальных изображений, 1-20
  - уменьшение и увеличение, 1-17
- инструкции по быстрой установке с компакт-диска
  - Macintosh, 3-13
  - Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
- информация о заданиях печати, 4-20
- информация о соответствии стандартам
  - Европа, В-2
  - Канада, В-2
  - США, В-1
- использование принтера
  - анализ использования принтера, 4-20
  - учет заданий, 4-20

**К**

- копирование настроек принтера
  - использование CentreWare IS, 3-2

**Л**

- личные задания сохраненной печати
  - отправка, 1-24
  - печать, 1-27
  - удаление, 1-27
- лотки
  - выбор опций для заданий копирования, сканирования и передачи факсов, 4-9
  - информация
    - частота использования каждого лотка, 4-21
    - настройка продолжительности отображения подсказок для лотка Лотки 2–N, 4-13
    - Лоток 1, 4-11
  - Лотки 2–N
    - настройка продолжительности отображения подсказок для лотка, 4-13

**М**

- масштабирование, 1-17
- Мультиизображения
  - печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-5

**Н**

- настройка
  - административные уровни защиты, 4-16
  - временные параметры сообщений о сроке службы материалов, 4-8
  - дата и время, 4-4
  - защита печати, 4-17
  - настройки блокирования меню панели управления, 4-19
  - оповещения MaiLinX, 4-22
  - опции режима лотка 1, 4-9
  - параметр режима тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
  - параметр тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
  - параметры НТТРС, 4-17
  - параметры режима лотка 2–N, 4-12
  - печать начальной страницы, 4-5
  - продолжительность отображения подсказок для лотка, 4-11, 4-13
  - режим Intelligent Ready, 4-7
  - уведомление о состоянии CentreWare IS, 4-22
  - язык панели управления, 4-2
- настройка 802.1X, 4-18
- настройка НТТРС, 4-17
- настройка конфигурации принтера Windows 2000 или более поздней версии, 3-7
- начальная страница
  - заводская настройка по умолчанию, 4-5
  - настройка режима автоматической печати, 4-5
- негативные изображения, 1-2
- нестандартные размеры
  - параметры драйвера, 1-21

**О**

- операционные системы
  - поддерживаемые функции, 1-2
  - функции драйвера принтера, 1-2
- оповещения MaiLinX, 4-22
- отправка
  - печать с другими заданиями, 1-25
- отчеты
  - профиль использования, 4-21
- отчеты о профиле использования, 4-21

**П**

- память, А-3
- панель управления
  - блокирование меню, 4-19
  - изменение
    - настройка тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
    - режим Intelligent Ready, 4-7
    - режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
  - настройка
    - дата и время, 4-4
    - лоток 1 режим, 4-10
    - продолжительность отображения подсказок для лотка, 4-11
    - режим лотка 2–N, 4-12
    - язык панели управления, 4-2
  - настройка параметров для заданий копирования, 4-2, 4-9
  - настройка параметров для заданий сканирования, 4-2, 4-9
  - настройка параметров для заданий факса, 4-2, 4-9
  - печать списка шрифтов, 2-4
- параметры драйвера
  - нестандартные размеры, 1-21
- параметры принтера, 4-2
  - копирование с одного принтера на другой, 3-2
- первая или последняя страница документа, 1-15

- печать
  - брошюры, 1-6
  - водяные знаки, 1-18
  - выбор параметров печати
    - титульных листов, 1-15
  - задания защищенной печати, 1-26
  - задания пробной печати, 1-26
  - задания сохраненной печати, 1-26
  - зеркальные изображения, 1-20
  - личные задания, 1-26
  - личные задания сохраненной печати, 1-27
  - Мультиизображения, 1-5
  - начальная страница, 4-5
  - несколько страниц на одном листе, 1-5
  - образцы шрифтов, 2-4
  - отчеты о профиле использования, 4-21
  - пробные страницы
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-12
  - разделительные страницы, 1-14
  - размер задания, 4-21
  - расписание выполнения заданий, 4-21
  - титульные листы, 1-15
  - учет заданий, 4-20
  - черно-белая, 1-13
- печать брошюр, 1-2, 1-6
  - сдвиг изображения и поле переплета, 1-6
- печать нескольких страниц на одном листе бумаги, 1-5
- печать с другими заданиями
  - отправка, 1-25
- подача бумаги
  - для заданий копирования, сканирования и передачи факсов, 4-9
- подготовительный этап
  - Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
- поле переплета
  - печать брошюр, 1-6
- порт Ethernet
  - настройка для AppleTalk, 3-14
  - настройка для TCP/IP, 3-14
- принтер
  - анализ использования, 4-20
  - время ожидания принтера перед печатью на бумаге другого типа или размера, 4-14
  - выбор настроек защиты печати, 4-17
  - добавление
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-6
  - защита, 4-16
  - изменения значения тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
  - использование
    - Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox), 4-23
  - конфигурирование
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-7
  - 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, 3-8
  - проверка настроек
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-11
  - программное обеспечение управления, 3-2
  - режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
  - создание IPP-принтера
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-9
  - 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, 3-15

- проверка настроек
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-11
  - программное обеспечение
    - Xerox Usage Analysis Tool (Средство анализа использования Xerox), 4-23
    - управление принтером, 3-2
  - программное обеспечение управления принтером, 3-2
    - CentreWare Internet Services, 3-2
    - CentreWare Web, 3-3
  - прокладной лист
    - использование разделительной страницы, 1-14
  - протокол TCP/IP
    - Microsoft Windows, 3-6
    - включение и использование Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-14
    - настройка порта Ethernet для Macintosh, 3-14
- Р**
- работа в сети
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
  - разделительные страницы
    - печать, 1-14
  - разделительный лист, 1-14
  - расписание выполнения заданий, 4-21
  - расходные материалы
    - настройка параметров сообщений о сроке службы материалов, 4-8
  - режим
    - выбор режима лотка 1, 4-9
    - выбор режима лотка 2–N, 4-12
    - изменение режима Intelligent Ready, 4-7
    - изменение тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
    - изменение тайм-аута режима энергосбережения, 4-6
  - режим Intelligent Ready, 4-7
  - режим прогрева
    - тайм-аут режима энергосбережения, 4-6
  - режим тайм-аута загрузки бумаги, 4-14
  - режим энергосбережения
    - изменение настройки тайм-аута с помощью CentreWare IS, 4-7
    - изменение настройки тайм-аута с помощью панели управления, 4-6
- С**
- с 64-разрядного на 32-разрядный Windows XP и Windows Server 2003, 3-10
  - сдвиг изображения
    - печать брошюр, 1-6
  - сертификаты
    - управление, 4-18
  - сетевой путь
    - получение адреса URL принтера Windows 2000 или более поздней версии, 3-8
  - сети
    - требования для Macintosh, 3-13
  - сети Macintosh
    - быстрая установка с компакт-диска, 3-13
    - включение и использование TCP/IP или AppleTalk
      - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-14
      - настройка порта Ethernet
        - AppleTalk, 3-14
        - TCP/IP, 3-14
      - создание принтера AppleTalk
        - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-15
      - создание принтера Bonjour
        - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-16
      - создание принтера LPR
        - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-15
      - требования, 3-13
      - устранение неисправностей, 3-17
        - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-17
  - сети Unix
    - инструкции по быстрой установке, 3-18

- 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
    - настройка конфигурации принтера
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-9
    - печать пробной страницы
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-8, 3-12
    - подготовительный этап
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-4
    - получение сетевого пути принтера
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-8
    - порт Microsoft IPP, 3-8
    - проверка настроек
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-11
    - проверка установки драйвера
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-11
    - протокол Microsoft TCP/IP
      - Windows 2000, Windows XP, 3-6
      - Windows Server 2003, 3-8
    - создание IPP-принтера
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-9
    - устранение неисправностей
      - Windows 2000 или более поздней версии, 3-11
  - создание IPP-принтера
    - Windows, 3-9
  - сообщения
    - срок службы, 4-8
  - сообщения о сроке службы материалов, 4-8
    - настройка параметров, 4-8
  - спецификации
    - контроллер, А-3
    - память, А-3
    - производительность, А-2
    - шрифты, А-3
  - средства управления принтером, 3-2
  - страницы–разделители, 1-2
- Т**
- текст
    - печать на одной или нескольких страницах в виде водяных знаков, 1-18
  - технические характеристики контроллера, А-3
  - тип бумаги
    - выбор, 1-4
  - титульные листы
    - бланк, 1-15
    - выбор другого источника бумаги, 1-15
    - выбор параметров печати, 1-15
    - печать, 1-15
- У**
- уведомление о состоянии
    - оповещения по электронной почте, 4-22
    - принтер, 4-22
  - увеличение изображений, 1-17
  - удаление
    - задания защищенной печати, 1-26
    - задания личной печати, 1-26
    - задания пробной печати, 1-26
    - задания сохраненной печати, 1-26
    - личные задания сохраненной печати, 1-27
  - удаленное управление сетевыми принтерами
    - использование CentreWare Web, 3-3
  - уменьшение изображений, 1-17
  - управление сертификатами, 4-18
  - устранение неисправностей
    - Mac OS X 10.3 и более поздние версии, 3-17
    - Windows 2000 или более поздней версии, 3-11
    - использование CentreWare Web, 3-3
    - проблемы качества печати при использовании CentreWare IS, 3-2

сети Macintosh, 3-17  
  Mac OS X 10.3 и более поздние  
  версии, 3-17  
  Mac OS 9.x, 3-17  
утилизация изделия, С-1

## Ф

физические характеристики, А-1  
функции драйвера  
  список по операционным системам,  
  1-2  
функции факса  
  выбор параметров панели  
  управления, 4-2  
функция копирования  
  выбор опций подачи бумаги, 4-9  
  выбор параметров панели  
  управления, 4-2  
функция сканера  
  выбор опций подачи бумаги, 4-9  
  выбор параметров панели  
  управления, 4-2  
функция факса  
  выбор опций подачи бумаги, 4-9  
  выбор параметров панели  
  управления, 4-2

## Х

характеристики  
  окружающей среды, А-2  
характеристики окружающей среды,  
А-2

## Ц

цвет  
  автоматическая цветовая  
  коррекция  
  дополнительные параметры,  
  1-11  
дополнительные параметры, 1-9  
коррекция, 1-8  
регулировка, 1-9  
цветовая коррекция, 1-8

## Ч

черно-белая печать, 1-13

## 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-3  
  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

## Я

язык  
  настройка на панели управления,  
  4-2