

User Guide

Guide d'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Guía del usuario

Guia do Usuário

Gebruikershandleiding

Användarhandbok

Руководство пользователя



© Корпорация Херох, 2004. Все права защищены. Права на неопубликованные результаты защищены законодательством США. Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено ни в какой форме без разрешения корпорации Херох.

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

XEROX[®], The Document Company[®], стилизованная буква X[®], CentreWare[®], infoSMART[®], Made For Each Other[®], Phaser[®], PhaserSMART[®], and Walk-Up[™] являются зарегистрированными товарными знаками Xerox Corporation.

Adobe[®] Reader[®], Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®], PostScript[®], ATM[®], Adobe Brilliant[®] Screens, Adobe Garamond[®], Adobe Jenson[™], Birch[®], Carta[®], IntelliSelect[®], Mythos[®], Quake[®], и Tekton[®] являются зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Incorporated.

Apple[®], AppleTalk[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac OS[®], TrueType[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®], New York[®], и QuickDraw[®] являются товарными знаками Apple Computer, Inc.

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

Avery[™] является товарным знаком корпорации Avery Dennison.

PCL[®] и HP-GL[®] являются товарными знаками Hewlett-Packard Corporation.

Шрифт Hoefler Text разработан компанией Hoefler Type Foundry.

IBM[®] является товарным знаком International Business Machines Corporation.

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

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

Windows[®], Windows NT[®] и Wingdings[®] являются товарными знаками Microsoft Corporation.

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

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

Eurostile[™] является товарным знаком Nebiolo.

Novell[®], NetWare[®], NDPS[®], NDS[®], Novell Directory Services[®], IPX[™] и Novell Distributed Print Services[™] являются зарегистрированными товарными знаками Novell, Incorporated.

Sun[®] и Sun Microsystems[®] являются товарными знаками Sun Microsystems, Incorporated.

SWOP[®] является зарегистрированным товарным знаком SWOP, Inc.

UNIX[®] является товарным знаком, зарегистрированным в США и других странах, с эксклюзивной лицензией через компанию X/Open Company Limited.

В данном продукте с разрешения Джона Халлека (John Halleck) использована программа, написанная им для SHA-1.

В данном продукте применяется технология LZW, лицензированная патентом США № 4.558.302.

Содержание

1 Функции

Общие сведения о принтере	1-2
Функции принтера	1-2
Доступные конфигурации	1-3
Вид спереди	1-5
Вид сзади	1-5
Внутренние компоненты	1-6
Дополнительные устройства и обновления принтера	1-6
Ресурсы	1-7
Передняя панель	1-8
Описание передней панели	1-8
Внешний вид передней панели	1-9
Сообщения об ошибках и предупреждения	1-9
Значок печати	1-10
Карта меню	1-10
Информационные страницы	1-10
Страницы образцов	1-11
Драйверы принтера	1-12
Доступные драйверы принтера	1-12
Функции драйвера принтера	1-13
Управление принтером	1-14
IP-адрес принтера	1-14
CentreWare Internet Services (IS)	1-14
PhaserSMART	1-15
PrintingScout	1-15
Настройки принтера	1-16
Доступ к функциям энергосбережения	1-16
Выбор вариантов вывода	1-16
Предотвращение доступа к настройкам передней панели принтера	1-18
Доступ к начальной странице	1-18
Изменение периода ожидания загрузки бумаги	1-19
Выбор параметров лотка	1-21
Настройка Яркости передней панели	1-23
Настройка Контрастности передней панели	1-24
Изменение языка Принтера	1-24

Шрифты	1-25
Типы шрифтов	1-25
Резидентные шрифты принтера	1-25
Просмотр списка резидентных шрифтов	1-25
Печать списка резидентных шрифтов	1-26
Загрузка шрифтов	1-27
Регистрация принтера	1-28

2 Печать

Поддерживаемые типы бумаги	2-2
Инструкции	2-2
Бумага, которая может повредить принтер	2-3
Настройка лотка	2-4
Поддерживаемые типы бумаги и других	2-6
Доступные материалы	2-8
Обычная печать	2-11
Загрузка бумаги в лоток 1 (МЦЛ) для односторонней печати	2-12
Загрузка бумаги в лотки 2 – 5 для односторонней печати	2-16
Загрузка бумаги в лоток 6 для односторонней печати	2-20
Загрузка бумаги в лоток 1 (МЦЛ) для двусторонней печати	2-23
Загрузка бумаги в лотки 2 – 5 для двусторонней печати	2-26
Загрузка бумаги в лоток 6 для двусторонней печати	2-30
Использование степлера	2-33
Использование перфоратора	2-37
Факторы, влияющие на производительность принтера	2-40
Настройка параметров печати	2-41
Установка параметров печати	2-41
Выбор режимов качества печати	2-47
Двусторонняя печать	2-48
Автоматическая двусторонняя печать	2-48
Параметры брошюровки	2-48
Пленки	2-50
Инструкции по работе с прозрачными пленками	2-50
Печать на пленках из лотка 1 (МЦЛ) или лотка 6	2-50
Печать на пленках из лотков 2 – 5	2-51
Конверты	2-53
Инструкции по работе с конвертами	2-53
Печать на конвертах из лотка 1 (МЦЛ)	2-54
Печать на конвертах из дополнительного лотка для конвертов	2-55
Открытки	2-57
Инструкции по работе с открытками	2-57
Печать на открытках	2-58

Наклейки	2-60
Инструкции по работе с наклейками	2-60
Печать наклеек	2-61
Специальная бумага	2-63
Буклеты в два сложения	2-63
Водоотталкивающая бумага	2-66
Самокопирующая бумага	2-68
Бумага нестандартного размера	2-71
Инструкции	2-71
Печать на бумаге нестандартного размера	2-71
Дополнительные параметры	2-75
Печать разделительных страниц	2-75
Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)	2-76
Печать брошюр	2-77
Печать негативных и зеркальных изображений	2-78
Масштабирование	2-79
Печать водяных знаков	2-80
Сглаживание изображений	2-81
Печать титульных страниц	2-81
Печать или удаление заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати	2-83
Расходные материалы и их утилизация	2-86
Расходные материалы	2-86
Утилизация	2-87

3 Работа в сети

Соединения и протокол Internet (TCP/IP)	3-2
Общее описание сетевых настроек и конфигураций	3-2
Выбор типа подключения	3-3
Подключение через Ethernet (рекомендуется)	3-3
Подключение через USB	3-4
Конфигурация сетевого адреса	3-5
infoSMART – документы базы данных	3-9
Программы управления принтером	3-10
Использование программного обеспечения CentreWare	3-10
Использование функций управления принтером	3-12
Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003	3-16
Подготовительный этап	3-16
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-16
Другие способы установки	3-17
Поиск и устранение неисправностей в средах Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 (TCP/IP)	3-20
infoSMART – документы базы данных	3-22

Windows NT 4.x	3-23
Подготовительный этап	3-23
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-23
Другие способы установки	3-24
Возможные неисправности в среде Windows NT 4.x (TCP/IP)	3-26
infoSMART – документы базы данных	3-27
Windows 98 и Windows Me	3-28
Подготовительный этап	3-28
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-29
Другие способы установки	3-29
Возможные неисправности в среде Windows 98 и Windows Me	3-32
infoSMART – документы базы данных	3-33
Macintosh	3-34
Требования	3-34
Инструкции по быстрой установке с компакт-диска	3-34
Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x	3-34
Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x	3-35
Включение или создание TCP/IP или AppleTalk для Mac OS X, версии 10.1 или более поздних версий	3-37
Возможные неисправности в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, версии 10.1 и более поздних версиях)	3-38
infoSMART – документы базы данных	3-40
Сеть Novell NetWare	3-41
Программы настройки для сетей NetWare	3-41
Быстрая установка	3-41
Расширенная установка	3-42
Настройка сервера печати в NetWare 4.x, NetWare 5.x и NetWare 6.x ...	3-42
Возможные неисправности в сети Novell NetWare	3-43
UNIX (Linux)	3-47
Инструкция по быстрой установке	3-47
Дополнительные ресурсы	3-48

4 Возможные неисправности

Автоматические средства диагностики	4-2
Техническая поддержка PhaserSMART (система)	4-2
Кнопка информации i на передней панели	4-2
Средство PrintingScout	4-3

Застревание бумаги	4-4
Застревание в области А.....	4-5
Застревание в области В.....	4-7
Застревание в областях В и С	4-9
Застревание в области С.....	4-13
Застревание в области D.....	4-16
Застревание в областях D и А.....	4-17
Застревание в области Е.....	4-20
Застревание в области F.....	4-23
Застревание в области G.....	4-24
Застревание в области Н.....	4-26
Застревание в верхнем лотке укладчика.....	4-27
Застревание из-за несоответствия размера в лотке 1 (МЦЛ)	4-28
Застревание из-за несоответствия размера бумаги в лотках 2 – 5.....	4-30
Застревание из-за несоответствия размера в лотке 6	4-33
Застревание в лотках 2, 3, 4 или 5	4-36
Застревание в лотке 1 (МЦЛ)	4-38
Застревание в лотке 2 и в области дверцы А.....	4-41
Застревание в лотке 3 и в области дверцы В	4-44
Застревание в лотке 4 или 5 и в области дверцы С.....	4-49
Застревание в лотке 6	4-53
Проблемы качества печати	4-57
Обслуживание	4-64
Чистка внешней поверхности принтера	4-64
Сообщения передней панели	4-65
Сообщения о состоянии	4-65
Ошибки и предупреждения	4-66
Перемещение и повторная упаковка принтера	4-80
Меры предосторожности при перемещении принтера	4-80
Перемещение принтера в пределах офиса.....	4-81
Подготовка принтера к транспортировке.....	4-82
Дополнительные ресурсы	4-83
Поддержка	4-83
infoSMART.....	4-83
Ссылки на Web-страницы.....	4-83

- A Меры безопасности**
- B Гарантия**
- C Спецификации принтера (Только на английском языке)**
- D Информация о соответствии стандартам (Только на английском языке)**
- E Список данных о безопасности используемых материалов (Только на английском языке)**
- F Сведения об утилизации изделия (Только на английском языке)**
- G Оригинальная Лицензия SSLeay**
- Указатель**

1 **Функции**

Данная глава содержит следующие разделы:

- "Общие сведения о принтере" на стр. 1-2
- "Передняя панель" на стр. 1-8
- "Драйверы принтера" на стр. 1-12
- "Управление принтером" на стр. 1-14
- "Настройки принтера" на стр. 1-16
- "Шрифты" на стр. 1-25
- "Регистрация принтера" на стр. 1-28

Общие сведения о принтере

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Функции принтера" на стр. 1-2
- "Доступные конфигурации" на стр. 1-3
- "Вид спереди" на стр. 1-5
- "Вид сзади" на стр. 1-5
- "Внутренние компоненты" на стр. 1-6
- "Дополнительные устройства и обновления принтера" на стр. 1-6
- "Ресурсы" на стр. 1-7

Функции принтера

Многочисленные функции лазерного принтера Phaser 5500 позволяют удовлетворить самые разнообразные требования к печати:

Высокая производительность и превосходное качество печати

- 50 страниц в минуту (формат Letter и A4)
- Реалистичное 1200 точек на дюйм при полной номинальной скорости
- До 512 МБ ОЗУ

Поддержка работы с разными типами бумаги

- Стандартный многоцелевой лоток (вмещает 100 листов)
- Два стандартных устройства подачи на 500 листов
- Дополнительное устройство подачи на 1000 листов
- Дополнительное устройство подачи на 2000 листов
- Дополнительный лоток для конвертов (вмещает 35 конвертов)
- Дополнительный укладчик на 3500 листов
- Дополнительный финишер на 3500 листов (со степлером и перфоратором)
- Входная емкость бумаги до 4 100 листов
- Дополнительно автоматическая двусторонняя печать (для конфигураций Phaser 5500DN, 5500DT и 5500DX)
- Возможность печати на материалах широкого ассортимента, в том числе на материале особого формата пользователя

Разнообразные функции повышения производительности

- PhaserSMART позволяет находить и устранять неисправности через Интернет.
- CentreWare Internet Services (встроенный веб-сервер) позволяет управлять принтером, настраивать его и устранять неисправности с компьютера.
- PrintingScout выводит на экран оповещения и инструкции в случае неисправности принтера.
- Программа анализа использования Xerox Usage Analysis Tool, позволяющая отслеживать расходы на печать для каждого задания и постранично

- Уведомления MaiLinX посылаются по электронной почте конкретному лицу, когда необходима замена расходных материалов или обслуживание принтера.
- MaiLinX печатает оповещения на сетевом принтере по месту использования электронной почты.

Доступные конфигурации

Цветной лазерный принтер Phaser 5500 Laser Printer поставляется в пяти конфигурациях.

Функции	Конфигурация принтера				
	5500B	5500N	5500DN	5500DT	5500DX
Максимальная скорость печати (страниц в минуту)	50	50	50	50	50
Стандартная память (МБ)	128	128	128	128	256
Шрифты PostScript и PCL	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Устройство подачи на 1000 листов	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Стандартный	Стандартный
Устройство подачи на 2000 листов	дополнительно*	дополнительно*	дополнительно*	дополнительно*	Стандартный
Укладчик на 3500 листов	Дополнительно [#]	Дополнительно [#]	Дополнительно [#]	Дополнительно [#]	Не поддерживается
Финишер на 3500 листов	Дополнительно [#]	Дополнительно [#]	Дополнительно [#]	Дополнительно [#]	Стандартный
Автоматическая двусторонняя печать (Дуплексная)	Дополнительно	Дополнительно	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Максимальное разрешение (dpi)	Истина 1200 x 1200	Истина 1200 x 1200	Истина 1200 x 1200	Истина 1200 x 1200	Истина 1200 x 1200
Защищенная, пробная, личная печать и сохранение заданий	Дополнительно [†]	Дополнительно [†]	Дополнительно [†]	Дополнительно [†]	Стандартный
Подключение через параллельный порт	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Подключение через порт USB	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный

Функции	Конфигурация принтера				
Подключение через 10/100 Ethernet	Не поддерживается [‡]	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Внутренний жесткий диск	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Стандартный

Во всех конфигурациях есть два гнезда для памяти. Максимальный объем памяти 512 МБ.

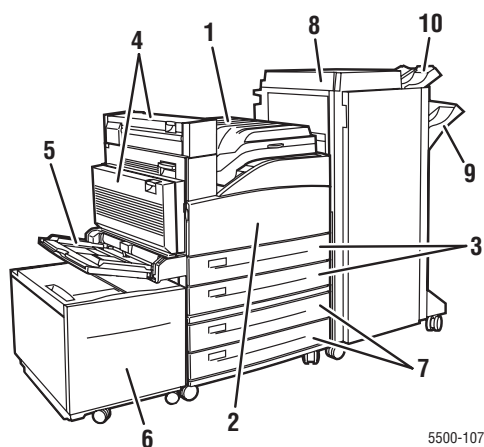
* Для конфигурации с податчиком на 1000 листов.

Для конфигурации с устройством подачи на 1000 листов и дуплексным модулем.

† Для конфигурации с жестким диском.

‡ Для конфигурации с комплектом обновления Phaser 5500B – 5500N.

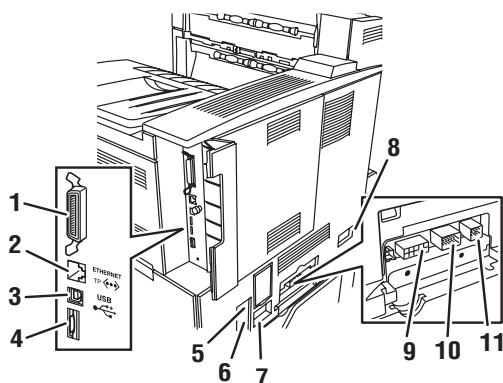
Вид спереди



5500-107

1. Стандартный выходной лоток
2. Передняя дверца
3. Два устройства подачи на 500 листов (лотки 2 и 3)
4. Дополнительный блок двусторонней печати
5. Лоток 1 (МЦЛ)
6. Дополнительное устройство подачи на 2000 листов (лоток 6)
7. Дополнительное устройство подачи на 1000 листов (лотки 4 и 5)
8. Дополнительный финишер/укладчик на 3500 листов
9. Нижний лоток дополнительного укладчика (3000 листов)
10. Верхний лоток дополнительного укладчика (500 листов)

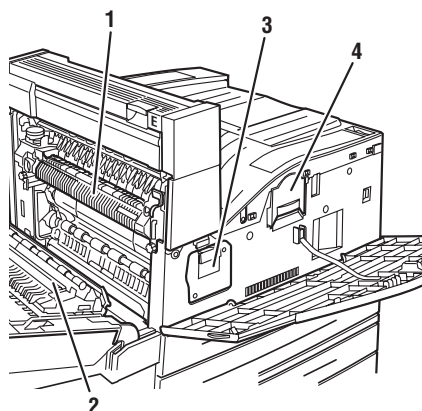
Вид сзади



5500-119

1. Подключение через параллельный порт
2. Разъем сетевого интерфейса Ethernet 10/100 Base-T
3. Порт USB
4. Плата конфигурации
5. Сброс реле утечки на землю (GFI)
6. Разъем шнура питания
7. Разъем шнура питания финишера/укладчика
8. Разъем устройства подачи на 2000 листов (лоток 6)
9. Разъем финишера/укладчика
10. Разъем устройства подачи на 1000 листов (лотки 4 и 5)
11. Разъем дуплексного модуля

Внутренние компоненты



1. Блок термического закрепления
2. Ролик переноса
3. Принт-картридж
4. Картридж с тонером

Дополнительные устройства и обновления принтера

Дополнительные устройства и обновления для цветного лазерного принтера Phaser 5500.

Дополнительные устройства

- Платы памяти на 128 и 256 МБ для двух слотов RAM
- Устройство подачи на 1000 листов
- Устройство подачи на 2000 листов
- Укладчик на 3500 листов
- Финишер на 3500 листов (со сшивателем и перфоратором)
- Внутренний жесткий диск
- Модуль флэш-памяти 16 МБ
- Блок двусторонней печати
- Лоток для конвертов

Обновления

- Комплект обновления Phaser 5500B – Phaser 5500N

Сведения о дополнительных устройствах и обновлениях см. по адресу www.xerox.com/office/5500supplies.

Ресурсы

Информацию о принтере и его возможностях можно найти в следующих источниках:

Информация	Источник
Справочник по установке	Поставляется вместе с принтером
Краткое руководство	Поставляется вместе с принтером
Гарантия	Поставляется вместе с принтером
Руководство пользователя	Поставляется вместе с принтером (Документация пользователя)
Средства управления принтером	www.xerox.com/office/pmtools
База знаний infoSMART	www.xerox.com/office/5500infoSMART
PhaserSMART	www.phaserSMART.com
Техническая поддержка	www.xerox.com/office/5500support
Информационные страницы	■ Передняя панель ■ Через CentreWare IS. ■ Драйвер принтера

Передняя панель

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Описание передней панели" на стр. 1-8
- "Внешний вид передней панели" на стр. 1-9
- "Сообщения об ошибках и предупреждения" на стр. 1-9
- "Значок печати" на стр. 1-10
- "Карта меню" на стр. 1-10
- "Информационные страницы" на стр. 1-10
- "Страницы образцов" на стр. 1-11

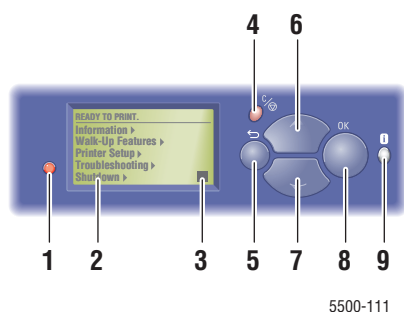
Описание передней панели

Передняя панель выполняет следующие функции:

- Отображение сведений о состоянии принтера (например, **Printing** (Печать), **Ready to Print** (Готов), сообщения об ошибках и предупреждения).
- Подсказка о необходимости загрузки бумаги, замены материала и устранения застреваний (если опция включена; лоток 1 (многоцелевой) разблокирован по умолчанию).
- Доступ к информационным страницам и средствам устранения возможных неисправностей.
- Изменение настроек принтера и сетевых параметров.

Сведения о параметрах передней панели находятся на компакт-диске (выберите последовательно) **Справка/Функции/Параметры принтера Документация пользователя**.

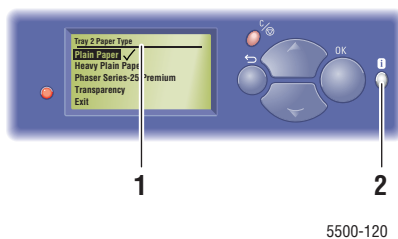
Внешний вид передней панели



1. Индикатор состояния:
Мигает зеленым – принтер занят или находится в режиме экономии электроэнергии
Горит зеленым – принтер готов к печати
Мигает желтым – предупреждение
Мигает красным – произошла ошибка
Горит красным – идет начальная загрузка принтера
2. На графическом дисплее отображаются сообщения о состоянии принтера и меню.
3. Индикатор количества тонера
4. Кнопка **Отмена**
Используется для отмены печати текущего задания.
5. Кнопка **Назад**
Возврат к предыдущему пункту меню.
6. Кнопка **Стрелка вверх**
Перемещение по меню вверх.
7. Кнопка **Стрелка вниз**
Перемещение по меню вниз.
8. Кнопка **ОК**
Подтверждение выбранного значения.
9. Кнопка **Информация (i)**
Выводит сообщение, содержащее сведения о принтере, например, о его состоянии, сообщения об ошибках и информацию об обслуживании.

Сообщения об ошибках и предупреждения

При возникновении неисправности принтера на передней панели отображается сообщение об ошибке или предупреждение (1). Нажмите кнопку **i** (2), чтобы получить дополнительные сведения об этой ошибке или предупреждении и узнать, как можно устранить неисправность.



Значок печати



С передней панели можно получить доступ к нескольким информационным страницам. Когда на экране передней панели перед названием страницы появляется значок печати, для печати страницы нажмите кнопку **ОК**.

Карта меню

Карта меню — это визуальное представление параметров передней панели и информационных страниц. Чтобы распечатать карту меню, выполните следующие действия:

1. На передней панели принтера выберите параметр **Information** (Информация) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Menu Map** (Карта меню) и нажмите кнопку **ОК**.

Информационные страницы

Принтер поставляется с набором информационных страниц, которые помогают устранять неисправности и достигать наилучших результатов печати. Эти страницы можно открыть с передней панели принтера.

Чтобы распечатать страницы для устранения неисправностей, выполните следующие действия.

1. На передней панели принтера выберите параметр **Information** (Информация) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Information Pages** (Информационные страницы) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите нужную информационную страницу и нажмите кнопку **ОК**, чтобы распечатать ее.

Примечание

Для просмотра других информационных страниц, доступных для печати, напечатайте карту меню.

Страницы образцов

Вместе с принтером поставляется набор страниц образцов, которые наглядно показывают различные функции принтера.

Чтобы распечатать страницы образцов, выполните следующие действия.

1. На передней панели принтера выберите параметр **Information** (Информация) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Sample Pages** (Страницы образцов) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите нужную страницу образцов и нажмите кнопку **ОК**, чтобы распечатать ее.

Драйверы принтера

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Доступные драйверы принтера" на стр. 1-12
- "Функции драйвера принтера" на стр. 1-13

Драйверы принтера позволяют осуществлять связь компьютера с принтером и обеспечивают доступ к функциям принтера. Технология Walk-Up, разработанная корпорацией Херох, значительно упрощает установку драйверов. Для получения дополнительных сведений о драйверах принтера см. видеоклипы на сайте www.xerox.com/office/drivers.

Доступные драйверы принтера

Корпорация Херох предоставляет драйверы для разных языков описания страниц и операционных систем. Доступны следующие драйверы:

Драйвер	Источник*	Описание
Драйвер Windows PostScript	Компакт-диск и web-узел	Драйвер PostScript рекомендуется для использования всех возможностей принтера и технологии Adobe® PostScript®. (Драйвер по умолчанию.)
PCL5e	Компакт-диск и web-узел	Драйвер PCL (Printer Command Language) может быть использован для приложений, требующих наличия PCL. Примечание Поддерживается во всех операционных системах.
PCL6	Компакт-диск и web-узел	Драйвер PCL (Printer Command Language) может быть использован для приложений, требующих наличия PCL. Примечание Только для Windows 2000 и Windows XP.
Драйвер Херох печати Walk-Up (Windows)	Только на web-узле	Этот драйвер позволяет выполнять печать с ПК на любом принтере Херох с включенной поддержкой PostScript. Такая возможность особенно полезна для тех, кто много путешествует, часто переезжая с места на место, и вынужден печатать на разных принтерах.
Драйвер Macintosh OS	Компакт-диск и web-узел	Этот драйвер позволяет печатать в Macintosh OS 9.x или OS X (версии 10.1 или более поздней).
Драйвер для UNIX	Только на web-узле	Этот драйвер позволяет выполнять печать в операционной системе UNIX.

* Найдите на *Программа установки принтера и утилиты* драйверы, которые поставляются для вашего принтера. Все драйверы можно найти на сайте www.xerox.com/office/drivers.

Функции драйвера принтера

В данной таблице представлены функции драйвера Xerox, доступные в указанных операционных системах.

Функция	Windows 98, Me	Windows NT4	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x ¹	Macintosh OS X 10.x ¹
Разделительные страницы	●	●	●	●	●
Титульные страницы	●	●	●	●	●
Страниц на листе (печать блоком)	●	●	●	●	●
Брошюра	■	■	■		
Двусторонняя печать	■	■	■	■	■
Печать кромкой к кромке	●	●	●	●	●
Сглаживание изображений	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹	● ¹
Масштабирование	●	●	●	●	●
Зеркальные изображения	●	●	●	●	
Водяные знаки	●		●		
Негативные изображения	●			●	
Уведомление о завершении задания	▲		▲		
Защищенная печать	◆	◆	◆	◆	◆
Личная печать		◆	◆	◆	◆
Пробная печать	◆	◆	◆	◆	◆
Сохраненная печать	◆	◆	◆	◆	◆
Сортировка	●	●	●	●	●
Перфорация	★	★	★	★	★
Степлирование	★	★	★	★	★
Бумага нестандартного размера	●	●	●	●	●

1 Только PostScript

● = Поддерживается

■ = При наличии блока двусторонней печати (конфигурации DN, DT или DX).

◆ = При наличии жесткого диска.

▲ = Только при подключении принтера к сети.

★ = При наличии финишера.

Управление принтером

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "IP-адрес принтера" на стр. 1-14
- "CentreWare Internet Services (IS)" на стр. 1-14
- "PhaserSMART" на стр. 1-15
- "PrintingScout" на стр. 1-15

При подключении принтера к компьютеру через сеть, появляется большое количество ресурсов управления принтером.

Примечание

Информация в этом разделе относится только к сетевым принтерам.

IP-адрес принтера

Для изменения настроек принтера с помощью CentreWare IS необходим IP-адрес. Для идентификации IP-адреса своего принтера выполните следующие действия:

1. На передней панели принтера выберите параметр **Information** (Информация) и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите параметр **Printer Identification** (Идентификация принтера) и нажмите кнопку **OK**.

CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS - это программное обеспечение, которое можно использовать на компьютере для управления работой сетевых принтеров и многофункциональных изделий. Для прямого обмена данными со встроенным web-сервером принтера или системы в программном обеспечении CentreWare IS используется протокол TCP/IP. CentreWare IS предоставляет следующие возможности:

- Настройка конфигурации принтеров и многофункциональных устройств разных производителей и управление ими.
- Возможность удаленной диагностики и получения сведений по устранению неисправностей принтера.
- Наблюдение за состоянием принтера и системы.
- Наблюдение за состоянием расходных материалов.
- Доступ к обновлениям программного обеспечения и технической поддержке.

Запуск CentreWare IS

Для запуска PhaserSMART из CentreWare IS выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер.

2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** веб-браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Для получения дополнительных сведений о программе CentreWare IS нажмите кнопку **HELP** (Справка) в верхнем правом углу экрана CentreWare IS.

Для получения дополнительных сведений о CentreWare IS см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справка/Подключения и сети/Программы управления принтером](#)).

PhaserSMART

Техническая поддержка PhaserSMART представляет собой автоматизированную систему технической поддержки на базе Интернета. Для отправки диагностических сведений о принтере на веб-узел и их анализа используйте веб-браузер, установленный по умолчанию. Система технической поддержки PhaserSMART исследует предоставленные сведения, находит неисправность и предлагает способ ее устранения. Если устранить неисправность не удастся, система технической поддержки PhaserSMART предоставляет возможность отправить запрос на обслуживание в службу технической поддержки корпорации Xerox.

Запуск PhaserSMART из CentreWare IS

Для доступа к системе технической поддержки PhaserSMART из CentreWare IS выполните следующие действия.

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Support** (Поддержка).
4. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к технической поддержке PhaserSMART.

PrintingScout

PrintingScout - это утилита, устанавливаемая вместе с драйвером принтера Windows. Он служит для автоматической проверки состояния принтера, когда на него отправляют задание печати. Если принтер не может выполнить задание, PrintingScout автоматически отображает на экране компьютера сообщение о том, что на принтер следует обратить внимание. В сообщении также указывается путь решения проблемы.

Примечание

Доступ к утилите PrintingScout можно получить из драйвера принтера Windows, если принтер подключен к сети с помощью TCP/IP.

Настройки принтера

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Доступ к функциям энергосбережения" на стр. 1-16
- "Доступ к функциям энергосбережения" на стр. 1-16
- "Предотвращение доступа к настройкам передней панели принтера" на стр. 1-18
- "Доступ к начальной странице" на стр. 1-18
- "Изменение периода ожидания загрузки бумаги" на стр. 1-19
- "" на стр. 1-20
- "Настройка Яркости передней панели" на стр. 1-23
- "Настройка Контрастности передней панели" на стр. 1-24
- "Изменение языка Принтера" на стр. 1-24

Доступ к функциям энергосбережения

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

Если принтер переходит в режим энергосбережения слишком часто и необходимо избежать ожидания прогрева, можно увеличить период простоя перед переходом в режим энергосбережения. Для изменения периода ожидания выполните следующие действия.

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Printer Controls** (Элементы управления принтером) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Power Saver** (Энергосбережение) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Для перехода к выбранному значению периода ожидания режима энергосбережения нажмите кнопку со **стрелкой вниз** или со **стрелкой вверх**. Если необходимо увеличить время до перехода в режим энергосбережения, выберите большее значение.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Выбор вариантов вывода

Принтер Phaser 5500 оборудован одним стандартным выходным лотком и двумя дополнительными:

- **Стандартный выходной лоток:** Для отправки отпечатанных страниц в стандартный выходной лоток в верхней части принтера.

- **Верхний лоток укладчика:** Для отправки отпечатанных страниц в верхний лоток укладчика с правой стороны принтера. Этот лоток доступен при наличии дополнительного финишера или укладчика.
- **Нижний лоток укладчика:** Для отправки отпечатанных страниц в нижний лоток укладчика с правой стороны принтера. Этот лоток доступен при наличии дополнительного финишера или укладчика.

Чтобы выбрать выходной лоток нужно:

1. На передней панели принтера выберите пункт **Printer Setup** (Настройка принтера), затем **Paper Handling Setup** (Параметры работы с бумагой), затем **Paper Destination** (Лоток для вывода бумаги).
2. Выберите **Standard Output Tray** (Стандартный выходной лоток), **Stacker Upper Tray** (Верхний лоток укладчика) или **Stacker Lower Tray** (Нижний лоток укладчика), затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание

При выборе лотка с помощью драйвера игнорируются соответствующие настройки передней панели.

Выбор смещения заданий

Нижний лоток укладчика и стандартный выходной лоток могут раскладывать отпечатанные листы в несколько разных положений, разделяя таким образом разные задания. Это называется *смещением заданий*. Можно выбрать один из следующих параметров смещения заданий:

- **Выключено:** Для выбранного выходного лотка принтер не производит смещение заданий, и положение страниц на выходе не изменяется.
- **Включено:** Положение страниц на выходе изменяется после того, как напечатан последний лист текущего задания. Следующее задание смещается, чтобы отделить его от предыдущего.

Примечание

Если для заданий используется функция степлирования, включается режим смещения.

Как выбрать параметры смещения заданий:

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите **Paper Handling Setup** (Параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите пункт **Job Offset** (Смещение заданий) и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите пункт **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.) и нажмите кнопку **OK**.

Предотвращение доступа к настройкам передней панели принтера



Из программы CentreWare IS можно заблокировать настройки передней панели, чтобы ограничить доступ к ним. На передней панели около компонентов, доступ к которым закрыт для пользователей, появится значок запрещения.

Использование CentreWare IS

Чтобы установить параметры меню передней панели:

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели.
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. В раскрывающемся списке **Front Panel Menu** (Меню передней панели) выберите **On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.).
 - Для предоставления пользователям доступа ко всем меню выберите значение **On** (Вкл.).
 - Чтобы ограничить возможности пользовательской настройки, выберите значение **Off** (Выкл.).
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Доступ к начальной странице

Каждый раз при включении или перезагрузке принтер может печатать “Начальную страницу”. На заводе по умолчанию задается значение “Off” (Выкл.). Можно включить автоматическую печать “начальной страницы” или распечатывать ее из меню **Information Pages** (Информационные страницы).

Для включения и выключения начальной страницы используются:

- Передняя панель принтера
- CentreWare IS.

Использование передней панели принтера

Чтобы включить или выключить “Начальную страницу”, выполните следующее:

1. Выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **OK**.

2. Выберите параметр **Printer Controls** (Элементы управления принтером) и нажмите кнопку **ОК**.

Будет выделен параметр **Startup Page** (Начальная страница). В конце строки также отображается параметр (**On** (Вкл.) или **Off** (Выкл.)).

3. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Использование CentreWare IS

Для включения или выключения автоматической печати начальной страницы выполните следующие действия.

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

Печать начальной страницы с передней панели

Чтобы распечатать начальную страницу, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Information** (Информация) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Information Pages** (Информационные страницы) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Startup Page** (Начальная страница) и нажмите кнопку **ОК**.

Изменение периода ожидания загрузки бумаги

Если тип или размер бумаги, указанные для печати задания, не совпадают с параметрами бумаги, загруженной в принтер, на передней панели появится сообщение о том, что требуется загрузить бумагу с правильными характеристиками. Время, в течение которого принтер будет ожидать загрузки другой бумаги, задается параметром Load Paper Timeout.

Для изменения периода ожидания загрузки бумаги используется:

- передняя панель принтера
- CentreWare IS

Использование передней панели принтера

Чтобы изменить период ожидания загрузки бумаги, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Paper Handling Setup** (Настройка обработки бумаги) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Load Paper Timeout** (Период ожидания загрузки бумаги) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к нужному значению периода ожидания. Значения в списке (**None** (Нет), **1**, **3**, **5** или **10** минут, **1** или **24** часа) представляют 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.
5. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Использование CentreWare IS

Чтобы изменить период ожидания загрузки бумаги, выполните следующие действия.

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели.
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. Перейдите к нужному значению параметра **Load Paper Timeout** (Период ожидания загрузки бумаги) в области **Timeout Settings** (Настройки периода ожидания). Значения в списке (**None** (Нет), **1**, **3**, **5** или **10** минут, **1** или **24** часа) представляют 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.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Выбор параметров лотка

Переключение лотков

Когда в лотке заканчивается бумага, принтер выбирает другие лотки, если в них находится бумага того же типа и размера. Управлять переключением лотка можно из драйвера принтера, с передней панели или из CentreWare IS.

Если лоток выбран из драйвера или приложения, переключение лотка отключается. Если в драйвере принтера выбрать опцию **Let printer select which tray to print from** (Автоматический выбор лотка для печати), принтер будет выбирать лоток самостоятельно, переключаясь на работу с другим лотком, если в каком-нибудь заканчивается бумага.

Примечание

Если вы указали лоток для печати задания с помощью драйвера, то переключение лотка для этого задания будет отключено. Если во время печати задания бумага в лотке заканчивается, на передней панели появляется запрос о необходимости загрузить бумагу в этот лоток, даже если в другом лотке есть бумага нужного размера и типа.

В стандартную конфигурацию принтера Phaser 5500 входят лоток 1 (многоцелевой) и лотки 2 и 3, а также устройства подачи на 500 листов. Дополнительно можно приобрести следующие устройства подачи:

- Устройство подачи на 1000 листов (лотки 4 и 5)
- Устройство подачи на 2000 листов (лоток 6)

Настройки переключения лотка

- Если переключение лотка *включено*, и вся бумага в лотке израсходована, то для продолжения печати принтер выбирает другой лоток, в который загружена бумага нужного типа, размера и ориентации.
- Если переключение лотка *отключено*, то при расходе всей бумаги в лотке во время печати на передней панели появляется запрос о необходимости загрузки бумаги в лоток.

Последовательность выбора лотков

При печати можно задать последовательность выбора лотков, содержащих бумагу нужного типа и размера. Когда в лотке во время печати заканчивается подходящая бумага, для продолжения печати принтер выбирает в заданной последовательности следующий лоток с бумагой нужного типа и размера.

Например, если задана последовательность 6-2-4, принтер забирает бумагу для печати из лотка 6. Если в лотке 6 нет бумаги нужного типа, или бумага закончилась во время печати, принтер выбирает лоток 2. Если в обоих этих лотках нет нужной бумаги, или она закончилась, выбирается лоток 4.

Последовательность выбора лотков можно задать двумя способами:

- Передняя панель принтера
- Через CentreWare IS.

Использование передней панели принтера

Как задать последовательность выбора лотков:

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите **Paper Handling Setup** (Параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите **Tray Sequence** (Последовательность лотков) и нажмите кнопку **OK**.
4. Перейдите к нужной последовательности лотков. (Если требуется выключить переключение лотков, выберите параметр **Off** (Выкл.))
5. Для сохранения изменений нажмите кнопку **OK**.

Использование CentreWare IS

Задание последовательности выбора лотков:

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **General** (Общие) на левой панели.
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. Выберите нужную последовательность лотков в раскрывающемся списке **Tray Sequence** (Последовательность лотков). (Если требуется выключить переключение лотков, выберите параметр **Off** (Выкл.))
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Выбор лотка по умолчанию

Если вы не собираетесь использовать функцию переключения лотков, вы можете принять поорядок переключения, принятый по умолчанию. В лотке по умолчанию находится бумага того типа и размера, которые используются для печати заданий, если через драйвер не выбрано других параметров. Если во время печати задания в лотке по умолчанию заканчивается бумага или в него загружена бумага другого типа, появляется запрос о необходимости загрузить нужную бумагу в этот лоток, даже если в другом лотке имеется бумага нужного размера и типа.

Лоток по умолчанию можно задать двумя разными способами:

- С передней панели принтера
- С помощью CentreWare IS

Использование передней панели принтера

Как задать лоток по умолчанию:

1. Выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Paper Handling Setup** (Параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Paper Source** (Источник бумаги) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к лотку, который будет использован в качестве лотка по умолчанию. (Если требуется включить переключение лотков, выберите параметр **Auto Select** (Автоматический выбор.)
5. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Примечание

Выбор лотка в драйвере принтера имеет более высокий приоритет, чем выбор лотка на передней панели или в CentreWare IS.

Использование CentreWare IS

Чтобы задать лоток по умолчанию, выполните следующие действия.

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели папку **General** (Общие).
5. Выберите **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию).
6. Выберите пункт **Print Mode Settings** (Настройки режима печати) и в списке **Paper Source** (Источник бумаги) выберите нужный лоток.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка Яркости передней панели

Для настройки яркости фоновой подсветки передней панели выполните следующие действия.

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера), затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Front Panel Setup** (Настройка передней панели принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Front Panel Brightness** (Яркость передней панели) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Для увеличения или уменьшения яркости экрана передней панели нажмите кнопку **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**. Значения яркости могут быть установлены в диапазоне от **0** (без фоновой подсветки) до **10** (самая яркая фоновая подсветка).
5. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Настройка Контрастности передней панели

Для настройки контрастности экранного текста и увеличения четкости текста на передней панели выполните следующие действия.

1. На передней панели выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Front Panel Setup** (Настройка передней панели) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Front Panel Contrast** (Контрастность передней панели) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Для увеличения или уменьшения контрастности передней панели нажмите кнопку со **стрелкой вниз** или со **стрелкой вверх**. Диапазон значений контрастности установлен от **1** (наименьший контраст) до **10** (наибольший контраст).
5. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения изменений.

Изменение языка Принтера

Чтобы изменить используемый язык, выполните следующее на передней панели:

1. На передней панели выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Front Panel Setup** (Настройка передней панели) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите параметр **Front Panel Language** (Язык передней панели) и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный язык и нажмите кнопку **ОК**.

Шрифты

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Типы шрифтов" на стр. 1-25
- "Резидентные шрифты принтера" на стр. 1-25
- "Просмотр списка резидентных шрифтов" на стр. 1-25
- "Просмотр списка резидентных шрифтов" на стр. 1-25
- "Загрузка шрифтов" на стр. 1-27

Типы шрифтов

В принтере используются следующие типы шрифтов:

- Резидентные шрифты
- Это шрифты, загруженные в RAM, на жесткий диск или во флэш-память
- Шрифты, загружаемые из приложения вместе с заданием печати

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

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

1. Установите программу с *Программа установки принтера и утилиты*.
2. Установите на компьютер экранные шрифты, расположенные в папке ATM.

Резидентные шрифты принтера

Резидентные шрифты PostScript и PCL доступны для печати всегда.

Просмотр списка резидентных шрифтов

Для вывода списка резидентных шрифтов PCL или PostScript используйте CentreWare IS.

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Web Server** (Веб-сервер) на левой панели.
5. Выберите пункт **Font Files** (Файлы шрифтов).

Печать списка резидентных шрифтов

Для печати списка резидентных шрифтов PostScript или PCL используются:

- Передняя панель принтера
- CentreWare IS
- Драйвер принтера

Использование передней панели принтера

Чтобы вывести список шрифтов PostScript или PCL с передней панели, выполните следующие действия.

1. Выберите параметр **Информация** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Информационные страницы** и нажмите кнопку **ОК**.
3. В раскрывающемся списке выберите **Список шрифтов PCL** или **Список шрифтов PostScript** и нажмите кнопку **ОК** для печати.

Использование CentreWare IS

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

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** браузера (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Выберите команду **Свойства**.
4. Выберите папку **Веб-сервер** на левой панели.
5. Выберите пункт **Файлы шрифтов**.
6. Щелкните значок **Принтер**, чтобы напечатать список шрифтов.

Использование драйвера принтера для PC

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

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт **Настройка** и пункт **Принтеры**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши принтер **5500** и выберите пункт **Свойства**.
3. Откройте вкладку **Поиск и устранение неисправностей**.
4. Для просмотра списка параметров щелкните стрелку раскрывающегося списка **Информация о принтере**.
5. В раскрывающемся списке выберите **Список шрифтов PostScript** или **Список шрифтов PCL**.
6. Нажмите кнопку **Печать**.

Загрузка шрифтов

Чтобы пополнить резидентные шрифты (которые всегда доступны для печати), можно загрузить из компьютера и сохранить в памяти, флэш-памяти или на жестком диске принтера загружаемые шрифты.

Примечание

При выключении принтера загруженные в память шрифты удаляются. При следующем включении принтера их нужно загружать снова.

Прежде чем начать печатать, убедитесь, что шрифты, указанные в документе, установлены в принтере или правильно настроены для загрузки. Если в документе использован не установленный на принтере шрифт или шрифт загружен вместе с заданием, при печати будет использован другой шрифт.

В принтере допускается использование следующих загружаемых шрифтов:

Поддерживаемые типы шрифтов PCL:

- Type 0
- Type 10
- Type 11
- Type 15
- Type 20

Поддерживаемые типы шрифтов Postscript:

- Type 1
- Type 3
 - Adobe
 - Agfa
 - Bitstream
 - Microsoft
 - Apple

TrueType (масштабируемые до любого размера; выглядят одинаково на экране и при печати)

Загрузка шрифтов с помощью утилиты для работы со шрифтами CentreWare Font Management Utility

Утилита работы со шрифтами CentreWare Font Management Utility (FMU) представляет собой приложение для Windows и Macintosh, которое позволяет управлять шрифтами, макросами и их представлениями на жестком диске принтера. Загрузка шрифтов на принтер позволяет повысить скорость печати и сократить сетевой трафик. С помощью утилиты FMU можно загружать на принтер шрифты PostScript и PCL, просматривать и распечатывать их.

Регистрация принтера

Регистрация принтера выполняется очень быстро и просто. Регистрацию принтера можно выполнить одним из следующих способов:

- Заполнив регистрационную карточку, поставляемую вместе с принтером
- Заполнив форму на сайте www.xerox.com/office/register
- С помощью веб-ссылки с компакт-диска *Программа установки принтера и утилиты*)

Регистрация принтера открывает доступ к Color Connection – средству получения самой свежей информации о печати и советов, полезных для вашего предприятия. Color Connection содержит необходимые сведения по выполнению высококачественной печати.

Регистрация принтера также открывает доступ к обновлениям и новостям о вашем принтере.

2 Печать

Данная глава содержит следующие разделы:

- "Поддерживаемые типы бумаги" на стр. 2-2
- "Обычная печать" на стр. 2-10
- "Настройка параметров печати" на стр. 2-40
- "Двусторонняя печать" на стр. 2-47
- "Пленки" на стр. 2-49
- "Конверты" на стр. 2-52
- "Открытки" на стр. 2-56
- "Наклейки" на стр. 2-59
- "Специальная бумага" на стр. 2-62
- "Бумага нестандартного размера" на стр. 2-68
- "Дополнительные параметры" на стр. 2-72
- "Расходные материалы и их утилизация" на стр. 2-83

Поддерживаемые типы бумаги

Det h r avsnittet omfattar:

- "Инструкции" на стр. 2-2
- "Бумага, которая может повредить принтер" на стр. 2-3
- "Настройка лотка" на стр. 2-4
- "Поддерживаемые типы бумаги и других" на стр. 2-6
- "Доступные материалы" на стр. 2-8

Сведения о технической поддержке см. на сайте

www.xerox.com/office/5500infosmart

Инструкции

Для достижения наилучшего качества печати и во избежание частого застревания бумаги следуйте приведенным инструкциям:

- Храните бумагу на ровной поверхности в помещении с относительно низкой влажностью.
- Не распаковывайте бумагу до момента ее непосредственного использования и запаковывайте всю неиспользованную бумагу.
- Не размещайте бумагу под прямым солнечным светом и в местах с повышенной влажностью.
- Если часто возникают застревания, проверьте и переверните бумагу в лотке, или загрузите бумагу из свежей стопки.
- Проверьте пленку и наклейки перед загрузкой их в лоток.
- Не печатайте наклейки, если с листа была удалена наклейка.
- Используйте только бумажные конверты. Не используйте конверты с окнами и металлическими зажимами. На конвертах другого формата можно печатать, если задать настраиваемый пользователем размер.

ВНИМАНИЕ

На поломки, вызванные использованием бумаги, пленки и других специальных материалов, не предусмотренных для принтера, не распространяются гарантийные обязательства, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия качества. Общая гарантия качества действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Бумага, которая может повредить принтер

Принтер предназначен для использования с различными типами бумаги. Использование материалов другого типа может привести к снижению качества печати, более частым замятиям и к повреждению принтера.

Примечание

При регулярном использовании бумаги с предварительной печатью подающим роликам может потребоваться дополнительная чистка.

Ниже приведены примеры недопустимых типов бумаги:

- Грубая или пористая бумага
- Бумага, на которую выполнялось фотокопирование
- Бумага с выемками и перфорацией
- Бумага со скрепками
- Конверты с окошками, металлическими зажимами, клейкими участками, закрытыми защитными полосками, и боковыми стыками

Примечание

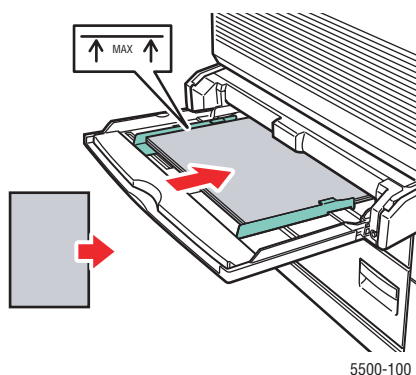
Использование бумаги, не вызывающей засорения мелкими частицами, гарантирует увеличение срока службы компонентов принтера и способствует повышению качества печати. Бумага с улучшенным качеством обрезки снижает также риск застревания и неправильной подачи.

Настройка лотка

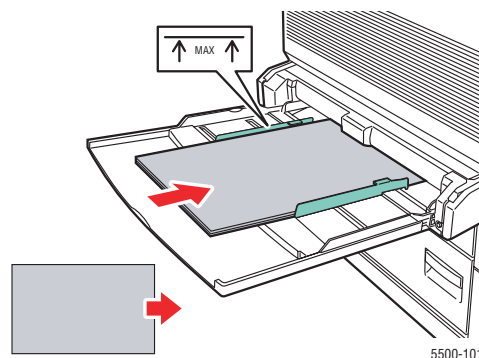
При загрузке бумаги, пленки или других специальных материалов в лоток:

- При загрузке бумаги другой длины и ширины отрегулируйте направляющие по длине и ширине.
- Прежде чем загружать в лоток бумагу, пленки или другие специальные материалы, проверьте их.
- Не перегружайте лоток. Не загружайте в лоток бумагу выше линии заполнения.
- Подвиньте ограничители ширины, чтобы они были установлены точно по размеру бумаги или других специальных материалов.
- Полностью задвиньте лоток в принтер.
- Следуя указаниям на передней панели, установите размер и тип бумаги.

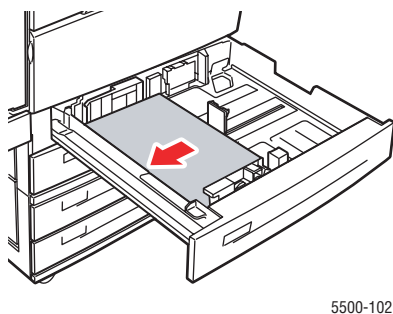
Сведения о технической поддержке см. на сайте www.xerox.com/office/5500support.



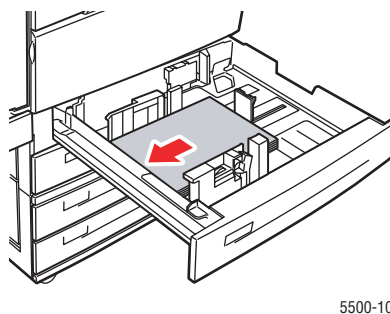
Лоток 1 (МЦЛ) Подача длинным краем
(Рекомендуется)



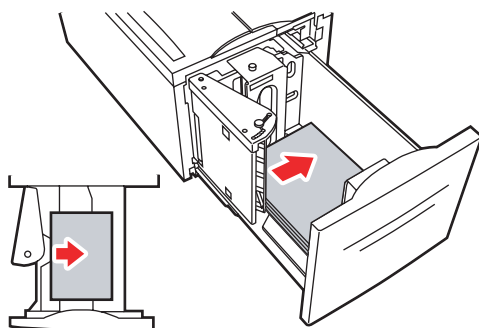
Лоток 1 (МЦЛ) Подача коротким краем



Лотки 2 - 5 Подача длинным краем
(Рекомендуется)

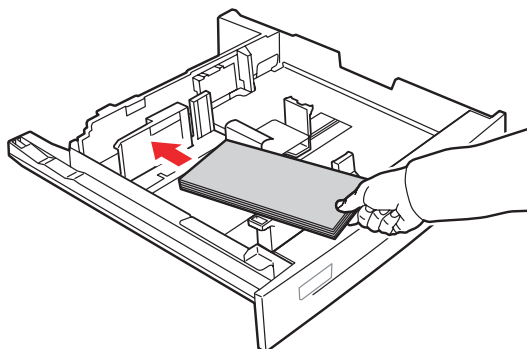


Лотки 2 - 5 Подача коротким краем



5500-103

Лоток 6 Подача длинным краем



5500-204

Лоток для конвертов

Поддерживаемые типы бумаги и других

Размер и плотность бумаги

■ Пользовательский-размер ● Авто-определяемый размер ▲ Поддерживается ◆ Поддерживается только при подаче длинным краем	Ввод						Вывод				
Примечание В зависимости от условий региона шиватель может иметь конфигурацию для перфорирования 3 или 2- / 4 отверстиями. Функции степлирования и перфорирования доступна бумага следующей ширины: 210 мм, 257 мм, 297 мм, 216 мм, 267 мм, 279 мм.	Лоток 1 (МЦЛ)	Лоток 2	Лотки 3 – 5	Лоток 6	Лоток для конвертов	Двусторонняя печать	Стандартный выходной лоток	Верхний лоток укладчика	Нижний лоток укладчика	Перфорация	Степлирование
Размер бумаги											
Letter (8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм) A4 (210 x 297 мм)	■	●	●	●		▲	▲	▲	▲	2, 3, 4	▲
Legal (8,5 x 14 дюймов - 216 x 355,6 мм) US Folio (8,5 x 13 дюймов - 216 x 330 мм)	■	●	●			▲	▲	▲	▲	2	▲
Executive (7,25 x 10,5 дюйма – 184 x 266 мм)	■	●	●	●		▲	▲	▲	◆	2, 3, 4	◆
A5 (148 x 210 мм) Statement (5,5 x 8,5 дюйма - 139,7 x 216 мм)	■	●	●			▲	▲				
Small US Postcard (3.5 x 5.5 дюймов – 89 x 140 мм)	■						▲				
Large US Postcard (4.0 x 6.0 дюймов – 102 x 152 мм) A6 (105 x 148 мм)	■				■		▲				
Tabloid (11.0 x 17.0 дюймов – 280 x 432) A3 (297 x 420 мм)	■	●	●			▲	▲	▲	▲	2, 3, 4	▲
B4 JIS (257 x 364 мм)	■	●	●			▲	▲	▲	▲	2	▲
B5 JIS (182 x 257 мм)	■	●	●	●		▲	▲	▲	◆	2	◆
B6 JIS (128 x 182 мм)	■						▲				
Конверты											
#10 Commercial (4,12 x 9,5 дюйма - 104,6 x 241,3 мм) Monarch (3,87 x 7,5 дюйма - 98,3 x 190,5 мм)	■				■		▲				
DL (110 x 220 мм) C5 (162 x 229 мм)	■				■		▲				
C4 (229 x 324 мм)	■	■					▲				

Размер и плотность бумаги (Продолжение)

■ Пользовательский-размер ● Авто-определяемый размер ▲ Поддерживается ◆ Поддерживается только при подаче длинным краем		Ввод						Вывод				
		Лоток 1 (МЦЛ)	Лоток 2	Лотки 3 – 5	Лоток 6	Лоток для конвертов	Двусторонняя печать	Стандартный выходной лоток	Верхний лоток укладчика	Нижний лоток укладчика	Перфорация	Степлирование
Примечание		В зависимости от условий региона сшиватель может иметь конфигурацию для перфорирования 3 или 2- / 4 отверстиями.										
		Функции степлирования и перфорирования доступна бумага следующей ширины: 210 мм, 257 мм, 297 мм, 216 мм, 267 мм, 279 мм.										
Пользовательская ширина бумаги	Пользовательская длина бумаги											
89 – 297 мм	98 – 127 мм	■						▲				
89 – 297 мм	127 – 182 мм	■					▲	▲				
89 – 140 мм	182 – 432 мм	■					▲	▲				
140 – 182 мм	182 – 432 мм	■	■	■			▲	▲				
182 – 210 мм	182 – 432 мм	■	■	■			▲	▲	▲			
210 – 297 мм	182 – 432 мм	■	■	■			▲	▲	▲	▲		
Пользовательская ширина конвертов	Пользовательская длина конвертов											
148 – 241 мм	98 – 162 мм					■		▲				
Плотность бумаги												
60 – 105 г/м ²		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
105–163 г/м ²		▲		▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲
163 – 176 г/м ²		▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲
176 – 215 г/м ²		▲		▲	▲			▲	▲	▲		▲

Доступные материалы

Материалы для печати Xerox

Наименование	Размер	Описание	Каталожный номер
Бумага Xerox для профессиональной печати			
Xerox Premium Multipurpose 4024	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	80 г/кв. м (75 г/м ²)	3R721
Xerox Business Multipurpose 4200	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	80 г/кв. м (75 г/м ²)	3R2047
Xerox Business Multipurpose 4200	Legal 8,5 x 14 дюймов - 216 x 355,6 мм	80 г/кв. м (75 г/м ²)	3R2051
Xerox Business Multipurpose (Saillat)	A3 297 x 420 мм		3R91821
Xerox Business Multipurpose 4200	Ledger 11 x 17 дюймов (279 x 432 мм)		3R3761
Xerox Premium Multipurpose 4024	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	80 г/кв. м (75 г/м ²)	3R2531
Xerox Premier	A4 210 x 297 мм	80 г/м ²	3R91720
Бумага для документов Xerox	A4 210 x 297 мм	80 г/м ²	3R91820
Картон и материал для указателей Xerox			
Картон Xerox Premium Multipurpose 4024	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	160 г/кв. м (176 г/м ²)	3R3041
Указатели Xerox Premium Multipurpose 4024	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	160 г/кв. м (163 г/м ²)	3R3004
Вторичная бумага Xerox			
Вторичная бумага Xerox Multipurpose Recycled - 30% PCW	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	80 г/кв. м (75 г/м ²)	3R6296
Вторичная бумага Xerox Recycled Paper - 100% PCW	A4 210 x 297 мм	80 г/м ²	3R91165
Перфорированная бумага Xerox			
Многоцелевая бумага Xerox с 3 отверстиями	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	80 г/кв. м (75 г/м ²)	3R2641
Многоцелевая бумага Xerox Premium Multipurpose 4024 с 3 отверстиями	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	90 г/кв. м (90 г/м ²)	3R3317
Бумага Xerox Business Paper с 4 отверстиями	A4 210 x 297 мм	80 г/м ²	3R91823
Наклейки Xerox			
Наклейки Xerox High Speed	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	33 наклейки на лист	3R3139
Наклейки Xerox Clear High Speed	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	33 наклейки на лист	3R5139
Наклейки Xerox High Speed	A4 210 x 297 мм	24 наклейки на лист	3R96178

Материалы для печати Xerox (Продолжение)

Наименование	Размер	Описание	Каталожный номер
Прозрачная пленка Xerox			
Пленка Xerox Clear без полосы	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм		3R3117
Пленка Xerox Clear (с полосой)	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм		3R4174
Xerox, Тип C, Обычная	A4 210 x 297 мм		3R96002
Водоотталкивающая бумага Xerox			
Водоотталкивающая бумага Xerox Phaser	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	100 г/кв. м (100 г/м ²)	103R01020
Водоотталкивающая бумага Xerox Phaser	A4 210 x 297 мм	100 г/м ²	103R01021
Открытки Xerox			
Открытки Xerox Phaser	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм	4 на лист/ 100 листов	103R01016
Открытки Xerox Phaser	A4 210 x 297 мм	4 на лист/ 100 листов	103R01017
Буклеты в два сложения Xerox			
Буклеты в два сложения Xerox	Letter 8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм		103R01018
Буклеты в два сложения Xerox	A4 210 x 297 мм		103R01019

Обычная печать

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Загрузка бумаги в лоток 1 (МЦЛ) для односторонней печати" на стр. 2-11
- "Загрузка бумаги в лотки 2 – 5 для односторонней печати" на стр. 2-15
- "Загрузка бумаги в лоток 6 для односторонней печати" на стр. 2-19
- "Загрузка бумаги в лоток 1 (МЦЛ) для двусторонней печати" на стр. 2-22
- "Загрузка бумаги в лотки 2 – 5 для двусторонней печати" на стр. 2-25
- "Загрузка бумаги в лоток 6 для двусторонней печати" на стр. 2-29
- "Использование степлера" на стр. 2-32
- "Использование перфоратора" на стр. 2-36

Для печати задания выполните следующие действия:

1. Загрузите бумагу в лоток.
2. Отрегулируйте ограничители бумаги.
3. Если на передней панели появится соответствующее приглашение, подтвердите тип и размер бумаги или измените их.

Примечание

Для получения дополнительной информации при печати на конвертах обратитесь к разделу **Справочные материалы/Печать/Конверты** на компакт-диске *Документация пользователя*; при печати наклеек к разделу **Справочные материалы/Печать/Наклейки** на компакт-диске *Документация пользователя*; при печати открыток к разделу **Справочные материалы/Печать/Открытки** на компакт-диске *Документация пользователя*.

4. Отправьте задание на принтер из диалогового окна **Печать** в приложении.

Загрузка бумаги в лоток 1 (МЦЛ) для односторонней печати

В лоток 1 (МЦЛ) можно загружать бумагу любого типа.

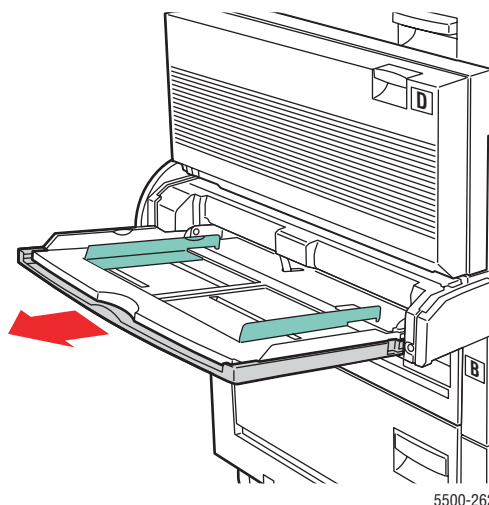
ВНИМАНИЕ

При замене бумаги в лотке на бумагу другого типа или размера **необходимо** соответствующим образом изменить настройку типа бумаги на передней панели принтера. **В противном случае возможны неполадки, связанные с качеством печати или застреванием бумаги, а также существует опасность повреждения блока термического закрепления.**

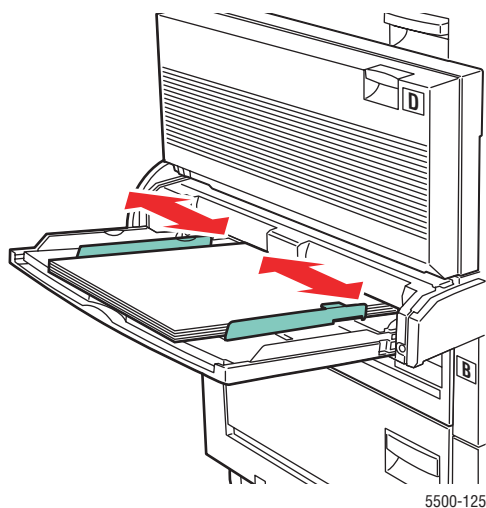


Двусторонняя печать из лотка 1 (МЦЛ) проиллюстрирована видеоклипами с инструкциями. Видеоклипы находятся на *Документация пользователя* и на сайте www.xerox.com/office/5500support.

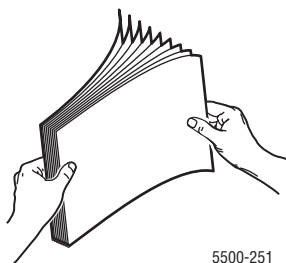
1. Нижний лоток 1 (МЦЛ).



2. Установите ограничители в соответствии с размером бумаги.



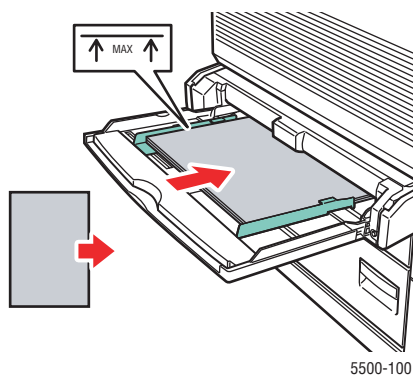
3. Провейте стопку бумаги, чтобы разделить слипшиеся листы.



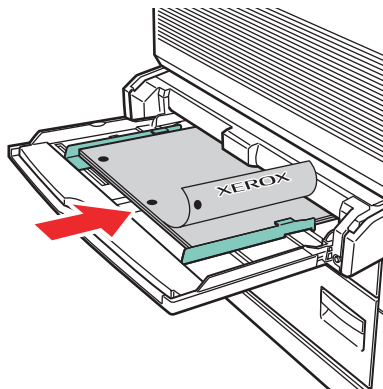
4. Загрузите бумагу в лоток для подачи **длинным** или **коротким** краем. При необходимости отрегулируйте ограничители в соответствии с размером бумаги.

Подача длинным краем

- Рекомендуется для форматов Letter, A4, B5 JIS, large US Postcard и многих пользовательских форматов.
- Не кладите бумагу выше линии заполнения лотка для бумаги.



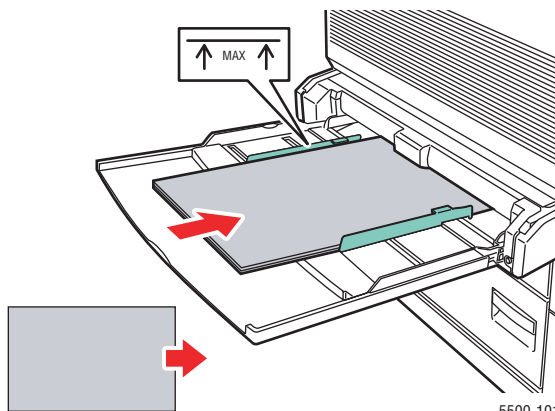
- Поместите бумагу рабочей стороной **вниз**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край находился у **задней** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя** часть листа) располагалась по **передней** панели принтера.



5500-126

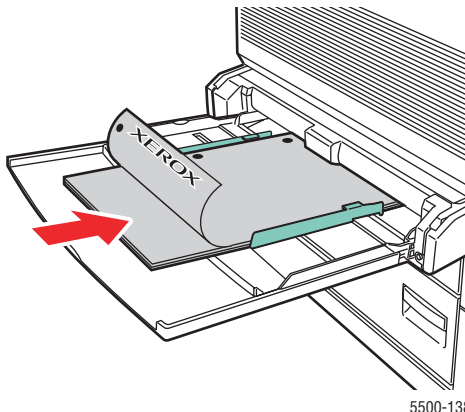
Подача коротким краем

- Бумагу формата Letter (повернутый), Legal, Statement, Tabloid, A3, A4 (повернутый), A5, US Folio, B4 JIS, B5 JIS (повернутый), B6 JIS и small US Postcard загружают **для подачи коротким краем** в лоток 1 (МЦЛ).



5500-101

- Поместите бумагу рабочей стороной **вниз**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край находился у **задней** стенки принтера.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или верхняя часть листа) располагалась вдоль задней стенки лотка.



5. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Изменить** и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип и размер бумаги, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить ваш выбор.
6. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги **лоток 1 (МЦЛ)** или выберите тип бумаги.

Примечание

Дополнительные сведения о печати на бумаге нестандартного размера можно найти в разделе **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на *Документация пользователя*

Загрузка бумаги в лотки 2 – 5 для односторонней печати

Лотки 2 – 5 можно использовать для загрузки любых типов бумаги, пленки и специальных материалов. Для материалов менее 140 мм ширины или 182 мм длины используйте только режим односторонней печати.

ВНИМАНИЕ

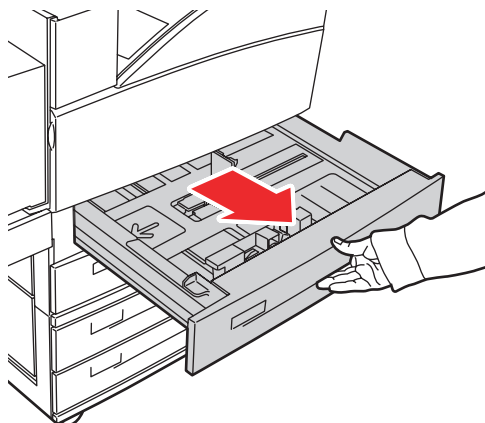
При замене бумаги в лотке на бумагу другого типа **необходимо** соответствующим образом изменить настройку типа бумаги на передней панели принтера.

В противном случае возможны неполадки, связанные с качеством печати, а также существует опасность повреждения блока термического закрепления.



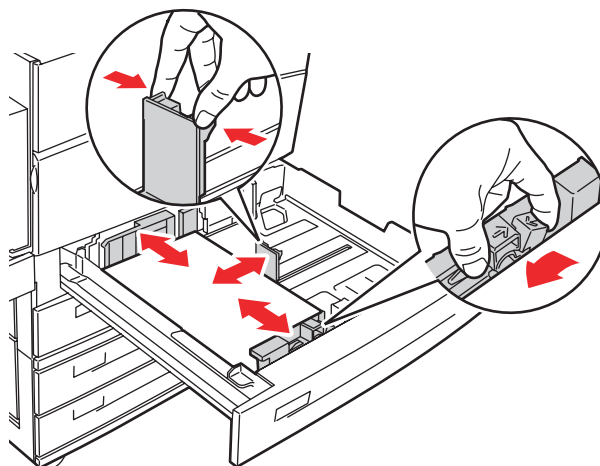
5500-123

1. Выдвиньте лоток.



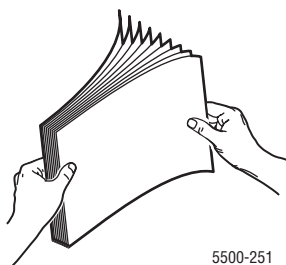
5500-156

2. Если у загружаемой бумаги другая ширина или длина, установите ограничители ширины и длины по размеру бумаги.



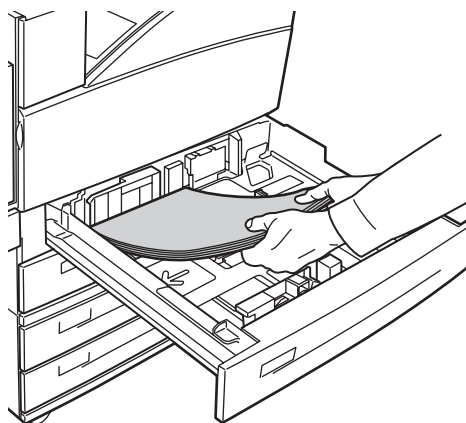
5500-136

3. Провейте стопку бумаги, чтобы разделить слипшиеся листы.



5500-251

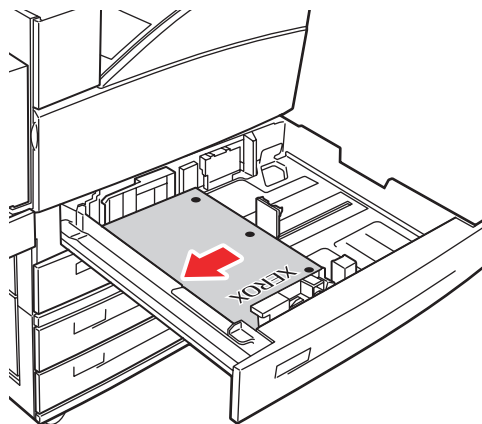
4. Загрузите бумагу в лоток для подачи **длинным** или **коротким** краем.



5500-129

Подача длинным краем

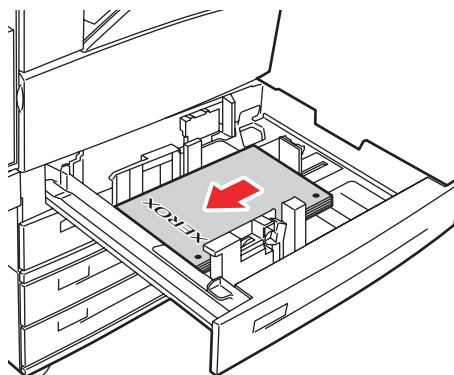
- Бумагу формата Letter, Executive, A4, B5 JIS и многих нестандартных форматов загружайте в лоток для подачи **длинной кромкой**.
- Поместите бумагу рабочей стороной **вверх**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край располагался вдоль **правой** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя** часть листа) располагалась вдоль **передней** стенки лотка.



5500-130

Подача коротким краем

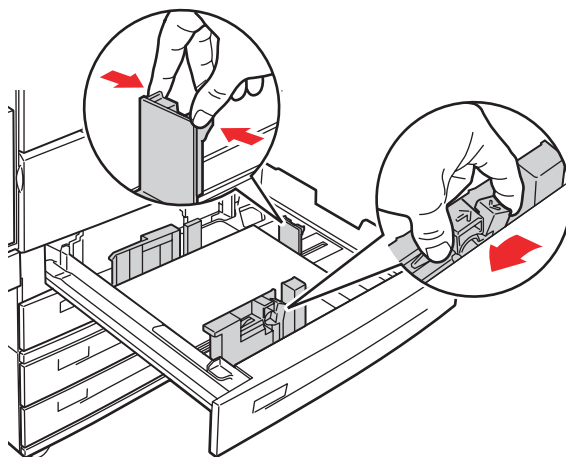
- Бумагу формата Letter (повернутый), Legal, Tabloid, A3, A5, A4 (повернутый), B4 JIS, B5 JIS (повернутый), US Folio, Statement и многих нестандартных форматов загружайте в лоток для подачи **коротким краем**.
- Поместите бумагу рабочей стороной **вверх**.
- Бумагу с перфорацией поместите так, чтобы перфорированный край находился вдоль **передней** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя часть** листа) располагалась вдоль **левой** стенки лотка.



5500-254

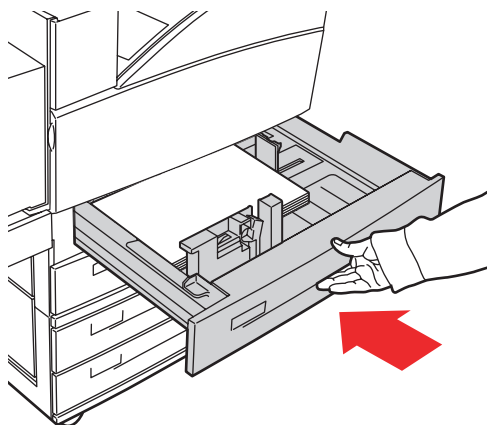
5. При необходимости отрегулируйте ограничители в соответствии с размером бумаги.

Установите ограничители в соответствии с размером бумаги и ориентацией подачи (длинным или коротким краем). Дополнительную информацию о загрузке бумаги в соответствии с размером и ориентацией см. на наклейках внутри лотков.



5500-132

6. Полностью задвиньте лоток в принтер.



5500-032

7. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
- Выберите **Изменить** и нажмите кнопку **ОК**.
 - Выберите тип и размер бумаги, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить ваш выбор.
8. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги соответствующий лоток или выберите тип бумаги.

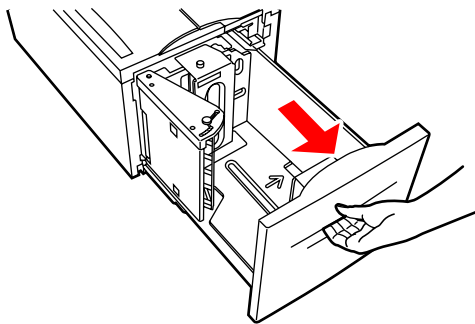
Примечание

Дополнительные сведения о печати на бумаге нестандартного размера можно найти в разделе **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на *Документация пользователя*.

Загрузка бумаги в лоток 6 для односторонней печати

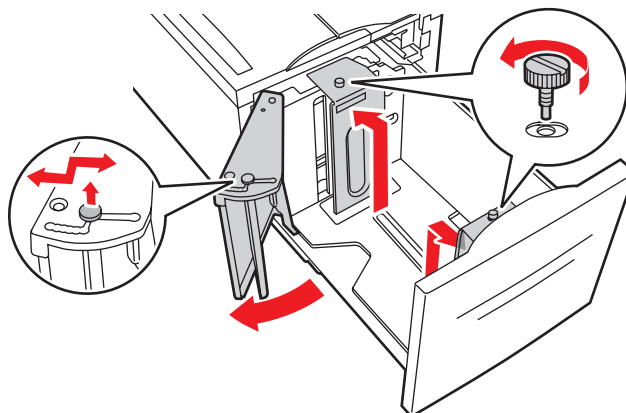
Лоток 6 используют как устройство подачи большой емкости для бумаги формата Letter, A4, Executive и B5 JIS. В лоток 6 бумагу загружают только для подачи длинным краем.

1. Выдвиньте лоток.

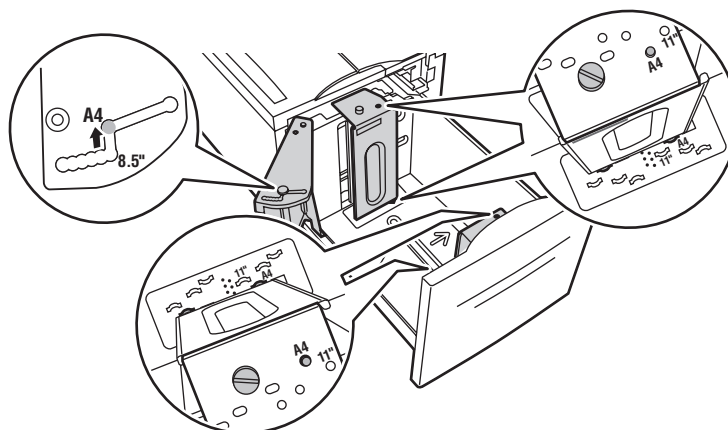


5500-112

2. Если у загружаемой бумаги другая ширина или длина, установите ограничители ширины и длины по размеру бумаги.

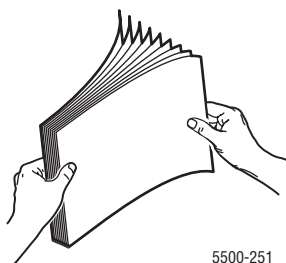


5500-241



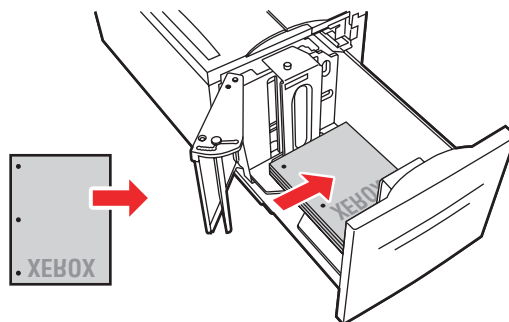
5500-240

3. Провейте стопку бумаги, чтобы разделить слипшиеся листы.

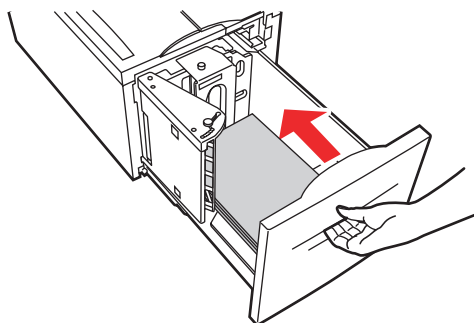


5500-251

- Поместите в лоток бумагу формата Letter, A4, Executive или B5 JIS для подачи **длинным краем**.
- Поместите бумагу рабочей стороной **вниз**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край располагался вдоль **левой** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя часть** листа) располагалась вдоль **передней** стенки лотка.



3. Полностью задвиньте лоток в принтер.



4. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
- a. Выберите **Изменить** и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип и размер бумаги, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить ваш выбор.
5. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги **лоток 6** или выберите тип бумаги.

Загрузка бумаги в лоток 1 (МЦЛ) для двусторонней печати

Для двусторонней печати из лотка 1 (МЦЛ) можно использовать бумагу всех стандартных форматов, кроме Postcard, B6 JIS и конвертов, и бумагу большинства нестандартных форматов.

ВНИМАНИЕ

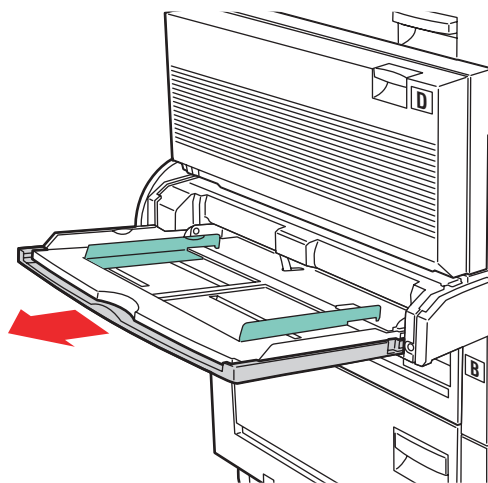
При замене бумаги в лотке на бумагу другого типа **необходимо** соответствующим образом изменить настройку типа бумаги на передней панели принтера.

В противном случае возможны неполадки, связанные с качеством печати, а также существует опасность повреждения блока термического закрепления.



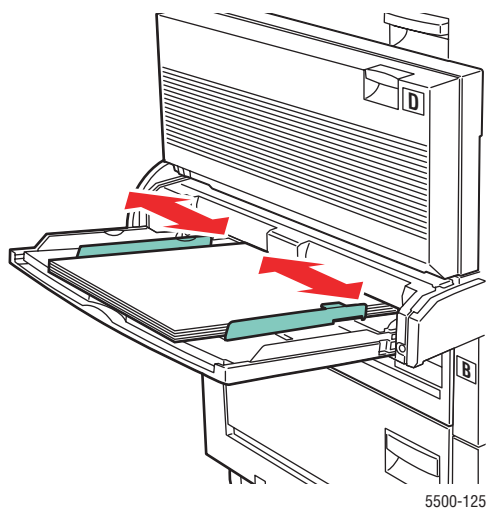
5500-123

1. Нижний лоток 1 (МЦЛ).

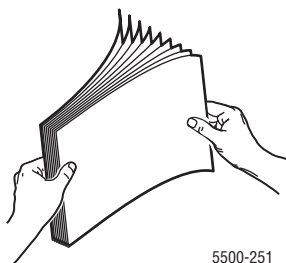


5500-262

2. Установите ограничители в соответствии с размером бумаги.



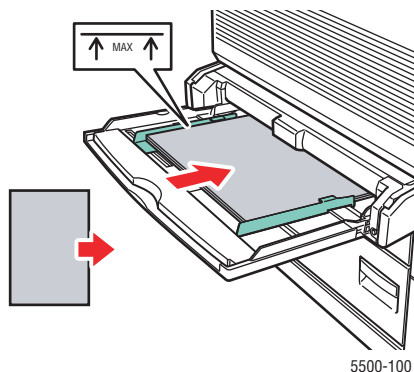
3. Провейте стопку бумаги, чтобы разделить слипшиеся листы.



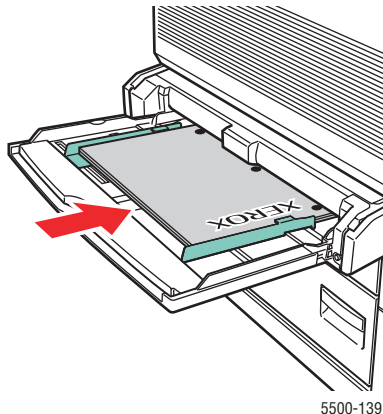
4. Загрузите бумагу в лоток для подачи **длинным** или **коротким** краем. При необходимости отрегулируйте ограничители в соответствии с размером бумаги.

Подача длинным краем

- Рекомендуется для бумаги формата Letter, A4 и B5 JIS.
- Не кладите бумагу выше линии заполнения лотка для бумаги.



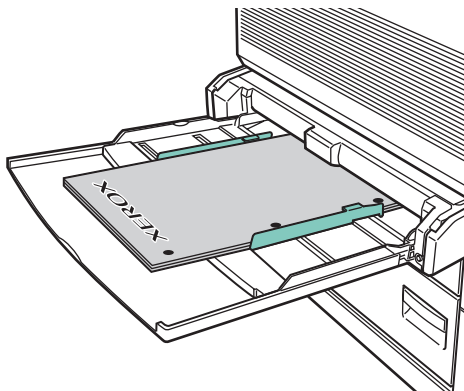
- Поместите бумагу первой печатной стороной **вверх**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край находился у **передней** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя часть** листа) располагалась по **передней** стороне принтера.



5500-139

Подача коротким краем

- Для бумаги формата Letter (повернутый), Legal, Statement, Tabloid, A3, A4 (повернутый), A5, US Folio, B4 JIS и B5 JIS (повернутый).
- Поместите бумагу первой печатной стороной **вверх**.
- Бумагу с перфорацией поместите так, чтобы перфорированный край находился вдоль **передней** стороны принтера.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или верхняя часть листа) располагалась вдоль задней стенки лотка.



5500-140

5. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Изменить** и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип и размер бумаги, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить ваш выбор.
6. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги **лоток 1 (МЦЛ)** или выберите тип бумаги.

Загрузка бумаги в лотки 2 – 5 для двусторонней печати

В лотки 2 – 5 можно загружать бумагу для двусторонней печати всех стандартных форматов, кроме открыток, В6 JIS и конвертов, и бумагу нестандартных форматов менее 140 мм по ширине и 182 мм в длину.

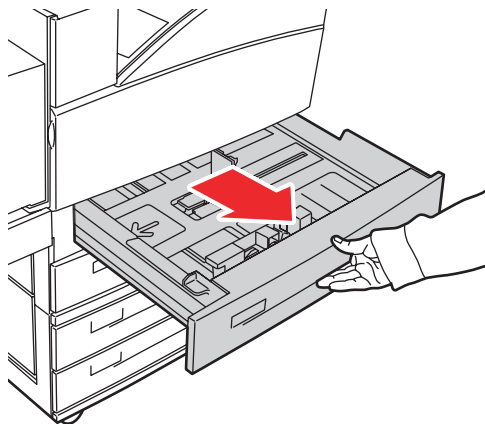
ВНИМАНИЕ

При замене бумаги в лотке на бумагу другого типа или размера **необходимо** соответствующим образом изменить настройку типа бумаги на передней панели принтера. **В противном случае возможны неполадки, связанные с качеством печати или застреванием бумаги, а также существует опасность повреждения блока термического закрепления.**



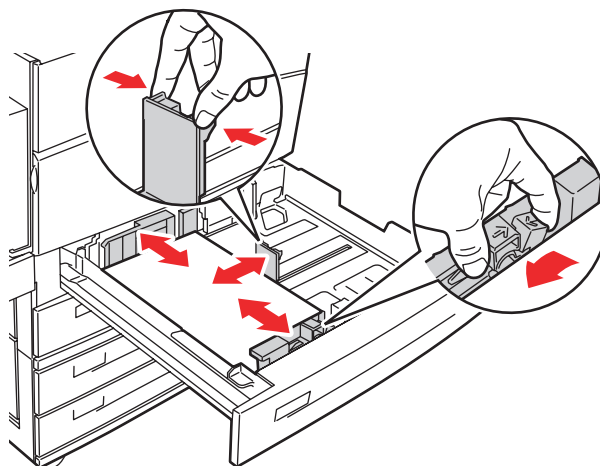
5500-123

1. Выдвиньте лоток.



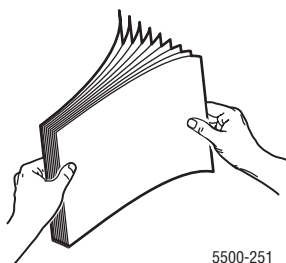
5500-156

2. Если у загружаемой бумаги другая ширина или длина, установите ограничители ширины и длины по размеру бумаги.



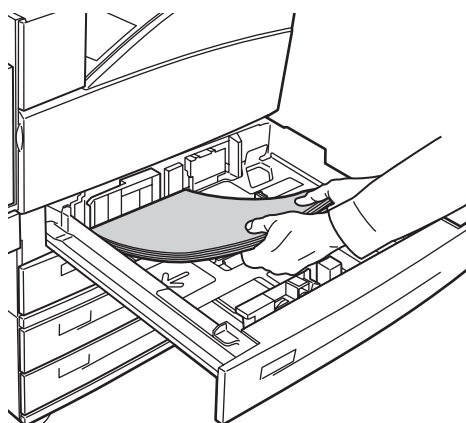
5500-136

3. Провейте стопку бумаги, чтобы разделить слипшиеся листы.



5500-251

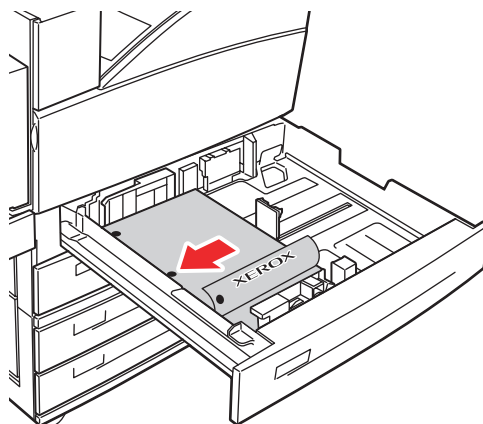
4. Загрузите бумагу в лоток для подачи **длинным** или **коротким** краем.



5500-129

Подача длинным краем

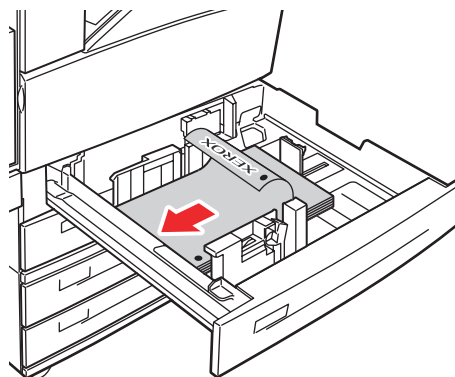
- Рекомендуется для форматов Letter, Executive, A4, B5 JIS и многих пользовательских форматов.
- Поместите бумагу первой печатной стороной **вниз**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край располагался вдоль **левой** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя часть** листа) располагалась вдоль **передней** стенки лотка.



5500-134

Подача коротким краем

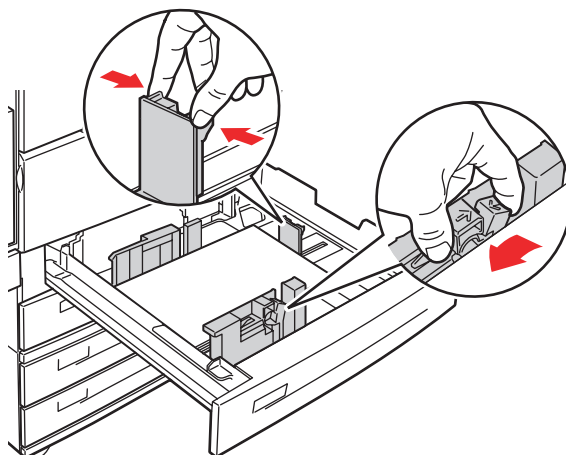
- Рекомендуется для бумаги формата Letter (повернутый), Legal, Tabloid, A3, A5, A4 (повернутый), B4 JIS, B5 JIS (повернутый), US Folio, Statement и некоторых пользовательских форматов.
- Поместите бумагу первой печатной стороной **вниз**.
- Бумагу с перфорацией поместите так, чтобы перфорированный край находился вдоль **передней** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя часть** листа) располагалась вдоль **правой** стенки лотка.



5500-135

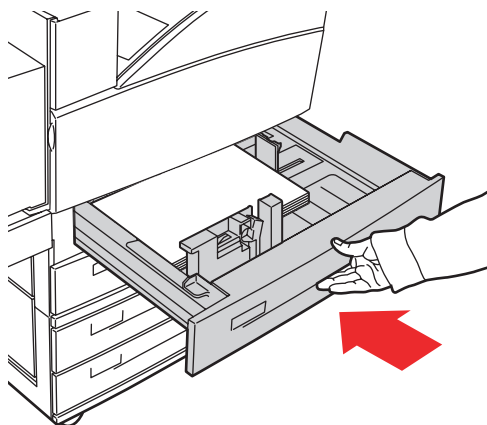
5. При необходимости отрегулируйте ограничители в соответствии с размером бумаги.

Установите ограничители в соответствии с размером бумаги и ориентацией подачи (длинным или коротким краем). Дополнительную информацию о загрузке бумаги в соответствии с размером и ориентацией подачи см. на наклейках внутри лотков.



5500-132

6. Полностью задвиньте лоток в принтер.



5500-032

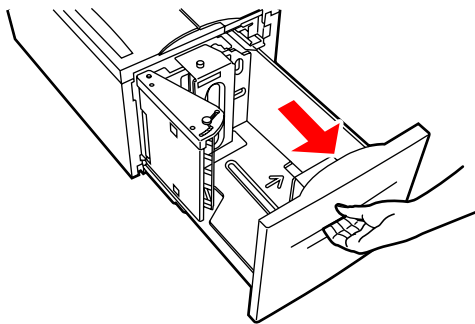
7. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
- Выберите **Изменить** и нажмите кнопку **ОК**.
 - Выберите тип и размер бумаги, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить ваш выбор.
8. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги соответствующий лоток или выберите тип бумаги.

Дополнительные сведения о печати на бумаге нестандартного размера можно найти в разделе **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на *Документация пользователя*.

Загрузка бумаги в лоток 6 для двусторонней печати

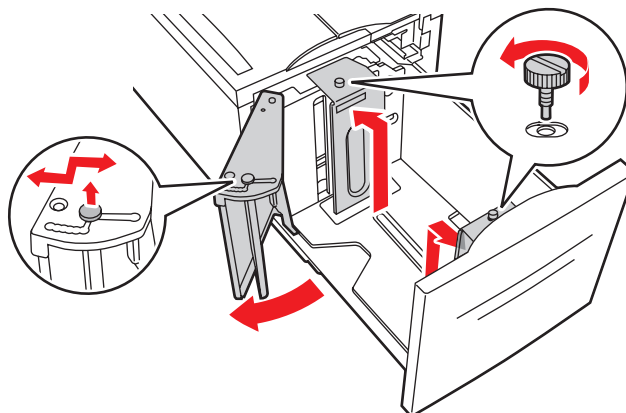
Лоток 6 используют как устройство подачи большой емкости для двусторонней печати для бумаги формата Letter, A4, Executive и B5 JIS. В лоток 6 бумагу загружают только для подачи длинным краем.

1. Выдвиньте лоток.

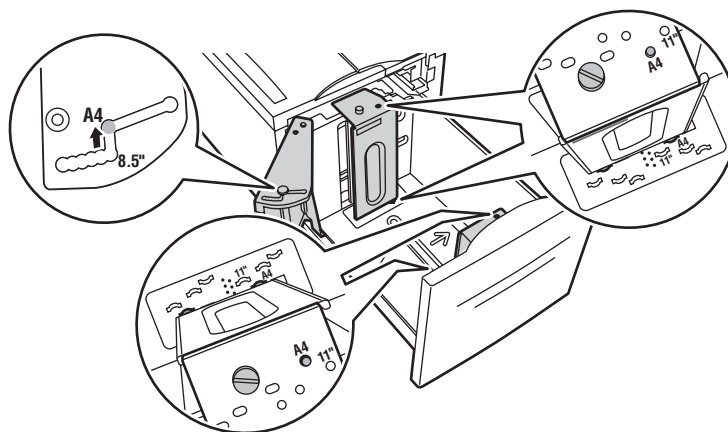


5500-112

2. Если у загружаемой бумаги другая ширина или длина, установите ограничители ширины и длины по размеру бумаги.

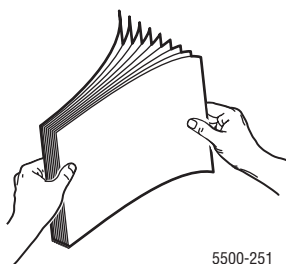


5500-241



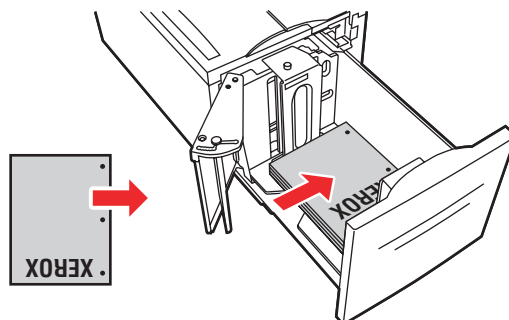
5500-240

3. Провейте стопку бумаги, чтобы разделить слипшиеся листы.

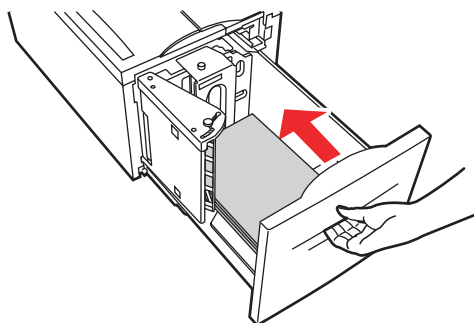


5500-251

- Поместите в лоток бумагу формата Letter, A4, Executive или B5 JIS для подачи **длинным краем**.
- Поместите бумагу первой печатной стороной **вверх**.
- Бумагу с перфорацией помещайте так, чтобы перфорированный край располагался вдоль **правой** стенки лотка.
- Загружайте бумагу так, чтобы "шапка" бланка (или **верхняя часть** листа) располагалась вдоль **передней** стенки лотка.



3. Полностью задвиньте лоток в принтер.



4. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
- a. Выберите **Изменить** и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип и размер бумаги, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить ваш выбор.
5. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги **лоток 6** или выберите тип бумаги.

Использование степлера

Опции степлирования

В принтере Phaser 5500 предусмотрено несколько опций степлирования:

- **None** (Нет): Этот параметр задается по умолчанию. При выборе этого параметра материалы не скрепляются.
- **Front** (Передний): Каждый набор копий скрепляется одной скобой. (См. таблицу.)
- **Rear** (Задний): Каждый набор копий скрепляется одной скобой. (См. таблицу.)
- **Dual** (Двойной): Каждый набор копий скрепляется двумя скобами. (См. таблицу.)

Для выбора варианта степлирования в драйвере выполните следующие действия.

- **Драйверы PostScript для Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT:**

На вкладке **Варианты вывода** в раскрывающемся списке **Степлирование** выберите нужный вариант, затем в раскрывающемся списке **Вывод бумаги** выберите пункт **Нижний лоток укладчика**.

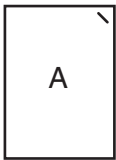
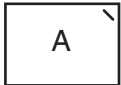
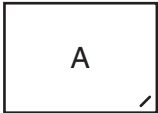
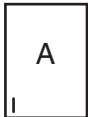
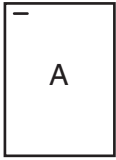
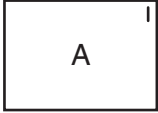
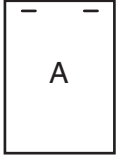
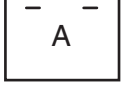
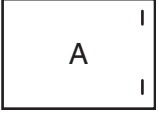
- **Драйвер для Mac OS 9.**

В диалоговом окне **Печать** выберите в раскрывающемся списке пункт **Опции послепечатной обработки** и один из предлагаемых вариантов степлирования. Вывод будет осуществляться в **нижний лоток укладчика**.

- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя версия):**

В диалоговом окне **Печать** выберите в раскрывающемся списке пункт **Опции послепечатной обработки** и один из предлагаемых вариантов степлирования. Вывод будет осуществляться в **нижний лоток укладчика**.

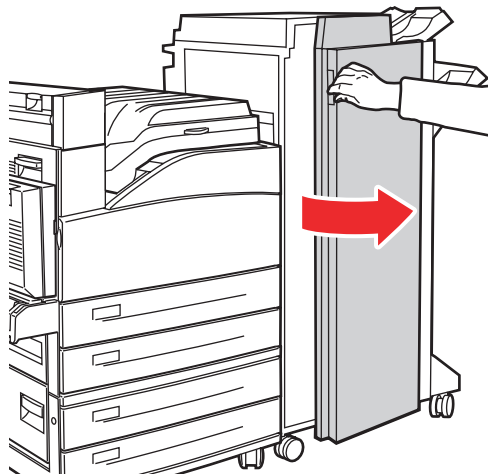
Для определения положения скоб воспользуйтесь таблицей, приведенной ниже:

Степлирование	Ориентация	Направление подачи бумаги	
		Подача длинным краем	Подача коротким краем
Спереди	Вертикальная		
	Горизонтальная		
Сзади	Вертикальная		
	Горизонтальная		
Двойной *	Вертикальная		
	Горизонтальная		

* Только для форматов Letter и A4 (SEF или LEF), B4 JIS, A3, Legal, U.S. Folio и Tabloid (SEF), Executive и B5 JIS (LEF).

Добавление скоб для сшивания

1. Откройте дверцу G.

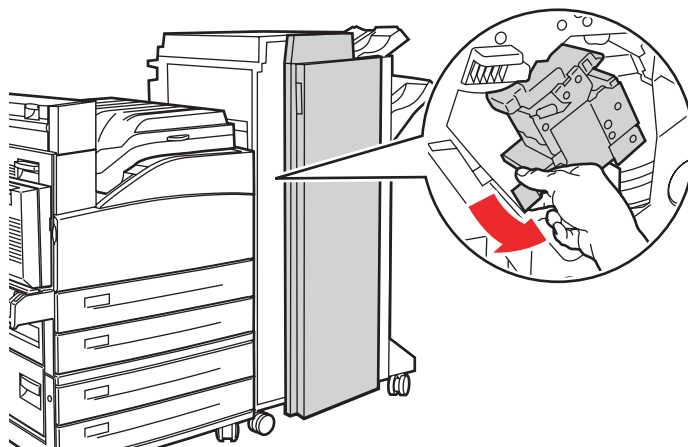


5500-186

Примечание

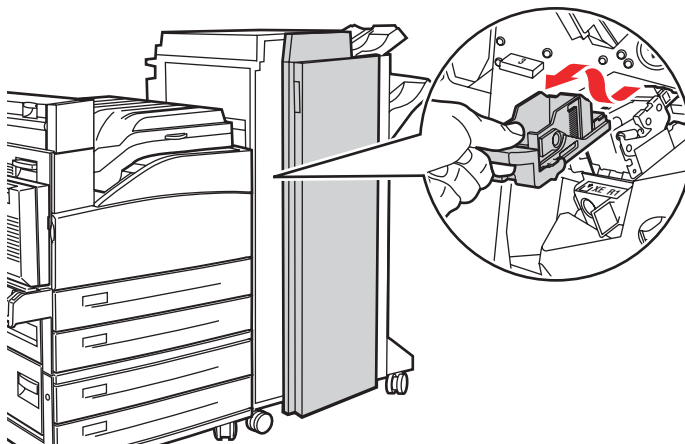
См. инструкции на внутренней стороне дверцы G.

2. Сдвиньте степлер на себя, затем вправо.



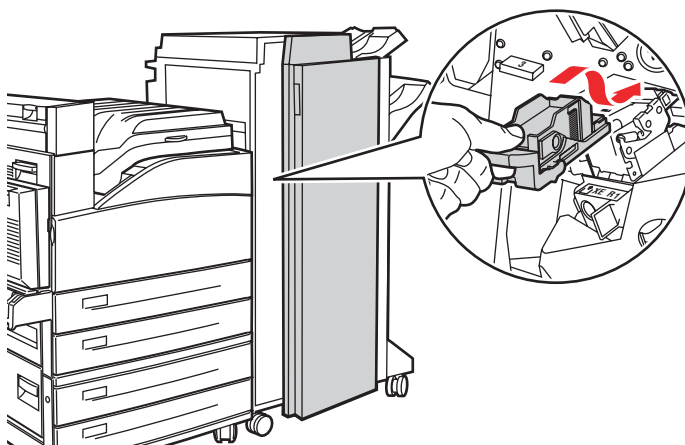
5500-243

3. Снимите блок сшивания, приподняв и вытащив его наружу.



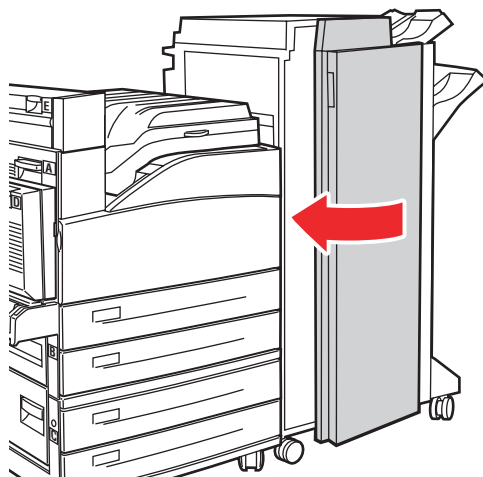
5500-244

4. Удалите пустой картридж степлера.
5. Установите новый картридж степлера.
6. Установите блок сшивания в сшиватель.



5500-245

7. Закройте дверцу G.



5500-018

Использование перфоратора

В зависимости от условий региона швигатель может иметь конфигурацию для перфорирования с 3 или 2- / 4 отверстиями. Чтобы узнать какая опция установлена на Вашем принтере, распечатайте страницу конфигурации с передней панели.

- Если функция перфорирования включена, листы, поступающие в верхний или нижний лоток укладчика, будут перфорированы.
- Если функция перфорирования выключена, перфорирование бумаги не производится.
- Если установлена и включена функция перфорирования с 2 и 4 отверстиями, а перфорирование установлено на 2, в бумаге будет пробиваться 2 отверстия.
- Если установлена и включена функция перфорирования с 2 и 4 отверстиями, а перфорирование установлено на 4, в бумаге будет пробиваться 4 отверстия.
- Если принтер обнаруживает, что сборник отходов бумаги наполнился, на передней панели появляется предупреждающее сообщение, и печать продолжается без перфорирования.

Вариант перфорирования выбирают с передней панели, из драйвера принтера или через CentreWare IS.

Передняя панель

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Paper Handling Setup** (Параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Punch** (Перфорация) и нажмите кнопку **ОК**, чтобы переключить функцию между включенным и выключенным состоянием.
4. Если у Вас установлена перфорация с 2 и 4 отверстиями, установите перфорацию на 2 или 4.

Драйвер принтера (для Windows)

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт **Настройка** и пункт **Принтеры**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши принтер **5500** и выберите пункт **Настройки печати**.
3. Выберите вкладку **Варианты вывода**.
4. Выберите раскрывающееся меню **Перфорация**.
5. Выберите нужный вариант.

Через CentreWare IS.

1. Запустите браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) браузера (http://xxx.xxx.xxx.xxx)
3. Щелкните **Properties** (Свойства).
4. Щелкните в дереве слева параметр **Printer Defaults** (Настройки принтера по умолчанию). Разверните **General** (Общие) и просмотрите **Printer Default** (Настройки принтера по умолчанию).
5. Выберите **On** (Включить) или **Off** (Выключить) в раскрывающемся меню **Punch** (Перфорация).
6. В раскрывающемся меню **Punch Holes** (Отверстия) выберите нужное число отверстий.
7. Щелкните кнопку **Save changes** (Сохранить изменения).

Чтобы включить или отключить функцию перфорирования из драйвера, выполните следующее:

■ Драйверы PostScript для Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT:

На вкладке **Варианты вывода** выберите **Включить** или **Выключить** из раскрывающегося списка **Перфорация**, затем выберите **Верхний лоток укладчика** и **Нижний лоток укладчика** из раскрывающегося списка **Вывод бумаги**.

■ **Драйвер для Mac OS 9.**

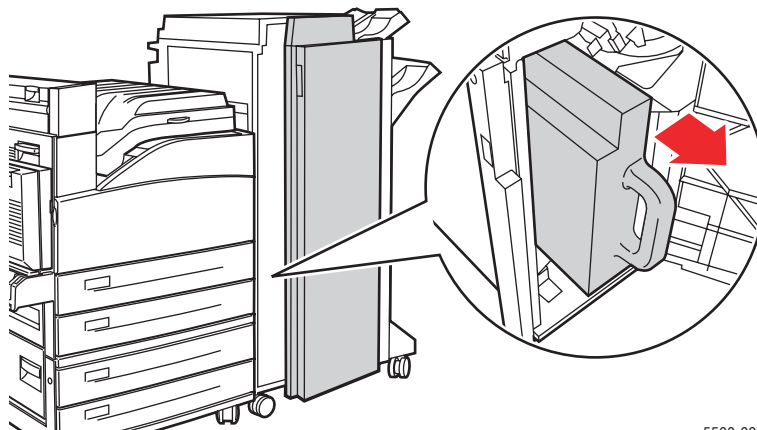
В диалоговом окне **Печать** выберите **Финишные опции** из раскрывающегося списка, а затем количество отверстий в поле **Отверстия**.

■ **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя версия):**

В диалоговом окне **Печать** выберите **Финишные опции** из раскрывающегося списка, а затем количество отверстий в поле **Перфорация**.

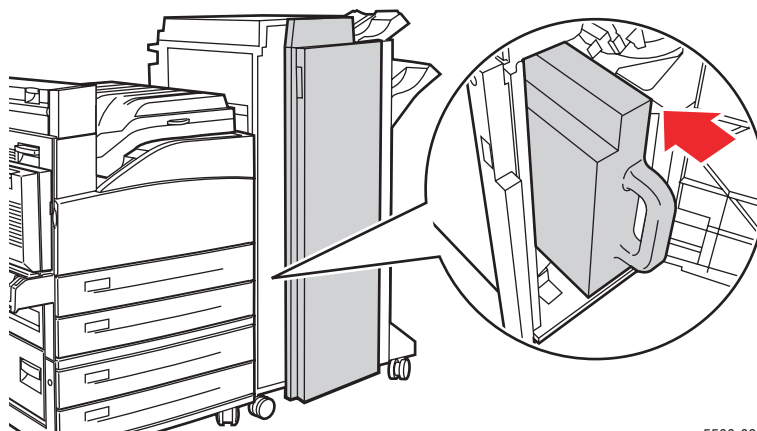
Освобождение сборника отходов бумаги

1. Откройте дверцу G.
2. Снимите сборник отходов бумаги и удалите его содержимое.



5500-097

3. Установите сборник отходов бумаги обратно в шиватель.



5500-099

4. Закройте дверцу G.

Факторы, влияющие на производительность принтера

На качество печати могут влиять различные факторы. К ним относятся скорость печати (заданная в количестве страниц в минуту), используемые материалы, время загрузки и время обработки задания принтером.

Время загрузки компьютера и обработки задания печати принтером зависит от следующих факторов:

- объем памяти принтера;
- тип подключения (по сети, через параллельный порт или порт USB);
- сетевая операционная система;
- конфигурация принтера;
- размер файла и тип графики;
- скорость компьютера.

Примечание

Дополнительная память принтера (ОЗУ) позволяет значительно улучшить функционирование принтера, но она не может увеличить предельную скорость печати принтера (стр/мин).

Настройка параметров печати

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Установка параметров печати" на стр. 2-40
- "Выбор режимов качества печати" на стр. 2-46

Установка параметров печати

В драйвере принтера Xerox имеется много параметров печати.

Настройка параметров отдельного задания (Windows)

Чтобы задать параметры печати отдельного задания, перед отправкой задания на принтер нужно изменить настройки драйвера. Например, если для отдельного графического изображения требуется использовать режим печати **True 1200 x 1200 dpi** (True с разрешением 1200 x 1200 точек на дюйм), перед печатью задания установите эту настройку в драйвере принтера.

1. В приложении, где открыт документ или графический файл, откройте диалоговое окно **Печать**.
2. Выберите принтер **Phaser 5500** и нажмите кнопку **Свойства**, чтобы открыть драйвер принтера.
3. Задайте нужные параметры на вкладках драйвера. См. далее таблицы с параметрами печати.
4. Для сохранения выбора нажмите кнопку **ОК**.
5. Отправьте задание на печать.

Настройки драйвера Windows PostScript

Операционная система	Вкладка драйвера/ диалоговое окно	Параметры печати
Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	Вкладка Макет	■ Ориентация ■ Двусторонняя печать ■ Страниц на листе
	Расширенное диалоговое окно	■ Масштабирование ■ Печать по всей ширине ■ Сглаживание изображений ■ Режим черновика ■ Водяной знак
	Вкладка Бумага/ Качество	■ Выбор типа бумаги, размера и лотка ■ Качество печати ■ Титульные страницы
	Вкладка Варианты вывода	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Уведомление о завершении задания ■ Пробная, сохраненная, личная, защищенная печать ■ Разделительные страницы
Windows NT	Вкладка « Параметры страницы »	■ Ориентация ■ Двусторонняя печать
	Вкладка Расширенная	■ Масштабирование ■ Макет страницы (Печать блоком) ■ Зеркальное и негативное изображение ■ Печать по всей ширине ■ Сглаживание изображений ■ Разделительная страница и источник
	Вкладка Бумага/ Качество	■ Выбор типа бумаги, размера и лотка ■ Качество печати ■ Титульные страницы
	Вкладка Варианты вывода	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Пробная, сохраненная, личная, защищенная печать ■ Разделительные страницы

Настройки драйвера Windows PostScript (Продолжение)

Операционная система	Вкладка драйвера/ диалоговое окно	Параметры печати
Windows 98, или Windows Me	Вкладка Установка	■ Выбор типа бумаги, размера и лотка ■ Макет страницы ■ Качество печати ■ Уведомление о завершении задания
	Вкладка Варианты вывода	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Разделительные страницы ■ Титульные страницы ■ Пробная, сохраненная, защищенная печать

Настройки драйвера Windows PCL

Операционная система	Вкладка драйвера	Параметры печати
Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	Вкладка Макет	■ Ориентация ■ Двусторонняя печать ■ Страниц на листе
	Вкладка Бумага/ Качество	■ Выбор типа бумаги, размера и лотка ■ Титульные страницы ■ Качество печати (Для PCL5e нет)
	Вкладка Варианты вывода	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Пробная, сохраненная, личная, защищенная печать ■ Разделительные страницы ■ Уведомление о завершении задания
Windows NT	Вкладка « Параметры страницы »	■ Ориентация ■ Двусторонняя печать
	Вкладка Бумага/ Качество	■ Выбор типа бумаги, размера и лотка ■ Титульные страницы
	Вкладка Варианты вывода	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Пробная, сохраненная, личная, защищенная печать ■ Разделительные страницы

Настройки драйвера Windows PCL (Продолжение)

Операционная система	Вкладка драйвера	Параметры печати
Windows 98, или Windows Me	Вкладка Настройка	■ Выбор типа бумаги, размера и лотка ■ Пробная, сохраненная, защищенная печать ■ Макет страницы ■ Степлирование ■ Перфорирование
	Вкладка Варианты вывода	■ Вывод ■ Разделительные страницы ■ Титульные страницы
	Вкладка Параметры изображения	■ Качество печати

Примечание

Для получения дополнительной информации об опциях драйвера принтера для Windows нажмите кнопку **Help** (Справка) на вкладке драйвера принтера.

Настройка параметров отдельного задания (Mac)

Чтобы задать параметры печати конкретного задания, перед началом печати нужно изменить настройки драйвера.

1. В приложении, где открыт документ, выберите меню **Файл**, а затем выберите пункт **Печать**.
2. Выберите нужные параметры печати в меню и отображаемых раскрывающихся списках.

Примечание

Чтобы сохранить текущие настройки принтера, в Macintosh OS X нажмите кнопку **Сохранить предварительную настройку** в меню **Печать**. Можно создать несколько предварительных настроек и сохранить каждую из них под собственным именем. Для печати заданий с определенными параметрами щелкните соответствующую предварительно сохраненную настройку в списке **Предварительные настройки**.

3. Нажмите кнопку **Печать** для печати задания.

Настройки драйвера Macintosh PostScript

Операционная система	Раскрывающийся заголовок драйвера	Параметры печати
Mac OS X (версия 10.1 и более поздние версии)	Копии и страницы	■ Копии ■ Страницы
	Макет	■ Страниц на листе ■ Направление макета ■ Границы ■ Двусторонняя печать
	Варианты вывода	■ Сохранить как файл ■ Формат
	Работа с бумагой	■ Обратный порядок страниц ■ Печать
	Титульный лист	■ Печать титульной страницы ■ Тип титульной страницы
	Параметры сшивания	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Подборки со сдвигом
	Функции принтера	■ Источник разделительных страниц ■ Разделительная страница (Вкл/Выкл) ■ Наборы функций
	Качество изображения	■ Качество печати
	Тип задания	■ Нормальная ■ Пробная печать ■ Сохраненная печать ■ Защищенная печать ■ Личная печать
	Дополнительные параметры 1	■ Тип бумаги ■ Печать по всей ширине ■ Несоответствие материала ■ Перфорирование ■ Источник разделительных страниц ■ Разделительная страница ■ Источник бумаги для последней страницы
	Дополнительные параметры 2	■ Режим черновика

Настройки драйвера Macintosh PostScript (Продолжение)

Операционная система	Раскрывающийся заголовок драйвера	Параметры печати
Mac OS 9.x	Общее	■ Копии ■ Страницы ■ Источник бумаги
	Титульный лист	■ Печать титульной страницы ■ Источник бумаги для титульной страницы
	Макет	■ Страниц на листе ■ Границы ■ Двусторонняя печать
	Качество печати	■ 600 x 600 точек на дюйм ■ True 1200 x 1200 точек на дюйм ■ Сглаживание изображений
	Тип задания	■ Нормальная ■ Пробная печать ■ Сохраненная печать ■ Защищенная печать ■ Личная печать
	Параметры сшивания	■ Степлирование ■ Перфорирование ■ Вывод ■ Подборки со сдвигом
	Дополнительные параметры 1	■ Тип бумаги ■ Печать по всей ширине ■ Несоответствие материала ■ Перфорирование ■ Источник разделительных страниц ■ Разделительная страница ■ Источник бумаги для последней страницы
	Дополнительные параметры 2	■ Режим черновика

Выбор режимов качества печати

Вы можете выбрать один из двух режимов качества печати, как показано в следующей таблице:

Тип задания печати	Режим качества печати
Лучший обычный режим печати для высокоскоростной печати. Позволяет создавать живые, яркие отпечатки.	600 x 600 точек на дюйм
Наивысшее качество печати с лучшим качеством прорисовки. Рекомендуется для печати фотографий. Высочайшее качество печати текста. Для этого режима требуется больше времени на обработку и печать, чем для режима с разрешением 600 x 600 точек на дюйм.	True 1200 x 1200 точек на дюйм

Как выбрать режим качества печати в драйвере

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**
Выберите режим качества печати на вкладке **Установка**.
- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT.**
Выберите режим качества печати на вкладке **Бумага/качество**.
- **Драйвер для Mac OS 9.**
В диалоговом окне **Печать** откройте вкладку **Общие** и выберите в раскрывающемся списке параметр **Качество печати**, а затем установите требуемый режим с помощью параметра **Качество**.
- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя).**
В диалоговом окне **Печать** в раскрывающемся списке выберите **Качество печати**, а затем выберите режим качества печати из раскрывающегося списка **Качество печати**.

Двусторонняя печать

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Автоматическая двусторонняя печать" на стр. 2-47
- "Параметры брошюровки" на стр. 2-47

Автоматическая двусторонняя печать

Инструкции

- Автоматическая двусторонняя печать поддерживается только при установленном блоке двусторонней печати. Чтобы использовать эту функцию в конфигурациях Phaser 5500B и 5500N, возможно, потребуется их обновление.
- Для печати из лотка 1 размер бумаги должен быть не менее 89 x 127 мм. На бумаге всех форматов, подходящих для лотков 2 – 6, можно осуществлять двустороннюю печать.
- Используйте бумагу плотностью 60 – 163 г/м².
- Поддерживается ручная двусторонняя печать. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых типах бумаги см. раздел **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на *Документация пользователя*.

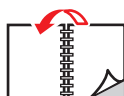
Примечание

Дополнительные сведения о двусторонней печати можно получить по адресу www.xerox.com/office/5500infosmart.

Параметры брошюровки

Используйте драйвер принтера для выбора параметров **Верт. ориент.** или **Гориз. ориент.** при ориентации изображения на странице. При выполнении двусторонней печати также настраиваются параметры брошюровки, определяющие способ переворачивания страниц.

Вертикальная
Брошюровка по
боковому краю
Сгиб вдоль длинного
края



Вертикальная
Брошюровка по
верхнему краю
Сгиб вдоль
короткого края



Горизонтальная
Брошюровка по
боковому краю
Сгиб вдоль
короткого края



Горизонтальная
Брошюровка по
верхнему краю
Сгиб вдоль длинного
края



Выполнение автоматической двусторонней печати:

1. Загрузите бумагу в лоток. Дополнительные сведения см. в разделе [Справочные материалы/Печать/Обычная печать на Документация пользователя](#).
2. В драйвере принтера выполните следующие действия.
 - Выберите **вертикальную** или **горизонтальную** ориентацию.
 - Выберите режим двусторонней печати и брошюровки, как показано в таблице ниже.
3. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения параметров драйвера принтера, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

Настройка драйвера принтера для двусторонней печати

Операционная система	Действия
Windows 98 или Windows Me	1. В меню Файл выберите команду Печать. 2. Выберите команду Свойства. 3. На вкладке Настройка выберите Односторонняя печать или Двусторонняя печать. 4. Установите или снимите флажок Брошюровка по верх. кр.
Windows 2000, Windows XP, или Windows Server 2003	1. В меню Файл выберите команду Печать. 2. Щелкните Свойства. 3. На вкладке Макет в группе Двусторонняя печать выберите вариант Вдоль длинного края или Вдоль короткого края.
Windows NT	1. В меню Файл выберите команду Печать. 2. Щелкните Свойства. 3. На вкладке Параметры страницы в группе Двусторонняя печать выберите вариант Вдоль длинного края или Вдоль короткого края.
Mac OS 9	1. В меню File (Файл) выберите команду Print (Печать). 2. Выберите Layout (Макет). 3. Выберите Print on Both Sides (Двусторонняя печать). 4. Щелкните значок Binding (Брошюровка), соответствующий кромке для сшивания листов.
Mac OS X (версия 10.1 и более поздние)	1. В меню File (Файл) выберите команду Print (Печать). 2. Выберите команду Duplex (Дуплекс). 3. Выберите Print on Both Sides (Двусторонняя печать). 4. Щелкните значок Binding (Брошюровка), соответствующий кромке для сшивания листов.

Пленки

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Инструкции по работе с прозрачными пленками" на стр. 2-49
- "Печать на пленках из лотка 1 (МЦЛ) или лотка 6" на стр. 2-49
- "Печать на пленках из лотков 2 – 5" на стр. 2-50

Печатать на прозрачных пленках можно из любого лотка. Печатать на них можно только с одной стороны. Чтобы заказать прозрачные пленки Xerox, свяжитесь с местным дилером.

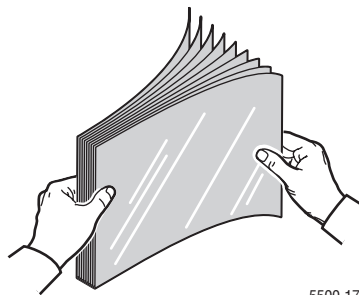
Инструкции по работе с прозрачными пленками

- Перед загрузкой пленок в лоток удалите из него всю бумагу.
- Не загружайте пленки выше линии заполнения, поскольку это может вызвать их застревание.
- Пленки следует брать за края двумя руками, чтобы не оставлять отпечатков пальцев и царапин, которые могут снизить качество печати.
- Не используйте пленки с боковыми полосами.
- На передней панели смените тип бумаги для всех лотков.
- Используйте прозрачные пленки Xerox. Качество печати на других пленках может быть хуже.

Для получения дополнительных сведений о типах, плотности и размерах бумаги см. раздел **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на *Документация пользователя*.

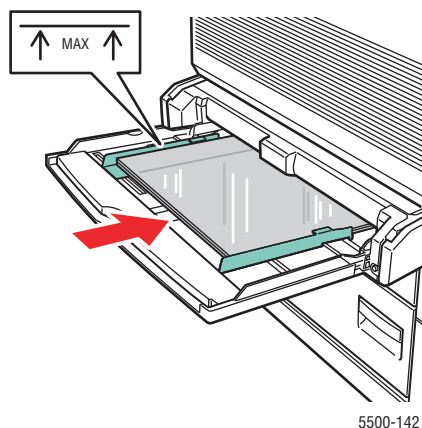
Печать на пленках из лотка 1 (МЦЛ) или лотка 6

1. Пропишите стопку пленок, чтобы разделить слипшиеся листы.

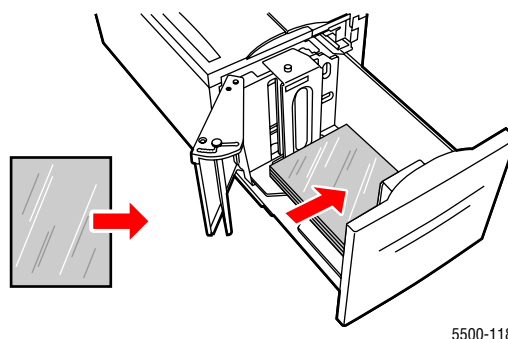


5500-170

2. Загрузите пленки в лоток 1 (МЦЛ) или в лоток 6 для подачи длинным краем.



Лоток 1 (МЦЛ) Подача длинным краем



Лоток 6 Подача длинным краем

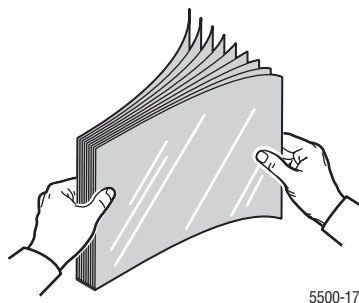
Примечание

Не загружайте в лоток бумагу выше линии заполнения.

3. Установите ограничители соответственно размеру пленок.
4. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип **Transparency** (Прозрачная пленка) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
5. В драйвере принтера выберите тип бумаги **Transparency** или лоток, который вы выбрали в качестве источника бумаги.

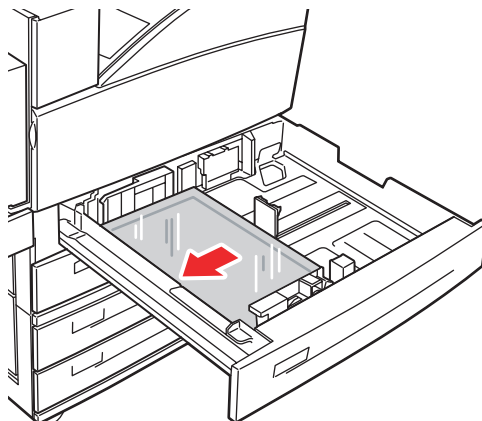
Печать на пленках из лотков 2 – 5

1. Пролистайте стопку пленок, чтобы разделить слипшиеся листы.



5500-170

2. Загрузите пленки в лоток 2, 3, 4 или 5 (предпочтительнее для подачи длинным краем).



5500-143

Примечание

Не загружайте в лоток бумагу выше линии заполнения.

3. Установите ограничители соответственно размеру пленок.
4. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип **Transparency** (Прозрачная пленка) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
5. В драйвере принтера выберите тип бумаги **Transparency** или лоток, который вы выбрали в качестве источника бумаги.

Конверты

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Инструкции по работе с конвертами" на стр. 2-52
- "Печать на конвертах из лотка 1 (МЦЛ)" на стр. 2-53
- "Печать на конвертах из дополнительного лотка для конвертов" на стр. 2-54

Инструкции по работе с конвертами

Приобретение и хранение конвертов

- Используйте только бумажные конверты, указанные в таблице «Поддерживаемые типы бумаги». Успешная печать конвертов во многом зависит от качества и конструкции конвертов. Используйте конверты, специально предназначенные для лазерных принтеров.
- Рекомендуются поддерживать постоянными температуру и относительную влажность.
- Храните неиспользованные конверты в упаковке, чтобы они не отсырели и не пересохли, поскольку это может повлиять на качество печати или привести к образованию складок. Повышенная влажность может привести к склеиванию конвертов до или во время печати.
- Не используйте конверты с окном; приобретайте только плоские конверты.
- Перед загрузкой удалите из конвертов воздух, положив на них сверху тяжелую книгу.
- При образовании складок или вздутий используйте конверты другой марки, предназначенные специально для лазерных принтеров.
- Для получения дополнительных сведений см. *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги](#)).

Подготовка к печати

Чтобы избежать образования складок, следуйте инструкциям, приведенным ниже:

- Печатайте только на лицевой стороне конверта.
- В приложении, которое поддерживает печать на конвертах, выполните следующие действия.
 - Выберите параметр **facedown** (Рабочей стороной вниз).
 - Выберите способ подачи с изображением в центре.
 - Снимите флажок Поворот по часовой стрелке.
- За один раз загружайте в лоток 1 (МЦЛ) стопку 10 мм, а в дополнительный лоток для конвертов стопку 43 мм.

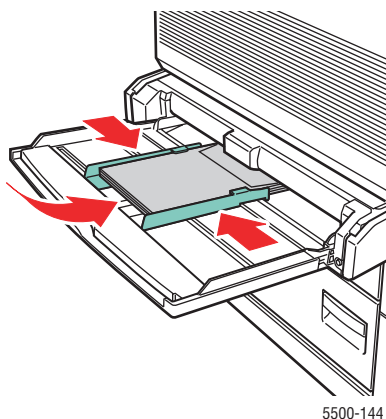
- Избегайте печати в области склейки конверта.
- При использовании офисных конвертов с клапанами, имеющих швы сбоку (вместо диагональных), убедитесь, что боковые швы до конца обрезаны по краю конверта.

ВНИМАНИЕ

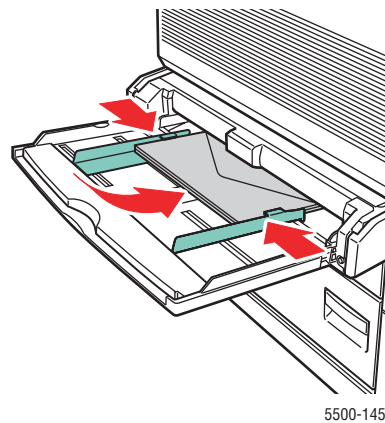
Не используйте конверты с окошками или металлическими зажимами, поскольку они могут повредить принтер.

Печать на конвертах из лотка 1 (МЦЛ)

1. Загрузите конверты в лоток 1 (МЦЛ).
 - Поместите в лоток конверты формата С4 для подачи **коротким краем**.
 - Поместите в лоток конверты формата Monarch, #10, C5 или DL для подачи **длинным краем**.
 - Поместите конверты печатной стороной **вниз**.
 - Кладите конверты клапаном к **входному** отверстию принтера.



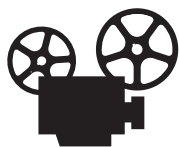
Подача короткой кромкой – С4 и некоторые нестандартные размеры



Подача длинной кромкой – остальные размеры

2. Установите ограничители соответственно размеру конвертов.
3. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный размер конвертов с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите **Envelope** (Конверт) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
4. В драйвере принтера выберите в качестве типа бумаги **Конверт** или **Лоток 1 (МЦЛ)** в качестве источника бумаги.

Печать на конвертах из дополнительного лотка для конвертов



Использование лотка проиллюстрировано видеоклипами с инструкциями. Видеоклипы находятся на *Документация пользователя* и на сайте www.xerox.com/office/5500support.

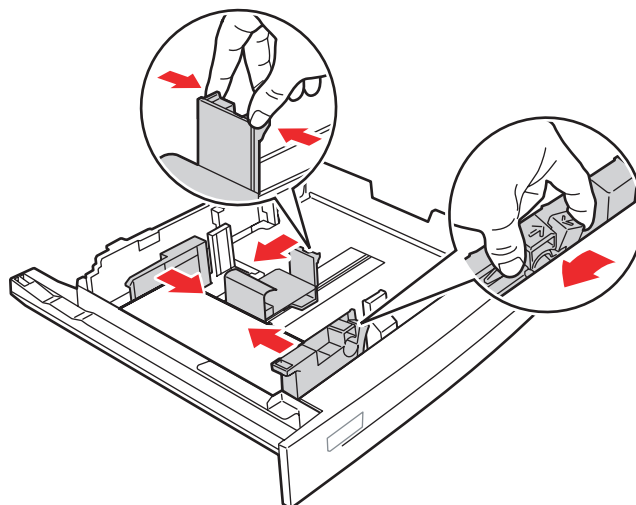
ВНИМАНИЕ

Лоток для конвертов следует помещать только на место лотка 2. Если поместить лоток для конвертов на место другого лотка, он будет поврежден.

При работе с лотком для конвертов в меню лотка 2 не следует задавать автоопределение, так как в этом случае оно осуществлено не будет. При работе с лотком для конвертов не следует в качестве источника бумаги по умолчанию задавать лоток 2.

1. Загрузите конверты в лоток:

- Поместите в лоток конверты формата C4 для подачи **коротким краем**.
- Поместите в лоток конверты формата Monarch, #10, C5 или DL для подачи **длинным краем**.
- Поместите конверты рабочей стороной **вверх**.
- Кладите конверты клапаном к **входному** отверстию принтера (с **левой** стороны лотка).



5500-203

2. Установите ограничители соответственно размеру конвертов.
3. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите **Envelope** (Конверт) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
4. В драйвере принтера выберите в качестве типа бумаги **Конверт** или **Лоток 2** в качестве источника бумаги.

Открытки

Данный раздел содержит следующую информацию:

- "Инструкции по работе с открытками" на стр. 2-56
- "Печать на открытках" на стр. 2-57

Чтобы заказать расходные материалы, свяжитесь с местным дилером.

Инструкции по работе с открытками

Открытки можно печатать из лотка 1 (МЦЛ) или из дополнительного лотка для конвертов.

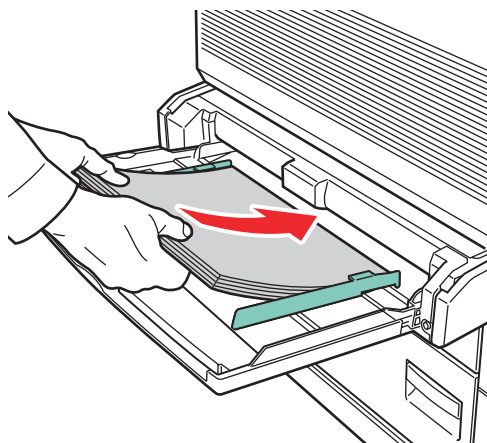
- Храните неиспользованные открытки на плоской поверхности в оригинальной упаковке. Не извлекайте материал из оригинальной упаковки до использования. Все неиспользованные открытки снова помещайте в упаковку и запечатывайте.
- Не храните открытки в помещениях с чрезмерно сухим или чрезмерно влажным воздухом или при слишком высокой или низкой температуре. Хранение этих материалов в экстремальных условиях может привести к их застреванию в принтере или к снижению качества печати.
- Запасы должны периодически обновляться. Длительное хранение в экстремальных условиях может привести к деформации листов и застреванию их в принтере.
- Не загружайте открытки выше линии заполнения, поскольку это может вызвать их застревание.

Печать на открытках

1. Загрузите открытки в лоток:

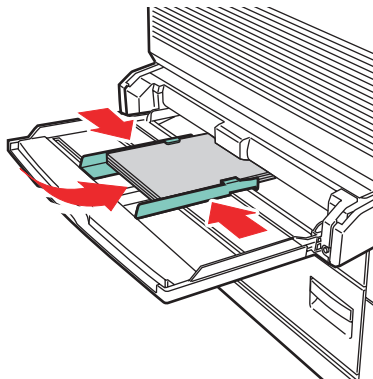
Лоток 1 (МЦЛ)

- Загружайте открытки Large US и A6 в лоток 1 (МЦЛ) для подачи **длинным краем** рабочей стороной **вниз**. **Верхняя** часть открыток должна быть ориентирована к **входному** отверстию принтера (с **левой** стороны принтера).



5500-219

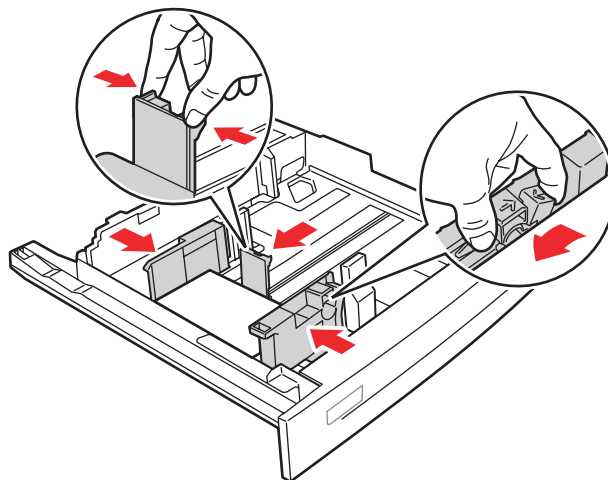
- Загружайте открытки Small US только в лоток 1 (МЦЛ) для подачи **коротким краем** рабочей стороной **вниз**. **Верхняя** часть открытки должна быть ориентирована к **задней** стороне принтера.



5500-257

Лоток для конвертов

- Загружайте открытки Large US и A6 в дополнительный лоток для конвертов для подачи **длинным краем** рабочей стороной **вверх**. **Верхняя** часть открытки должна быть ориентирована к **левой** стенке лотка.



5500-278

2. Установите ограничители соответственно размеру открыток.
3. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите параметр **Card Stock** (Открытки) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
4. В драйвере принтера выберите в качестве типа бумаги **Открытки** или выберите **Лоток 2** как источник бумаги.

Наклейки

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Инструкции по работе с наклейками" на стр. 2-59
- "Печать наклеек" на стр. 2-60

Чтобы заказать расходные материалы, свяжитесь с местным дилером.

Инструкции по работе с наклейками

- Не используйте виниловые наклейки.
- Не используйте листы с наклейками с отсутствующими элементами, это может привести к повреждению компонентов принтера.
- Храните неиспользованные наклейки в фирменной упаковке. Не вынимайте материалы из оригинальной упаковки до использования. Все неиспользованные материалы снова помещайте в упаковку и запечатывайте для защиты от повреждений.
- Не храните наклейки в помещениях с чрезмерно сухим или чрезмерно влажным воздухом или при слишком высокой или низкой температуре. Хранение этих материалов в экстремальных условиях может привести к их застреванию в принтере или к снижению качества печати.
- Запасы должны периодически обновляться. Длительное хранение в экстремальных условиях может привести к деформации листов с наклейками и застреванию их в принтере.
- Печать на листах наклеек допускается только с одной стороны.

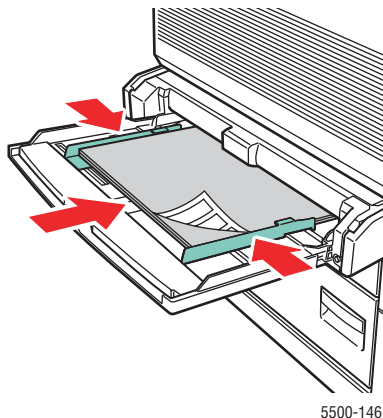
Печать наклеек

Если в приложении есть настройка для печати наклеек, используйте ее в качестве шаблона. Печатать на наклейках можно из любого лотка.

1. Загрузите наклейки в лоток:

Лоток 1 (МЦЛ)

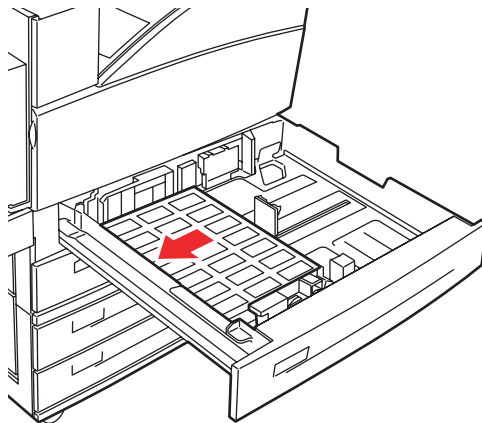
- Загрузите листы с наклейками для подачи **длинным краем** (рекомендуется) лицевой стороной **вниз** в лоток 1 (МЦЛ). **Верхняя** часть листа должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.



5500-146

Лотки 2 – 5

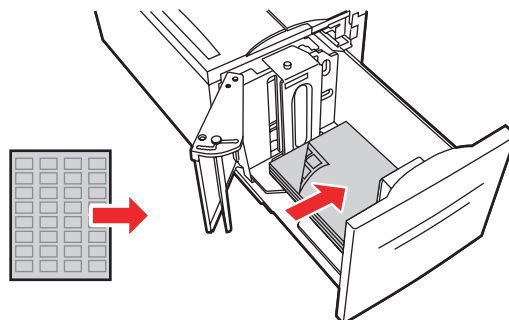
- Загружайте листы с наклейками в лотки 2 – 5 для подачи **длинным краем** (рекомендуется) лицевой стороной **вверх**. **Верхняя** часть страницы должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.



5500-260

Лоток 6

- Загружайте листы с наклейками в лоток 6 для подачи **длинным краем** рабочей стороной **вниз**. **Верхняя** часть листа должна быть ориентирована к **передней** стенке лотка.



5500-259

2. Установите ограничители соответственно размеру листов с наклейками.
3. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите тип **Labels** (Наклейки) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
4. В драйвере принтера выберите в качестве типа материала **Наклейки** или выберите в качестве источника бумаги соответствующий лоток.

Специальная бумага

Данная глава содержит следующие разделы:

- "Буклеты в два сложения" на стр. 2-62
- "Водоотталкивающая бумага" на стр. 2-65

Буклеты в два сложения

Буклеты в два сложения можно печатать с двух сторон из любого лотка.

Для достижения лучших результатов используйте только буклеты, указанные для Принтер Phaser 5500. Для получения сведений о поддерживаемых буклетах и материалах см. раздел **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на компакт-диске с *Документацией пользователя*. Чтобы заказать буклеты в два сложения или другие материалы, свяжитесь с местным дилером.

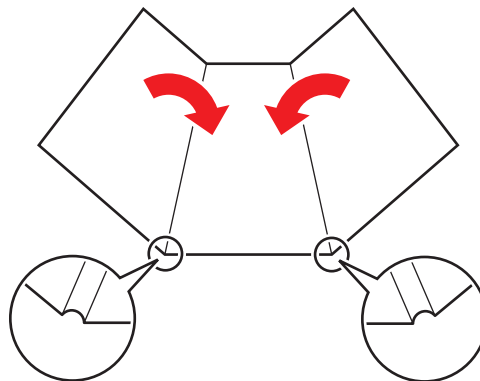
Шаблоны для буклетов в два сложения можно получить на сайте Xerox по адресу: www.colorconnection.xerox.com

Инструкции по работе с буклетами в два сложения

- Храните буклеты в оригинальной упаковке.
- Не храните буклеты в помещениях с чрезмерно сухим или чрезмерно влажным воздухом или при слишком высокой или низкой температуре. Хранение этих материалов в экстремальных условиях может привести к их застреванию в принтере или снизить качество печати.
- Запасы должны периодически обновляться. Длительное хранение в экстремальных условиях может привести к деформации буклетов и застреванию их в принтере.

Примечание

Не печатайте на выступающих (выпуклых) сгибах буклетов в два сложения. Буклеты нужно складывать по линии сгиба оставалась снаружи.

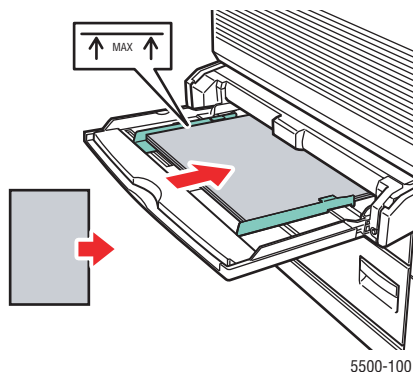


Печать буклетов в два сложения

1. Загрузите буклеты в лоток:

Лоток 1 (МЦЛ)

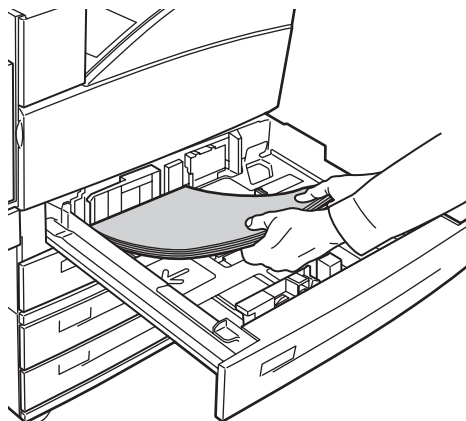
- **Для односторонней печати:** Загрузите буклеты для подачи **длинным краем** (рекомендуется) рабочей стороной **вниз** в лоток 1 (МЦЛ). Поместите материал **верхней** (при вертикальной ориентации) или **правой** (при горизонтальной ориентации) стороной листа к **передней** стороне принтера.



- **Для двусторонней печати:** Загрузите буклеты для подачи **длинным краем** (рекомендуется) и первой стороной для печати **вверх** в лоток 1 (МЦЛ). Положите лист **верхней** (при вертикальной ориентации) или **правой** (при горизонтальной ориентации) кромкой к **передней** стороне принтера.

Лотки 2-5

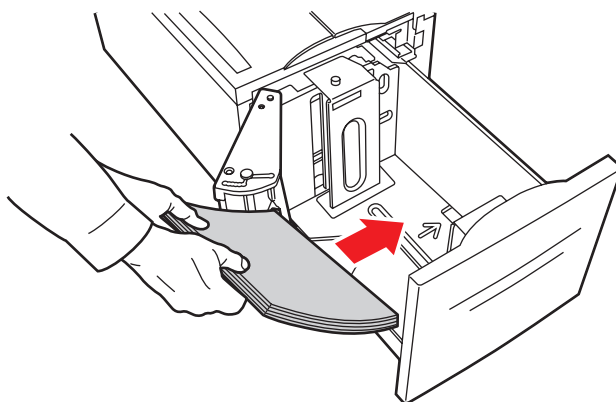
- **Для односторонней печати:** Загрузите буклеты в лотки 2 – 5 для подачи **длинным краем** (рекомендуется) рабочей стороной **вверх**. **Верхняя** (при вертикальной ориентации) или **правая** (при горизонтальной ориентации) сторона листа должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.



- **Для двусторонней печати:** Загрузите буклеты в лотки 2 – 5 для подачи **длинным краем** (рекомендуется) первой печатной стороной **вниз**. **Верхняя** (при вертикальной ориентации) или **правая** (при горизонтальной ориентации) сторона листа должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.

Лоток 6

- **Для односторонней печати:** Загружайте буклеты в лоток 6 для подачи **длинным краем** рабочей стороной **вниз**. **Верхняя** (при вертикальной ориентации) или **правая** (при горизонтальной ориентации) часть листа должна быть ориентирована к **передней** стенке лотка.



5500-242

- **Для двусторонней печати:** Загрузите буклеты в лоток 6 для подачи **длинным краем** первой печатной стороной **вверх**. **Верхняя** (при вертикальной ориентации) или **правая** (при горизонтальной ориентации) сторона листа должна быть ориентирована к **передней** стенке лотка.
2. Установите ограничители соответственно размеру буклетов.
 3. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите параметр **Card Stock** (Открытки) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
 4. В драйвере принтера выберите в качестве типа материала **Открытки** или выберите в качестве источника бумаги соответствующий лоток.

Водоотталкивающая бумага

На водоотталкивающей бумаге можно печатать из любого лотка. Загружать бумагу в лоток можно до линии заполнения, но механизм подачи бумаги будет работать лучше, если лоток загружен не до конца.

Для достижения лучших результатов используйте только бумагу Xerox Phaser Weatherproof указанную для Вашего Принтера Phaser 5500. Для получения сведений о поддерживаемой бумаге и других материалах см. раздел [Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги](#) на компакт-диске с *Документацией пользователя*. Чтобы заказать водоотталкивающую бумагу, свяжитесь с местным дилером.

Инструкции по работе с водоотталкивающей бумагой

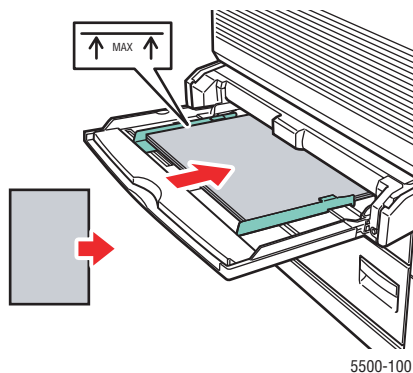
- Храните водоотталкивающую бумагу на ровной поверхности в оригинальной упаковке.
- Извлекайте водоотталкивающую бумагу из оригинальной упаковки только непосредственно перед печатью.
- Не храните водоотталкивающую бумагу в помещениях с чрезмерно сухим или чрезмерно влажным воздухом или при слишком высокой или низкой температуре. Хранение этой бумаги в экстремальных условиях может привести к застреванию в принтере или к снижению качества печати.
- Перед печатью вытащите водоотталкивающую бумагу из упаковки и некоторое время выдержите ее при температуре и влажности, при которых будет выполняться печать.
- Не оставляйте бумагу в принтере после печати. Это может привести к деформации бумаги и к ее застреванию в принтере.
- Запасы должны периодически обновляться. Длительное хранение в экстремальных условиях может привести к деформации листов и застреванию их в принтере.

Печать на водоотталкивающей бумаге

1. Загрузите бумагу в лоток:

Лоток 1 (МЦЛ)

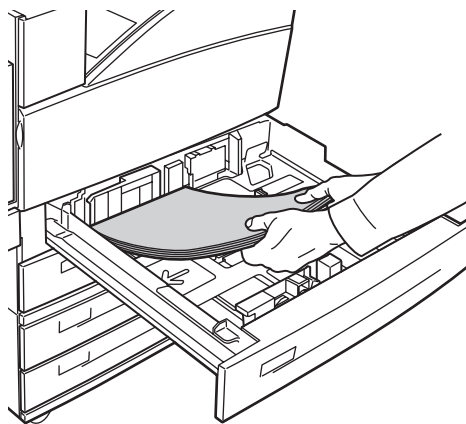
- **Для односторонней печати:** Загрузите бумагу для подачи **длинным краем** (рекомендуется) рабочей стороной **вниз** в лоток 1 (МЦЛ). **Верхняя** часть листа должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.



- **Для двусторонней печати:** Загрузите бумагу для подачи **длинным краем** (рекомендуется) первой печатной стороной **вверх** в лоток 1 (МЦЛ). Загружайте бумагу так, чтобы **верхняя часть** листа располагалась вдоль **передней стороны** принтера.

Лотки 2 – 5

- **Для односторонней печати:** Загружайте водоотталкивающую бумагу в лотки 2 – 5 для подачи **длинным краем** (рекомендуется) рабочей стороной **вверх**. **Верхняя** часть страницы должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.

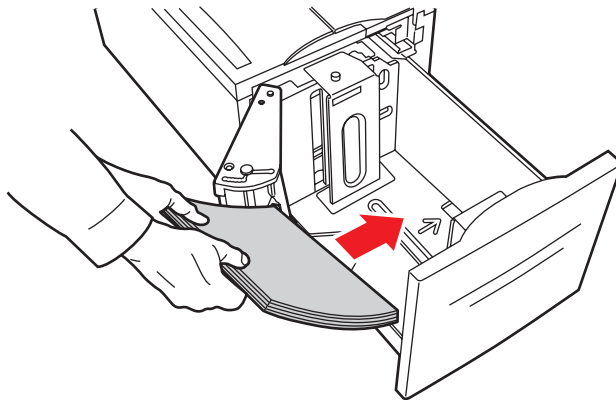


5500-129

- **Для двусторонней печати:** Загрузите водоотталкивающую бумагу в лотки 2 – 5 для подачи **длинным краем** (рекомендуется) первой печатной стороной **вниз**. **Верхняя** часть листа должна быть ориентирована к **передней** стороне принтера.

Лоток 6

- **Для односторонней печати:** Загружайте водоотталкивающую бумагу в лоток 6 для подачи **длинным краем** рабочей стороной **вниз**. **Верхняя часть** листа должна быть ориентирована к **передней** стенке лотка.



5500-242

- **Для двусторонней печати:** Загружайте водоотталкивающую бумагу в лоток 6 для подачи **длинным краем** первой печатной стороной **вверх**. **Верхняя часть** листа должна быть ориентирована к **передней** стенке лотка.
2. Установите ограничители соответственно размеру бумаги.
 3. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите **Plain Paper** (Обычная бумага) и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить выбранные значения.
 4. В драйвере принтера выберите в качестве источника бумаги соответствующий лоток или выберите тип бумаги.

Бумага нестандартного размера

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Инструкции" на стр. 2-68
- "Печать на бумаге нестандартного размера" на стр. 2-68

Инструкции

Для печати на бумаге нестандартных размеров, находящихся в пределах указанных ниже диапазонов, можно использовать перечисленные ниже лотки.

Ввод				Вывод		
	Лоток 1 (МЦЛ)	Лотки 2 – 5	Лоток для конвертов	Стандартны й выходной лоток	Верхний лоток укладчика	Нижний лоток укладчика
Ширина	89 – 297 мм (3.5 – 11.70 дюймов)	140 – 297 мм (5.50 – 11.70 дюймов)	148–241 мм (5,82–9,50 дюймов)	89 – 297 мм (3.5 – 11.70 дюймов)	182 – 297 мм (7.16 – 11.70 дюймов)	210 – 297 мм (8.27 – 11.70 дюймов)
Высота	98 – 432 мм (3,87 – 17,0 дюймов)	182 – 432 мм (7,16 – 17,0 дюймов)	98 – 162 мм (3,87 – 6,38 дюймов)	98 – 432 мм (3,87 – 17,0 дюймов)	182 – 432 мм (7,16 – 17,0 дюймов)	182 – 432 мм (7,16 – 17,0 дюймов)

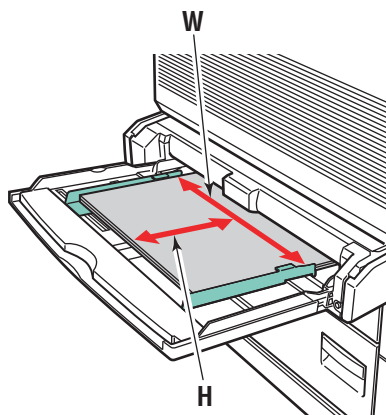
Для получения дополнительных сведений о типах, плотности и размерах бумаги см. раздел **Справочные материалы/Печать/Поддерживаемые типы бумаги** на *Документация пользователя*.

Печать на бумаге нестандартного размера

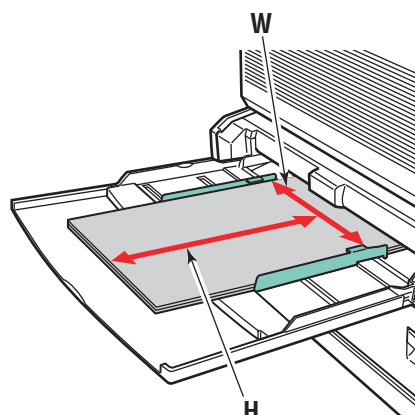
Загрузка бумаги в лотки

1. Положите бумагу нестандартного размера в лоток 1 (МЦЛ) или в лотки 2 – 5.

Лоток 1 (МЦЛ)

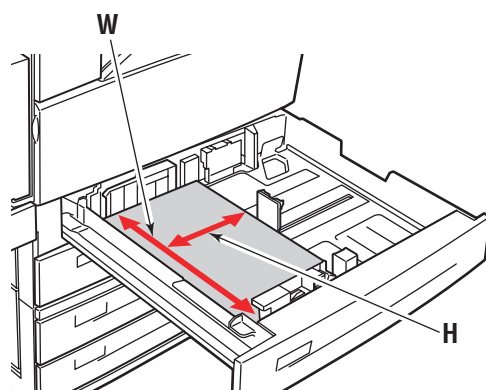


Подача длинным краем

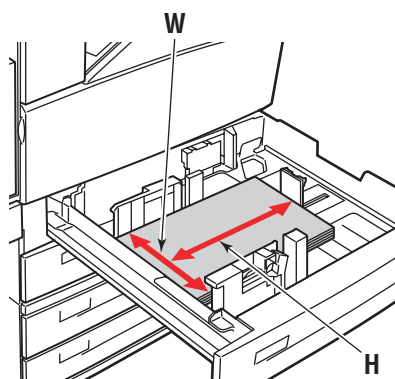


Подача коротким краем

Лотки 2 – 5

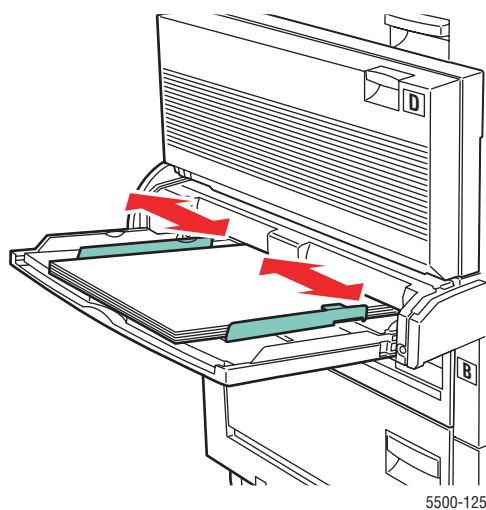


Подача длинным краем

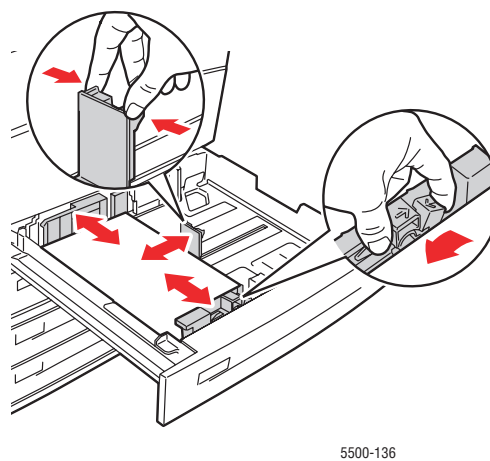


Подача коротким краем

2. Установите ограничители в соответствии с размером бумаги и ориентацией изображения (по длинному или короткому краю). Дополнительную информацию о загрузке бумаги в соответствии с размером и ориентацией см. на наклейках внутри лотков.

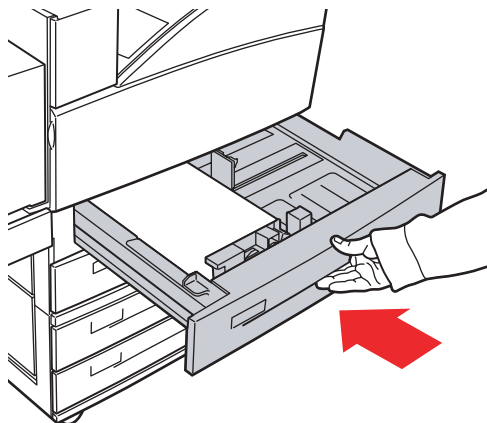


Лоток 1 (МЦЛ)



Лотки 2 – 5

3. Полностью задвиньте лоток в принтер.

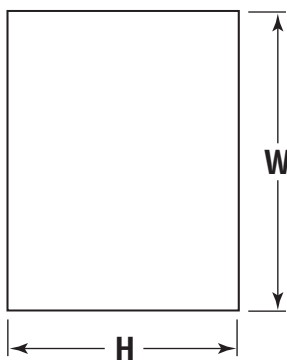


5500-065

4. Если на передней панели появится запрос, подтвердите выделенный тип и размер бумаги с помощью кнопки **ОК**. Если вы изменили размер или тип бумаги, выполните следующее:
- Выберите **Change** (Изменить) и нажмите кнопку **ОК**.
 - Выберите **Custom** (Нестандартный) и нажмите кнопку **ОК**. Появится запрос о вводе нестандартных значений ширины и длины.

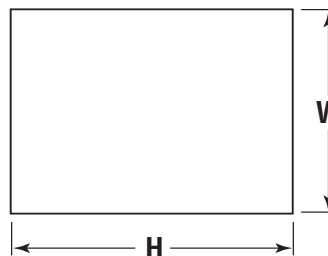
Примечание

При установке на передней панели **нестандартной ширины (W)** **нестандартной длины (H)** убедитесь, что вы выбрали правильные значения ширины и длины для данного размера и ориентации подачи (длинным или коротким краем).



5500-153

Подача длинным краем



5500-154

Подача коротким краем

5. Выберите **нестандартную ширину (W)** и нажмите **стрелку вверх** или **стрелку вниз** чтобы выбрать нужное значение, а затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите **нестандартную длину (H)** и нажмите **стрелку вверх** или **стрелку вниз** чтобы выбрать нужное значение, а затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Нажмите дважды кнопку **Назад** и нажмите кнопку **ОК**.

8. В драйвере принтера выполните следующие действия.
 - a. Выберите **Свойства** и выберите вкладку **Бумага/Качество**.
 - b. Выберите тип и нестандартный размер бумаги или выберите лоток с бумагой такого размера в качестве источника бумаги.
9. Чтобы начать печать, нажмите кнопку **ОК**.

Примечание

Если вы заменили в лотке бумагу нестандартного размера на бумагу стандартного размера, не забудьте установить новый размер на передней панели (или автовыбор, если он существует для данного размера).

После удаления бумаги нестандартного размера

Выбор параметров на передней панели

1. На передней панели выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите **Paper Handling Setup** (параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите меню настройки для данного лотка и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Change Size** (Изменить размер) и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите тип бумаги и нажмите кнопку **ОК**.
 - В представленном списке выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**.
 - Если автоопределение размера бумаги, находящейся в лотке, есть, оно должно быть включено. На передней панели убедитесь, что автоопределение включено. В строке "ОК" меню настройки должен отображаться правильный размер.
6. Нажмите кнопку **Back** (Назад) и нажмите кнопку **ОК**.

Дополнительные параметры

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Печать разделительных страниц" на стр. 2-72
- "Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)" на стр. 2-73
- "Печать брошюр" на стр. 2-74
- "Печать негативных и зеркальных изображений" на стр. 2-75
- "Масштабирование" на стр. 2-76
- "Печать водяных знаков" на стр. 2-77
- "Сглаживание изображений" на стр. 2-78
- "Печать титульных страниц" на стр. 2-78
- "Печать или удаление заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати" на стр. 2-80

Печать разделительных страниц

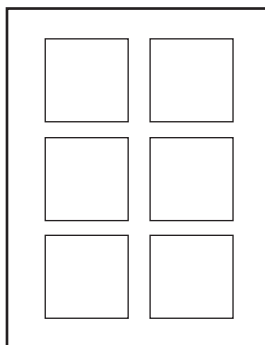
После печати задания между копиями одного и того же задания или между отдельными страницами задания можно вставлять *разделительную страницу* (в виде вкладки или прокладочного листа). Задайте лоток для подачи разделительных страниц.

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

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**
На вкладке **Варианты вывода** выберите расположение разделительных страниц и лоток для подачи.
- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT.**
На вкладке **Варианты вывода** выберите расположение разделительных страниц и лоток для подачи.
- **Драйвер для Mac OS 9.**
В диалоговом окне **Печать** перейдите на вкладку **Общие**, в раскрывающемся меню выберите **Дополнительные параметры материала**, а затем выберите расположение разделительных страниц и лоток.
- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя).**
В диалоговом окне **Печать** выберите раскрывающееся меню **Функции принтера**, а затем — вкладку **Дополнительные параметры**. Выберите пункт **Разделительные страницы**.

Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)

При печати многостраничного документа можно напечатать нескольких страниц на одном листе бумаги. Можно задать печать одной, двух, четырех, шести, девяти и 16 страниц на одном листе бумаги.



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

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**

На вкладке **Установка** нажмите кнопку **Доп. параметры макета** и выберите количество страниц на одном листе из раскрывающегося списка. При печати нескольких страниц на одном листе бумаги можно также напечатать разделительную черту, отделяющую одну страницу от другой.

- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**

На вкладке **Макет** выберите из раскрывающегося списка требуемое количество страниц на одном листе.

- **Драйвер PostScript для Windows NT.**

Откройте вкладку **Дополнительно** и в группе **Параметры документа** выберите требуемое значение параметра **Макет страницы (печать блоком)**.

- **Драйвер для Mac OS 9.**

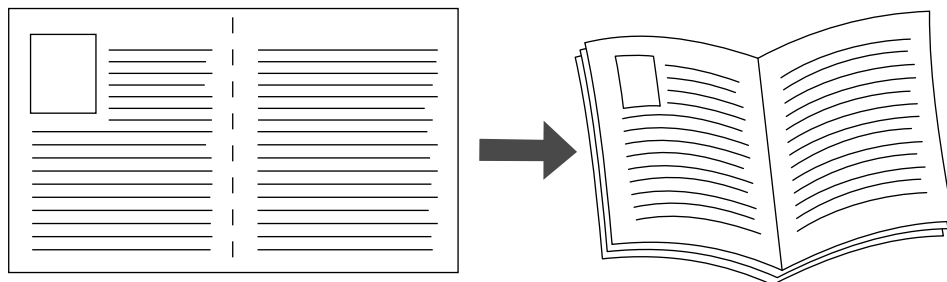
В диалоговом окне **Печать** откройте вкладку **Общие** и выберите в раскрывающемся списке параметр **Макет**, а затем укажите нужное количество страниц на листе.

- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя).**

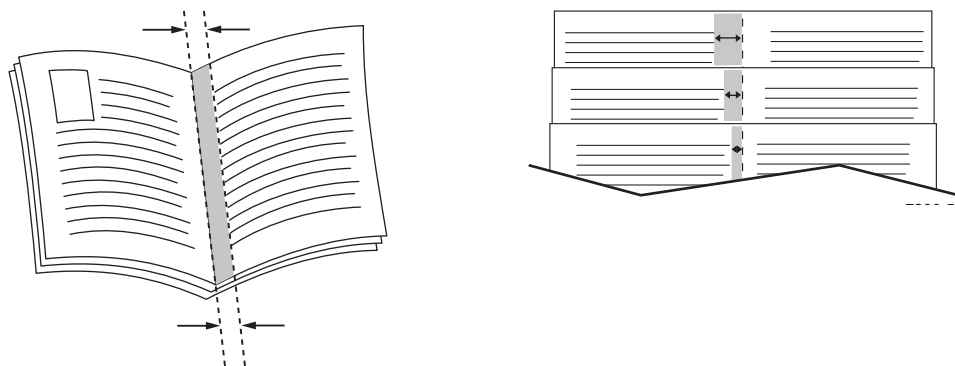
В диалоговом окне **Печать** выберите в раскрывающемся меню **Макет** нужный макет.

Печать брошюр

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



В драйвере для Windows 98 и Windows Me при выборе печати брошюры можно также задать значения параметров *Сдвиг изображения* и *Поле переплета*. Поле переплета — это горизонтальный промежуток между линией сгиба и изображением на странице (в точках). Сдвиг изображения — это расстояние, на которое смещается внутрь изображение на странице (в десятых долях точки); оно компенсирует толщину согнутой бумаги, из-за которой изображение на внутренних страницах могло бы сместиться наружу по сравнению с предыдущими страницами.



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

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**

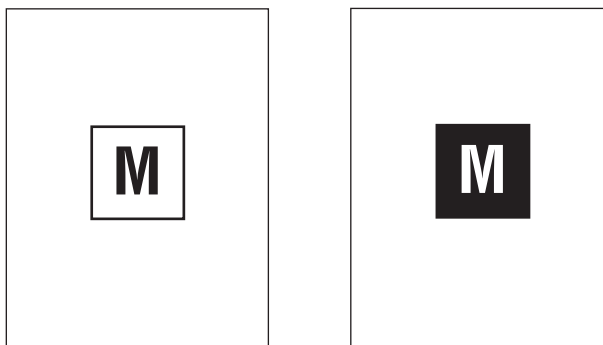
На вкладке **Установка** выберите параметр **Доп. параметры макета** и установите флажок **Печать брошюр** в поле **Доп. параметры макета**. В этом поле можно также задать сдвиг изображения и поле переплета.

- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**

На вкладке **Макет** выберите из раскрывающегося списка **Страниц на листе** пункт **Брошюра**.

Печать негативных и зеркальных изображений

Можно печатать страницы в негативном изображении (при этом темные и светлые области печатаемого изображения меняются местами) или в зеркальном изображении (изображение при печати переворачивается по горизонтали).



Негативное изображение



Зеркальное изображение

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

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**
На вкладке **Установка** выберите параметр **Доп. параметры макета**, а затем – параметр **Печать как нег. изобр.** или **Печать как зерк. изобр.**
- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**
На вкладке **Макет** нажмите кнопку **Дополнительно**. В группе **Параметры документа** и **Параметры PostScript** выберите вариант **Да** для параметра **Зеркальный вывод** или **Негативный вывод**.
- **Драйвер PostScript для Windows NT.**

На вкладке **Дополнительно** в группе **Параметры документа** и **Параметры PostScript** выберите вариант **Да** для параметра **Зеркальный вывод** или **Негативный вывод**.

■ **Драйвер для Mac OS 9.**

В меню **Файл** выберите пункт **Параметры страницы**, выберите в раскрывающемся меню пункт **Параметры PostScript**, а затем выберите параметр **Инvertированное изображение** для печати негативного изображения или **Горизонтальный поворот** для печати зеркального изображения.

Масштабирование

Можно уменьшать или увеличивать изображения при печати, задав значение масштаба от 25 % до 400 %. По умолчанию задан масштаб 100 процентов.



Чтобы задать масштаб в драйвере принтера, выполните следующие действия.

■ **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**

На вкладке **Установка** выберите параметр **Доп. параметры макета** и установите флажок **Процент**.

■ **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**

На вкладке **Макет** нажмите кнопку **Дополнительно**, выберите **Графика**, а затем задайте нужное процентное значение для параметра **Масштаб**.

■ **Драйвер для Windows NT.**

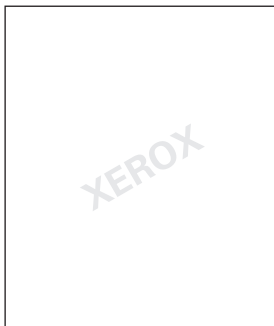
На вкладке **Дополнительно** выберите параметр **Графика**, а затем задайте нужное процентное значение для параметра **Масштаб**.

■ **Драйвер для Mac OS 9, Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя).**

В меню **Файл** выберите пункт **Параметры страницы** и укажите процентное значение в поле **Масштаб**.

Печать водяных знаков

Водяной знак — это дополнительный текст, который может быть напечатан по диагонали на одной или нескольких страницах. Например, такие слова, как "черновик", "конфиденциально", конкретная дата или версия, которые необходимо отобразить на бумаге перед распространением документа, могут быть вставлены в виде водяных знаков.



В некоторых драйверах для 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;
- задавать печать водяных знаков на фоне документа;
- задавать печать текста водяного знака в виде контура (вместо текста с заливкой).

Примечание

Не все приложения поддерживают печать водяных знаков.

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

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**

На вкладке **Установка** выберите параметр **Доп. параметры макета**, затем выберите параметр **Водяной знак** для отображения диалогового окна **Водяные знаки**.

- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**

На вкладке **Макет** нажмите кнопку **Дополнительно**. В группе **Параметры документа** и **Функции принтера** выберите значение **Водяные знаки**, а затем — команду **Изменить** для требуемого водяного знака.

Сглаживание изображений

Сглаживание изображений позволяет смешивать черные и серые области в изображениях с низким разрешением для более плавного перехода. Например, сглаживание изображения используется для улучшения передачи изображений с разрешением 72 точки на дюйм, загруженных из сети Internet. Сглаживание не рекомендуется использовать для изображений с разрешением 300 точек на дюйм и выше.

Примечание

При выборе этого параметра печатная обработка замедляется.

Чтобы задать сглаживание цветов в драйвере, выполните следующее:

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**

На вкладке **Установка** выберите параметр **More Layout Options** (Доп. параметры макета) и установите флажок **Image Smoothing** (Сглаживание изображений).

- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**

На вкладке **Макет** нажмите кнопку **Дополнительно**. В поле группы **Опции документа** и **Функции принтера** выберите значение **Вкл.** для параметра **Сглаживание изображения**.

- **Драйвер для Windows NT.**

На вкладке **Дополнительно** в группе **Функции принтера** выберите вариант **Вкл.** для параметра **Сглаживание изображений**.

- **Драйвер для Mac OS 9:**

В диалоговом окне **Print** (Печать) перейдите на вкладку **General** (Общие), выберите из раскрывающегося меню пункт **Дополнительные параметры**, а затем установите значение **Вкл.** для параметра **Сглаживание изображения**.

- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя):**

В диалоговом окне **Print** (Печать) выберите в раскрывающемся списке пункт **Image Quality** (Качество изображения) и установите флажок **Image Smoothing** (Сглаживание изображений), чтобы активизировать функцию сглаживания.

Печать титульных страниц

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

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

титульных листов, титульные листы будут напечатаны на той же бумаге, что и остальные страницы документа.

Можно выбрать несколько разных вариантов печати титульных листов.

- **Нет** – печать первой и последней страницы осуществляется из того же лотка, что и весь документ.
- **Первый** – печать первой страницы документа на бумаге, подающейся из заданного лотка.
- **Первый и последний** – печать первой и последней страниц документа на бумаге, подающейся из заданного лотка.

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

Чтобы обратная сторона 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.

Параметры печати	Последняя страница текста	Пустые страницы
Односторонняя печать		Добавьте одну пустую страницу в конце документа.
Двусторонняя печать	Нечетные	Добавьте две пустые страницы в конце документа.
	Четные	Добавьте одну пустую страницу в конце документа.

Для выбора титульных листов в драйвере выполните следующие действия.

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**
На вкладке **Параметры вывода** для **Титульных листов** выберите параметр **Первая** или **Первая и последняя страницы**, затем выберите лоток для титульных листов в раскрывающемся списке **Источник**.
- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 и Windows NT.**

На вкладке **Бумага/Качество** в области **Титульные листы** выберите вариант **Первая** или **Первая и последняя страницы**, а затем выберите лоток для подачи титульных листов в раскрывающемся списке **Источник**.

■ **Драйвер для Mac OS 9.**

В диалоговом окне **Печать** откройте вкладку **Общие**, выберите параметр **Первая страница**, а затем выберите из раскрывающегося списка лоток.

■ **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя).**

- a. В диалоговом окне **Печать** выберите команду **Подача бумаги**, затем выберите параметр **Первая страница** из.
- b. В диалоговом окне **Функции принтера** выберите параметр **Лоток для последних страниц**.

Печать или удаление заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати

Эти задания сохраняются на жестком диске и остаются в принтере даже после его выключения.

Выберите один из следующих особых типов заданий, если на принтере установлен жесткий диск:

- **Защищенная печать:** Предназначена для печати конфиденциальных документов. Задания, защищенные 4-значным цифровым паролем, хранятся на жестком диске принтера. Задания будут распечатаны после ввода имени пользователя и 4-значного цифрового пароля. После печати задания автоматически удаляются с жесткого диска.
- **Личная печать:** Печать будет осуществляться, если на передней панели принтера выбрано имя пользователя. Если выбран параметр Личная печать, задание автоматически связывается с именем пользователя.
- **Пробная печать:** Печатается только одна копия задания, предназначенная для проверки. Чтобы распечатать больше копий, выберите имя задания на панели управления. После печати задания автоматически удаляются с жесткого диска. Если остальные копии задания печатать не нужно, удалите его с панели управления.
- **Сохраненная печать:** Задание сохраняется на жестком диске принтера, чтобы его можно было напечатать при первой необходимости. Задание не удаляется после печати. Такая возможность особенно удобна при печати часто используемых документов, таких как декларации о доходах, личные дела и другие бланки.

Примечание

Защищенные задания – это задания, которые были скопированы или перемещены из группы Public Jobs программного обеспечения CentreWare IS. Для получения дополнительной информации выберите команду **Help** (Справка) в окне CentreWare IS. Вы получите оперативную помощь по программе.

Отправка заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати на принтер

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

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT:**

На вкладке **Варианты вывода** выберите тип задания в группе **Функции Walk-Up**. Для защищенной печати введите 4-значный цифровой пароль, назначенный данному заданию. Для пробной и сохраненной печати введите имя задания.

- **Драйвер для Mac OS 9.**

В диалоговом окне **Печать** перейдите на вкладку **Общие**, в раскрывающемся списке выберите **Тип задания**, затем тип задания. Для защищенной печати введите 4-значный цифровой пароль, назначенный данному заданию. Для пробной и сохраненной печати введите имя задания в поле **Имя задания**.

- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя).**

В диалоговом окне **Печать** выберите в раскрывающемся списке пункт **Типы заданий**, затем выберите из списка **Тип задания** пункт **Защищенная печать**, **Пробная печать** или **Сохраненная печать**. Для печати защищенных документов введите название документа (до 20 текстовых символов) в поле **Имя документа**. Введите четырехзначное число от 0000 до 9999 в поле **Пароль задания**.

Примечание

Задания личной печати не поддерживаются в среде Windows 98 и Windows Me.

Печать или удаление защищенных заданий

Для печати задания в режиме защищенной печати введите 4-значный цифровой пароль на передней панели принтера.

1. Выберите параметр **Walk-Up Printing** (Печать по технологии Walk-up) и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Secure Print Jobs** (Защищенная печать заданий) и нажмите кнопку **ОК**.
3. Перейдите к своему имени пользователя и нажмите кнопку **ОК**.
4. Перейдите к первой цифре цифрового пароля и нажмите кнопку **ОК**, чтобы принять ее.
5. Повторите пункт 4 для второй, третьей и четвертой цифр пароля.

Примечание

Если было введено меньше 4 цифр в поле **Password** (Пароль) драйвера, введите нули перед назначенным паролем, чтобы на передней панели было не менее четырех цифр. Например, если в драйвере введен пароль **222**, на передней панели введите **0222**. Для возврата к предыдущей цифре используйте кнопку **Назад**.

6. Если с паролем введены несколько защищенных заданий печати, выберите нужное задание или параметр **All of Them** (Все) и нажмите кнопку **OK**.
7. Выберите команду **Print and Delete** (Напечатать и удалить) или **Delete** (Удалить) и, чтобы начать печатать или удалять, нажмите кнопку **OK**.

Печать или удаление заданий личной печати

Чтобы распечатать задание личной печати, выберите на передней панели имя пользователя:

1. Выберите параметр **Walk-Up Printing** (Печать по технологии Walk-up) и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите параметр **Personal Print Jobs** (Задания личной печати) и нажмите кнопку **OK**.
3. Перейдите к своему имени пользователя и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите команду **Print and Delete** (Напечатать и удалить) или **Delete** (Удалить) и, чтобы начать печать всех личных заданий для данного имени, нажмите кнопку **OK**.

Печать или удаление заданий пробной и сохраненной печати

Для печати сохраненного задания или оставшихся копий при пробной печати выберите имя задания на передней панели принтера.

1. Выберите параметр **Walk-Up Printing** (Печать по технологии Walk-Up) и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите параметр **Proof Print Jobs** (Пробная печать заданий) или **Saved Print Jobs** (Сохраненная печать заданий) и нажмите кнопку **OK**.
3. Перейдите к имени задания и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите параметр **Print and Delete** (Напечатать и удалить) (для пробной печати), **Delete** (Удалить) или **Print and Save** (Напечатать и сохранить) (для сохраненной печати) и нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите необходимое количество копий и нажмите клавишу **OK** для печати задания.

Расходные материалы и их утилизация

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Расходные материалы" на стр. 2-83
- "Утилизация" на стр. 2-84

Расходные материалы

На передней панели принтера отображаются сообщения о состоянии и предупреждения о необходимости скорой замены материалов. Когда на передней панели появляется сообщение о том, что данный материал на исходе или нуждается в замене, убедитесь, что у вас под рукой имеется все необходимое для замены. Чтобы избежать перерывов в печати, нужно заказывать материалы заранее, после первого появления предупреждения.

Для заказа материалов обращайтесь к местному дилеру или на Web-узел Xerox по адресу www.xerox.com/office/5500supplies

ВНИМАНИЕ

Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обязательства, соглашения об обслуживании и общая гарантия Xerox не распространяются на поломки, неправильную работу или снижение качества, вызванные использованием расходных материалов других производителей или использованием расходных материалов Xerox, не предназначенных для этого принтера. Гарантия качества Total Satisfaction Guarantee действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Расходные материалы для печати

К расходным материалам принтера Phaser 5500 относятся картридж с тонером и картридж степлера.



Замена картриджа с тонером и добавление скоб для сшивания проиллюстрированы видеоклипами с инструкциями. Видеоклипы находятся на *Документация пользователя* и на сайте www.xerox.com/office/5500support.

Регулярно заменяемые компоненты

Регулярно заменяемые компоненты – это те части или блоки принтера, которые имеют ограниченный срок службы и нуждаются в замене. Заменяемые компоненты могут входить в различные наборы. Регулярно заменяемые компоненты обычно заменяются пользователями.

Регулярно заменяемые компоненты для принтера Phaser 5500:

- Принт-картридж
- Набор для обслуживания (15 роликов подачи, ролик переноса и блок термического закрепления)

Откройте страницу использования материалов с передней панели принтера, из CentreWare IS или распечатайте профиль использования с передней панели принтера.



Замена компонентов набора для обслуживания и принт-картриджа проиллюстрирована видеоклипами с инструкциями. Видеоклипы находятся на *Документация пользователя* и на сайте www.xerox.com/office/5500support.

Режимы эксплуатации

Лазерный принтер Phaser 5500 снабжен индикаторами срока службы расходных материалов и регулярно заменяемых компонентов. Срок службы расходных материалов или регулярно заменяемых компонентов может значительно сократиться при следующих режимах эксплуатации :

- При использовании бумаги большего формата, чем Letter или A4
- При заполнении страницы более чем на 5 %
- При печати заданий менее 5 страниц
- При подаче коротким краем
- При печати на пленках, открытках или других специальных материалах

Более подробную информацию о емкости расходных материалов можно найти на сайте www.xerox.com/office/5500supplies.

Утилизация

Информацию о программах утилизации см. на сайте www.xerox.com/gwa.

3 Работа в сети

Данная глава содержит следующие разделы:

- "Соединения и протокол Internet (TCP/IP)" на стр. 3-2
- "Программы управления принтером" на стр. 3-10
- "Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003" на стр. 3-16
- "Windows NT 4.x" на стр. 3-23
- "Windows 98 и Windows Me" на стр. 3-28
- "Macintosh" на стр. 3-34
- "Сеть Novell NetWare" на стр. 3-41
- "UNIX (Linux)" на стр. 3-47

Соединения и протокол Internet (TCP/IP)

- "Общее описание сетевых настроек и конфигураций" на стр. 3-2
- "Выбор типа подключения" на стр. 3-3
- "Подключение через Ethernet (рекомендуется)" на стр. 3-3
- "Подключение через USB" на стр. 3-4
- "Конфигурация сетевого адреса" на стр. 3-5
- "infoSMART – документы базы данных" на стр. 3-9

В данном разделе рассматривается подключение принтера к сети через Ethernet, USB или параллельный порт, и конфигурирование адреса принтера TCP/IP или AppleTalk/EtherTalk для конкретной сети и операционной системы.

Общее описание сетевых настроек и конфигураций

Подключение к сети и конфигурирование выполняются следующим образом.

1. При подсоединении через Ethernet или USB включите питание принтера и компьютера в положение **On** (Вкл.). При подключении через параллельный порт осуществляйте соединение, когда принтер и компьютер **отключены**, а затем **включите** их.
2. Подсоединять принтер к сети следует с помощью рекомендованного аппаратного обеспечения, в том числе кабелей.
3. Задайте конфигурацию сетевого адреса принтера. Это потребуется для идентификации принтера в сети. *Программа установки принтера и утилиты* Чтобы автоматически установить IP-адрес принтера, запустите программу установки, если принтер подключен к сети с протоколом TCP/IP.

Если Вы не хотите запускать программу установки в автоматическом режиме, выберите из следующих операций:

- В среде Windows для ручной установки IP-адреса принтера используйте протокол TCP/IP.
 - В среде Macintosh для установки сетевого адреса принтера используйте протоколы TCP/IP или AppleTalk/EtherTalk.
4. Установите на компьютер драйвер с *Программа установки принтера и утилиты*. Для получения сведений об установке драйвера обратитесь к разделу в данной главе, относящемуся к Вашей операционной системе.

Примечание

Если у Вас нет *Программа установки принтера и утилиты*, самый новый драйвер можно загрузить с www.xerox.com/office/drivers.

Выбор типа подключения

Принтер можно подключить к сети через разъемы Ethernet или USB. Некоторые модели также поддерживают соединение через параллельный порт. Требования к аппаратному обеспечению и кабелям зависят от способа подключения.

Перечисленное ниже аппаратное обеспечение и кабели, как правило, не включаются в комплект поставки принтера, и их следует покупать отдельно.

Ethernet

Ethernet можно использовать для одного или нескольких компьютеров. При этом обеспечивается поддержка нескольких принтеров и компьютеров в сети Ethernet.

USB

При подключении к одному компьютеру соединение USB обеспечивает быструю передачу данных. Однако, подключение через USB не обеспечивает такой скорости передачи, как Ethernet. Для использования USB пользователи персональных компьютеров должны работать с операционными системами Microsoft Windows 98 SP2, SE, Windows Me, Windows XP или Windows 2000. Пользователи Macintosh должны работать с системой OS 9.x или новее.

Параллельный интерфейс

Параллельный кабель также можно использовать для подключения к одному компьютеру. Такое подключение обеспечивает самую низкую скорость передачи данных. Для параллельного подключения нужен кабель со стандартной или высокой плотностью размещения (36 контактов высокой плотности 1284-C или 36 контактов низкой плотности 1284-B) длиной не более трех метров. Соедините принтер и компьютер, когда они **выключены**, затем **включите** их, установите драйвер принтера с *Программа установки принтера и утилиты* и выберите соответствующий параллельный порт LPT.

Подключение через Ethernet (рекомендуется)

Рекомендуется подключение через Ethernet, поскольку оно обеспечивает более высокую скорость передачи, чем через USB. При таком подключении пользователи получают прямой доступ к CentreWare Internet Services (IS). CentreWare IS предоставляет простой интерфейс, позволяющий управлять сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой с вашего компьютера, используя встроенный web-сервер. Для получения дополнительных сведений о CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS. Вы получите оперативную помощь по *CentreWare IS*.

Подключение к сети

В зависимости от Ваших настроек, для подключения к Ethernet требуется следующее аппаратное обеспечение и кабели.

- Если производится подключение к одному компьютеру, требуется кабель "кроссовер" для Ethernet (RJ-45).
- Если Вы подключаетесь к одному или нескольким компьютерам через концентратор, требуется концентратор Ethernet и две витые пары (5/RJ-45).
- Если Вы подключаетесь к одному или нескольким компьютерам с помощью кабеля или маршрутизатора DSL, потребуется кабель или маршрутизатор DSL и две или более витые пары (5/RJ-45). (По одному кабелю на каждое устройство.)

Если Вы подключаетесь к одному или нескольким компьютерам через концентратор, подсоедините компьютер к концентратору одним кабелем, а принтер к концентратору другим. Можно подключаться к любому порту концентратора, кроме порта uplink.

Протоколы TCP/IP и EtherTalk чаще всего используются для подключения с помощью кабелей Ethernet. Для передачи данных по протоколу TCP/IP каждый компьютер и принтер должны иметь уникальный IP-адрес. Дополнительные сведения см. "Конфигурация сетевого адреса" на стр. 3-5.

Автономное подключение к сети (с помощью кабеля или DSL)

Для получения дополнительной информации о кабельном или DSL подключении принтера обратитесь к таблице [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Подключение через USB

Для подключения через порт USB нужен стандартный кабель A/B USB. Этот кабель не поставляется вместе с принтером и должен быть приобретен дополнительно. Убедитесь, что для подключения используется правильный кабель USB.

Windows 98 или более поздней версии и Windows 2000 или более поздней версии

1. Подсоедините кабель USB к принтеру и **включите** принтер.
2. Подключите кабель USB к PC и следуйте инструкциям **мастера установки оборудования** по созданию порта USB.
3. Следуйте инструкциям **мастера установки принтера** для установки драйвера принтера с *Программа установки принтера и утилиты*.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Macintosh OS 9.x

Принтер, подключенный через порт USB, не отображается в окне Chooser.

1. Установите драйвер с *Программа установки принтера и утилиты*.
2. Для создания настольного принтера USB используйте программу **Утилита настольного принтера**. Утилита находится в папке **PhaserTools**, созданной в процессе установки программного обеспечения.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Macintosh OS X (версии 10.1 и более поздней)

1. Установите драйвер с *Программа установки принтера и утилиты*.
2. Откройте утилиту **Центр печати**. В операционной системе Macintosh OS X версии 10.3 или более поздней эта утилита называется **Настройка принтера**. На жестком диске Macintosh откройте папку **Приложения**, а затем папку **Утилиты**.
3. Нажмите кнопку **Добавить**.
4. В раскрывающемся списке выберите пункт **USB**.
5. Выберите принтер в окне принтеров.
6. Убедитесь, что для принтера установлено **Автовыбор**.
7. Нажмите кнопку **Добавить**.

Принтер отображается в окне **Центр печати/Настройка принтера**.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Конфигурация сетевого адреса

Адреса TCP/IP и IP

Если компьютер подключен к большой сети, обратитесь к администратору сети, чтобы получить соответствующий TCP/IP адрес и другие сведения о конфигурации сети.

При создании небольшой локальной сети или при подключении принтера к компьютеру через порт Ethernet для автоматической настройки IP-адреса принтера выполните следующие действия.

Для передачи данных в сети Ethernet персональные компьютеры и принтеры обычно используют протокол TCP/IP. При использовании протокола TCP/IP каждый принтер и компьютер должны иметь уникальный IP-адрес. Важно, чтобы адреса были похожи, но не одинаковы. Отличаться должен только последний разряд. Например, у принтера может быть адрес 192.168.1.2, а у компьютера – 192.168.1.3. У другого устройства может быть адрес 192.168.1.4.

Компьютеры Macintosh для связи с сетевым принтером обычно используют протокол EtherTalk. В отличие от протокола TCP/IP протокол EtherTalk не требует наличия IP-адресов компьютеров и принтеров.

Во многих сетях используется сервер с протоколом Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Сервер DHCP автоматически задает IP-адрес для каждого компьютера и принтера в сети, имеющего конфигурацию для использования протокола DHCP. Сервер DHCP может работать с большинством кабелей и маршрутизаторов DSL. При использовании кабеля или маршрутизатора DSL для получения информации о IP-адресе см. документацию маршрутизатора.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Автоматическая настройка IP-адреса принтера

Если принтер подключен к небольшой сети, использующей протокол TCP/IP и сервер DHCP, для отыскания или назначения IP-адреса принтеру используйте программу установки на *Программа установки принтера и утилиты*. Вставьте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* в дисковод компакт-дисков компьютера. После запуска программы установки следуйте ее инструкциям.

Примечание

Для выполнения автоматической программы установки нужно, чтобы принтер был подключен к сети TCP/IP.

Динамические способы задания IP-адреса принтера

Адрес IP принтера можно задавать следующими способами. Протокол DHCP используется по умолчанию на всех принтерах Phaser.

- с помощью DHCP;
- Через CentreWare IS.
- Авто-IP

Данные, необходимые для ручной IP-адресации

Информация	Примечания
IP-адрес принтера	Используется формат xxx.xxx.xxx.xxx, где xxx – десятичное число от 0 до 255.
Маска сети	Если маска сети точно неизвестна, ее не следует задавать; принтер выберет соответствующую маску автоматически.
Адрес маршрутизатора/шлюза по умолчанию	Адрес маршрутизатора нужен для связи с узлом из любого места, кроме местного сегмента сети.

Включение DHCP на принтере

Убедитесь, что протокол DHCP включен при настройке передней панели принтера или с помощью службы CentreWare IS. Протокол DHCP используется по умолчанию на всех принтерах Phaser.

Примечание

Чтобы определить IP-адрес принтера, выберите на передней панели параметр **Идентификация принтера**. Для получения дополнительных сведений о панели управления см. **Справки/Функции Документация пользователя**.

Изменение или модификация IP-адреса с помощью CentreWare IS

CentreWare IS предоставляет простой интерфейс, позволяющий управлять сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой с Вашего компьютера, используя встроенный Web-сервер. Для получения дополнительных сведений о CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS. Вы получите *оперативную помощь по CentreWare IS*.

После установки IP-адреса принтера можно с помощью CentreWare IS изменить TCP/IP.

1. Запустите web-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Protocols** (Протоколы) на левой панели.
5. Выберите параметр **TCP/IP**.
6. Введите или измените параметры и нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части страницы.

Использование имен узлов в службе имен доменов (DNS)

Принтер поддерживает DNS с помощью встроенной области клиента имен DNS. Протокол клиента DNS связывается с одним или несколькими DNS-серверами для запроса IP-адреса данного имени узла или имени узла данного IP-адреса.

Для использования имени IP-узла принтера системный администратор должен настроить один или несколько DNS-серверов и локальную базу данных пространства имен доменов DNS. Чтобы настроить принтер для DNS, укажите до двух IP-адресов серверов имен DNS.

динамическая служба имен доменов (DDNS)

Принтер поддерживает динамическую DNS с помощью протокола DHCP. Для функционирования DDNS необходимо включить протокол DHCP. Сетевой DHCP-сервер должен также поддерживать обновления DDNS с параметра 12 до 81. Более подробную информацию можно получить у сетевого администратора.

1. Запустите web-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Protocols** (Протоколы) на левой панели.

5. Выберите параметр **TCP/IP**.
6. В разделе BOOTP/DHCP Settings (Параметры BOOT/DHCP) выберите для параметра **BOOTP/DHCP** значение **ON** (Вкл.).
7. Чтобы включить протокол DDNS, установите следующие параметры для DDNS/WINS.
 - Для **DDNS** установите значение **ON** (Вкл.).
 - Для параметра **Release Host Name** (Сбросить имя узла) установите значение **NO** (Нет).
 - Для параметра **DDNS/WINS Name** (Имя DDNS/WINS) используйте стандартное имя, присвоенное корпорацией Xerox, или введите другое имя.
 - **Primary WINS Server** (Основной WINS-сервер) (необязательно).
 - **Secondary WINS Server** (Дополнительный WINS-сервер) (необязательно).
8. По окончании нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения) в нижней части экрана.

Настройка IP-адреса принтера вручную

Примечание

Убедитесь, что компьютер имеет правильно сконфигурированный IP-адрес для Вашей сети. Для получения дополнительной информации обратитесь к системному администратору.

Если вы работаете в сети без сервера DNS или в окружении, где IP-адреса задает системный администратор, чтобы указать IP-адрес вручную, можно воспользоваться следующим способом. IP-адрес, установленный вручную, имеет приоритет над адресом установленным через DHCP и AutoIP. Кроме того, если у вас маленький офис, где находится только один компьютер с автоматическим соединением, можно задать IP-адрес вручную.

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите параметр **Connection Setup** (Настройка подключения) и нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите параметр **Network Setup** (Настройка сети) и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите параметр **TCP/IP Setup** (Настройка TCP/IP) и нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите параметр **DHCP/BOOTP** и нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать режим **Off** (Выключено).
6. Выберите параметр **TCP/IP Address** (Адрес TCP/IP) и нажмите кнопку **OK**.
7. Введите IP-адрес принтера и нажмите кнопку **OK**.

infoSMART – документы базы данных

Дополнительные сведения см. по адресу www.xerox.com/office/5500infoSMART.
Ознакомьтесь со следующими документами.

Контрольное имя	Заголовок
R1002033188	Basic TCP/IP Tutorial and Home Networking Guidelines
R1015020333	Installing the Printer Driver in Windows 9x When Using a USB Connection
R1015020339	Installing the Printer Driver in Windows 2000 When Using a USB Connection
R1015020349	Installing the Printer Driver in Windows XP When Using a USB Connection
R1015020355	Installing the Printer for a USB Connection in Mac OS 9
R1015020367	Installing the Printer for a USB Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)
R1002018545	Understanding TCP/IP Addressing and Subnetting Basics

Программы управления принтером

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Использование программного обеспечения CentreWare" на стр. 3-10
- "Использование функций управления принтером" на стр. 3-12

Использование программного обеспечения CentreWare

CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare предоставляет простой интерфейс, позволяющий управлять сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой с вашего компьютера, используя встроенный web-сервер. CentreWare IS предоставляет администраторам легкий доступ к функциям просмотра состояния, конфигурации и диагностики принтера. Программное обеспечение также дает пользователям доступ к просмотру состояния принтера и к особым функциям печати, например, к печати сохраненных заданий. Программное обеспечение CentreWare IS предоставляет доступ к состоянию принтера и позволяет управлять им по сети TCP/IP с помощью web-браузера.

CentreWare IS позволяет выполнять следующие действия.

- Проверять с компьютера состояние расходных материалов. Для этого не требуется подходить к принтеру. Получать доступ к записям учета и определять затраты на печать, и планировать покупки расходных материалов.
- Определять условия поиска принтера в сети и просматривать список принтеров сетевого окружения. Этот список предоставляет информацию о текущем состоянии и позволяет управлять принтерами независимо от серверов и операционных систем.
- Задавать конфигурацию принтера с компьютера. Программное обеспечение CentreWare IS позволяет легко копировать настройки одного принтера на другой.
- Установите и пользуйтесь простой печатной системой, основанной на использовании web-браузера. Можно сохранять в виде группы материалы по маркетинговому обеспечению, продажам, бланки и другие часто используемые документы, включая первоначальные настройки драйверов для них, а затем распечатывать их по требованию с высокой скоростью, используя браузер любого пользователя. Для поддержки этих функций в принтере должен быть жесткий диск. В некоторых моделях для поддержки этих функций требуется конфигурация DX.
- Быстрое решение проблем печати с помощью встроенных средств диагностики.
- Определение ссылки на локальную страницу поддержки веб-сервера.

- Доступ к справочной системе и технической поддержке на сайте Xerox.

Примечание

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

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

CentreWare DP для NetWare

CentreWare DP представляет собой легкое в использовании программное обеспечение для управления принтером в средах Windows 98 и более поздних и Windows 2000 и более поздних. С помощью указателя мыши можно быстро и легко установить, подключить и настроить принтер в сети. Программа позволяет сетевым администраторам производить настройку и управление сетевыми принтерами.

В следующей таблице перечислены основные функции и преимущества CentreWare DP.

Функция	Преимущество
Setup Wizard	Обеспечивает пошаговые инструкции по установке принтера в сети.
Advanced Setup	Обеспечивает средства обслуживания нескольких файловых серверов и очередей.
Instant Status	Позволяет в любой момент выбрать из списка принтер для просмотра выполняемых им действий.
Remote Configuration and Management	Позволяет выполнять на рабочей станции большинство задач по настройке конфигурации и наблюдению.
Upgrades	Позволяет обновлять программное обеспечение принтера с рабочей станции (если это возможно для используемой модели принтера).

Более подробные сведения см. на сайте www.xerox.com/office/pmtools. Выберите модель вашего принтера и просмотрите раздел *CentreWare DP User Guide* (Руководство пользователя CentreWare DP).

CentreWare MC (Microsoft Management Console)

CentreWare MC позволяет обнаруживать с помощью IP принтеры, оборудованные встроенным веб-сервером. Встроенный веб-сервер на принтерах Xerox называется CentreWare Internet Services.

Для установки нескольких принтеров и управления ими в сети Windows NT 4.x (Service Pack 6 или более поздней версии) или Windows 2000 и Windows XP, в которой используется протокол TCP/IP, можно воспользоваться приложением Xerox CentreWare MC, интегрированным в консоль управления Microsoft. Более подробные сведения см. на сайте www.xerox.com/office/pmtools. Выберите модель Вашего принтера и просмотрите раздел *CentreWare MC User Guide* (Руководство пользователя CentreWare MC).

CentreWare Web

CentreWare Web представляет собой многотипное приложение для управления принтером, его установки и поиска и устранения неисправностей. Используйте CentreWare Web для дистанционного управления принтером, его установки и поиска и устранения неисправностей по сети с помощью web-браузера. Поиск принтеров производится по сети или с помощью сервера печати, а управление выполняется с помощью RFC-1759 SNMP (протокола SNMP) через сети, где используется протокол TCP/IP.

CentreWare Web предоставляет следующие возможности:

- Дистанционное добавление портов, очередей и драйверов на серверах печати Windows 2000, XP и NT4.x SP6.
- Мастера установки, устранения неисправностей, обновления и копирования, которые помогают пользователям выполнять административные задачи.
- Установка приложения CentreWare Web на сервере, чтобы обеспечить доступ к нему для всех клиентов сети.
- Поддержка нескольких пользователей и обеспечение доступа для пользователей, имеющих разные права, например администратор и гость.
- Обнаружение принтеров в локальных и удаленных подсетях.
- Автоматическое обнаружение принтеров по расписанию.
- Создание отчетов.
- Соединение с веб-серверами принтера для доступа к дополнительным функциям принтера, включая справку.

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

Использование функций управления принтером

Учет заданий

Учет заданий доступен в CentreWare IS и CentreWare Web.

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

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

Значения учета заданий в отчете изменяются в зависимости от использованных при печати каждого задания протокола и команды. Например, использование NPRINT в сети NetWare дает принтеру наибольший объем информации о печатаемом задании. При использовании операционной системы Windows в сети NetWare имя задания часто бывает LST: или LST:BANNER. Информация о заданиях, поступающая с других портов, более ограничена.

Использование CentreWare IS

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

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

Для получения подробных сведений об учете заданий через CentreWare IS job, включая очистку информации, загрузку информации о задании в файл и форматы файлов информации нажмите кнопку **Help** в окне CentreWare IS. Вы получите оперативную справку *CentreWare IS*.

Оповещения MaiLinX

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

- Ошибки, предупреждения и сигналы принтера.
- Когда принтер требует участия оператора (например, когда требуется обслуживание или замена расходных материалов).
- Требуется ответ на Remote Internet Printing (Сообщение дистанционной печати) через CentreWare IS. Для получения дополнительных сведений об удаленной печати через Internet с CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS. Вы получите оперативную помощь по *CentreWare IS*.

Сообщения могут получать три назначенных пользователя:

- SysAdmin (Системный администратор)
- Service (Сервис)
- Key (Главный оператор)

Сообщения принтера об ошибках, сигналах и предупреждениях могут быть отдельно назначены любому из этих трех пользователей. Текст и тема сообщения могут быть настроены в уведомлениях о состоянии.

Уведомление о состоянии поставляется с помощью протокола Simple Mail Transport Protocol (SMTP).

Настройка уведомления о состоянии CentreWare IS

1. Запустите web-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите команду **Properties** (Свойства).
4. Выберите на левой панели параметр **Mail Alerts** (Предупреждение о получении почты). Следуйте инструкциям на странице при настройке предупреждений о получении почты.
5. Нажмите **Save Changes** (Сохранить изменения).

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

Отчеты о профиле использования

Принтер создает отчеты об использовании принтера, доступ к которым возможен с помощью CentreWare IS. Отчеты о профиле использования позволяют отслеживать более 100 позиций, включая следующие.

- Уникальные данные принтера, такие как имя принтера, дата установки, общее число напечатанных страниц, установленные дополнения и сетевой код.
- Данные по использованию материалов, таких как тонер или чернила. Отслеживание использования материалов позволяет своевременно заказывать необходимые материалы до истечения срока их службы.
- Данные о материалах и лотках, например частота печати на бумаге по сравнению с печатью на пленках, а также частота использования каждого лотка.
- Характеристики задания, такие как размер и расписание заданий.

Настройка отчетности о профиле использования

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

Для получения дополнительных сведений об отчете о профиле использования, включая описание каждого поля, нажмите кнопку **Help** (Справка) в окне CentreWare IS. Вы получите оперативную помощь по *CentreWare IS*.

Использование CentreWare IS

Примечание

Для отправки отчетов о профиле использования по электронной почте MaiLinX должен быть настроен соответствующим образом с помощью "Оповещения MaiLinX" на стр. 3-13.

1. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
2. Выберите команду **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. Выберите команду **Send Usage Profile Report** (Отправить отчет о профиле использования).

Xerox Usage Analysis Tool

Программа анализа использования Xerox Usage Analysis Tool является клиент-серверным приложением для Windows и позволяет системным администраторам автоматически отслеживать использование принтера Xerox и просматривать записи учета заданий. Данная программа поддерживает большие сети с большим числом пользователей и принтеров. Данные учета заданий и использования принтера хранятся в базе данных. Данное приложение может выполняться на нескольких клиентах с использованием одного сервера. Данные могут экспортироваться в электронную таблицу для просмотра, анализа и выставления счетов.

Подробные сведения по использованию Xerox Usage Analysis Tool можно найти в интерактивной справочной системе на сайте www.xerox.com/office/uat.

Системные требования

- Сеть IP
- Цветные принтеры Xerox с интерфейсом Ethernet (рекомендуется дополнительно использовать жесткий диск)
- ПК с ОЗУ не менее 32 Мбайт; для сервера рекомендуется не менее 1 ГБ пространства на жестком диске
- Поддерживаемые операционные системы: Windows 98 или более позднего выпуска и Windows 2000 или более позднего выпуска
- Microsoft Excel 97 или Excel 2000 для экспорта электронных таблиц (для просмотра, выставления счетов, анализа данных)

Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Подготовительный этап" на стр. 3-16
- "Инструкции по быстрой установке с компакт-диска" на стр. 3-16
- "Другие способы установки" на стр. 3-17
- "Поиск и устранение неисправностей в средах Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 (TCP/IP)" на стр. 3-20
- "infoSMART – документы базы данных" на стр. 3-22

Подготовительный этап

Для всех принтеров нужно выполнить следующие подготовительные шаги.

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

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

1. Вставьте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* в дисковод компьютера. Если программа установки не запускается, выполните следующее:
 - a. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Выполнить**.
 - b. В диалоговом окне "Запуск программы" введите: **<буква дисковода компакт-дисков>:\INSTALL.EXE**.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите команду **Установка драйвера принтера**.
4. Нажмите кнопку **Принимаю** для принятия условий лицензионного соглашения по использованию программного обеспечения Xerox.
5. В диалоговом окне выбора принтера по умолчанию установлен параметр **Использовать технологию Walk-Up (рекомендуется для сетевых принтеров)**. Нажмите кнопку **Next** (Далее).
6. Следуйте инструкциям в окне **Использование технологии Walk-Up**.

7. Нажмите кнопку **Выход из программы.**

Примечание

Если диалоговое окно технологии Walk-Up остается на экране после выполнения шагов 1 – 6, нажмите кнопку **Back**(Назад), а затем выберите команду **Select from the following discovered printers** (Выбрать один из найденных принтеров). Для выполнения процедуры установки следуйте инструкциям на экране.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Другие способы установки

Принтер также можно установить в сети Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003 одним из следующих способов:

- Протокол Microsoft TCP/IP
- Порт Microsoft IPP

Для наблюдения и настройки конфигурации принтера можно использовать также следующие способы.

- Если принтер подключен к сети Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003 с включенным протоколом TCP/IP, можно использовать CentreWare IS и осуществлять управление принтером с помощью web-браузера.
- Для установки нескольких принтеров и управления ими в Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003, в которой используется протокол TCP/IP, можно воспользоваться приложением Xerox CentreWare MC, интегрированным в консоль управления Microsoft. См. *Руководство пользователя CentreWare MC* на сайте www.xerox.com/office/pmtools.

Примечание

Способ настройки конфигурации с помощью CentreWare не рассматривается в этом разделе. Дополнительные сведения о CentreWare IS, CentreWare DP и CentreWare MC см. в разделе "Программы управления принтером" на стр. 3-10.

Протокол Microsoft TCP/IP

Примечание

В Windows XP выберите классический вид меню, иначе описанные ниже процедуры не будут действительны. Чтобы выбрать классический вид, нажмите кнопку **Пуск**, затем выберите последовательно команды **Настройка, Свойства панели задач и меню "Пуск"**. Откройте вкладку **Меню "Пуск"** и выберите вариант **Классическое меню "Пуск"**. Нажмите кнопку **ОК**.

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

Добавление принтера

1. На рабочем столе нажмите кнопку **Пуск** и выберите команду **Настройка**.
2. Выберите один из следующих вариантов.
 - В Windows 2000 выберите команду **Принтеры**, дважды щелкните значок **Установка принтера** для запуска **Мастера установки принтера** и нажмите кнопку **Далее**.
 - В Windows XP и Windows Server 2003 выберите команду **Принтеры и факсы**. Дважды щелкните значок **Установка принтера**, чтобы запустить **Мастер установки принтера**, и нажмите кнопку **Далее**.
3. Нажмите кнопку **Локальный принтер**, а затем — кнопку **Далее**.
4. Нажмите кнопку **Создать новый порт**.
5. Выберите пункт **Стандартный порт TCP/IP** в раскрывающемся списке "Новый тип портов" и нажмите кнопку **Далее**.
6. Нажмите кнопку **Далее**.
7. В поле **Имя принтера или IP-адрес** введите IP-адрес нужного принтера. Нажмите кнопку **Далее**.
8. Выберите один из следующих вариантов.
 - В окне **Подтверждение** нажмите кнопку **Готово**, если указанные сведения верны.
 - Чтобы исправить неверные данные, нажмите кнопку **Назад**, после исправления данных нажмите кнопку **Готово** в окне **Подтверждение**.

Настройка конфигурации принтера

1. Вставьте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* в дисковод компакт-дисков компьютера и выберите команду **Установить с диска**.
2. Нажмите кнопку **Обзор** и укажите каталог, в котором находятся драйверы Microsoft Windows 2000 или Windows XP.
3. Выберите файл с расширением ***.INF** и нажмите кнопку **Открыть**.
4. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **ОК**.

5. Введите имя принтера и укажите, требуется ли назначать его принтером по умолчанию. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Выберите один из следующих вариантов.
 - Если принтер не является сетевым, нажмите кнопку **Далее**.
 - Если принтер сетевой, введите **Сетевое имя**, установите флажок **Доступ** и нажмите кнопку **Далее**.

Печать пробной страницы

Появляется запрос о необходимости напечатать пробную страницу.

1. Выберите один из следующих вариантов.
 - Для печати пробной страницы нажмите кнопку **Да**, затем нажмите кнопку **Далее**.
 - Если печатать пробную страницу не требуется, нажмите кнопку **Нет**, затем нажмите кнопку **Далее**.
2. Выберите одно из следующих действий в окне **Завершение работы мастера создания профиля документа**.
 - Если все данные, представленные в этом окне, верны, то нажмите кнопку **Готово**. Перейдите к шагу 3.
 - Чтобы исправить неверные данные, нажмите кнопку **Назад**, после исправления данных нажмите кнопку **Готово** в окне **Мастер установки принтера**. Перейдите к шагу 3.
3. Если была напечатана пробная страница, появится запрос о подтверждении. Выполните следующие действия.
 - Нажмите кнопку **Да**, если печать пробной страницы выполнена успешно.
 - Нажмите кнопку **Нет**, если печать пробной страницы выполнена неправильно. Перейдите к шагу 4.
4. Обратите внимание на качество печати задания. При неудовлетворительном качестве печати или сбое при печати для получения дополнительных сведений см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно *Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей*).

Порт Microsoft IPP

Чтобы получить адрес URL принтера и создать IPP-принтер, выполните следующие действия.

Получение адреса URL принтера (сетевого пути)

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

Создание протокола печати для принтера через Internet

1. На рабочем столе нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка**, а затем **Команду Принтеры**.
2. Дважды щелкните значок **Установка принтера** для запуска мастера установки принтера Microsoft.
3. Выберите параметр **Сетевой принтер** и нажмите кнопку **Далее**.
4. Получив запрос о необходимости указания **Сетевого пути** (в Windows 9x) или адреса **URL** (Windows NT, Windows 2000, Windows XP), введите адрес URL принтера в следующем формате:
http://ip-адрес-принтера:ipp
5. Нажмите кнопку **Далее**.
6. Подставьте на место записи *ip-адрес-принтера* IP-адрес принтера или имя DNS. Адрес URL принтера отображается на странице IPP в CentreWare IS в поле Network Path (Сетевой путь).

Поиск и устранение неисправностей в средах Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 (TCP/IP)

Примечание

В Windows XP выберите классический вид меню, иначе описанные ниже процедуры не будут действительны. Чтобы выбрать классический вид, нажмите кнопку **Пуск**, затем выберите последовательно команды **Настройка**, **Свойства панели задач и меню "Пуск"**. Откройте вкладку **Меню "Пуск"** и выберите вариант **Классическое меню "Пуск"**. Нажмите кнопку **ОК**.

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

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

Печать страницы конфигурации

Чтобы устранить неисправности и достичь наилучших результатов печати, можно напечатать страницу конфигурации. Эту страницу можно открыть с передней панели принтера.

Чтобы распечатать страницу конфигурации, выполните следующие действия.

1. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **ОК**.

2. Выберите параметр **Configuration Page** (Страница конфигурации) и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание

Для просмотра других информационных страниц, доступных для печати, напечатайте карту меню.

Проверка настроек

1. Проверьте следующие настройки на странице конфигурации.
 - Для параметра **IP-адрес источника** установлено значение **Передняя панель, BOOTP** или **Auto IP** (в зависимости от сетевой конфигурации).
 - Правильно ли задан параметр **Текущий IP-адрес**. (Обратите внимание на способ назначения адреса: автоматический, с помощью DHCP или BOOTP.)
 - Правильно ли задан параметр **Маска подсети** (если имеется).
 - Правильно ли задан параметр **Шлюз по умолчанию** (если имеется).
 - Параметр **LPR** включен. Убедитесь, что параметры LPR и AppSocket указаны верно.
 - Задано ли значение параметра **Способы перевода: Автоматически, PCL** или **PostScript** (в зависимости от драйвера).
2. Убедитесь, что компьютер-клиент находится в сети и печатает задания из нужной очереди. У пользователя должен также быть доступ к очереди принтера Phaser.

Проверка установки драйвера

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

Печать пробной страницы

1. Откройте вкладку **Общие**.
2. Нажмите кнопку **Пробная печать**. Если принтер не печатает, выполните одно из следующих действий.
 - Для доступа к системе технической поддержки PhaserSMART выберите параметр **Техническая поддержка PhaserSMART** на вкладке **Поиск и устранение неисправностей** драйвера для Windows.
 - Посетите сайт www.xerox.com/office/support.

infoSMART – документы базы данных

Дополнительные сведения см. по адресу www.xerox.com/office/5500infoSMART.
Ознакомьтесь со следующими документами.

Контрольное имя	Заголовок
R1015020337	Installing the Printer in Windows 2000 Using an Ethernet (TCP/IP) Connection

Windows NT 4.x

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Подготовительный этап" на стр. 3-23
- "Инструкции по быстрой установке с компакт-диска" на стр. 3-23
- "Другие способы установки" на стр. 3-24
- "Возможные неисправности в среде Windows NT 4.x (TCP/IP)" на стр. 3-26
- "infoSMART – документы базы данных" на стр. 3-33

Подготовительный этап

Для всех принтеров нужно выполнить следующие подготовительные шаги.

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

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

1. Вставьте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* в устройство для чтения компакт-дисков. Если программа установки не запускается, выполните следующее:
 - a. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Выполнить**.
 - b. В диалоговом окне "Запуск программы" введите: **<буква дисковод>:\INSTALL.EXE**.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите команду **Установка драйвера принтера**.
4. Нажмите кнопку **Принимаю** для принятия условий лицензионного соглашения по использованию программного обеспечения Хехоx.
5. В диалоговом окне выбора принтера по умолчанию установлен параметр **Использовать технологию Walk-Up** (рекомендуется для сетевых принтеров). Нажмите кнопку **Next** (Далее).
6. Следуйте инструкциям в окне **Использование технологии Walk-Up**.

7. Нажмите кнопку **Выход из программы.**

Примечание

Если диалоговое окно технологии Walk-Up остается на экране после выполнения шагов 1 – 6, нажмите кнопку **Back** (Назад), а затем выберите команду **Select from the following discovered printers** (Выбрать один из найденных принтеров). Для выполнения процедуры установки следуйте инструкциям на экране.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Другие способы установки

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

Для наблюдения и настройки конфигурации принтера можно использовать также следующие способы.

- Если принтер подключен к сети Windows NT с включенным протоколом TCP/IP, можно использовать CentreWare IS и осуществлять управление принтером с помощью веб-браузера.
- Для установки нескольких принтеров и управления ими в сети Windows NT, в которой используется протокол TCP/IP, можно воспользоваться приложением Xerox CentreWare MC, интегрированным в консоль управления Microsoft. См. материалы *CentreWare MC User Guide* (руководство пользователя CentreWare MC) на сайте www.xerox.com/office/pmttools.

Примечание

Способ настройки конфигурации с помощью CentreWare не рассматривается в этом разделе. Дополнительные сведения о CentreWare IS и CentreWare MC см. в разделе "Программы управления принтером" на стр. 3-10.

Инструкция по быстрой установке (протокол Microsoft TCP/IP)

Примечание

Данная процедура должна выполняться только системным администратором.

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

Добавление принтера

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

Настройка конфигурации принтера

1. Вставьте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* в дисковод компакт-дисков компьютера и выберите команду **Установить с диска**.
2. Нажмите кнопку **Обзор** и укажите каталог, в котором находятся драйверы Windows NT.
3. Выберите файл с расширением ***.INF** и нажмите кнопку **Открыть**. Убедитесь, что путь и имя файла указаны верно, и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите нужный принтер и нажмите кнопку **ОК**.
5. Введите имя принтера, укажите, будет ли принтер выбираться по умолчанию, и нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите один из следующих вариантов.
 - Если принтер не является сетевым, нажмите кнопку **Далее**.
 - Если принтер сетевой, введите сетевое имя, установите флажок **Доступ** и нажмите кнопку **Далее**.

Печать пробной страницы

Появляется запрос о необходимости напечатать пробную страницу.

1. Выберите один из следующих вариантов.
 - Для печати пробной страницы нажмите кнопку **Да**), затем нажмите кнопку **Далее**.
 - Если печатать пробную страницу не требуется, нажмите кнопку **Нет**, затем нажмите кнопку **Далее**.
2. Выберите один из следующих вариантов.
 - Если все данные, представленные в этом окне, верны, то нажмите кнопку **Готово**. Перейдите к шагу 3.
 - Чтобы исправить неверные данные, нажмите кнопку **Назад**, после исправления данных нажмите кнопку **Готово**. Перейдите к шагу 3.

3. Если была напечатана пробная страница, появится запрос о подтверждении. Выполните следующие действия.
 - Нажмите кнопку **Да**, если печать пробной страницы выполнена успешно.
 - Нажмите кнопку **Нет**, если печать пробной страницы выполнена неправильно. Перейдите к шагу 4.
4. Обратите внимание на качество печати задания. При неудовлетворительном качестве печати или сбое при печати для получения дополнительных сведений см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей](#)).

Возможные неисправности в среде Windows NT 4.x (TCP/IP)

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

- Загрузите PCL принтера Phaser или драйвер PostScript.
- Напечатайте и сохраните копию страницы конфигурации. См. компакт-диск *Документация пользователя* для получения дополнительных сведений о печати страницы конфигурации (выберите последовательно [Справочные материалы/Функции/Передняя панель](#)).

Проверка настроек

1. Проверьте следующие настройки на странице конфигурации.
 - Для параметра **Источник IP-адреса** установлено значение **DHCP**, **Передняя панель**, **BOOTP** или **Auto IP** (в зависимости от сетевой конфигурации).
 - Правильно задан параметр **Текущий IP-адрес**. (Обратите внимание на способ назначения адреса: автоматический, с помощью DHCP или BOOTP.)
 - Правильно задан параметр **Маска подсети** (если имеется).
 - Правильно задан параметр **Шлюз по умолчанию** (если имеется).
 - Параметр **LPR** включен. Убедитесь, что параметры LPR и AppSocket указаны верно.
 - Задано значение параметра **Способы перевода: Автоматически, PCL или PostScript** (в зависимости от драйвера).
2. Убедитесь, что компьютер-клиент находится в сети и печатает задания из нужной очереди. У пользователя должен также быть доступ к очереди принтера Phaser.

Проверка установки драйвера

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Мое сетевое окружение** и выберите команду **Свойства**.
2. Откройте вкладку **Протоколы** и убедитесь, что протокол TCP/IP был установлен.

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

Печать пробной страницы

1. Откройте вкладку **Общие**.
2. Нажмите кнопку **Пробная печать**. Если принтер не печатает, выполните одно из следующих действий.
 - С помощью вкладки **Поиск и устранение неисправностей** драйвера принтера зайдите в систему технической поддержки **PhaserSMART**.
 - Посетите сайт www.xerox.com/office/support.

infoSMART – документы базы данных

Дополнительные сведения см. по адресу www.xerox.com/office/5500infoSMART.
Ознакомьтесь со следующими документами.

Контрольное имя	Заголовок
R1002011338	Installing a Windows NT 4.0 Printer Driver for Printing Over TCP/IP - LPR

Windows 98 и Windows Me

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Подготовительный этап" на стр. 3-28
- "Инструкции по быстрой установке с компакт-диска" на стр. 3-29
- "Другие способы установки" на стр. 3-29
- "Возможные неисправности в среде Windows 98 и Windows Me" на стр. 3-32
- "infoSMART – документы базы данных" на стр. 3-33

Подготовительный этап

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

Примечание

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

6. Описание способов установки см. в разделах "Инструкции по быстрой установке с компакт-диска" и "Другие способы установки".

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

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

Примечание

Если диалоговое окно технологии Walk-Up остается на экране после выполнения шагов 1 – 6, нажмите кнопку **Back** (Назад), а затем выберите команду **Select from the following discovered printers** (Выбрать один из найденных принтеров). Для выполнения процедуры установки следуйте инструкциям на экране.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Другие способы установки

В сети Windows 98 и Windows Me принтер можно установить одним из следующих способов:

- с помощью Xerox TCP/IP Port Monitor;
- с помощью программного обеспечения PhaserPort.

Xerox TCP/IP Port Monitor

Xerox TCP/IP Port Monitor устанавливается с помощью программы установки Windows. Xerox TCP/IP Port Monitor можно использовать для добавления и удаления портов TCP/IP.

Добавление порта

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

Настройка конфигурации порта

Мастер настройки порта TCP/IP Xerox содержит пошаговые инструкции по выполнению следующих процедур:

- выбор имени для нового порта;
 - идентификация принтера с помощью DNS-имени или IP-адреса;
 - идентификация принтера с помощью автоматического средства **Обнаружение принтера** (альтернативный вариант).
1. Нажмите кнопку **Далее** для продолжения установки порта. Мастер проверяет имя порта и адрес принтера и автоматически настраивает остальные параметры порта. Если при идентификации принтера были обнаружены ошибки, то открывается диалоговое окно, запрашивающее дополнительные сведения.
 2. В окне **Добавление порта TCP/IP принтера Xerox** выполните следующие действия.
 - Введите уникальное имя порта, которое было задано в разделе **Ввод порта принтера**.
 - Введите имя узла принтера или IP-адрес в разделе **Ввод имени принтера или IP-адреса**.
 3. Нажмите кнопку **Далее**.

Примечание

Чтобы найти принтеры Xerox в локальной сети, выберите **Автоматическое обнаружение принтеров** и нажмите кнопку **Обновить**. Принтеры Xerox, найденные монитором порта TCP/IP, отображаются в списке. Выберите требуемый принтер и нажмите кнопку **ОК**.

Завершение настройки порта TCP/IP

После завершения настройки и проверки всех параметров порта открывается диалоговое окно **Завершение**, содержащее сведения обо всех параметрах. Можно изменить или задать параметры порта принтера.

1. Выберите один из следующих вариантов.
 - Для завершения настройки порта принтера нажмите кнопку **Готово**.

- Для изменения настроек нажмите кнопку **Назад**. После внесения изменений для завершения настройки порта принтера нажмите кнопку **Готово**.
- 2. Нажмите кнопку **ОК** для закрытия окна **Свойства принтера**.

Программное обеспечение PhaserPort

Примечание

Программу PhaserPort рекомендуется использовать для установки PostScript. Для установки PCL перейдите к разделу "Xerox TCP/IP Port Monitor" данной главы.

Программа установки принтера Xerox для Windows устанавливает программу PhaserPort для Windows (при установке с использованием драйверов PostScript). PhaserPort для Windows представляет собой монитор портов Xerox для печати в одноранговых TCP/IP-сетях Windows 98 и Windows Me.

Изменение IP-адреса PhaserPort

Если IP-адрес был изменен, необходимо изменить IP-адрес соответствующего порта принтера. Выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка**, а затем — команду **Принтеры**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, у которого требуется изменить IP-адрес порта PhaserPort, и выберите пункт **Свойства**.
3. Откройте вкладку **Сведения**.
4. Убедитесь, что порт PhaserPort отображается в поле **Имя порта**.
5. Нажмите кнопку **Настройка порта**. Отобразится диалоговое окно **Настройка порта PhaserPort**.
6. Выберите один из следующих вариантов.
 - a. Если вы знаете правильный IP-адрес или имя DNS принтера, введите эти данные.
 - b. Если ни IP-адрес, ни DNS-имя принтера не известны, нажмите кнопку **Обзор** для вывода списка принтеров в сети.
 - c. Дважды щелкните соответствующий принтер. PhaserPort автоматически введет данные в диалоговом окне **Настройка порта PhaserPort**.

Примечание

Для повторного поиска сети нажмите кнопку **Обновить**.
Для расширенного поиска других подсетей нажмите кнопку **Дополнительно**.

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

Возможные неисправности в среде Windows 98 и Windows Me

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

- Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, **включен** и находится в действующей сети.
- Загрузите драйвер PCL или PostScript принтера Phaser.
- Убедитесь, что принтер получает информацию из сети, проверив светодиоды, расположенные на задней панели принтера, или на внешнем сервере печати CentreDirect. Когда принтер подключен к действующей сети, через которую проходит трафик, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
- Напечатайте и сохраните копию страницы конфигурации. Для получения дополнительных сведений об использовании передней панели и печати страницы конфигурации обратитесь к разделу [Справочные материалы/Опции/Передняя панель](#) на *Документация пользователя*.

Проверка настроек

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Мое сетевое окружение** на рабочем столе и выберите команду **Свойства**.
2. Откройте вкладку **Настройка**. В появившемся списке установленных сетевых компонентов будет следующее:
 - Клиент для сетей Microsoft
 - Монитор порта Херох TCP/IP
3. Если у вас выполняется программа CentreWare DP, проверьте следующие настройки.
 - Для сетей Novell: Необходимо загрузить клиент Novell IntraNetWare или клиент Microsoft для сетей IPX.
 - Для сетей TCP/IP: Дополнительное программное обеспечение не требуется, но для принтера должен быть назначен правильный адрес TCP/IP.
4. Если какие-то из перечисленных протоколов и служб не установлены, установите недостающие компоненты и перезагрузите систему. После перезагрузки системы вернитесь к этому документу.
5. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт **Настройка** и пункт **Принтеры**. Появится диалоговое окно **Принтеры**.
6. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт **Свойства**.
7. Откройте вкладку **Сведения**.
8. Проверьте следующее:
 - a. Правильность названия имени драйвера в списке **Драйвер**. При необходимости выберите и установите новый драйвер.

- b. Проверьте **Имя порта** в списке **Порт**. При необходимости выберите правильное имя.
- 9. Отправьте задание на печать. Если принтер не печатает, обратитесь к системе технической поддержки **PhaserSMART** с вкладки **Troubleshooting** (Возможные неисправности) драйвера принтера для Windows или посетите сайт www.xerox.com/office/support.

infoSMART – документы базы данных

Дополнительные сведения см. по адресу www.xerox.com/office/5500infoSMART.
Ознакомьтесь со следующими документами.

Контрольное имя	Заголовок
R100207118	Installing a Windows 98/Me printer driver

Macintosh

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Требования" на стр. 3-34
- "Инструкции по быстрой установке с компакт-диска" на стр. 3-34
- "Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x" на стр. 3-34
- "Включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x" на стр. 3-35
- "Включение или создание TCP/IP или AppleTalk для Mac OS X, версии 10.1 или более поздних версий" на стр. 3-37
- "Возможные неисправности в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, версии 10.1 и более поздних версиях)" на стр. 3-38
- "infoSMART – документы базы данных" на стр. 3-40

Требования

- Рабочая станция с соответствующими драйверами.
- Знание операционной системы (OS 9.x или более поздней), используемой на рабочей станции.
- Использование надлежащих кабелей для подключения принтера к сети.

Инструкции по быстрой установке с компакт-диска

1. Вставьте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* в дисковод компьютера.
2. Для установки драйвера принтера дважды щелкните программу установки на компакт-диске *Программа установки принтера и утилиты*.

Включение и использование EtherTalk для Mac OS 9.x

При использовании EtherTalk компьютерам Macintosh не требуется IP-адрес.

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

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

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

Настройка порта Ethernet Macintosh для TCP/IP

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

1. В приложении **Параметры системы** выберите параметр **Сеть** и параметр **TCP/IP**.
2. В меню **Активный порт** выберите пункт **Встроенный Ethernet**.
3. Укажите способ настройки IP-адреса на вкладке **TCP/IP**.
 - **Вручную**: задайте в диалоговом окне параметры **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Адрес маршрутизатора** и **Адрес сервера имен**.
 - **DHCP**: автоматически находит IP-адрес.
 - **AppleTalk**: на вкладке **AppleTalk** поставьте флажок **Активировать AppleTalk**.
4. Закройте диалоговое окно.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Создание принтера LPR с помощью LaserWriter 8.5.1 или более поздней версии

1. Откройте программу **Утилита настольного принтера**. (Эта программа или аналогичная находится в папке PhaserTools.)
2. Выберите пункт **Принтер LPR** в группе **Создать настольный принтер** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите команду **Изменить** для файла **PostScript Printer Description (PPD)**.
4. Выберите требуемый файл PPD и нажмите кнопку **Выделить**. Если файл PPD для вашего принтера отсутствует в списке, для его установки используйте компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты*.
5. Выберите команду **Изменить** в окне **Выбор принтера LPR**.
6. Введите данные в следующие поля.
 - **Адрес принтера**: введите IP-адрес своего принтера или имя домена.
 - **Очередь**: введите **PS** (в верхнем регистре) и нажмите кнопку **ОК**.
7. Закройте диалоговое окно. Нажмите кнопку **Сохранить**.
8. Введите имя настольного принтера в поле **Сохранить настольный принтер как**) и нажмите кнопку **Сохранить**.
9. Существует два способа печати с помощью LPR:
 - с помощью нового настольного принтера LPR;
 - с помощью драйвера принтера LaserWriter 8.5.1 (может быть выбран любой принтер). Выберите команду **Файл**, а затем — **Печать** для выбора соответствующего LPR-принтера в раскрывающемся списке **Принтер**.

Создание принтера AppSocket с помощью LaserWriter 8.6

Компакт-диск *Программа установки принтера и утилиты* содержит программу печати Macintosh AppSocket для MacOS с помощью PhaserPort. PhaserPort для MacOS позволяет устанавливать высокоскоростной двунаправленный канал связи с использованием новой архитектуры подключения Apple LaserWriter версии 8.6.

AppSocket предоставляет обратную связь с заданием печати, сообщая о состоянии печати; в LPR эта возможность недоступна.

Системные требования PhaserPort для Mac OS

Примечание

PhaserPort не поддерживается версиями, более ранними, чем MacOS X.

Системные требования.

- Принтер Phaser, установленный в сети TCP/IP.
- Приложение Macintosh PowerPC.
- Программа Apple LaserWriter версии 8.6 или более поздней с включенной функцией Desktop Printing.
- Сеть Open Transport версии 1.1 или более поздней. Работа в сети TCP/IP с программным обеспечением MacTCP не поддерживается. Macintosh должен быть настроен соответствующим образом для связи с принтером.

Создание настольного принтера с помощью PhaserPort для Mac OS

1. Загрузите программу **PhaserPort Printer Tool**.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** веб-браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Введите имя настольного принтера в поле **Имя настольного принтера**.
4. Нажмите кнопку **Проверить** для связи с принтером по сети TCP/IP и проверки конфигурации сети.
5. Нажмите кнопку **Создать** для создания настольного принтера.
6. Нажмите кнопку **Выход** для закрытия программы **PhaserPort Printer Tool**.
7. В окне **Finder** щелкните значок вновь созданного настольного принтера.
8. Выберите команду **Изменить настройки** в меню **Печать Finder**.
9. Выберите нужный файл **PostScript Printer Description** и введите данные для настройки конфигурации. Можно также нажать кнопку **Автонастройка** для автоматического определения компьютером Macintosh нужных параметров для принтера Phaser.

Примечание

Некоторые приложения, такие как Adobe Font Downloader, несовместимы с программным обеспечением PhaserPort для MacOS, поскольку они пытаются взаимодействовать напрямую с принтером с помощью протокола AppleTalk. При использовании Mac OS создайте настольный принтер AppleTalk, а затем удалите его после запуска несовместимой программы и выхода из нее.

Включение или создание TCP/IP или AppleTalk для Mac OS X, версии 10.1 или более поздних версий

Требования

Убедитесь, что на компьютере установлена система Mac OS X версии 10.1. Более ранние версии Mac OS X не полностью поддерживают печать PostScript и некоторые функции принтера.

Настройка порта Macintosh Ethernet для TCP/IP или AppleTalk

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

1. В приложении **Параметры системы** выберите параметр **Сеть** и параметр **TCP/IP**.
2. В меню **Активный порт** выберите пункт **Встроенный Ethernet**.
3. Укажите способ настройки IP-адреса на вкладке **TCP/IP**.
 - **Вручную**: задайте в диалоговом окне параметры **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Адрес маршрутизатора** и **Адрес сервера имен**.
 - **DHCP**: автоматически находит IP-адрес.
 - **AppleTalk**: на вкладке **AppleTalk** поставьте флажок **Активировать AppleTalk**.
4. Закройте диалоговое окно.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Создание принтера LPR для Mac OS X, версии 10.1 и более поздних версий

1. Запустите программу **Центр печати**. В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней эта утилита называется **Настройка принтера**. Эта утилита находится в папке **Утилиты** в каталоге **Приложения**.
2. Выберите команду **Установка принтера**, а затем выберите в раскрывающемся меню параметр **LPR-принтеры с помощью IP**.
3. Введите IP-адрес принтера или имя узла в поле **LPR Адрес**.
4. Введите в поле **Очередь** значение **PS** (в верхнем регистре) и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите в раскрывающемся списке **Модель принтера** файл **PPD**, соответствующий вашему принтеру. Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с *Программа установки принтера и утилиты*.
6. Для завершения настройки конфигурации нажмите кнопку **Добавить**.

Создание принтера AppleTalk для Mac OS X, версии 10.1 или более поздних версий

1. Убедитесь, что параметр **AppleTalk** включен в приложении **Параметры системы**.
2. Запустите программу **Центр печати**. В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней эта утилита называется **Настройка принтера**. Эта утилита находится в папке **Утилиты** в каталоге **Приложения**.
3. Выберите команду **Установка принтера**, затем выберите в раскрывающемся списке пункт **AppleTalk**.
4. Выберите соответствующую зону.
5. Выберите из списка свой принтер.
6. Выберите в раскрывающемся списке **Модель принтера** файл **PPD**, соответствующий вашему принтеру. Если в списке нет файла PPD для данного принтера, установите его с *Программа установки принтера и утилиты*.
7. Для завершения настройки конфигурации нажмите кнопку **Добавить**.

Для получения дополнительной информации см. таблицу [Документы базы данных infoSMART](#) в конце данного раздела.

Создание принтера Rendezvous для Mac OS X, версии 10.2 и более поздних версий

1. Запустите программу **Центр печати**. В операционной системе Mac OS X версии 10.3 или более поздней эта утилита называется **Настройка принтера**. Эта утилита находится в папке **Утилиты** в каталоге **Приложения**.
2. Нажмите кнопку **Добавить**.
Отобразится список, содержащий имя вашего принтера и ряд цифр после него. Например, *Your Printer's Name xx:xx:xx*. Каждый пронумерованный сегмент представляет собой последний раздел аппаратного адреса принтера. Файл PPD для вашего принтера выбран автоматически.
3. Для завершения установки **Добавить**.

Возможные неисправности в среде Macintosh (Mac OS 9.x, Mac OS X, версии 10.1 и более поздних версиях)

Выполнение данной процедуры позволяет устранить неисправности кабелей, связи и подключения. После выполнения этих шагов напечатайте пробную страницу из приложения. Если печать задания выполнена, никаких других мер по устранению неисправностей не требуется. При неудовлетворительном качестве печати см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей](#)).

Пошаговые инструкции по поиску и устранению неисправностей для Macintosh

Mac OS 9.x

Выполняйте эти шаги *только* для Mac OS 9.

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

Mac OS X, версии 10.1 и более поздних версий

Выполняйте эти шаги *только* для Mac OS X версии 10.1 и более поздних:

1. Откройте утилиту **Network** (Сеть) и выберите вкладку **Ping**.
2. Введите IP-адрес своего принтера.
3. Нажмите кнопку **Ping**. Если ответа *нет*, убедитесь, что установлены верные параметры TCP/IP для принтера и для компьютера.
4. Для **AppleTalk** выполните действия, перечисленные ниже. Для установки **TCP/IP** перейдите к шагу 5.
 - a. Проверьте на передней панели принтера, включена ли сеть **EtherTalk**. В противном случае включите ее с передней панели 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 отображается в нужной зоне.
- 5. Если печать по-прежнему невозможна, перейдите на Web-страницу www.xerox.com/office/support или воспользуйтесь системой технической поддержки **PhaserSMART** с помощью CentreWare IS:
 - a. Запустите браузер.
 - b. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
 - c. Выберите команду **Support**.
 - d. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

infoSMART – документы базы данных

Дополнительные сведения см. по адресу www.xerox.com/office/5500infoSMART.
Ознакомьтесь со следующими документами.

Контрольное имя	Заголовок
R1015020359	Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.2.x.
R1015020365	Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)
R1002050080	Setting up TCP/IP (DHCP) in Macintosh OS X
R1002049814	Setting up AppleTalk in Macintosh OS X
R1015020363	Installing the Printer for an AppleTalk Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)

Сеть Novell NetWare

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Программы настройки для сетей NetWare" на стр. 3-41
- "Быстрая установка" на стр. 3-41
- "Расширенная установка" на стр. 3-42
- "Настройка сервера печати в NetWare 4.x, NetWare 5.x и NetWare 6.x" на стр. 3-42
- "Возможные неисправности в сети Novell NetWare" на стр. 3-43

Программы настройки для сетей NetWare

При использовании NetWare 4.x, 5.x и 6.x средство CentreWare DP настраивает конфигурацию принтера и сети. CentreWare DP – это средство Novell Directory Service (NDS)/Bindery, используемое только для служб Novell Distributed/Enterprise Print Services (NDPS).

Быстрая установка

1. Напечатайте страницы конфигурации и используйте их для справки. См. компакт-диск *Документация пользователя* для получения дополнительных сведений о печати страницы конфигурации (выберите последовательно [Справочные материалы/Функции/Передняя панель](#)).
2. Просмотрите страницы конфигурации и убедитесь, что установлены следующие параметры.
 - Для параметра **Включение Novell** установлено значение **Вкл.**
 - Установлен правильный режим **Тип пакета**.
3. Установите CentreWare DP на рабочей станции под управлением Windows.
4. Запустите приложение CentreWare DP и выберите в меню **Принтер** команду **Мастер установки**.
5. Выберите команду **Установить NDS** и выполните последовательно шаги **Мастер установки**.
6. Установите драйвер мастера принтера с компакт-диска *Программа установки принтера и утилиты*.
7. Отправьте задание на печать.
8. Обратите внимание на качество печати документа. При неудовлетворительном качестве печати или сбое при печати для получения дополнительных сведений см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей](#)).

Расширенная установка

Средство Advanced Setup (Расширенная установка) приложения CentreWare DP позволяет управлять конфигурацией устройств в сети Novell NetWare. Эта служебная программа применяется только в том случае, когда необходимо подключить принтер к нескольким файловым серверам или очередям. Для подключения к одному устройству или очереди используйте мастер установки.

Настройка сервера печати в NetWare 4.x, NetWare 5.x и NetWare 6.x

Принтер Phaser в большинстве случаев по умолчанию устанавливает связь с Novell NetWare без дополнительной настройки. Просмотрите страницы конфигурации и убедитесь, что установлены следующие параметры.

- Сеть **NetWare** включена.
- Установленный **Тип пакета** соответствует типу пакета требуемого файлового сервера.
- Для параметра **PDL** установлен требуемый тип PDL (**PostScript** или **PCL**) или значение **Авто**. Можно установить определенный тип PDL только в том случае, если используется всего один PDL.
- Для параметра **Требуемый режим Novell** установлено значение **NDS/BEM**, **NDS** или **BEM (Bindery Emulation Mode)**.
- **Имя сервера печати**.

Настройка NetWare с помощью CentreWare DP

Программное обеспечение CentreWare DP обеспечивает наиболее быстрый и легкий способ установки принтера в сети. Для получения подробной информации посетите сайт www.xerox.com/office/pmttools, выберите модель Вашего принтера и просмотрите материалы *CentreWare DP User Guide* (Руководство пользователя CentreWare DP) или обратитесь к встроенной справке *CentreWare DP Online Help*.

Расширенная установка в режиме Bindery для Novell Directory Services (NDS)

Средство Advanced Setup приложения CentreWare DP позволяет управлять конфигурацией принтеров в сети Novell NetWare. Эта служебная программа применяется только в том случае, когда необходимо подключить принтер к нескольким файловым серверам или очередям.

Службы Novell Distributed/Enterprise Print Services (NDPS/NEPS)

Для доступа к принтеру Xerox в этой среде на компьютере должно быть установлено программное обеспечение Xerox Gateway. Последнюю версию Xerox Gateway Software можно загрузить с сайта www.xerox.com/office/pmttools. На этом сайте содержатся инструкции по установке принтера с помощью служб NDPS. На сайте также находится *Xerox NDPS User Guide* (Руководство пользователя Xerox NDPS).

Возможные неисправности в сети Novell NetWare

Устранение неисправностей компьютеров под управлением Windows содержит решения по устранению целого ряда неполадок оборудования и программного обеспечения, таких как неполадки кабелей, связи и подключения, связанные с подключаемыми напрямую портами. Выполните одну из процедур (в зависимости от типа используемого порта), а затем произведите пробную печать из приложения. Если пробная печать выполнена, никаких других мер по устранению неисправностей не требуется. При неудовлетворительном качестве печати см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей](#)).

Требования

Убедитесь, что выполнены следующие требования.

- Установлена операционная система Windows с программным обеспечением CentreWare DP и по крайней мере один драйвер принтера.
- Имеются права администратора сети NetWare или права на вход на сервер(ы) NetWare с паролем ADMIN/SUPERVISOR либо ADMIN/SUPERVISOR EQUIVALENT при обслуживании принтера Phaser.
- Имеются навыки работы в NetWare.

Быстрый поиск и устранение неисправностей в сети Novell NetWare

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, **включен** и находится в действующей сети.
2. Убедитесь, что принтер получает сетевой трафик, проверив световые индикаторы, расположенные на задней панели принтера. Когда принтер подключен к действующей сети, через которую проходит трафик, световой индикатор связи горит зеленым, а желтый индикатор трафика часто мигает.
3. Убедитесь, что компьютер-клиент находится в сети и печатает задания из нужной очереди.
4. Убедитесь, что у пользователя имеется доступ к очереди принтера Phaser.
5. Убедитесь, что очередь печати принтера Phaser в сети NetWare существует и в нее поступают новые задания, а также что подключен сервер печати. В противном случае с помощью мастера настройки в CentreWare DP заново настройте очередь печати.

6. Напечатайте страницу конфигурации. Убедитесь, что включен параметр **Printer Server** (Сервер печати). Установите тип пакета используемого сервера NetWare.

Примечание

Чтобы определить тип пакета NetWare IPX, введите команду *config* на экране консоли Novell. В сетях, где используется несколько типов пакетов IPX, особенно *важно*, чтобы тип пакета был установлен правильно.

7. Если выполнение всех этих действий не устраняет проблемы печати, посетите сайт www.xerox.com/office/support.

Пошаговые инструкции по поиску и устранению неисправностей для Novell NetWare

Данные инструкции помогут устранить проблемы, возникающие при использовании кабелей, связи и при подключении сетевых принтеров. Шаги по устранению неисправностей подразделяются на две группы:

- пошаговые инструкции по устранению неисправностей оборудования в Novell NetWare;
- пошаговые инструкции по устранению неисправностей программного обеспечения Novell NetWare.

Примечание

Пошаговые инструкции по программному обеспечению Novell NetWare предполагают наличие подключения к сети Novell NetWare при использовании на рабочей станции-клиенте Windows. После выполнения обеих процедур напечатайте пробную страницу из приложения. Если пробная печать выполнена, никаких других мер по устранению неисправностей не требуется.

Пошаговые инструкции по поиску и устранению неисправностей оборудования в Novell NetWare

Проверьте функционирование световых индикаторов принтера. Световой индикатор связи (зеленый) ГОРИТ, если принтер подключен к действующей сети. Желтый индикатор трафика мигает при получении данных.

1. Проверьте следующее:
 - Порт параллельного интерфейса: по возможности используйте новый кабель или разъемы.
 - К какому порту подключен принтер. Подключите исправное сетевое устройство к принтеру, чтобы проверить порт.
2. Напечатайте страницы конфигурации своего принтера. Для просмотра сведений о печати страниц конфигурации выберите последовательно "Справочное руководство/Функции/Передняя панель".
3. Просмотрите окно **Connectivity Settings** (Настройки связи) и проверьте наличие следующих элементов.
 - Сеть **NetWare** включена.

- Установленный **тип пакета** соответствует типу пакета требуемого файлового сервера.

Примечание

Чтобы определить тип пакета NetWare IPX, введите команду *config* на экране консоли Novell. В больших сетях, где используется несколько типов пакетов IPX, особенно *важно*, чтобы тип пакета был установлен правильно.

- Для параметра **PDL** установлен требуемый тип PDL (**PostScript** или **PCL**) или значение **Auto** (Авто).
 - Для параметра **NDS Tree** (Дерево NDS) (для NetWare версии 4.x NDS и более поздней) установлено правильное имя дерева NDS.
 - Для параметра **NDS Context** (Контекст NDS) (для NetWare 4.x NDS или более поздней версии) установлено правильное значение контекста NDS.
 - Для параметра **Print Server** (PServer) Name (Имя сервера печати) установлено имя, выбранное для данного принтера Phaser в качестве имени сервера печати.
 - Правильно настроен параметр **Novell Mode** (Режим Novell).
4. После внесения изменений перезагрузите принтер. После перезагрузки принтера подождите приблизительно 2 минуты, пока принтер выполнит самопроверку, а затем войдите на сетевой сервер.
 5. Напечатайте еще одну копию страницы конфигурации и проверьте, что все измененные настройки заданы и сохранены.

Пошаговые инструкции по устранению неисправностей программного обеспечения Novell NetWare

1. Убедитесь, что CentreWare DP и драйвер принтера Phaser загружены на рабочую станцию.
2. Чтобы проверить, установлен ли принтер, нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка**, а затем — команду **Принтеры**.

Запуск CentreWare DP

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите команду **Настройка**, а затем — команду **CentreWare DP**.
2. Выберите нужный принтер. Если появляется сообщение об ошибке при соединении, значит, принтер не может взаимодействовать с рабочей станцией. Проверьте настройки принтера, а затем вернитесь к этому документу.
3. Выделите принтер и откройте раскрывающийся список **Printer** (Принтер) и выберите пункт **Advanced Setup**. (Расширенная установка).
4. Выберите один из следующих способов подключения:
 - **Novell Directory Services;**
 - **Bindery.**
5. Убедитесь, что отображаемая информация содержится на странице конфигурации. Проверьте выполнение следующих условий:

- a. Проверьте имя очереди, которую должен обслуживать принтер Phaser. При необходимости создайте новую очередь для проверки принтера.
- b. Список **Primary Server** (Основной сервер) содержит имя сервера на странице конфигурации.

Печать документа

1. Откройте раскрывающийся список **Tools** (Средства).
2. Выберите пункт меню **Send File...** (Отправить файл) и выберите папку и файл для загрузки. Убедитесь, что этот файл не содержит ошибок.
3. Нажмите кнопку **ОК**. Файл будет отправлен на принтер. Если печать документа не выполняется, просмотрите параметры меню Novell на странице конфигурации.

Проверка сетевых параметров

1. В основном окне CentreWare DP откройте список **Printer** (Принтер) и выберите пункт **Properties** (Свойства), затем выберите команду **Connections** (Подключение).
2. Откройте вкладку **Network Card** (Сетевая плата). В новом диалоговом окне отображаются сведения о типе пакета и разъемах.
3. Убедитесь, что принтер включен и установлен правильный разъем и тип пакета. После внесения изменений перезагрузите принтер, используя переднюю панель.
4. Повторная печать пробной страницы Если пробная печать не выполняется, посетите сайт www.xerox.com/office/support.

UNIX (Linux)

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Инструкция по быстрой установке" на стр. 3-47
- "Дополнительные ресурсы" на стр. 3-48

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

Инструкция по быстрой установке

На принтере

1. Убедитесь, что включен протокол TCP/IP и выбран нужный разъем.
2. На передней панели принтера выберите один из следующих вариантов настройки IP-адреса.
 - Задайте настройку адреса DHCP.
 - Введите IP-адрес вручную.
3. Напечатайте страницы конфигурации и используйте их для справки. См. компакт-диск *Документация пользователя* для получения дополнительных сведений о печати страницы конфигурации (выберите последовательно [Справочные материалы/Функции/Передняя панель](#)).

На компьютере

1. Посетите www.xerox.com/office/drivers.
2. Выберите принтер, платформу (**UNIX**) и нужный тип файлов (**Drivers**).
3. Щелкните **Go to Downloads** (Перейти к загружаемым файлам).
4. Из списка файлов выберите и загрузите **PrinterPackageXPXX** и файл, соответствующий текущей операционной системе.
5. Напечатайте пробную страницу.

6. Обратите внимание на качество печати страницы.

Примечание

Если печать не получается, или получается с неудовлетворительным качеством, обратитесь к разделу [Reference/Troubleshooting](#) на *Документация пользователя*. Также можно обратиться к системе технической поддержки PhaserSMART через CentreWare IS.

Запустите web-браузер.

- a. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
- b. Выберите команду **Support**.
- c. Щелкните ссылку **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Средства диагностики PhaserSMART), чтобы получить доступ к PhaserSMART.

Дополнительные ресурсы

- Сведения о создании стандартных системных очередей печати на рабочих станциях для конкретных систем можно найти в базе данных Xerox infoSMART на сайте www.xerox.com/office/infoSMART.
- Самые новые версии драйверов CentreWare для систем UNIX можно найти на сайте www.xerox.com/office/drivers.
 - a. Выберите принтер, платформу (**UNIX**) и нужные файлы (**Drivers**).
 - b. Щелкните **Go to Downloads** (Перейти к загружаемым файлам).
 - c. Выберите соответствующий драйвер CentreWare для используемой системы.
 - d. Также загрузите файл **PrinterPackage XPXX**. Он обеспечивает выполнение функций CentreWare для драйвера UNIX.

4 Возможные неисправности

Данная глава содержит следующие разделы:

- "Автоматические средства диагностики" на стр. 4-2
- "Застревание бумаги" на стр. 4-4
- "Проблемы качества печати" на стр. 4-57
- "Обслуживание" на стр. 4-64
- "Сообщения передней панели" на стр. 4-65
- "Перемещение и повторная упаковка принтера" на стр. 4-80
- "Дополнительные ресурсы" на стр. 4-83

Примечание

Для получения сведений об устранении неисправностей при работе в сети см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей/Меры безопасности](#)).

Автоматические средства диагностики

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Техническая поддержка PhaserSMART (система)" на стр. 4-2
- "Кнопка информации i на передней панели" на стр. 4-2
- "Средство PrintingScout" на стр. 4-3

Для выполнения высококачественной печати корпорация Хероx предоставляет ряд автоматических средств диагностики.

Техническая поддержка PhaserSMART (система)

Техническая поддержка PhaserSMART представляет собой автоматизированную систему технической поддержки на базе Интернета. Для отправки диагностических сведений о принтере на веб-узел и их анализа используйте веб-браузер, установленный по умолчанию. Система технической поддержки PhaserSMART исследует предоставленные сведения, находит неисправность и предлагает способ ее устранения. Если устранить неисправность не удастся, система технической поддержки PhaserSMART предоставляет возможность отправить запрос на обслуживание в службу технической поддержки корпорации Хероx.

Для доступа к системе технической поддержки PhaserSMART выполните следующие действия.

1. Перейдите на сайт www.phaserSMART.com.
2. Введите IP-адрес принтера в поле адреса браузера.

Если у вас есть какие-либо вопросы или проблемы, выберите соответствующую тему в системе технической поддержки.

Кнопка информации i на передней панели

Передняя панель принтера обеспечивает доступ к информации о принтере и справке по устранению неисправностей. При возникновении ошибки на передней панели появляется сообщение с информацией о характере проблемы. Во многих случаях на передней панели отображается изображение с анимацией, которое указывает зону, на которую следует обратить внимание, например, зона застревания бумаги.

Для получения информации об устранении проблемы пользуйтесь кнопкой **информации** на передней панели. Она обозначена символом "i". Можно в любой момент нажать кнопку i для получения дополнительной информации о сообщениях или меню на передней панели.

Средство PrintingScout

PrintingScout - это утилита, устанавливаемая вместе с драйвером принтера Windows. Он служит для автоматической проверки состояния принтера, когда на него отправляют задание печати. Если принтер не может выполнить задание, PrintingScout автоматически отображает на экране компьютера сообщение о том, что на принтер следует обратить внимание. В сообщении также указывается путь решения проблемы.

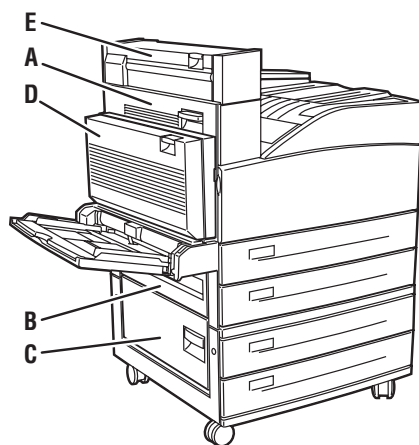
Примечание

Доступ к утилите PrintingScout можно получить из драйвера принтера Windows, если принтер подключен к сети с помощью TCP/IP.

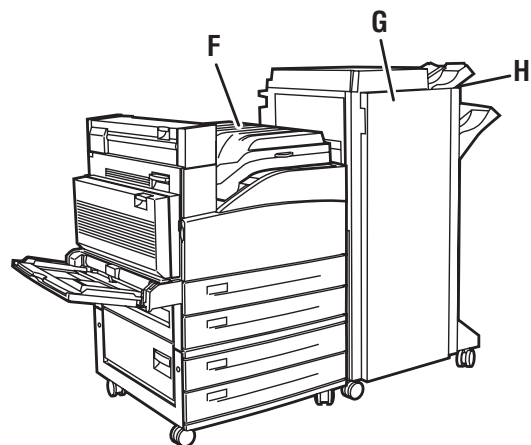
Застревание бумаги

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Застревание в области А" на стр. 4-5
- "Застревание в области В" на стр. 4-7
- "Застревание в областях В и С" на стр. 4-9
- "Застревание в области С" на стр. 4-13
- "Застревание в области D" на стр. 4-16
- "Застревание в областях D и А" на стр. 4-17
- "Застревание в области Е" на стр. 4-20
- "Застревание в области F" на стр. 4-23
- "Застревание в области G" на стр. 4-24
- "Застревание в области H" на стр. 4-26
- "Застревание в верхнем лотке укладчика" на стр. 4-27
- "Застревание из-за несоответствия размера в лотке 1 (МЦЛ)" на стр. 4-28
- "Застревание из-за несоответствия размера бумаги в лотках 2 – 5" на стр. 4-30
- "Застревание из-за несоответствия размера в лотке 6" на стр. 4-33
- "Застревание в лотках 2, 3, 4 или 5" на стр. 4-36
- "Застревание в лотке 1 (МЦЛ)" на стр. 4-38
- "Застревание в лотке 2 и в области дверцы А" на стр. 4-41
- "Застревание в лотке 3 и в области дверцы В" на стр. 4-44
- "Застревание в лотке 4 или 5 и в области дверцы С" на стр. 4-49
- "Застревание в лотке 6" на стр. 4-53



5500-070



5500-208



Устранение застреваний проиллюстрировано на видеоклипах с инструкциями. Видеоклипы находятся на *Документация пользователя* и на сайте www.xerox.com/office/5500support.

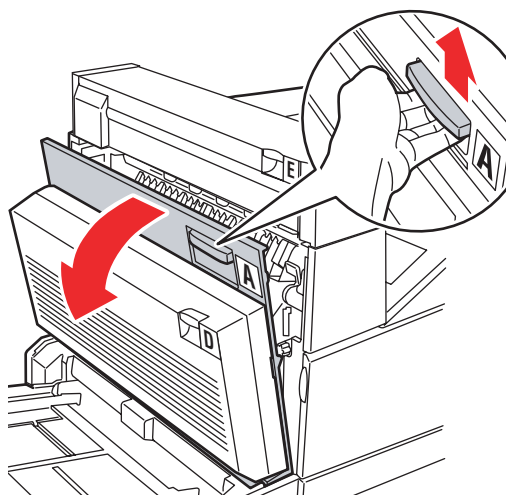
Застревание в области А

Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

Предупреждение

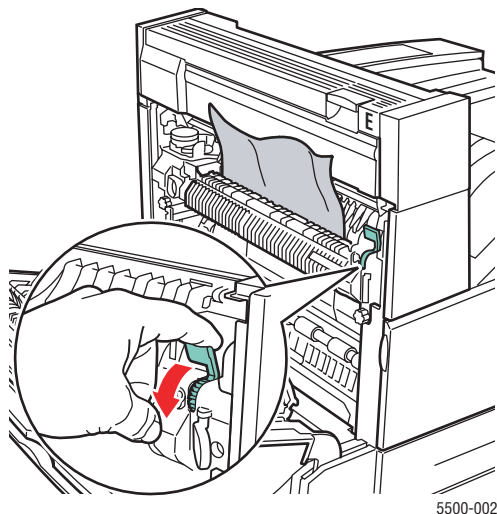
Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.

1. Откройте дверцу А.



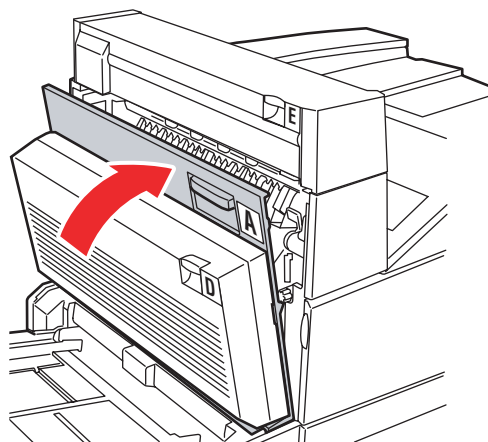
5500-001

2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую рукоятку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-002

3. Закройте дверцу A.

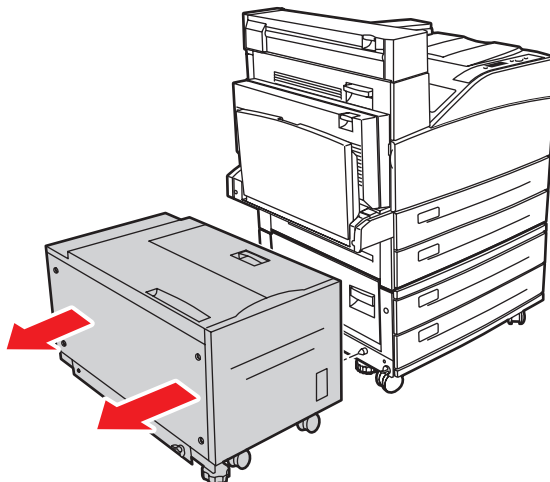


5500-003

Застревание в области В

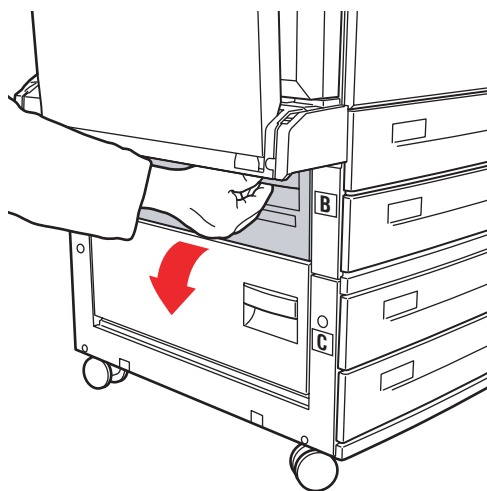
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), сдвиньте его с принтера.



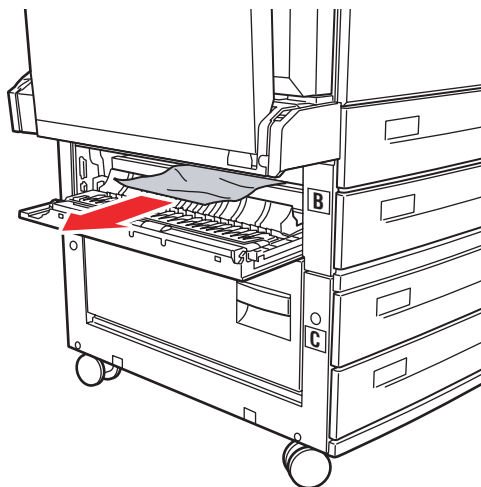
5500-230

2. Откройте дверцу В.



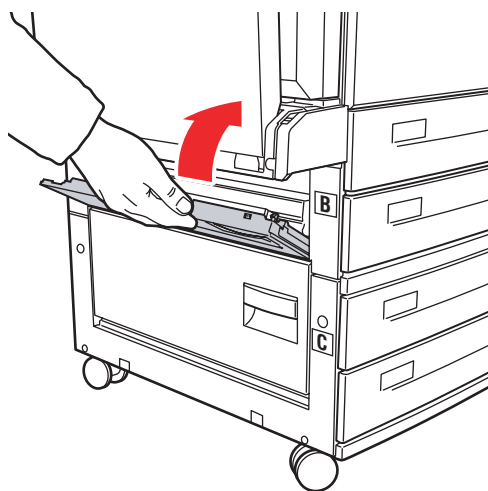
5500-004

- 3.** Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



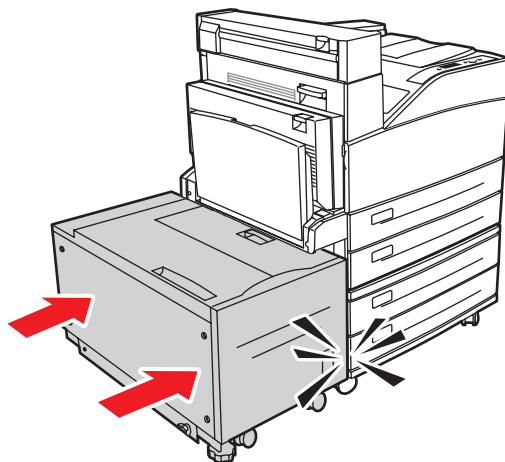
5500-005

- 4.** Закройте дверцу В.



5500-006

5. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), придвиньте его плотно к принтеру.

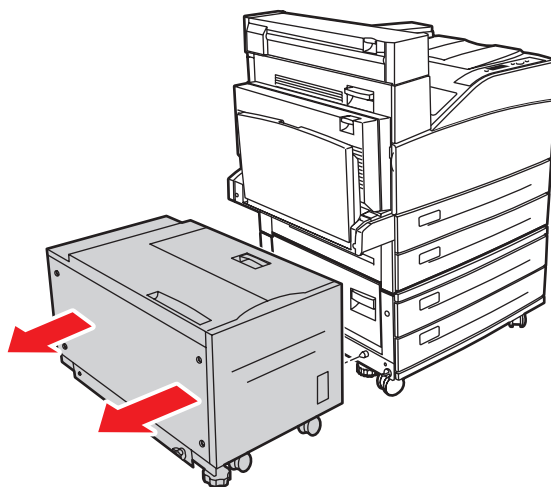


5500-231

Застревание в областях В и С

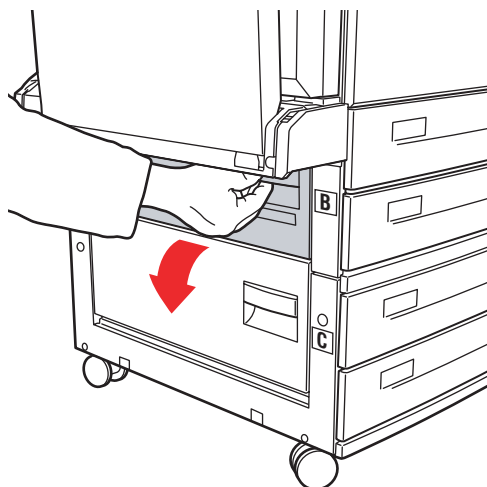
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), сдвиньте его с принтера.



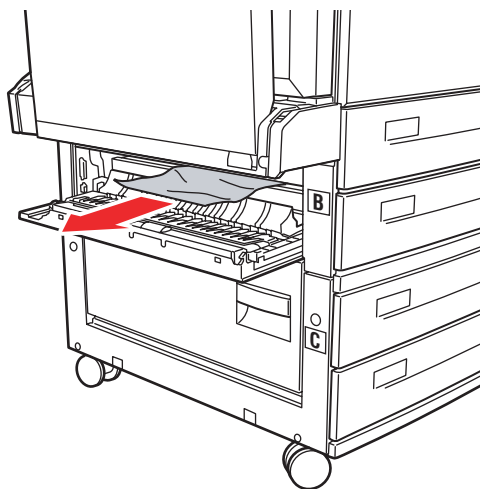
5500-230

- 2.** Откройте дверцу В.



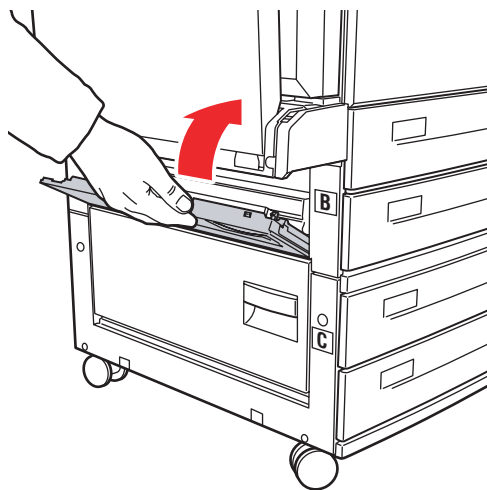
5500-004

- 3.** Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



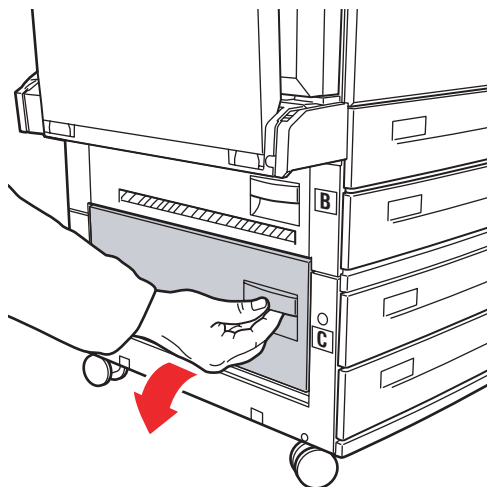
5500-005

4. Закройте дверцу В.



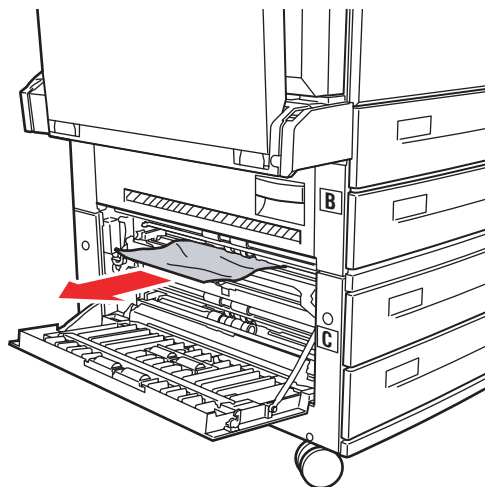
5500-006

5. Откройте дверцу С.



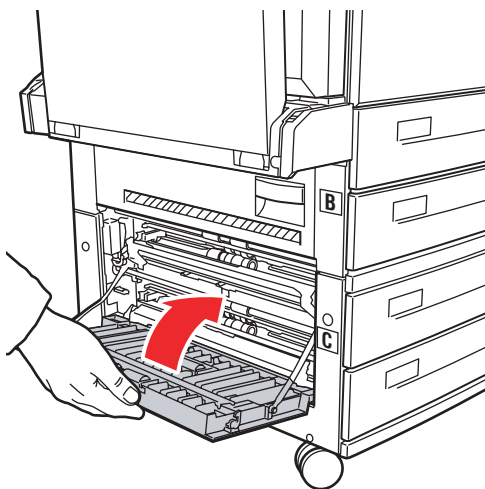
5500-007

6. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



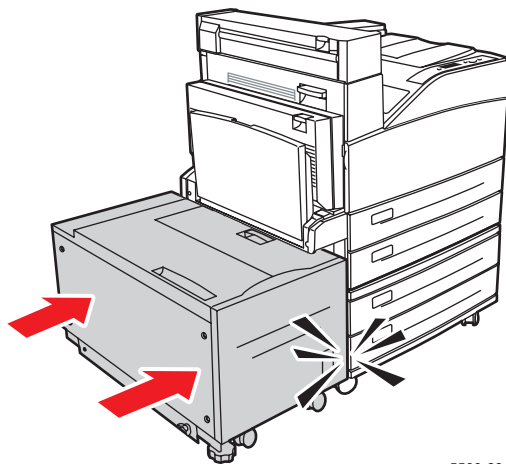
5500-008

7. Закройте дверцу C.



5500-009

8. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), придвиньте его плотно к принтеру.

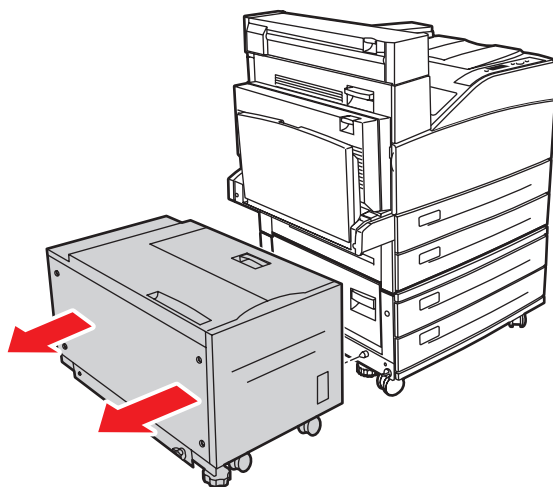


5500-231

Застревание в области С

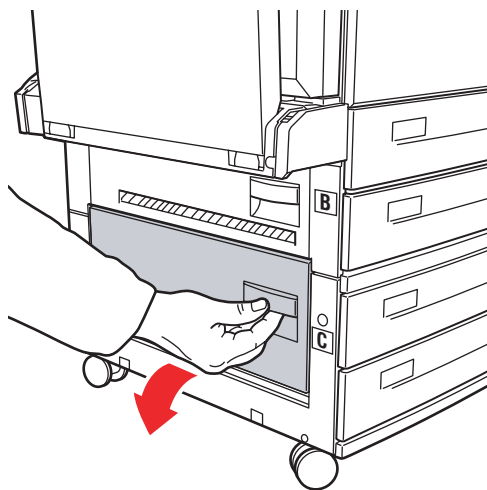
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), сдвиньте его с принтера.



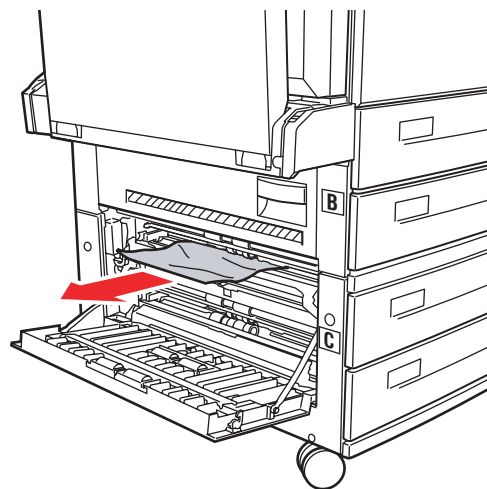
5500-230

- 2.** Откройте дверцу C.



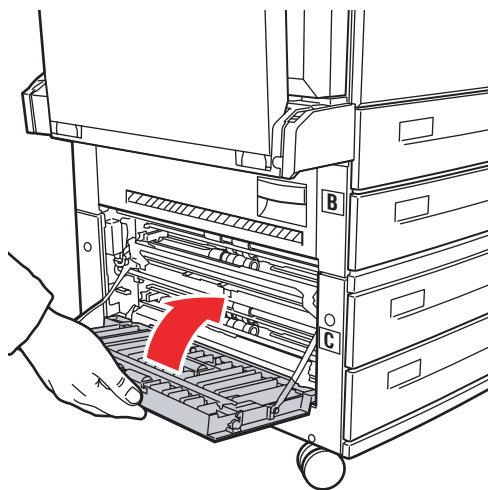
5500-007

- 3.** Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



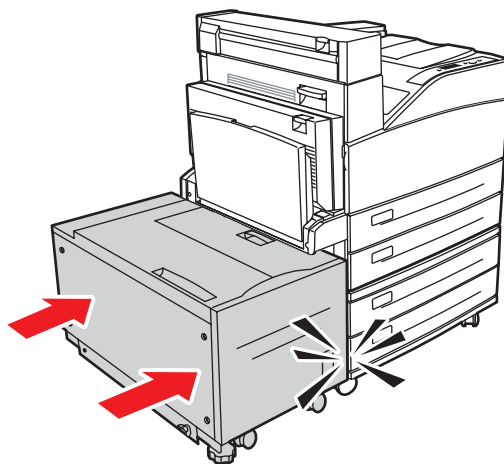
5500-008

4. Закройте дверцу С.



5500-009

5. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), придвиньте его плотно к принтеру.

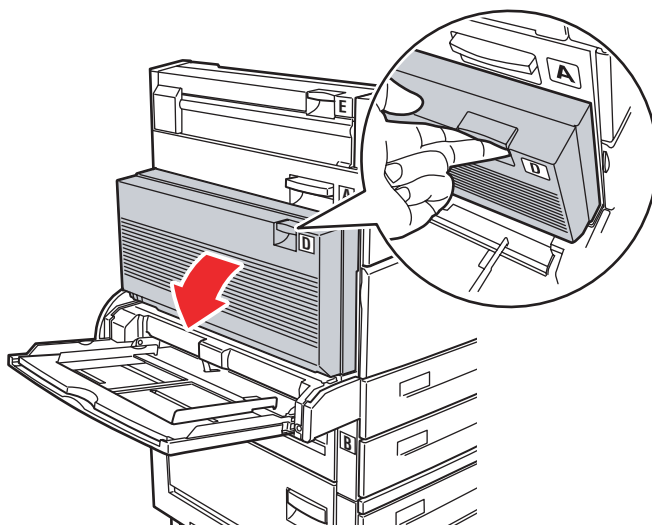


5500-231

Застревание в области D

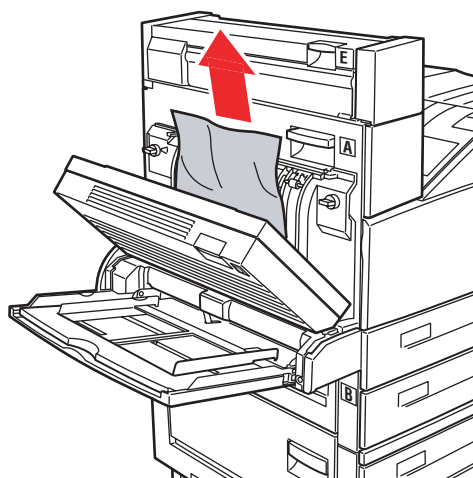
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Откройте дверцу D.



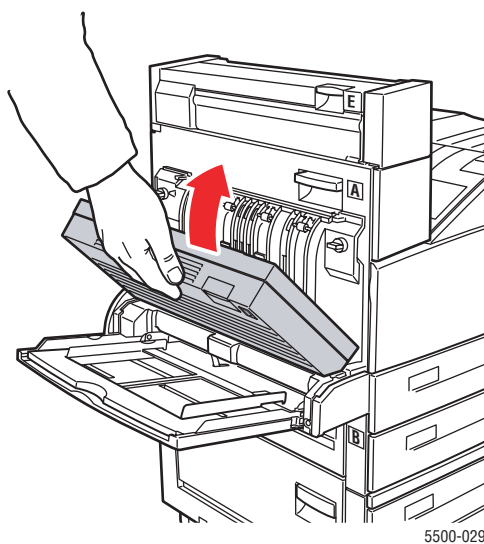
5500-027

2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-028

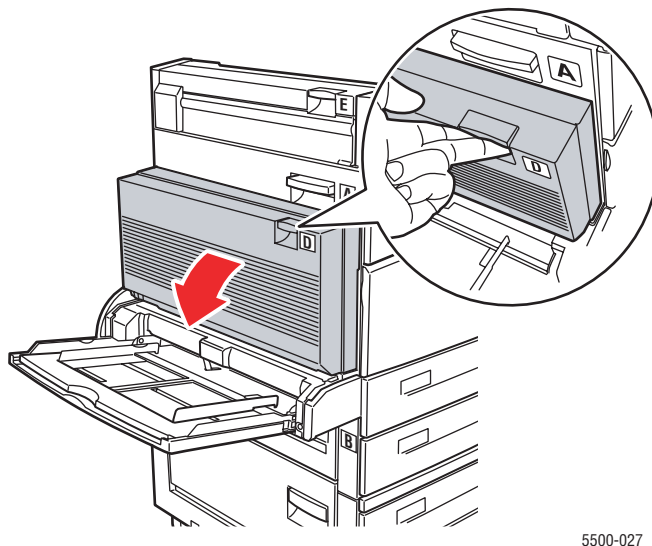
3. Закройте дверцу D.



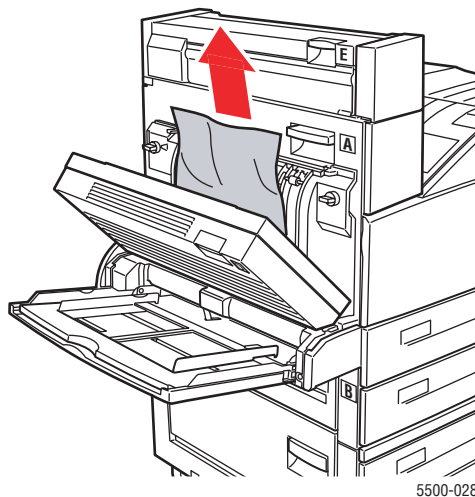
Застревание в областях D и A

Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Откройте дверцу D.

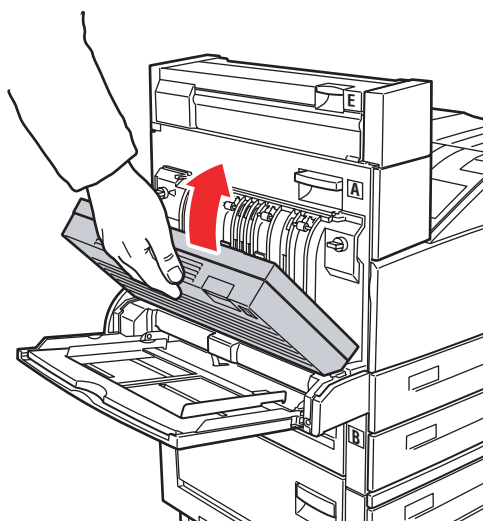


2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-028

3. Закройте дверцу D.

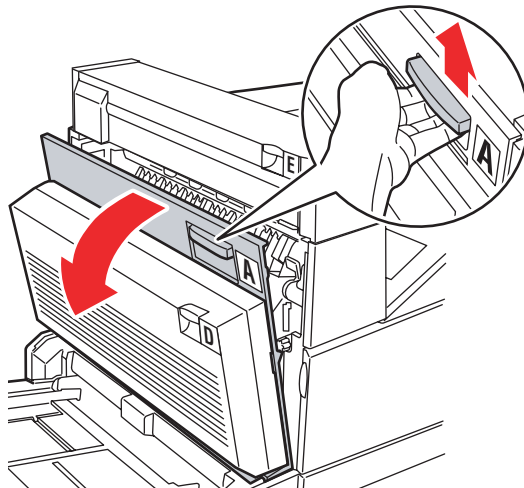


5500-029

4. Откройте дверцу А.

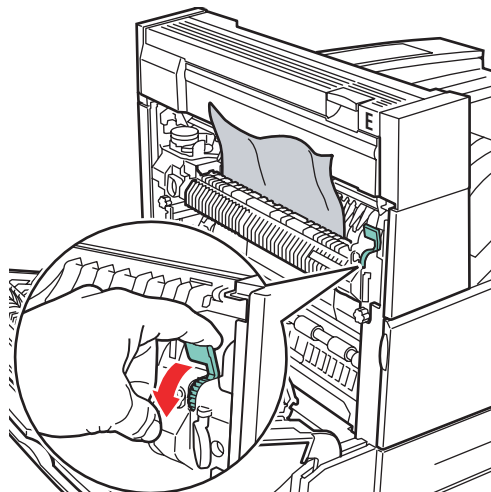
Предупреждение

Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.



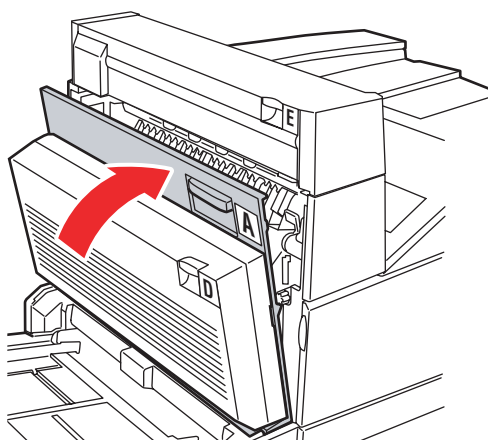
5500-001

5. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую рукоятку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-002

6. Закройте дверцу А.



5500-003

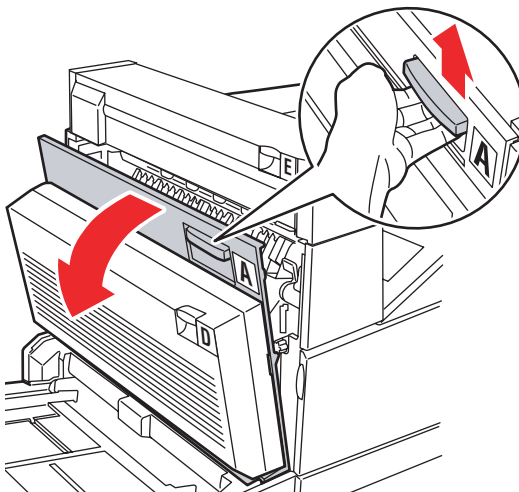
Застревание в области Е

Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

Предупреждение

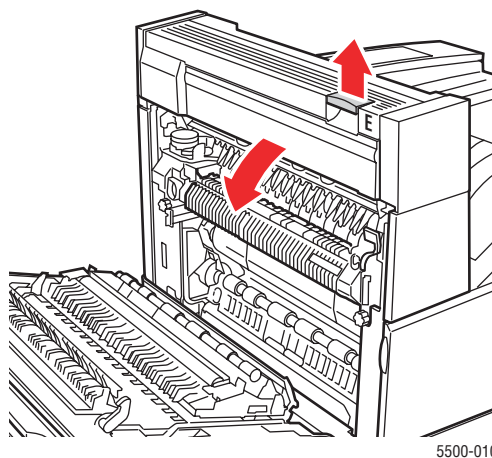
Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.

1. Откройте дверцу А.

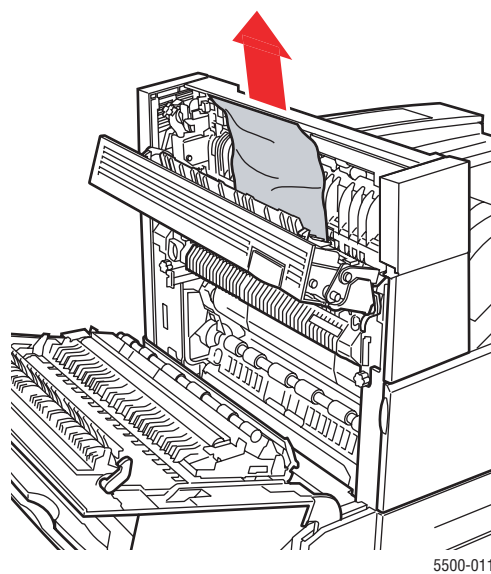


5500-001

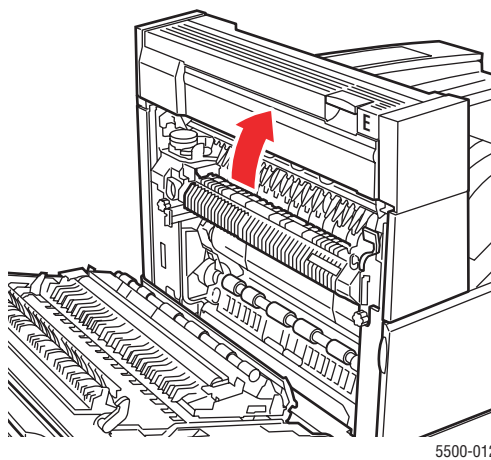
- 2.** Откройте дверцу E.



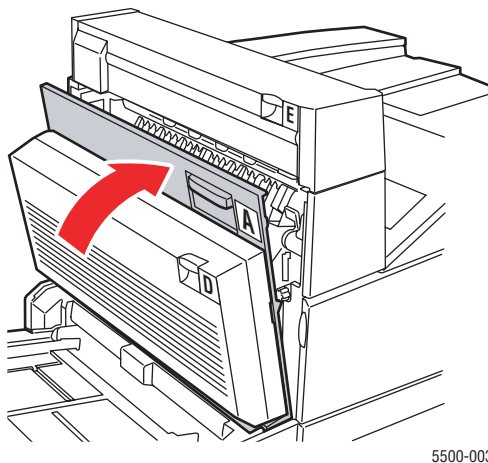
- 3.** Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



4. Закройте дверцу E.



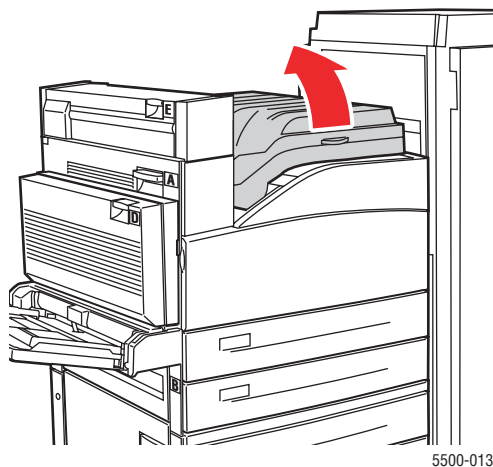
5. Закройте дверцу A.



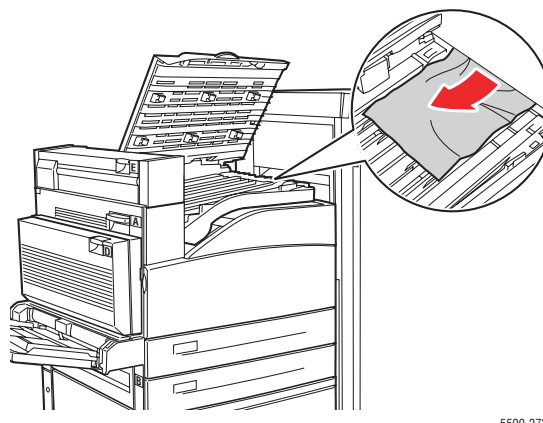
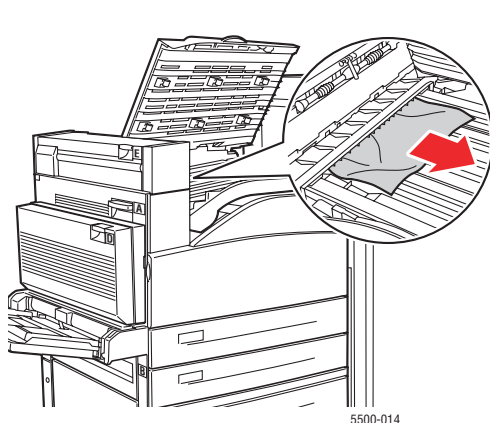
Застревание в области F

Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

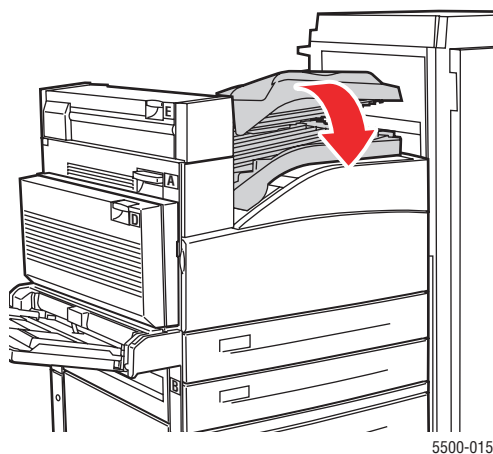
1. Откройте дверцу F.



2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



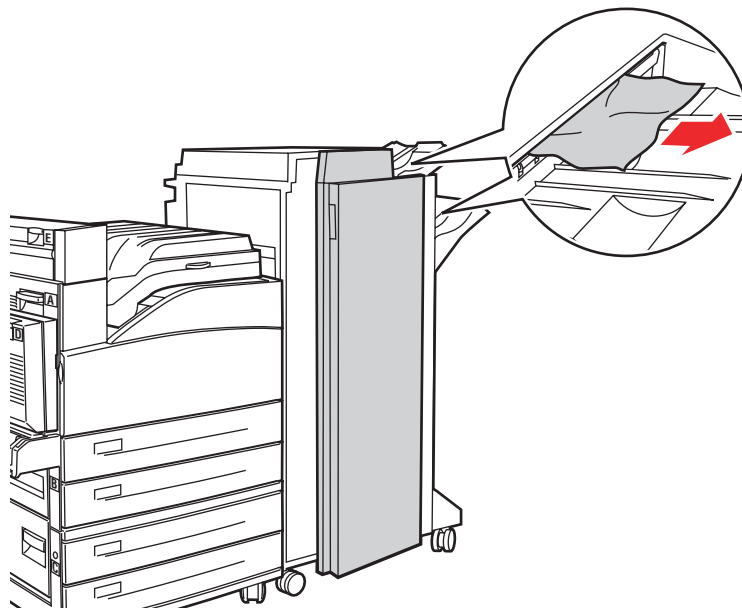
3. Закройте дверцу F.



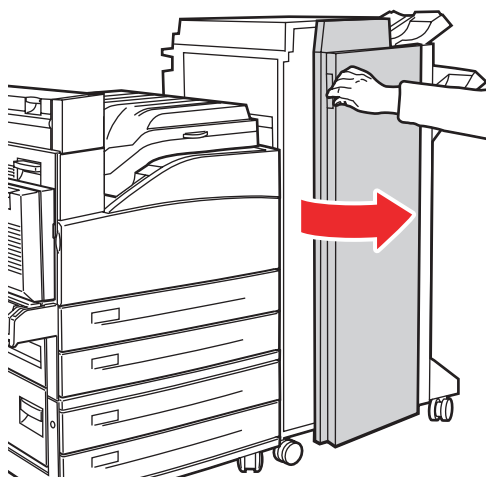
Застревание в области G

Чтобы устранить застревание, выполните следующее. Чтобы просмотреть информацию о застревании, нажмите на передней панели кнопку **i**.

1. Если застрявшая бумага видна в верхнем лотке укладчика, вытяните ее оттуда.



2. Откройте дверцу G.



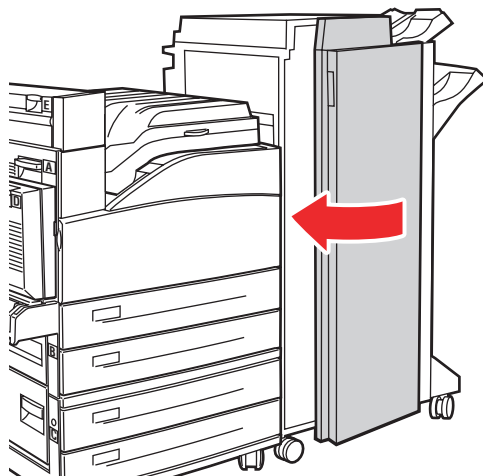
5500-186

3. В зависимости от инструкций на передней панели откройте ручьятку 2а, 2b или 3 как показано на наклейках с инструкциями.

Примечание

Если Вам мешает степлер, сдвиньте его на себя, а затем вправо.

4. Если Вы открыли ручьятку 2а или 2b, поверните винт 2с против часовой стрелки на нужное расстояние.
5. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Проверьте, все ли куски бумаги удалены.
6. Закройте ручьятки, которые были открыты при выполнении этапа 3.
7. Закройте дверцу G.

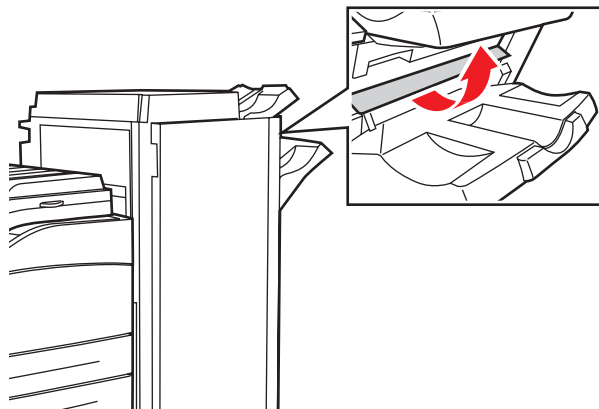


5500-018

Застревание в области Н

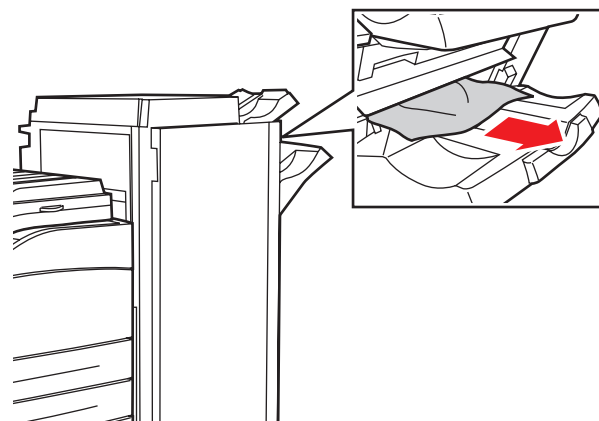
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Поднимите дверцу Н.



5500-270

2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-202

3. Закройте дверцу Н.

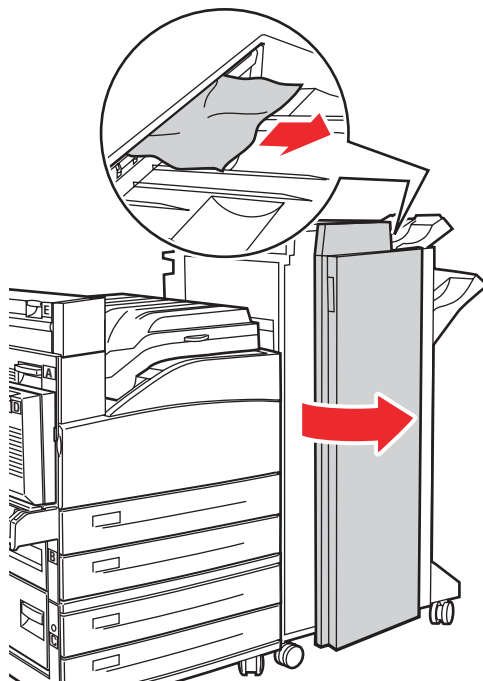


5500-271

Застревание в верхнем лотке укладчика

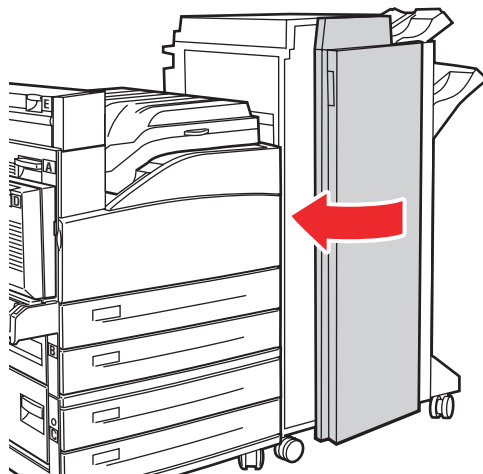
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Вытяните застрявшую бумагу из верхнего лотка укладчика.
2. Откройте дверцу G.



5500-025

3. Закройте дверцу G.

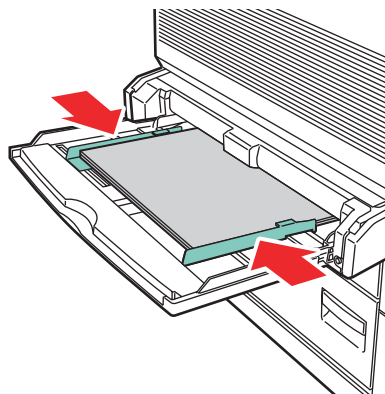


5500-018

Застревание из-за несоответствия размера в лотке 1 (МЦЛ)

Чтобы устранить застревание из-за несоответствия размера в лотке 1 (МЦЛ), выполните следующее.

1. Убедитесь, что ограничители ширины установлены по ширине бумаги.



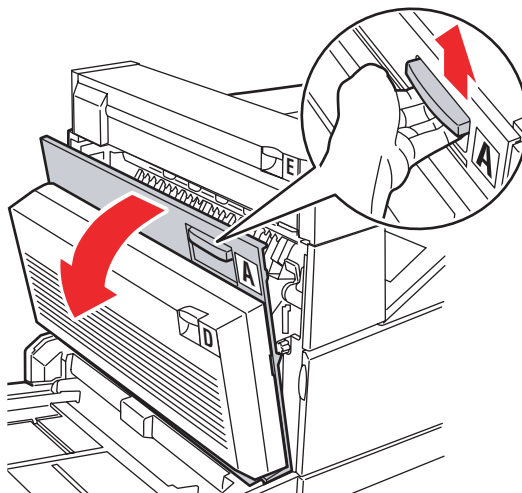
5500-220

2. Если размер и тип бумаги, указанные в сообщении, соответствуют типу и размеру бумаги в лотке, нажмите кнопку **ОК**.
3. Если размер бумаги, указанный на передней панели, не соответствует размеру бумаги в лотке, выполните следующее:
 - a. Выберите **Change Paper Size** (Изменить размер бумаги) и нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите **Auto Sensed** (Автоопределение), **Custom** (Нестандартный размер) или размер из списка и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Если Вы выбрали **Custom** (Нестандартный размер), укажите длину и ширину бумаги. Выберите **Custom** (Нестандартная) **Width** (Ширина), нажмите кнопку **ОК**, прокрутите до нужного значения, затем снова нажмите кнопку **ОК**. Выберите **Custom** (Нестандартная) **Height** (Длина), нажмите кнопку **ОК**, прокрутите до нужного значения, затем снова нажмите кнопку **ОК**.

4. Откройте дверцу А.

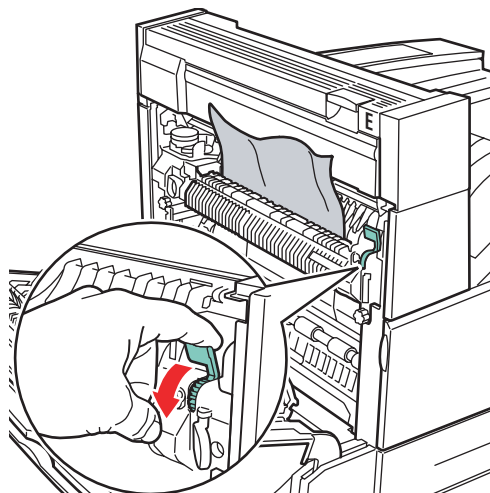
Предупреждение

Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.



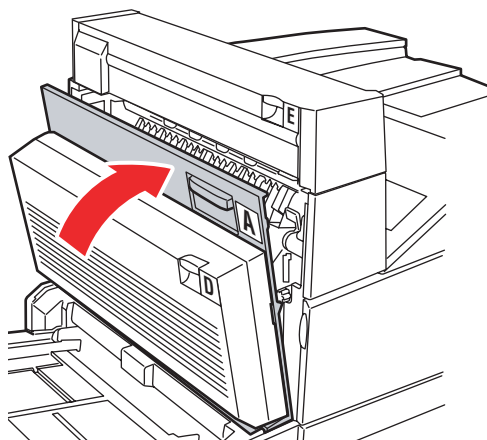
5500-001

5. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую ручку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-002

6. Закройте дверцу A.

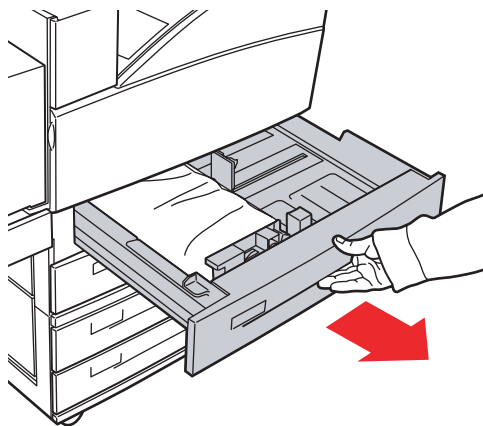


5500-003

Застревание из-за несоответствия размера бумаги в лотках 2 – 5

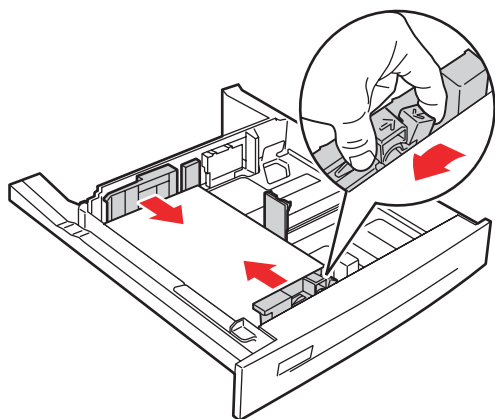
Чтобы устранить застревание из-за несоответствия размера в лотках 2 – 5, выполните следующее.

1. Полностью вытащите лоток, указанный на передней панели.

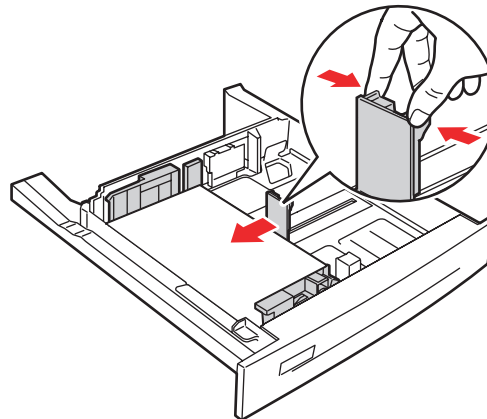


5500-030

2. Убедитесь, что ограничители ширины и длины установлены по размеру бумаги.

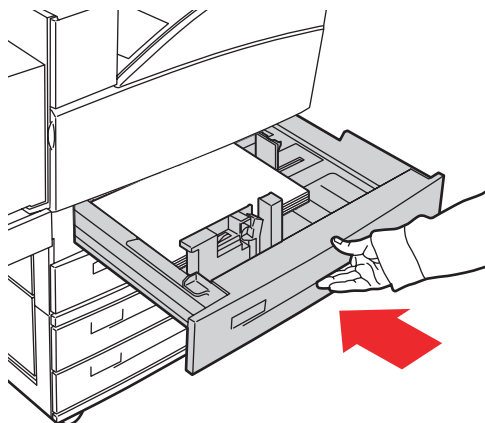


5500-064



5500-063

3. Полностью задвиньте лоток в принтер.



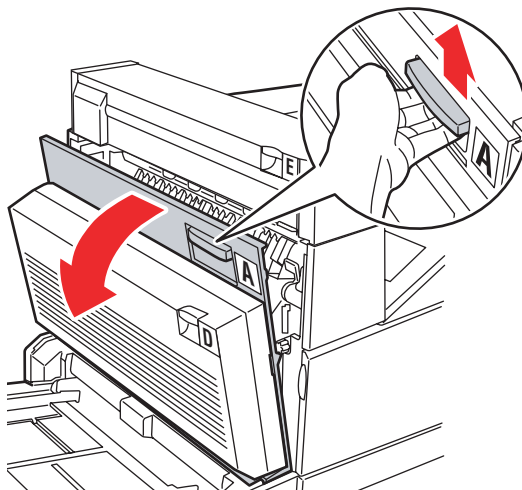
5500-032

4. Укажите размер бумаги следующим образом:
- a. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **OK**.
 - b. Выберите **Paper Handling Setup** (параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **OK**.
 - c. Выберите **Tray [2 - 5] Setup** (Настройка лотков 2 – 5) и нажмите кнопку **OK**.
 - d. Выберите **Auto Sensed** (Автоопределение), **Custom** (Нестандартный размер) или размер из списка и нажмите кнопку **OK**.
 - e. Если Вы выбрали **Custom** (Нестандартный размер), укажите длину и ширину бумаги. Выберите **Custom** (Нестандартная) **Width** (Ширина), нажмите кнопку **OK**, прокрутите до нужного значения, затем снова нажмите кнопку **OK**. Выберите **Custom** (Нестандартная) **Height** (Длина), нажмите кнопку **OK**, прокрутите до нужного значения, затем снова нажмите кнопку **OK**.

5. Откройте дверцу А.

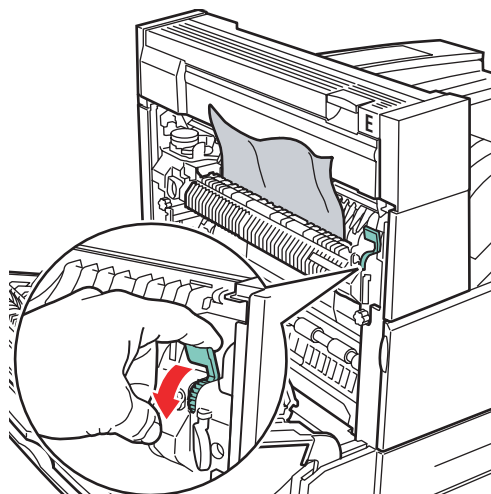
Предупреждение

Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.



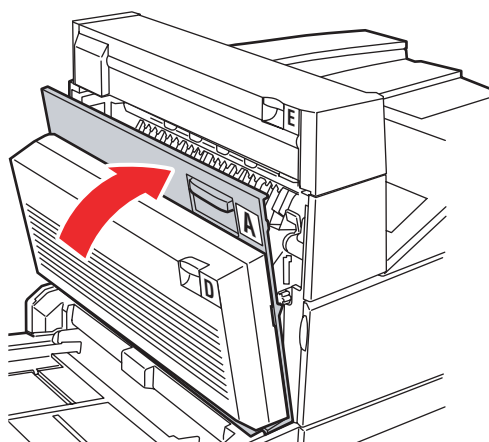
5500-001

6. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую ручку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-002

7. Закройте дверцу A.

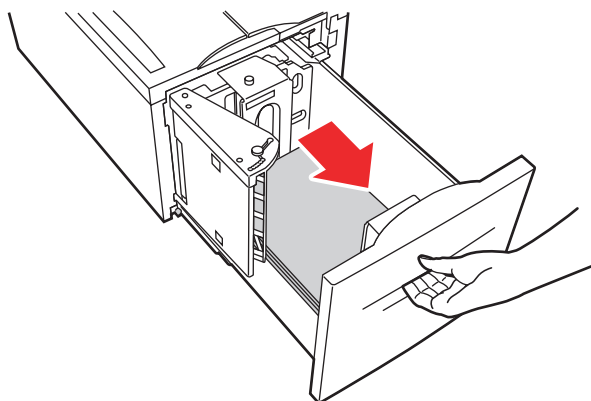


5500-003

Застревание из-за несоответствия размера в лотке 6

Чтобы устранить застревание из-за несоответствия размера в лотке 6, выполните следующее.

1. Выдвиньте лоток 6.

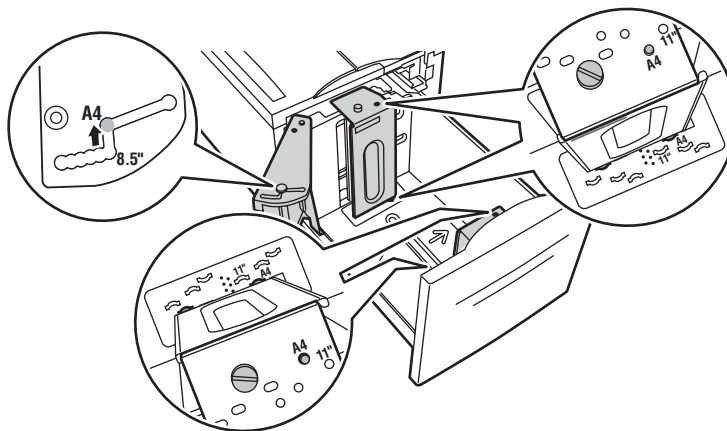


5500-239

2. Убедитесь, что ограничители ширины и длины установлены правильно

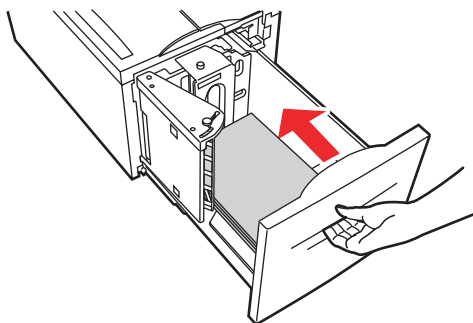
Примечание

По умолчанию установлен формат US Letter. Направляющие следует перенастроить на формат A4.



5500-240

3. Полностью задвиньте лоток в принтер.



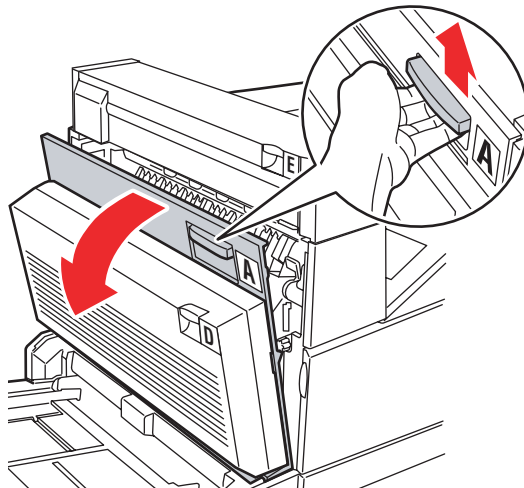
5500-115

4. Укажите размер бумаги следующим образом:
 - a. На передней панели принтера выберите параметр **Printer Setup** (Настройка принтера) и нажмите кнопку **OK**.
 - b. Выберите **Paper Handling Setup** (параметры работы с бумагой) и нажмите кнопку **OK**.
 - c. Выберите **Tray 6 Setup** (Настройка лотка 6) и нажмите кнопку **OK**.
 - d. Выберите **Auto Sensed** (Автоопределение) или размер из списка и нажмите кнопку **OK**.

5. Откройте дверцу А.

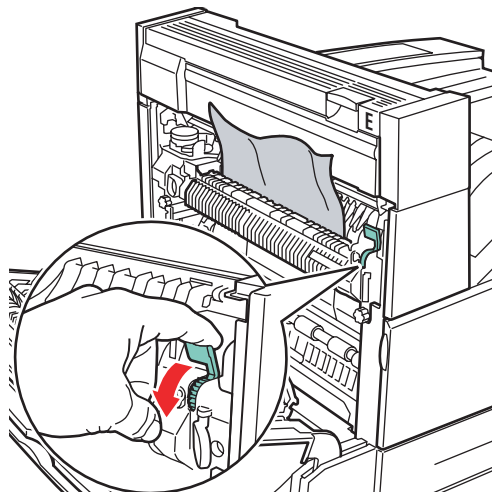
Предупреждение

Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.



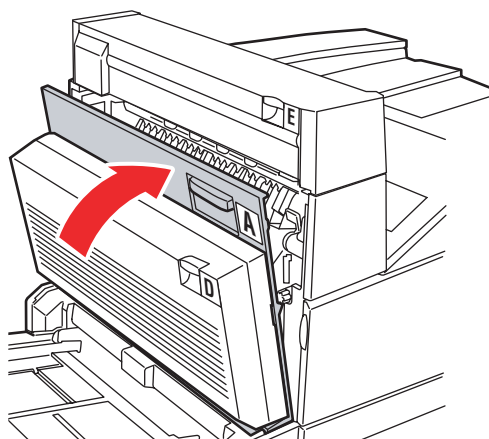
5500-001

6. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую ручку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



5500-002

7. Закройте дверцу A.

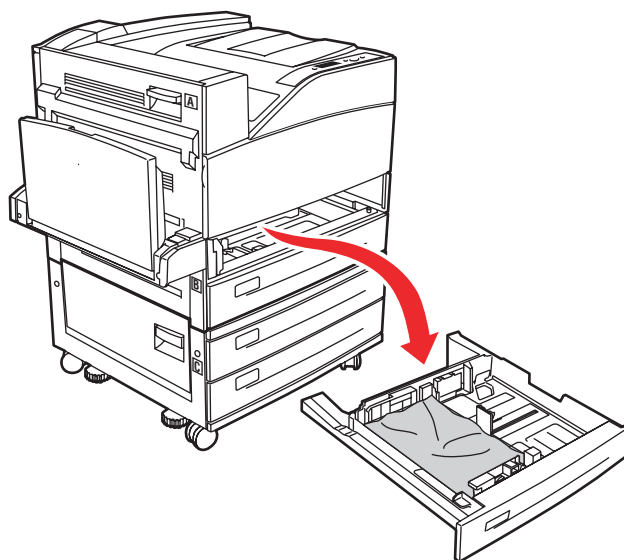


5500-003

Застревание в лотках 2, 3, 4 или 5

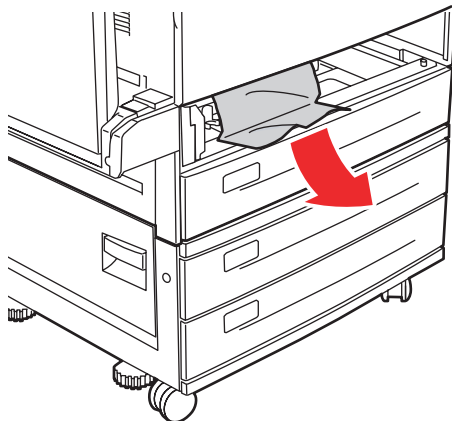
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Полностью вытащите лоток, указанный на передней панели, из принтера.



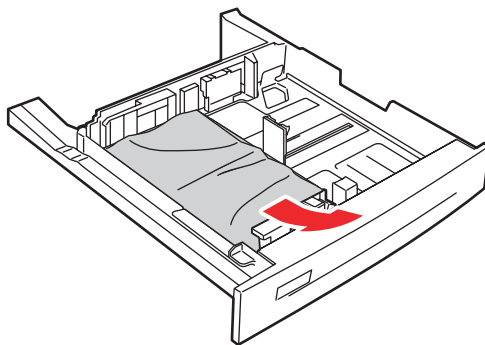
5500-210

- 2.** Удалите застрявшую бумагу из щели лотка. Проверьте, все ли куски бумаги удалены.



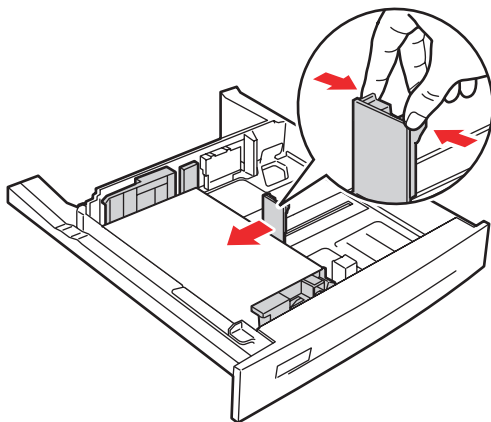
5500-214

- 3.** Уберите из лотка мятую бумагу.

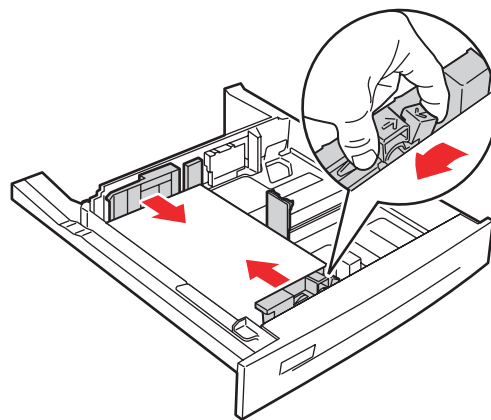


5500-031

- 4.** Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток и ограничители установлены точно по размеру бумаги.

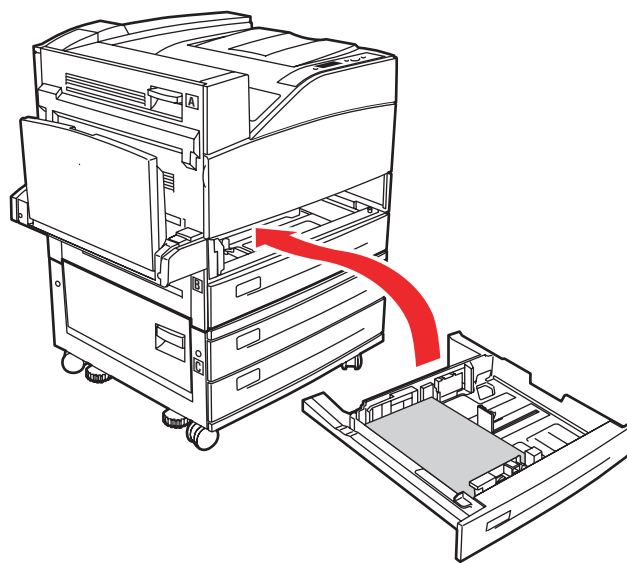


5500-063



5500-064

5. Вставьте лоток и задвиньте его полностью в принтер.

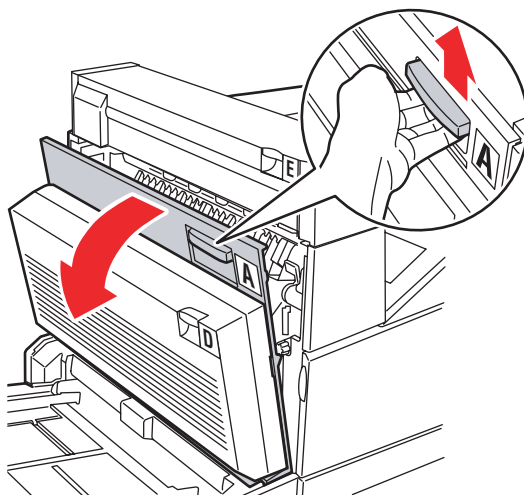


5500-216

Застревание в лотке 1 (МЦЛ)

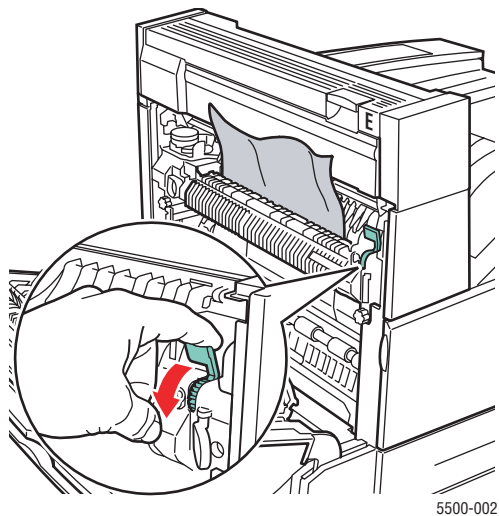
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Откройте дверцу А.

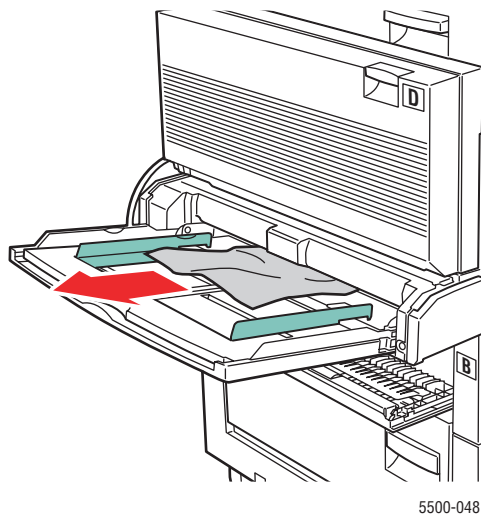


5500-001

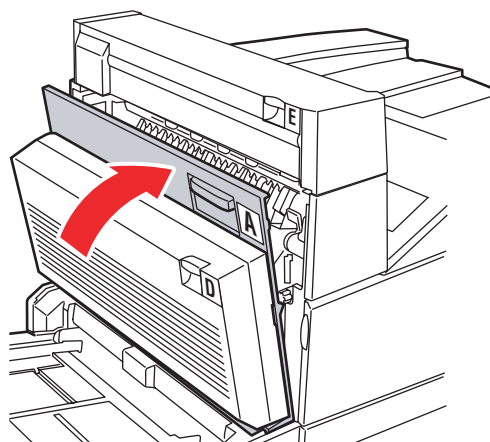
2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую рукоятку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



3. Удалите застрявшую и смятую бумагу из лотка 1 (МЦЛ), затем закройте лоток.

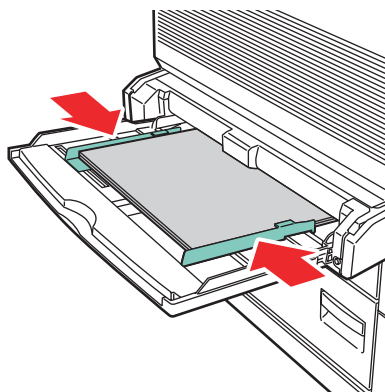


4. Закройте дверцу A.



5500-003

5. Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток и ограничители установлены точно по размеру бумаги.



5500-220

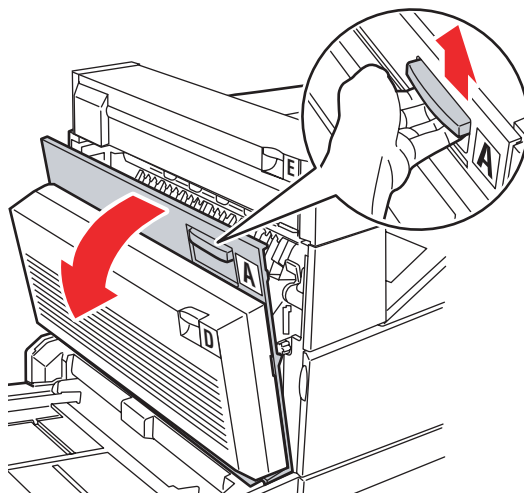
Застревание в лотке 2 и в области дверцы А

Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

Предупреждение

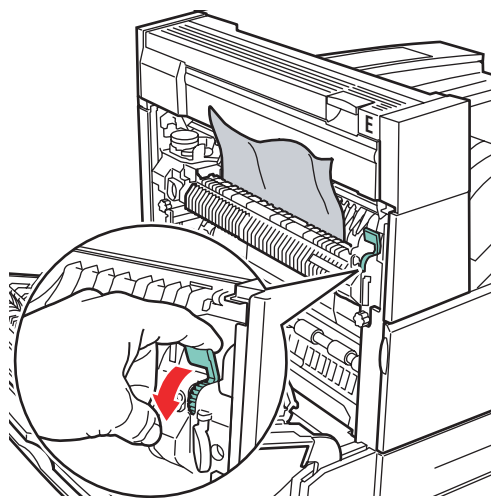
Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты.

1. Откройте дверцу А.



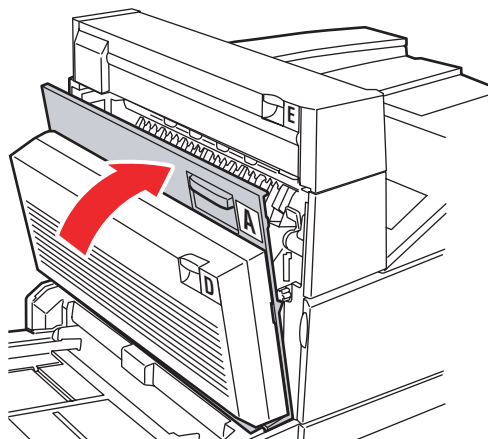
5500-001

2. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Если нужно, нажмите зеленую ручку. Это облегчит извлечение бумаги. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



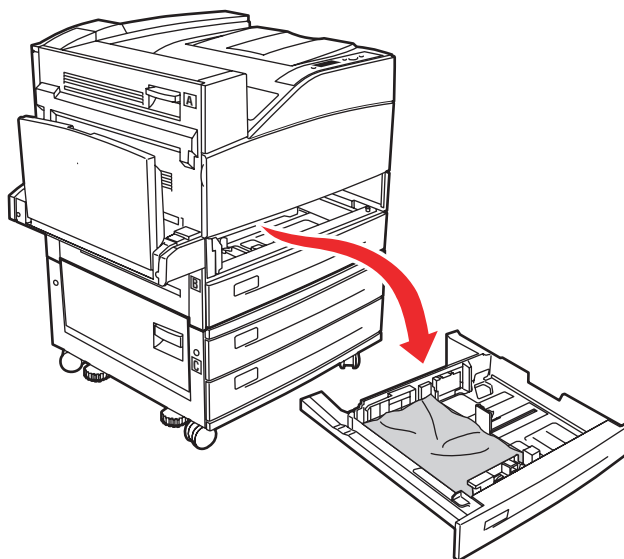
5500-002

3. Закройте дверцу A.



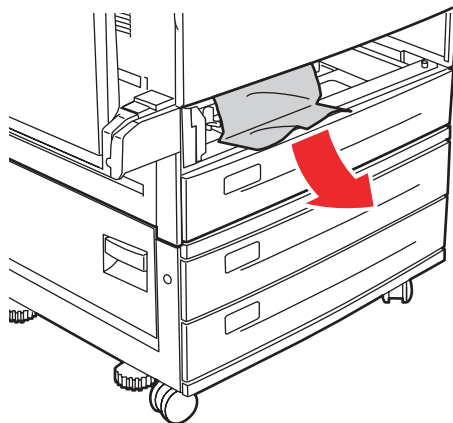
5500-003

4. Выдвиньте лоток 2 полностью из принтера.



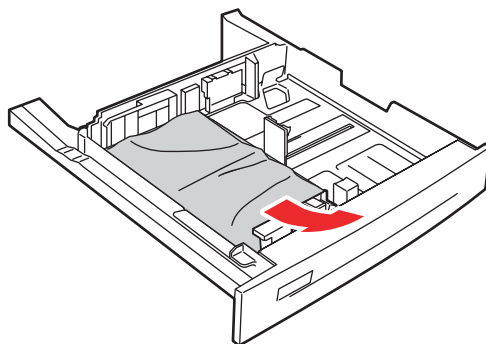
5500-210

5. Удалите застрявшую бумагу из щели лотка. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



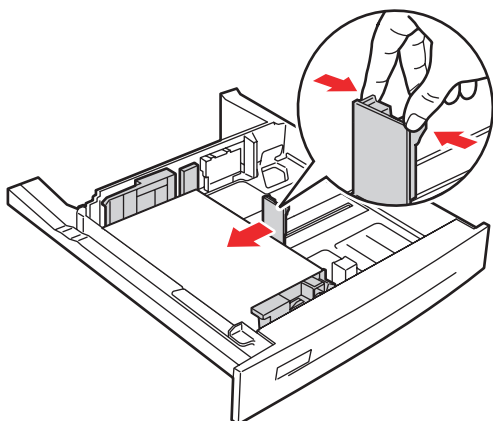
5500-214

- 6.** Уберите из лотка мятую бумагу.

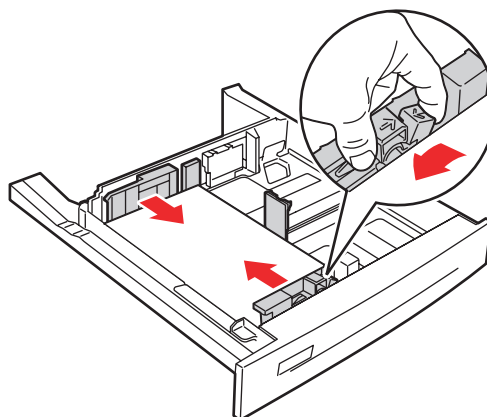


5500-031

- 7.** Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток и ограничители установлены точно по размеру бумаги.

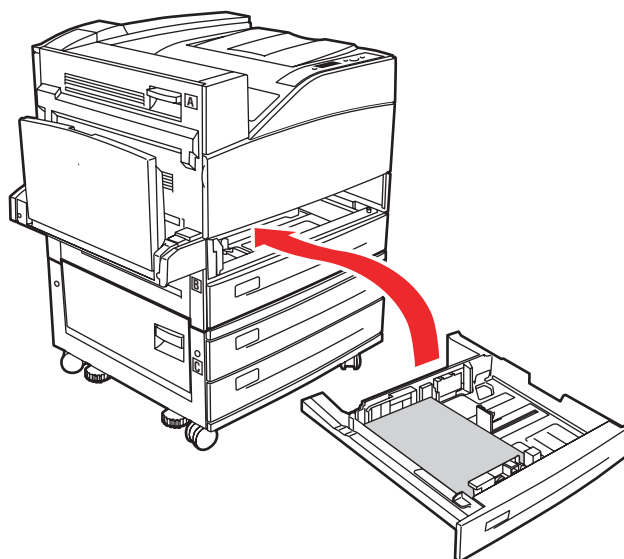


5500-063



5500-064

8. Вставьте лоток и задвиньте его полностью в принтер.

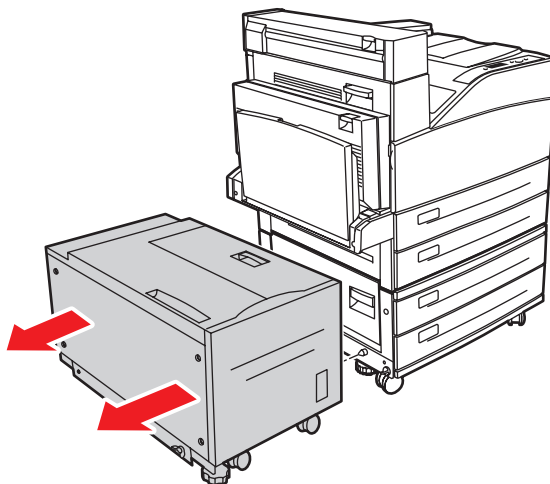


5500-216

Застревание в лотке 3 и в области дверцы В

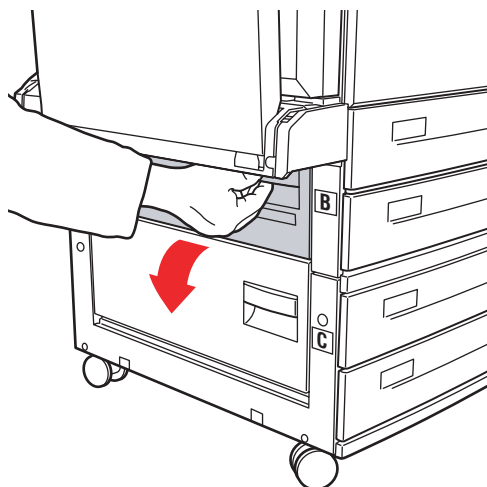
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), сдвиньте его с принтера.



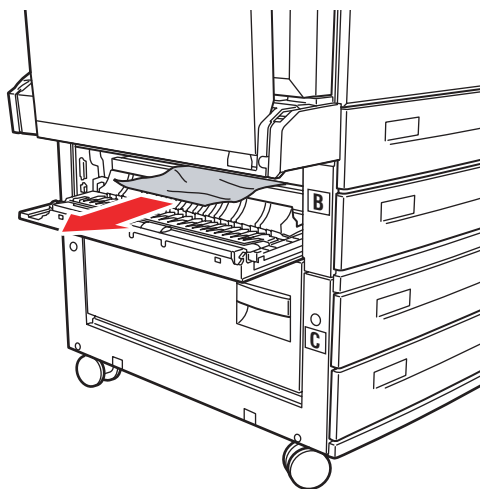
5500-230

- 2.** Откройте дверцу В.



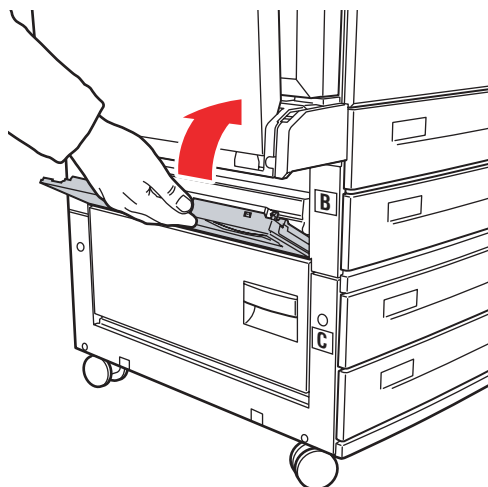
5500-004

- 3.** Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



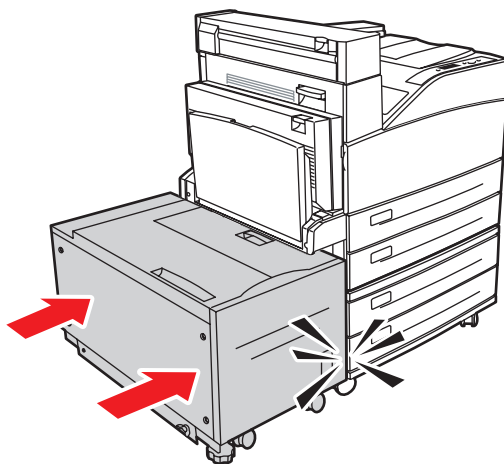
5500-005

4. Закройте дверцу В.



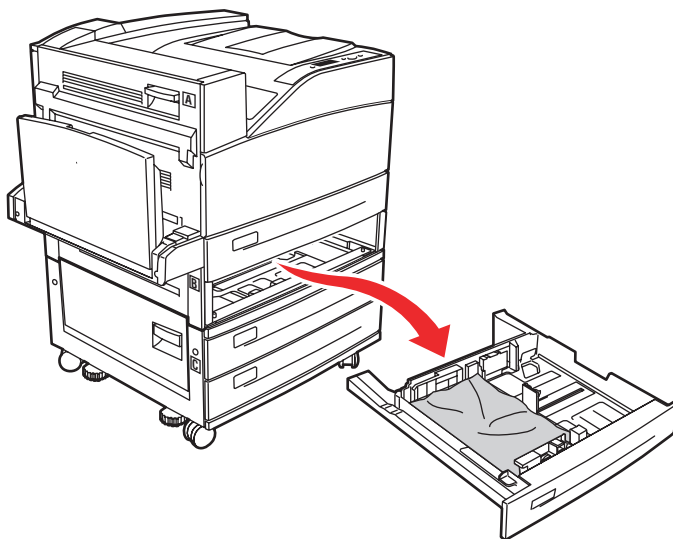
5500-006

5. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), придвиньте его плотно к принтеру.



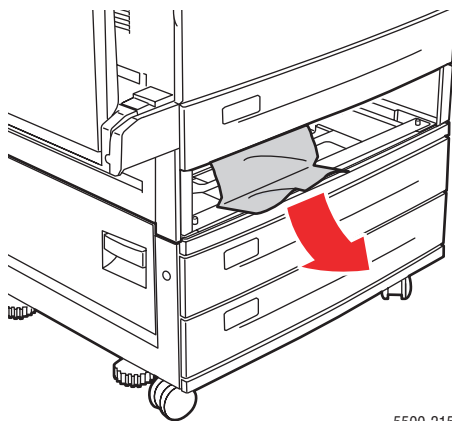
5500-231

- 6.** Выдвиньте лоток 3 полностью из принтера.



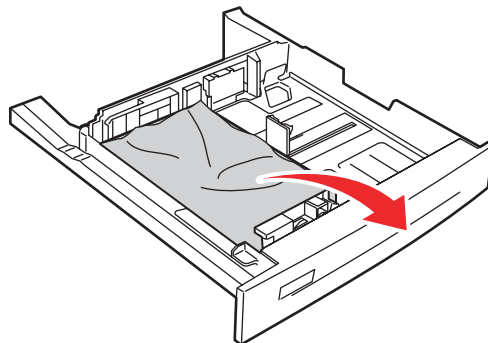
5500-211

- 7.** Удалите застрявшую бумагу из щели лотка. Проверьте, все ли куски бумаги удалены.



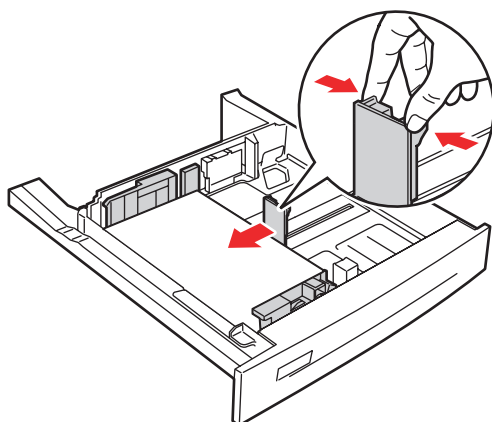
5500-215

- 8.** Уберите из лотка мятую бумагу.

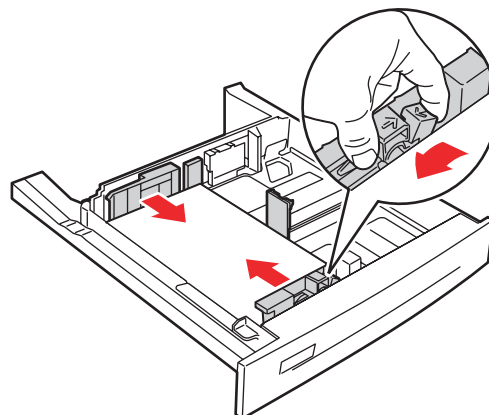


5500-250

- 9.** Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток и ограничители установлены точно по размеру бумаги.

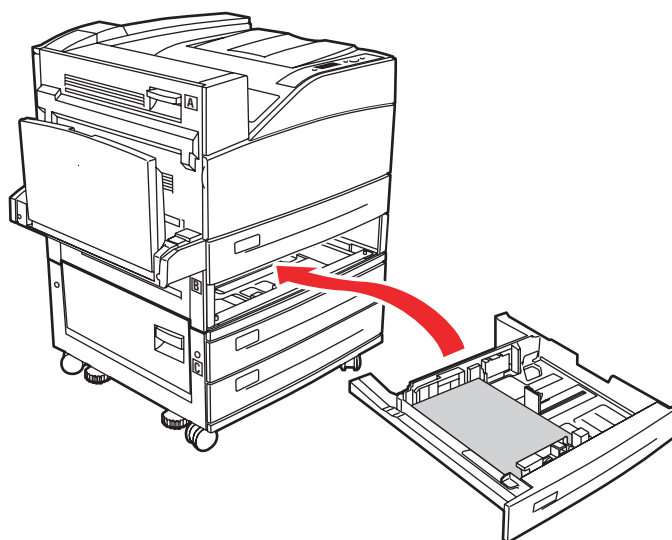


5500-063



5500-064

- 10.** Вставьте лоток и задвиньте его полностью в принтер.

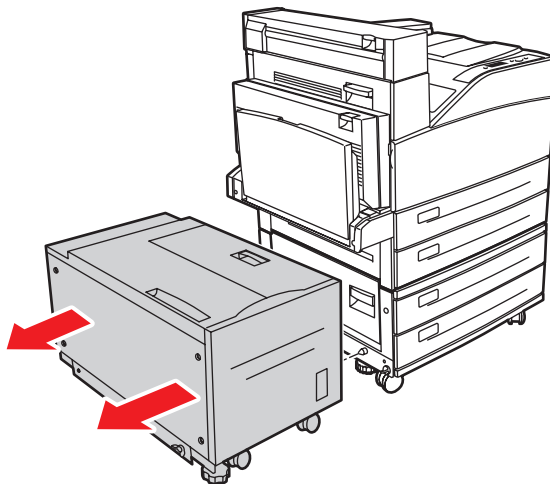


5500-217

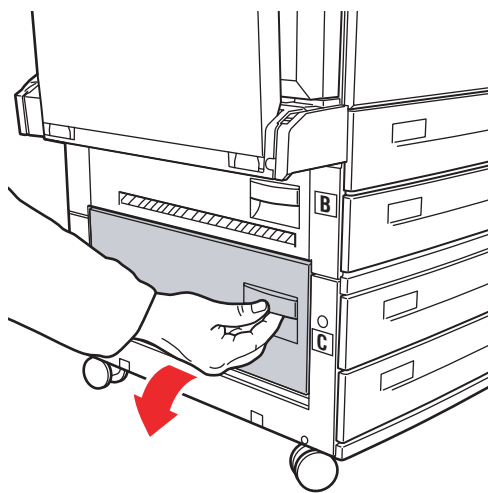
Застревание в лотке 4 или 5 и в области дверцы С

Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

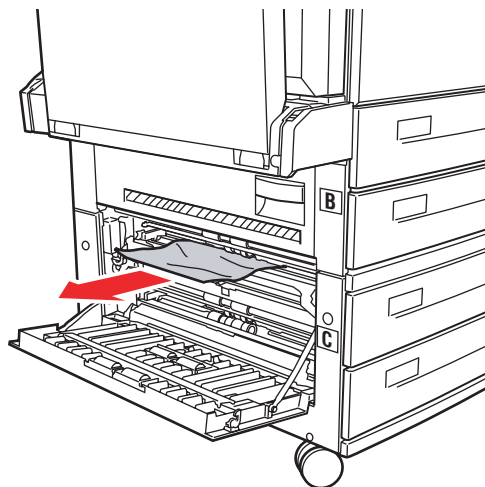
1. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), сдвиньте его с принтера.



2. Откройте дверцу С.

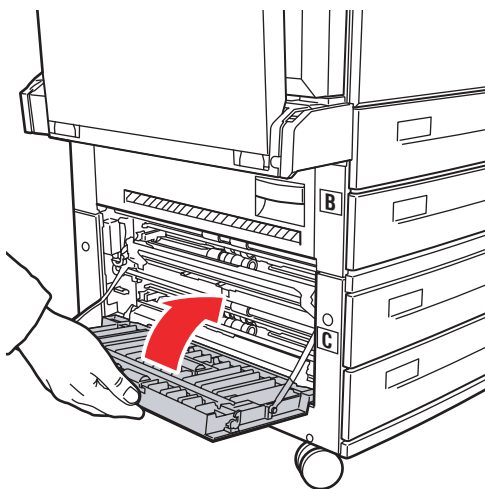


- 3.** Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



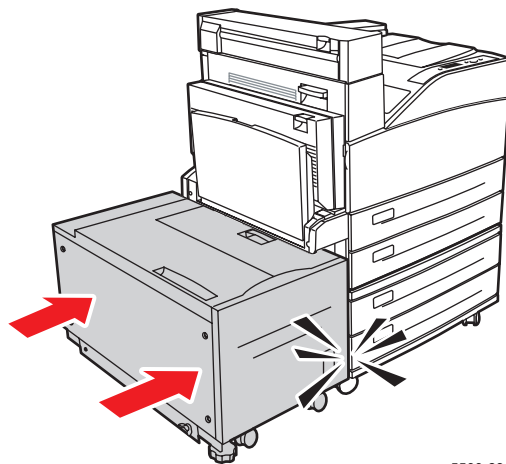
5500-008

- 4.** Закройте дверцу C.



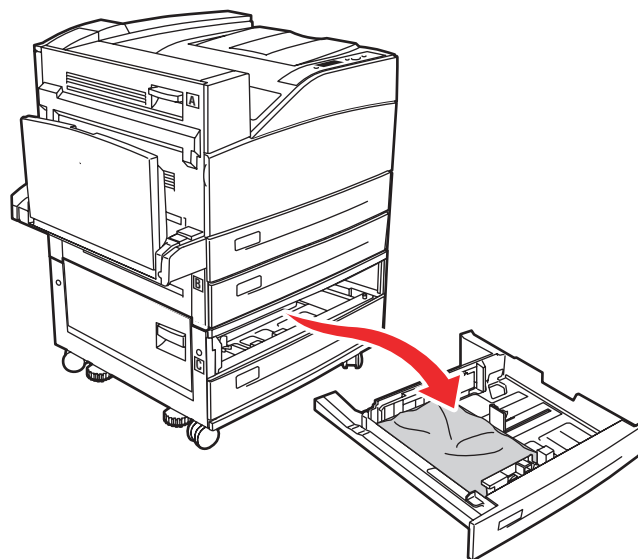
5500-009

5. Если принтер оборудован устройством подачи на 2000 листов (лоток 6), придвиньте его плотно к принтеру.



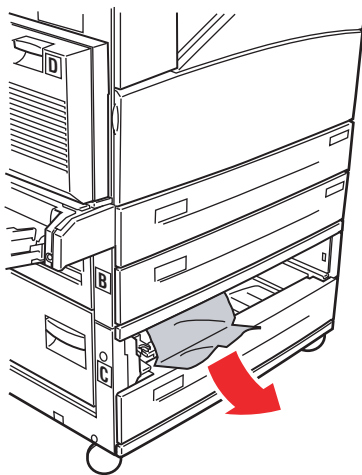
5500-231

6. Полностью вытащите лоток, указанный на передней панели, из принтера.



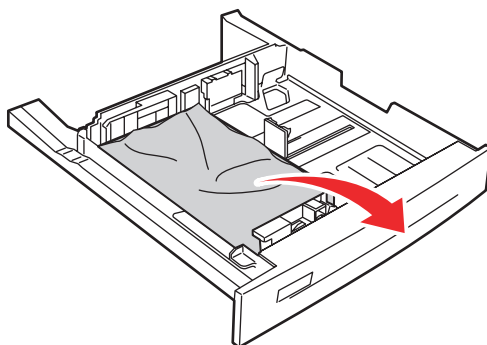
5500-212

7. Удалите застрявшую бумагу из щели лотка. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.



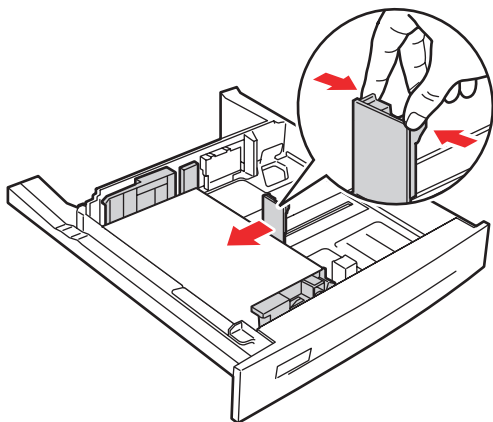
5500-051

8. Уберите из лотка мятую бумагу.

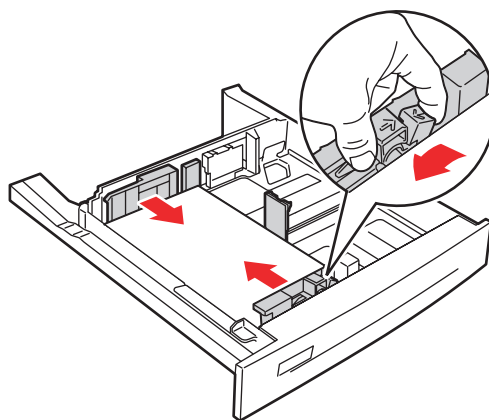


5500-250

9. Убедитесь, что бумага правильно загружена в лоток и ограничители установлены точно по размеру бумаги.

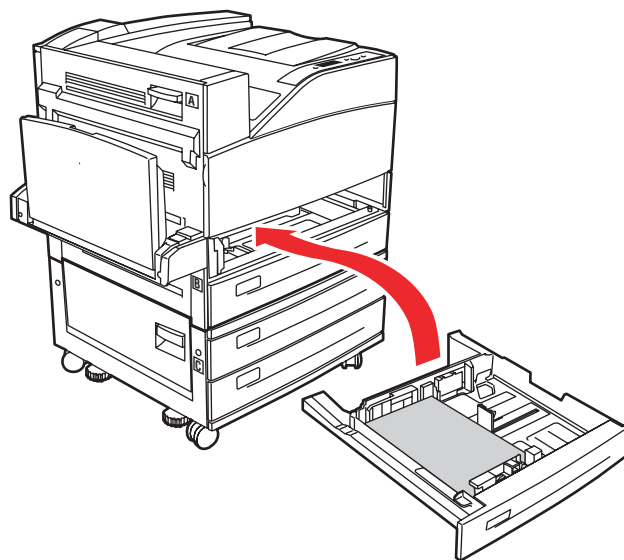


5500-063



5500-064

10. Вставьте лоток и задвиньте его полностью в принтер.

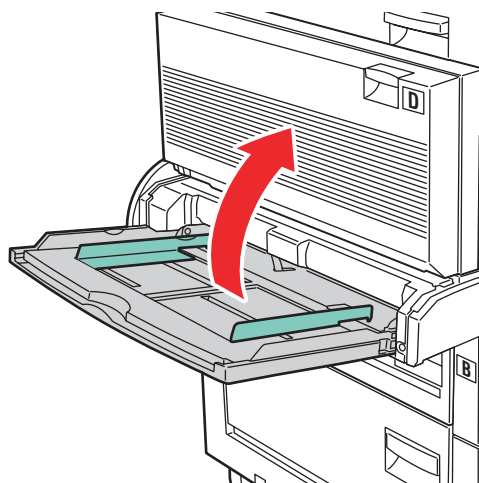


5500-216

Застревание в лотке 6

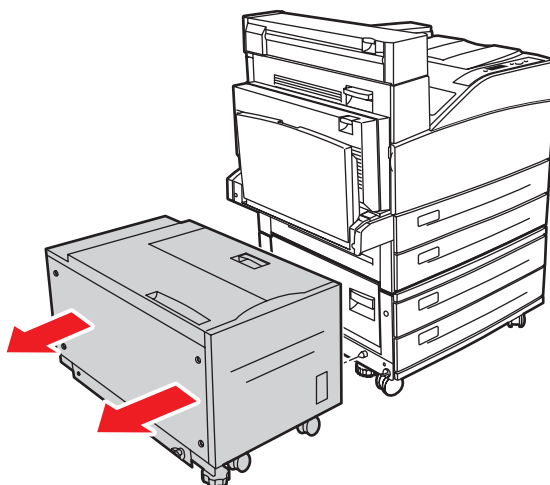
Чтобы устранить застревание, выполните следующее.

1. Если лоток 1 открыт, удалите из него бумагу и закройте.



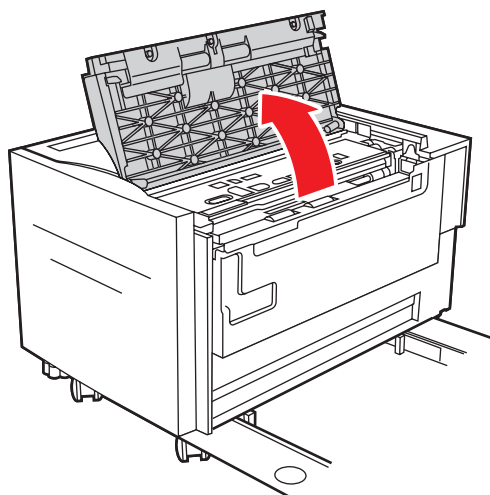
5500-221

- 2.** Выдвиньте лоток 6 из принтера.

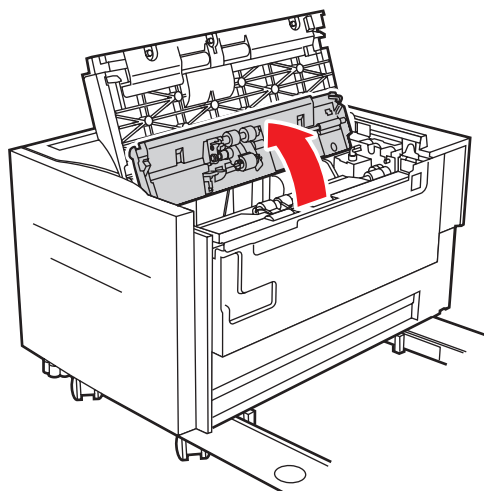


5500-230

- 3.** Откройте дверцу J и поднимите рукоятку доступа.

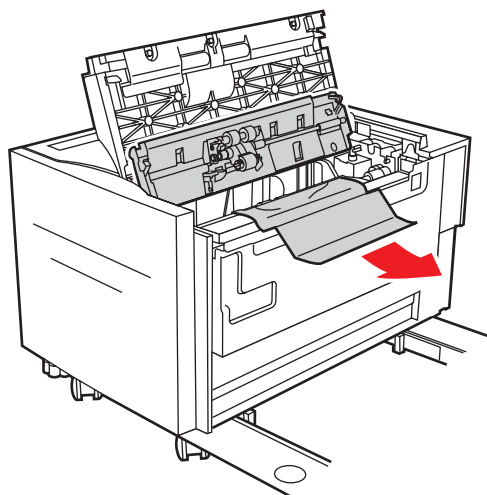


5500-232



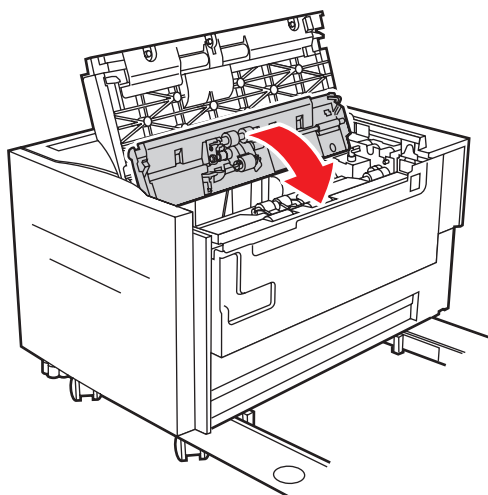
5500-234

4. Вытяните застрявшую бумагу из принтера. Убедитесь, что удалены все фрагменты бумаги.

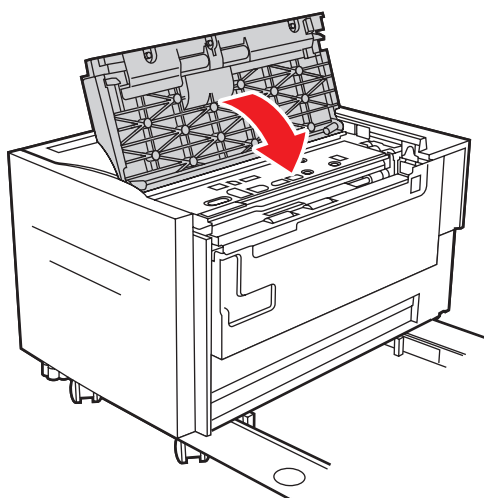


5500-235

5. Закройте рукоятку доступа и дверцу J.

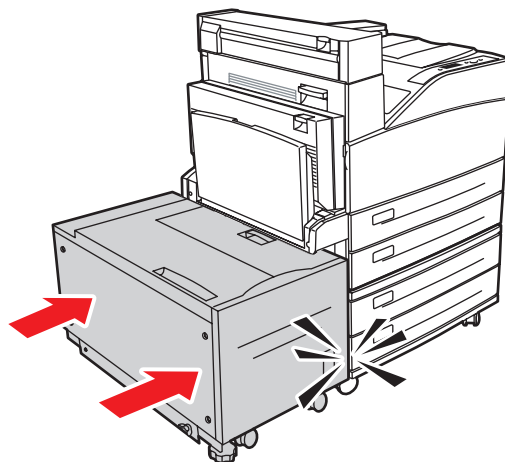


5500-236



5500-237

6. Придвиньте лоток 6 плотно к принтеру.



5500-231

Проблемы качества печати

Данный принтер предназначен для выполнения высококачественной печати. При возникновении проблем с качеством печати для устранения неисправности используйте информацию на этих страницах. Сведения об интерактивной технической поддержке см. на сайте www.xerox.com/office/5500infoSMART.

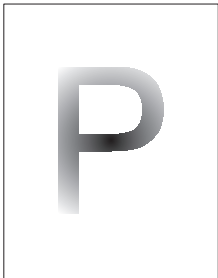
Для достижения наилучших результатов **используйте только материалы для печати Xerox**. Для получения дополнительных сведений о поддерживаемых типах бумаги см. раздел [Reference/Printing/Supported Papers](#) на *Документация пользователя*.

ВНИМАНИЕ

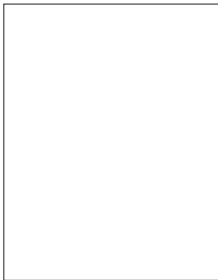
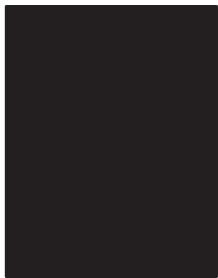
На поломки, вызванные использованием бумаги, пленки и других специальных материалов, не предусмотренных для принтера, не распространяются гарантийные обязательства, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия качества. Общая гарантия качества действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Используйте данную таблицу для поиска решений по устранению проблем качества печати.

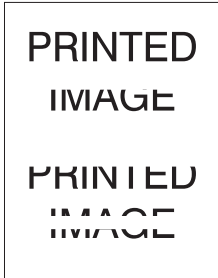
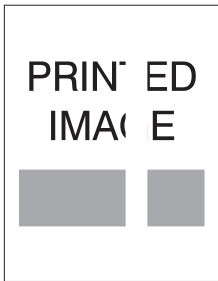
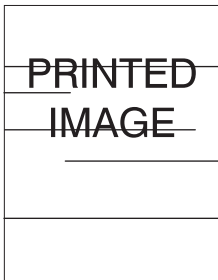
Определение неполадок, связанных с качеством печати

Проблема	Причины	Решение
Бледная печать Изображение светлее, чем следует. 	1. Бумага может быть влажной. 2. Возможно, вы используете режим черновой печати. 3. Возможно, не хватает тонера. 4. Срок службы принт-картриджа заканчивается.	1. Замените бумагу. 2. Отключите режим черновой печати. 3. Если в картридже мало тонера, замените его. 4. Замените принт-картридж.

Определение неполадок, связанных с качеством печати (Продолжение)

Проблема	Причины	Решение
Пустые страницы Страница на выходе из принтера не содержит изображения. 	1. Если установлен новый картридж, возможно, не удалена желтая защитная лента. 2. Возможно, из лотка для бумаги подается сразу по несколько листов. 3. Возможно, от компьютера не были получены данные, предназначенные для печати.	1. Удалите ленту. 2. Выньте бумагу из лотка и пролистайте стопку веером. Также убедитесь в правильности загрузки бумаги в лоток. 3. Распечатайте страницу конфигурации. ■ Если страница конфигурации печатается нормально, проверьте кабель интерфейса между компьютером и принтером, настройку принтера и программное приложение. ■ Если страница конфигурации пустая, замените картридж и напечатайте страницу конфигурации снова. Если страница конфигурации опять пуста, обратитесь в центр технической поддержки.
Черные страницы Страница полностью черная. 	1. Возможно, неисправен принт-картридж. 2. Печатаемые с компьютера данные могут быть повреждены.	1. Замените принт-картридж. 2. Распечатайте страницу конфигурации. ■ Если страница конфигурации печатается нормально, проверьте кабель интерфейса между компьютером и принтером и программное приложение. ■ Если все подключено правильно, обратитесь в центр технической поддержки.

Определение неполадок, связанных с качеством печати (Продолжение)

Проблема	Причины	Решение
Горизонтальные светлые полосы Пропуски изображения по всему листу.	1. Возможно, неправильно установлен принт-картридж. 2. Возможно, неисправен принт-картридж, или истек срок его службы. 3. Возможно, испорчен ролик переноса.	1. Извлеките принт-картридж, а затем установите его правильно. 2. Замените принт-картридж. 3. Замените ролик переноса (имеется в наборе для обслуживания).
		
Вертикальные светлые полосы На печатаемой странице появляются непропечатанные места в виде узких полос.	1. Возможно, используется бумага с дефектами (царапины, складки и т.д.) 2. Возможно, неисправен принт-картридж, или истек срок его службы. 3. Возможно, испорчен ролик переноса.	1. Замените бумагу. 2. Замените принт-картридж. 3. Замените ролик переноса (имеется в наборе для обслуживания).
		
Горизонтальные темные штрихи На странице появляются черные горизонтальные линии.	1. Возможно, неисправен принт-картридж, или истек срок его службы. 2. Путь бумаги может быть загрязнен тонером. 3. Возможно, неисправен блок термического закрепления.	1. Замените принт-картридж. 2. Напечатайте несколько пустых страниц, чтобы удалить скопления тонера. 3. Замените блок термического закрепления (имеется в наборе для обслуживания).
		

Определение неполадок, связанных с качеством печати (Продолжение)

Проблема	Причины	Решение
Повторяющиеся вертикальные темные штрихи На странице появляются черные вертикальные линии. Дополнительную информацию см. "Повторяющиеся дефекты" на стр. 4-62.	1. Путь бумаги может быть загрязнен тонером. 2. Возможно, неисправен принт-картридж, или истек срок его службы. 3. Возможно, неисправен блок термического закрепления. 4. Возможно, испорчен ролик переноса.	1. Напечатайте несколько пустых страниц, чтобы удалить скопления тонера. 2. Замените принт-картридж. 3. Замените блок термического закрепления (имеется в наборе для обслуживания). 4. Замените ролик переноса (имеется в наборе для обслуживания).
		
Темные точки или пятна Темные точки или пятна на странице расположены случайным образом.	1. Путь бумаги может быть загрязнен тонером. 2. Возможно, неисправен принт-картридж. 3. Возможно, неисправен блок термического закрепления. 4. Возможно, испорчен ролик переноса.	1. Напечатайте несколько пустых страниц, чтобы удалить скопления тонера. 2. Замените принт-картридж. 3. Замените блок термического закрепления (имеется в наборе для обслуживания). 4. Замените ролик переноса (имеется в наборе для обслуживания).
		

Определение неполадок, связанных с качеством печати (Продолжение)

Проблема	Причины	Решение
Незакрепленное или частично закрепленное изображение Изображение плохо держится на бумаге и легко удаляется с нее.	1. Бумага может быть влажной. 2. Возможно, бумага в лотке нестандартного размера или плотности. 3. Возможно, принтер находится в помещении, где слишком высока температура или влажность. 4. Возможно, неисправен блок термического закрепления.	1. Замените бумагу. 2. Замените бумагу на рекомендуемую и выполните следующее: ■ На передней панели принтера выберите Paper Handling Setup (Параметры работы с бумагой) затем выберите Fuser Configuration (Конфигурация блока термического закрепления). ■ Отрегулируйте блок термического закрепления в соответствии с выбранным типом бумаги. 3. Убедитесь, что температура в помещении не выходит за пределы 5 – 32° С при относительной влажности 15 – 85%. Переместите принтер в более подходящее место, удаленное от кондиционеров, открытых люков и т. п. 4. Замените блок термического закрепления (имеется в наборе для обслуживания).
Морщины и складки Имеются морщины, складки и обрывы.	1. Бумага в соответствующий лоток загружена неправильно. 2. Бумага находится в плохом состоянии. 3. Бумага может быть влажной. 4. Возможно, истек срок службы блока термического закрепления.	1. Проверьте, правильно ли загружена бумага в лоток. 2. Замените бумагу. 3. Замените бумагу. 4. Замените блок термического закрепления (имеется в наборе для обслуживания).

Определение неполадок, связанных с качеством печати (Продолжение)

Проблема	Причины	Решение												
Размытое изображение Изображение размыто по краям. 	1. Бумага находится в плохом состоянии. 2. Бумага может быть влажной. 3. Возможно, неисправен принт-картридж.	1. Замените бумагу. 2. Замените бумагу. 3. Замените принт-картридж.												
Беспорядочные светлые пятна Некоторые области страницы слишком светлые или пустые. 	1. Бумага находится в плохом состоянии. 2. Бумага может быть влажной. 3. Возможно, неисправен принт-картридж, или истек срок его службы.	1. Замените бумагу. 2. Замените бумагу. 3. Замените принт-картридж.												
Повторяющиеся дефекты На странице периодически повторяются пятна или пустые места.	Для определения расходных материалов, требующих замены, используйте следующую таблицу. <table><tr><th>Периодичность дефекта</th><th>Заменяемые расходные</th></tr><tr><td>44 мм</td><td>принт-картридж</td></tr><tr><td>56,5 мм</td><td>принт-картридж</td></tr><tr><td>58,7 мм</td><td>ролик переноса</td></tr><tr><td>94,2 мм</td><td>принт-картридж</td></tr><tr><td>94,2 мм</td><td>блок термического закрепления</td></tr></table> Разные материалы могут быть причиной возникновения дефектов печати с похожими проявлениями. Чтобы узнать, какой из материалов неисправен, сделайте следующее: 1. Замените принт-картридж (не выбрасывайте упаковку). 2. Если проблема не устранена: a. Удалите принт-картридж и упакуйте его. b. Установите оригинальный принт-картридж. c. Замените из набора для обслуживания (блок термического закрепления и ролик переноса). 3. Если проблема не будет устранена, обратитесь в центр технической поддержки Xerox.		Периодичность дефекта	Заменяемые расходные	44 мм	принт-картридж	56,5 мм	принт-картридж	58,7 мм	ролик переноса	94,2 мм	принт-картридж	94,2 мм	блок термического закрепления
Периодичность дефекта	Заменяемые расходные													
44 мм	принт-картридж													
56,5 мм	принт-картридж													
58,7 мм	ролик переноса													
94,2 мм	принт-картридж													
94,2 мм	блок термического закрепления													

Чтобы заказать расходные материалы, обратитесь в местное представительство или посетите сайт

www.xerox.com/office/5500supplies.

Обслуживание

Для получения сведений о безопасности см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей/Застревание бумаги](#)).

Для высококачественной печати принтеру требуется регулярное обслуживание. При этом необходимо периодически заказывать следующие регулярно заменяемые компоненты:

- Набор для обслуживания
- Принт-картридж

Откройте "Страницу использования материалов" с передней панели принтера, из CentreWare IS или распечатайте "Профиль использования" с передней панели принтера.

Когда на передней панели принтера появится предупреждение о том, что заканчиваются расходные материалы или истекает срок службы компонента, необходимо заказать новые материалы или компоненты. Материалы необходимо будет заменить, когда на передней панели появится сообщение об окончании расходных материалов или срока службы компонентов.

Сведения о материалах см. на сайте www.xerox.com/office/5500supplies. С каждым материалом поставляются инструкции по установке.

ВНИМАНИЕ

Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обязательства, соглашения об обслуживании и общая гарантия Хероx не распространяются на поломки, неправильную работу или снижение качества, вызванные использованием расходных материалов других производителей или использованием расходных материалов Хероx, не предназначенных для этого принтера. Гарантия качества Total Satisfaction Guarantee действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве Хероx, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Чистка внешней поверхности принтера

Наружные поверхности принтера можно протирать мягкой влажной тканью. Ткань можно смочить нейтральным чистящим средством для удаления пятен; не распыляйте чистящее средство непосредственно по поверхности принтера.

Предупреждение

Во избежание поражения током перед чисткой поверхности выключите принтер и выньте шнур питания из розетки.

Не используйте пылесос для чистки принтера. Не смазывайте принтер маслом.

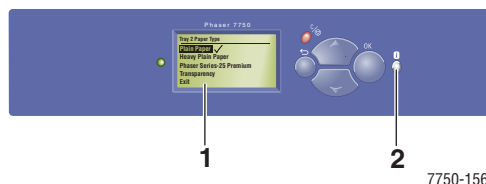
Сообщения передней панели

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Сообщения о состоянии" на стр. 4-65
- "Ошибки и предупреждения" на стр. 4-66

Передняя панель принтера обеспечивает доступ к информации о принтере и справке по устранению неисправностей. При возникновении ошибки на передней панели появляется сообщение с информацией о характере проблемы. Во многих случаях на передней панели отображается изображение с анимацией, которое указывает зону, на которую следует обратить внимание, например, зона застревания бумаги.

Для получения информации об устранении проблемы пользуйтесь кнопкой **информации** на передней панели. Она обозначена символом “i”. Можно в любой момент нажать кнопку i для получения дополнительной информации о сообщениях или меню на передней панели.



1. Дисплей передней панели
2. Кнопка информации

Ниже перечислены некоторые из сообщений о состоянии принтера, отображающихся на передней панели.

Сообщения о состоянии

Сообщение о состоянии	Описание
Ready to Print (Принтер готов к печати)	Принтер готов к получению заданий печати.
Processing data - Please wait (Обработка данных, подождите)	Принтер обрабатывает данные, подождите, пока не появятся сообщения Ready to Print (Готов к печати) или Printing (Печать).
Receiving data - Please wait (Получение данных, подождите)	Принтер получает данные, подождите, пока не появятся сообщения Ready to Print (Готов к печати) или Printing (Печать).
Printing page x of y (Печать страницы x из y)	Выполняется печать; подождите, пока не появится сообщение Ready to Print (Готов к печати).
Warming up - Please wait (Прогрев, подождите)	Принтер прогревается. Задания печати могут обрабатываться, но не выполняться.

Ошибки и предупреждения

На дисплее передней панели принтера отображаются сообщения об ошибках или предупреждения.

Сбои При возникновении ошибки PrintingScout выводит на экран компьютера уведомление о том, что принтер нуждается во вмешательстве пользователя. Кнопка **i** на передней панели также позволяет получать полезную информацию об ошибках и предупреждениях.

Сбои аппаратного и программного обеспечения, при которых требуется техническое обслуживание принтера, отображаются как критические ошибки. Когда на передней панели принтера отображается сообщение о критической ошибке, световой индикатор мигает красным. Сообщение о критической ошибке отображается на месте строк о состоянии принтера.

Для получения дополнительных сведений см. раздел **Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей/застывание бумаги** на *Документация пользователя*.

Сообщения об ошибках и предупреждения

Сообщение	Описание
Close Door (закройте дверцу)[A B C D E F G H J]	Для продолжения печати закройте указанную дверцу.
Close Printer Front Door (Закройте переднюю дверцу принтера)	Для продолжения печати закройте переднюю дверцу.
Configuration Card Missing (отсутствует плата конфигурации)	Если отсутствует плата конфигурации, принтер будет работать как базовая модель (без подключения к сети). 1. Выключите питание. 2. Откройте крышку интерфейсного отсека. 3. Установите плату конфигурации, соблюдая соответствующую ориентацию. 4. Закройте крышку интерфейсного отсека. 5. Включите питание.
Drum Cartridge Failure (J7-1) (отказ принт-картриджа)	Принт-картридж отказал, и его нужно заменить. Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу А. 2. Откройте переднюю дверцу. 3. Поднимите защелку принт-картриджа и извлеките картридж. 4. Замените на узел P/N 113R00670. 5. Закройте дверцу А. 6. Закройте переднюю дверцу принтера

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Drum Cartridge Failure (J4-1) (отказ принт-картриджа)	Принт-картридж отказал, и его нужно заменить. Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу А. 2. Откройте переднюю дверцу. 3. Поднимите защелку принт-картриджа и извлеките картридж. 4. Вставьте принт-картридж. 5. Закройте дверцу А. 6. Закройте переднюю дверцу принтера 7. Если ошибка повторяется, замените картридж, его номер P/N 113R00670.
Drum Cartridge Is Near End Of Life (срок службы принт-картриджа подходит к концу)	Срок службы принт-картриджа подходит к концу. Замените на узел P/N 113R00670.
Duplex Unit Failure (ошибка в работе блока двусторонней печати)	Обнаружена ошибка в работе блока двусторонней печати. Выполняйте печать только с одной стороны. 1. Выключите питание. 2. Убедитесь, что блок двусторонней печати надежно подсоединен, отсоединив и присоединив его разъем. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу
Duplicate IP address detected (обнаружен дубликат IP-адреса)	IP-адрес принтера используется другим устройством в сети. Измените IP-адрес принтера или другого устройства.
Exit Unit Failure (ошибка в работе устройства выдачи)	Обнаружена ошибка в работе устройства выдачи. Выполняйте печать только с одной стороны. 1. Выключите питание. 2. Снимите и снова установите устройство выдачи. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Finisher Failure (ошибка в работе сшивателя)	Обнаружена ошибка в работе сшивателя. 1. Выключите питание. Печать будет производиться в стандартный выходной лоток. 2. Убедитесь, что жгуты проводов сшивателя надежно подсоединены, отсоединив и присоединив их. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Finisher Logic Board Failure (ошибка памяти платы управления сшивателем)	Обнаружена ошибка памяти NVRAM платы управления сшивателем. Печать будет производиться в стандартный выходной лоток. 1. Выключите и включите питание. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Humidity Sensor Failure (ошибка в работе датчика влажности)	Обнаружена ошибка в работе датчика влажности. Это может отрицательно повлиять на качество печати. 1. Выключите и включите питание. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Insert Tray (Установите лоток) [2 3 4 5 6]	Для продолжения печати вставьте указанный лоток обратно.
Install Or Reseat Drum Cartridge (установите или переустановите принт-картридж)	Принт-картриджа нет или он неправильно установлен. Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу А. 2. Откройте переднюю дверцу. 3. Если принт-картридж на месте, переустановите его. Если нет, установите узел P/N 113R00670. 4. Закройте дверцу А. 5. Закройте переднюю дверцу принтера
Install Or Reseat Toner Cartridge Or Cartridge Failure (установите или переустановите картридж с тонером или сбейте картридж)	Картриджа с тонером нет или он неправильно установлен. 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Если картридж на месте, переустановите его. Если нет, установите узел P/N 113R00668. 3. Закройте переднюю дверцу принтера 4. Если ошибка повторяется, установите новый картридж с тонером.
Invalid Configuration Card (недействительная плата конфигурации)	Если отсутствует плата конфигурации, принтер будет работать как базовая модель (без подключения к сети). 1. Выключите питание. 2. Откройте крышку интерфейсного отсека. 3. Установите плату конфигурации, соблюдая соответствующую ориентацию. 4. Закройте крышку интерфейсного отсека. 5. Включите питание.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Jam At A; Open Door A To Clear (застревание в точке А; откройте дверцу А для устранения застревания)(Jam (застревание)E1-2, E1-6, E3-1, E3-2, E3-6, E4-1, E4-3, E4-5, F4-12, F4-16, F4-22)	Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу А. 2. Вытащите застрявшую бумагу. Если нужно, нажмите на зеленую рукоятку. 3. Закройте дверцу А.
Jam At B And C; Open Doors B And C To Clear (застревание в точке В и С; откройте дверцы А и С для устранения застревания) (Jam (застревание)C3-2, C4-2)	1. Откройте дверцу В. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу В. 4. Откройте дверцу С. 5. Вытащите застрявшую бумагу. 6. Закройте дверцу С.
Jam At B; Open Door B To Clear (застревание в точке В; откройте дверцу В для устранения застревания)(Jam (застревание) C3-3, C4-3, C5-3, C8-2)	1. Откройте дверцу В. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу В.
Jam At C; Open Door C To Clear (застревание в точке С; откройте дверцу С для устранения застревания)(Jam (застревание)C8-3, C8-4)	1. Откройте дверцу С. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу С.
Jam At D And A; Open Doors D and A To Clear (застревание в точках D и А;откройте дверцы D и А для устранения застревания)(Jam (застревание)C6-1, C6-2)	Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу D. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу D. 4. Откройте дверцу А. 5. Вытащите застрявшую бумагу. Если нужно, нажмите на зеленую рукоятку. 6. Закройте дверцу А.
Jam At D; Open Door D To Clear (застревание в точке D; откройте дверцу D для устранения застревания)(Jam (застревание)C8-6)	1. Откройте дверцу D. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу D.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Jam At E; Open Door A Then E To Clear (застревание в точке E; откройте дверцу A, затем E для устранения застревания)(Jam (застревание)E4-6, E8-2)	Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей A могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу A. 2. Откройте дверцу E. 3. Вытащите застрявшую бумагу. 4. Закройте дверцу E. 5. Закройте дверцу A.
Jam At F; Open Door F To Clear (застревание в точке F; откройте дверцу F для устранения застревания)(Jam (застревание) F4-17, F4-23, F4-26, F4-32, F4-36, F4-51, F4-52, F4-71, F4-72, F4-76, F4-82, F4-83, F4-86)	1. Откройте дверцу F. 2. Вытяните застрявшую бумагу вправо. 3. Закройте дверцу F.
Jam At G; Open Door G To Clear (застревание в точке G; откройте дверцу G для устранения застревания)(Jam (застревание)F4-42, F4-43, F4-47, F4-48, F4-54, F4-74, F4-78, F4-85, F4-88)	1. Откройте дверцу G. Следуйте инструкциям на внутренней стороне дверцы. 2. Откройте рукоятку 2a, 2b или 3. 3. Вытащите застрявшую бумагу. 4. Закройте рукоятку 2a, 2b или 3. 5. Закройте дверцу G.
Jam At G; Open Door G To Clear (застревание в точке G; откройте дверцу G для устранения застревания)(Jam (застревание)F4-46, F4-53, F4-73, F4-77, F4-84, F4-87)	1. Откройте дверцу G. Следуйте инструкциям на внутренней стороне дверцы. 2. Откройте рукоятку 2a или 2b. 3. Поверните винт 2c влево. 4. Вытащите застрявшую бумагу. 5. Закройте рукоятку 2a или 2b. 6. Закройте дверцу G.
Jam At H; Lift Door H To Clear (застревание в точке H; поднимите дверцу H для устранения застревания)(Jam (застревание)F4-55, F4-56, F4-61, F4-66)	1. Поднимите дверцу H. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу H.
Jam At Stacker Upper Tray; Open Door G To Clear (застревание у верхнего лотка укладчика; откройте дверцу G для устранения застревания) (Jam (застревание) F4-75)	1. Удалите застрявшую бумагу из верхнего лотка укладчика. 2. Откройте дверцу G. 3. Закройте дверцу G.
Jam At Tray 1 (MPT); Open Door A To Clear (застревание у лотка 1 (MPT); откройте дверцу A для устранения застревания) (Jam (застревание) C9-3)	1. Откройте дверцу A. 2. Удалите застрявшую бумагу от дверцы A и из лотка 1 (МЦЛ). 3. Закройте дверцу A.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Jam At Tray 2; Open Door A And Remove Tray To Clear (застревание у лотка 2; откройте дверцу A и вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C1-3)	Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей A могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу A. 2. Вытащите застрявшую бумагу. Если нужно, нажмите на зеленую рукоятку. 3. Закройте дверцу A. 4. Вытащите лоток 2. 5. Вытащите застрявшую бумагу. 6. Вставьте лоток 2 на место.
Jam At Tray 2; Remove Tray To Clear (застревание у лотка 2; вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C1-2)	1. Вытащите лоток 2. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Вставьте лоток 2 на место.
Jam At Tray 3; Open Door B And Remove Tray To Clear (застревание у лотка 3; откройте дверцу B и вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C2-2)	1. Откройте дверцу B. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу B. 4. Вытащите лоток 3. 5. Вытащите застрявшую бумагу. 6. Вставьте лоток 3 на место.
Jam At Tray 3; Remove Tray To Clear (застревание у лотка 3; вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C2-1, C2-3)	1. Вытащите лоток 3. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Вставьте лоток 3 на место.
Jam At Tray 4; Open Door C And Remove Tray To Clear (застревание у лотка 4; откройте дверцу C и вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C3-1)	1. Откройте дверцу C. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу C. 4. Вытащите лоток 4. 5. Вытащите застрявшую бумагу. 6. Вставьте лоток 4 на место.
Jam At Tray 4; Remove Tray To Clear (застревание у лотка 4; вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C3-0)	1. Вытащите лоток 4. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Вставьте лоток 4 на место.
Jam At Tray 5; Open Door C And Remove Tray To Clear (застревание у лотка 5; откройте дверцу C и вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C4-0, C4-1)	1. Откройте дверцу C. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Закройте дверцу C. 4. Вытащите лоток 5. 5. Вытащите застрявшую бумагу. 6. Вставьте лоток 5 на место.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Jam At Tray 5; Remove Tray To Clear (застревание у лотка 5; вытащите лоток для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C4-4)	1. Вытащите лоток 5. 2. Вытащите застрявшую бумагу. 3. Вставьте лоток 5 на место.
Jam At Tray 6; Slide Out Tray 6 Feeder And Open Door J To Clear (застревание у лотка 6; выдвиньте лоток 6 из устройства подачи и откройте дверцу J для устранения застрявшей бумаги) (Jam (застревание) C5-1, C5-2, C8-5)	1. Поднимите лоток 1 (МЦЛ). 2. Выдвиньте лоток 6 из принтера. 3. Откройте дверцу J и поднимите рукоятку доступа. 4. Вытащите застрявшую бумагу. 5. Закройте рукоятку доступа и дверцу J. 6. Сдвиньте устройство подачи лотка 6. 7. Нижний лоток 1 (МЦЛ).
Maintenance Kit Is Near End Of Life (срок службы набора для обслуживания подходит к концу)	Срок службы набора для обслуживания (блок термического закрепления, ролик переноса и ролики подачи) подходит к концу. Предупреждение – во время замены блока термического закрепления будьте осторожны, так как некоторые компоненты под внутренней крышкой могут быть горячими. Для принтера с питанием от сети напряжением 110 В закажите узел P/N 115R00033, 220 В – P/N 115R00034.
Manual Feed [size*] [type*] (ручная подача [размер*] [тип*])	Для задания печати требуется ручная подача. 1. Удалите бумагу из лотка 1 (МЦЛ). 2. Загрузите бумагу нужного размера и типа в лоток 1 (МЦЛ).
No Paper in Tray (нет бумаги в лотке) [2 3 4 5 6].	Загрузите бумагу в указанный лоток.
Non-Xerox Drum Cartridge (принт-картридж не подлинное изделие Xerox)	Принт-картридж не является подлинным изделием Xerox. Повреждения, вызванные использованием расходных материалов других производителей, гарантийному обслуживанию не подлежат. Сокращен отчет о состоянии. Поддерживается только стандартное качество печати. Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей A могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу A. 2. Откройте переднюю дверцу. 3. Поднимите защелку принт-картриджа и извлеките картридж. 4. Замените на узел P/N 113R00670. 5. Закройте дверцу A. 6. Закройте переднюю дверцу принтера

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Non-Xerox Toner Cartridge (картридж с тонером не подлинное изделие Xerox)	Картридж с тонером не является подлинным изделием Xerox. Повреждения, вызванные использованием расходных материалов других производителей, гарантийному обслуживанию не подлежат. Сокращен отчет о состоянии. Поддерживается только стандартное качество печати. 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките картридж с тонером. 3. Замените на узел P/N 113R00668. 4. Закройте переднюю дверцу принтера
Out Of Paper (закончилась бумага) Load Tray (загрузите лоток) [1 (MPT) 2 3 4 5 6] указанного типа и размера бумагой) with [size*] [type*]	Загрузите бумагу указанного типа и размера в указанный лоток.
Paper Not Available (бумаги нет) Load Tray (загрузите лоток [1 (MPT) 2 3 4 5 6] указанного размера и типа бумагой) with [size*] [type*]	Загрузите бумагу указанного размера и типа в указанный лоток или выберите Print with Available Paper (Печать на загруженной бумаге), чтобы использовать бумагу того типа и размера, которая находится в лотке.
Paper Size Jam Tray [1 (MPT) 2 3 4 5 6] (проверьте положение ограничителей, откройте дверцу A и устранили застревание)	Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей A могут быть нагреты. 1. Убедитесь, что ограничители в указанном лотке установлены точно по размеру бумаги. 2. Откройте дверцу A. 3. Вытащите застрявшую бумагу. 4. Закройте дверцу A.
Paper Size Jam Tray [1 (MPT) 2 3 4 5 6] (проверьте размер, откройте дверцу A и устранили застревание)	Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей A могут быть нагреты. 1. Убедитесь, что ограничители в указанном лотке установлены точно по размеру бумаги. 2. Выберите Printer Setup (Настройка принтера), Paper Handling Setup (Параметры работы с бумагой), Tray(n) Setup (Настройка лотка N). 3. Убедитесь, что размер бумаги, выбранный в меню, соответствует размеру бумаги, загруженной в лоток. 4. Откройте дверцу A. 5. Вытащите застрявшую бумагу. 6. Закройте дверцу A.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Punch Failure (ошибка в работе сшивателя)	Обнаружена ошибка в работе сшивателя. Печать будет продолжена без перфорирования 1. Выключите питание. 2. Убедитесь, что жгуты проводов сшивателя надежно подсоединены, отсоединив и присоединив их. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Punch Waste Box is Full, Unload It (сборник отходов бумаги наполнен, очистить)	Чтобы продолжить печать с перфорированием, очистите сборник отходов бумаги. Печать будет продолжена без перфорирования. 1. Откройте дверцу G. 2. Вытащите сборник отходов бумаги R4 и освободите его от содержимого. 3. Установите сборник обратно. 4. Закройте дверцу G.
Punch Waste Box is Missing (сборник отходов бумаги отсутствует)	Чтобы продолжить печать с перфорированием, снова установите сборник отходов бумаги. Печать будет продолжена без перфорирования. 1. Откройте дверцу G. 2. Установите сборник R4 обратно. 3. Закройте дверцу G.
Replace Drum Cartridge (замените принт-картридж)	Принт-картридж не является подлинным изделием Херох. Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей A могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу A. 2. Откройте переднюю дверцу. 3. Поднимите защелку принт-картриджа и извлеките картридж. 4. Замените на узел P/N 113R00670. 5. Закройте дверцу A. 6. Закройте переднюю дверцу принтера

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Replace Incorrect Drum Cartridge (замените неправильный принт-картридж правильным)	Принт-картридж не соответствует данному принтеру, и его следует заменить. Предупреждение – Соблюдайте меры предосторожности. Некоторые компоненты под дверцей А могут быть нагреты. 1. Откройте дверцу А. 2. Откройте переднюю дверцу. 3. Поднимите защелку принт-картриджа и извлеките картридж. 4. Замените на узел P/N 113R00670. 5. Закройте дверцу А. 6. Закройте переднюю дверцу принтера
Replace Incorrect Toner Cartridge (замените неправильный картридж с тономом правильным)	Картридж с тономом не соответствует данному принтеру, и его следует заменить. 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките картридж с тономом. 3. Замените на узел P/N 113R00668. 4. Закройте переднюю дверцу принтера
Replace Maintenance Kit (замените набор для обслуживания)	Срок службы набора для обслуживания (блок термического закрепления, ролик переноса и ролики подачи) подходит к концу. Предупреждение – во время замены блока термического закрепления будьте осторожны, так как некоторые компоненты под внутренней крышкой могут быть горячими. Для принтера с питанием от сети напряжением 110 В закажите узел P/N 115R00033, 220 В – P/N 115R00034.
Replace Toner Cartridge (замените картридж с тономом)	Картридж с тономом не является подлинным изделием Xerox. 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките картридж с тономом. 3. Замените на узел P/N 113R00668. 4. Закройте переднюю дверцу принтера
Slide in Tray 6 Feeder (задвиньте устройство подачи лотка 6 на место)	Для продолжения печати задвиньте устройство подачи лотка 6 в принтер.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Stacker Lower Tray Failure (ошибка в работе нижнего лотка укладчика)	Обнаружена ошибка в работе нижнего лотка укладчика. Печать будет производиться в стандартный выходной лоток. 1. Выключите питание. 2. Убедитесь, что жгуты проводов сшивателя надежно подсоединены, отсоединив и присоединив их. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу. или 1. Удалите бумагу из нижнего лотка укладчика. 2. Если ошибка повторяется, выключите питание. 3. Убедитесь, что жгуты проводов сшивателя надежно подсоединены, отсоединив и присоединив их. 4. Включите питание. 5. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Stacker Upper Tray Is Full, Unload Paper (верхний лоток укладчика наполнен, удалите бумагу)	Удалите бумагу из указанного выходного лотка.
Standard Output Tray Is Full, Unload Paper (стандартный выходной лоток наполнен, удалите бумагу)	Удалите бумагу из указанного выходного лотка.
Staple Cartridge Is Low Or Missing (в картридже степлера малый запас или он отсутствует)	Установите картридж степлера. 1. Откройте дверцу G. 2. Установите картридж P/N 008R12941 над областью R1. 3. Закройте дверцу G.
Stapler Failure (ошибка в работе степлера)	Обнаружена ошибка в работе степлера. Печать будет продолжена без степлирования. 1. Выключите питание. 2. Убедитесь, что жгуты проводов сшивателя надежно подсоединены, отсоединив и присоединив их. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Stapler Failure (ошибка в работе степлера)	Обнаружена ошибка в работе степлера. Печать будет продолжена без степлирования. 1. Поднимите дверцу H и удалите бумагу. 2. Закройте дверцу H. 3. Откройте и закройте дверцу G. 4. Если ошибка повторяется, выключите питание. 5. Убедитесь, что жгуты проводов сшивателя надежно подсоединены, отсоединив и присоединив их. 6. Включите питание. 7. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Stapler Is Empty. (степлер пустой)	1.
Temperature Sensor Failure (ошибка в работе датчика температуры)	Обнаружена ошибка в работе датчика температуры. Это может отрицательно повлиять на качество печати. 1. Выключите и включите питание. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Toner Cartridge Failure (отказ картриджа с тоном)	Картридж с тоном отказал, и его нужно заменить. 1. Откройте переднюю дверцу. 2. Извлеките картридж с тоном. 3. Замените на узел P/N 113R00668. 4. Закройте переднюю дверцу принтера.
Toner Is Low (картридж с тоном почти пуст)	Картридж почти пуст. Замените на узел P/N 113R00668.
Tray [2 3 4 5 6] Failure (отказ лотка)	Откройте и закройте лоток [2 3 4 5 6]. Обнаружена ошибка в лотке [2 3 4 5 6]. Печать будет продолжена из других лотков. 1. Откройте и закройте лоток [2 3 4 5 6]. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Tray [2 3 4 5 6] is missing (лоток отсутствует)	Вставьте указанный лоток на место.
Tray [2 3 4 5 6] Paper Is Low. (в лотке мало бумаги)	В указанном лотке скоро закончится бумага. В ближайшее время загрузите в него бумагу того же типа и размера.
Tray [2 3 4 5] Failure (отказ лотка)	Откройте и закройте лоток [2 3 4 5]. Обнаружена ошибка в лотке [2 3 4 5]. Печать будет продолжена из других лотков. 1. Откройте и закройте лоток [2 3 4 5]. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Tray [2 3 4 5] Paper Guide Does Not Match Size Menu (ограничитель бумаги лотка не соответствует меню размеров)	1. Убедитесь, что ограничители бумаги лотка находятся в непосредственном контакте со стопкой. 2. Установите в меню "Изменить размеры бумаги" соответствующий размер для данного лотка.
Tray 1 (MPT) Paper Guide Does Not Match Size Menu (ограничитель бумаги лотка не соответствует меню размеров)	1. Убедитесь, что ограничители бумаги лотка 1 (МЦЛ) находятся в непосредственном контакте со стопкой. 2. Установите в меню "Изменить размеры бумаги" соответствующий размер для данного лотка.
Tray 4-5 Logic Board Failure (ошибка памяти платы управления блоком лотков 4-5)	Обнаружена ошибка памяти NVRAM платы управления блоком лотков 4 – 5. Печать будет продолжена из других лотков. 1. Выключите и включите питание. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Tray 4-5 Logic Board Failure (ошибка памяти платы управления блоком лотков 4-5)	Обнаружена ошибка обмена данными платы управления лотками 4 – 5. Печать будет продолжена из других лотков. 1. Выключите питание. 2. Убедитесь, что жгут проводов лотков 4 – 5 надежно подсоединен, отсоединив и присоединив его разъем. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Tray 6 Logic Board Failure (ошибка памяти платы управления лотком 6)	Обнаружена ошибка обмена данными платы управления лотком 6. Печать будет продолжена из других лотков. 1. Выключите питание. 2. Убедитесь, что жгут проводов лотка 6 надежно подсоединен, отсоединив и присоединив его разъем. 3. Включите питание. 4. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.
Tray 6 Logic Board Failure (ошибка памяти платы управления лотком 6)	Обнаружена ошибка памяти NVRAM платы управления лотком 6. 1. Выключите и включите питание. 2. Если ошибка повторяется, обратитесь в сервисную службу.

Сообщения об ошибках и предупреждения (Продолжение)

Сообщение	Описание
Wrong Paper Size (неправильный размер бумаги) Load Tray [1 (MPT) 2 3 4 5 6] with [size*] [type*] (загрузите лоток указанного типа и размера бумагой)	Замените бумагу в указанном лотке на бумагу указанного размера и типа.
Wrong Paper Type (неправильный тип бумаги) Load Tray [1 (MPT) 2 3 4 5 6] with [size*] [type*] (загрузите лоток указанного типа и размера бумагой)	Замените бумагу в указанном лотке на бумагу указанного размера и типа.

Перемещение и повторная упаковка принтера

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Меры предосторожности при перемещении принтера" на стр. 4-80
- "Перемещение принтера в пределах офиса" на стр. 4-81
- "Подготовка принтера к транспортировке" на стр. 4-82

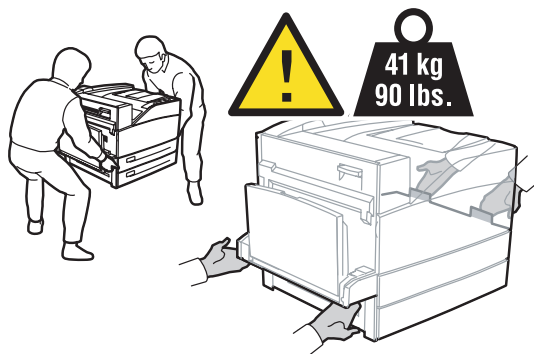
Для получения сведений о безопасности см. компакт-диск *Документация пользователя* (выберите последовательно [Справочные материалы/Поиск и устранение неисправностей/Застывание бумаги](#)).

Меры предосторожности при перемещении принтера

Предупреждение

Чтобы не получить травму и не повредить принтер, выполняйте следующие инструкции.

- Принтер должны поднимать не менее двух человек.
- Всегда отключайте питание принтера с помощью выключателя и отсоединяйте от него все кабели и шнуры.
- Поднимайте принтер за специальные выступы.
- Не ставьте еду или емкости с жидкостью на принтер.
- Несоблюдение надлежащих правил повторной упаковки принтера может привести к повреждениям принтера, на которые не распространяются гарантийные обязательства, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия качества.
- На повреждения, вызванные неправильным перемещением принтера, не распространяются гарантия Хегех, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия качества.



Примечание

Общая гарантия качества действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Хегех, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Перемещение принтера в пределах офиса

Принтер можно не опасаясь передвигать в пределах офиса в вертикальном положении по ровной поверхности. Любые перемещения по неровной поверхности, например через высокий дверной порог или в соседнее здание, могут привести к повреждению принтера.

Подготовка принтера к транспортировке

Повторно упакуйте принтер, используя оригинальную упаковку и коробки или комплект Xerox для повторной упаковки. Дополнительные инструкции по повторной упаковке можно найти в комплекте по повторной упаковке. Если у Вас нет оригинальной упаковки, или Вы не можете повторно упаковать принтер, обратитесь в местное представительство Xerox (сервисную службу).

ВНИМАНИЕ

Неправильная повторная упаковка принтера для транспортировки может привести к его повреждению. На повреждения, вызванные неправильным перемещением принтера, не распространяется гарантия Xerox, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия качества. Общая гарантия качества действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Дополнительные ресурсы

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Поддержка" на стр. 4-83
- "infoSMART" на стр. 4-83
- "Ссылки на Web-страницы" на стр. 4-83

Поддержка

Дополнительная техническая поддержка. Вы можете получить доступ к базе знаний infoSMART, системе технической поддержки PhaserSMART и технической поддержке по электронной почте, новым версиям драйверов и многому другому.

При установке драйверов принтера на компьютер в папку "Избранное" web-браузера записывается набор ссылок компании Xerox. Вкладка "Поиск и устранение неисправностей" драйвера принтера для Windows также содержит полезные ссылки.

infoSMART

Это та же база знаний по устранению неисправностей, которой пользуется персонал службы технической поддержки корпорации Xerox. База знаний infoSMART содержит сведения по разным вопросам, касающимся принтера, таким как коды ошибок, качество печати, застревание материала, установка программного обеспечения, работа в сети и многим другим.

Ссылки на Web-страницы

Xerox имеет различные ресурсы, позволяющие лучше познакомиться с Лазерный принтер Phaser 5500. Используйте перечисленные ниже веб-узлы для получения информации о своем принтере.

Ресурс	Ссылка
Чтобы получить доступ к ресурсам технической поддержки PhaserSMART, которая позволяет автоматически выявить неисправности принтера по сети и предложить решения по их устранению, обращайтесь по адресу:	www.phasersmart.com
За сведениями базы данных infoSMART (которую используют специалисты сервисной службы Xerox), дающей информацию о кодах ошибок, качестве печати, застреваниях, установке ПО, работе в сети и т. д. обращайтесь по адресу:	www.xerox.com/office/5500infoSMART

Ресурс	Ссылка
За информацией о технической поддержке принтера (включая техническую поддержку PhaserSMART, поддержку по электронной почте, загрузку драйверов, документацию, видеоклипы, руководства и т. д.) обращайтесь по адресу:	www.xerox.com/office/5500support
Доступ к информационным и программным ресурсам, таким как интерактивные руководства, шаблоны печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиям:	www.colorconnection.xerox.com
Расходные материалы для принтера:	www.xerox.com/office/5500supplies
Поиск местных центров продаж и технической поддержки:	www.xerox.com/office/contacts
Регистрация принтера:	www.xerox.com/office/register
Просмотр гарантийных обязательств:	www.xerox.com/office/5500warranty
Информация об утилизации расходных материалов:	www.xerox.com/gwa

А Меры безопасности

Принтер и рекомендуемые расходные материалы разработаны и прошли проверку на соответствие строгим требованиям техники безопасности. Последовательное соблюдение перечисленных условий обеспечит длительную безопасную работу принтера.

Безопасность при использовании электроприборов

- Используйте шнур питания, поставляемый с принтером.
- Подключайте шнур питания непосредственно к правильно заземленной электрической розетке. Если вы не знаете, заземлена ли розетка, попросите электрика проверить ее.
- Не используйте вилку адаптера с заземлением для подключения принтера к розетке питания без контакта заземления.
- Не используйте удлинитель или сетевой разветвитель.

Предупреждение

Правильное заземление принтера позволит избежать поражения током. Электрические приборы могут представлять опасность при неправильном использовании.

- Не размещайте принтер в таком месте, где на шнур питания могут наступить по неосторожности.
- Не кладите предметы на шнур питания.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Эти отверстия предотвращают перегрев принтера.
- Не допускайте попадания в принтер скобок и скрепок для бумаги.

Предупреждение

Не вставляйте предметы в гнезда и отверстия принтера. Контакт с высоким напряжением или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.

В случае возникновения незнакомого шума или запаха выполните следующие действия.

1. Немедленно выключите принтер.
2. Выньте шнур питания из розетки.

3. Для устранения неполадок вызовите полномочного представителя по обслуживанию.

Шнур питания подключается через розетку на задней панели принтера. В случае необходимости полностью отключить электропитание принтера выньте шнур питания из розетки.

Предупреждение

Не снимайте крышки или защитные панели, прикрепленные винтами, за исключением случаев установки дополнительного оборудования и выполнения специальных инструкций. При выполнении такой установки питание должно быть **ОТКЛЮЧЕНО**. За исключением устанавливаемого дополнительного оборудования, под этими крышками нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.

Примечание

Для достижения оптимальной производительности не отключайте питание принтера. Это не представляет опасности.

Угроза вашей безопасности возникает в следующих случаях.

- Шнур питания поврежден или изношен.
- В принтер пролилась жидкость.
- Принтер намок.

При возникновении любой из перечисленных ситуаций выполните следующие действия.

1. Немедленно выключите принтер.
2. Выньте шнур питания из розетки.
3. Обратитесь к полномочному представителю по обслуживанию.

Лазерная безопасность

Данный принтер соответствует стандартам для лазерного оборудования, установленным для лазерных устройств класса 1 правительственными, государственными и международными организациями. Этот принтер не является источником опасного излучения, поскольку пучок света находится в абсолютно замкнутом пространстве во всех режимах работы и обслуживания.

Правила безопасности при обслуживании

- Не выполняйте никаких действий по обслуживанию, не описанных специально в документации принтера.
- Не применяйте аэрозольные очистители. Использование неподходящих материалов может привести к снижению производительности и возникновению опасных условий.

- Не сжигайте расходные материалы и компоненты, подлежащие регулярной замене. Информацию о программах утилизации расходных материалов Xerox можно получить на сайте www.xerox.com/gwa.

Правила безопасности при эксплуатации

Принтер и расходные материалы разработаны и прошли проверку на соответствие строгим требованиям техники безопасности. Это включает проверку и утверждение агентствами по соблюдению техники безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды.

Последовательное соблюдение перечисленных условий обеспечит длительную и безопасную работу принтера.

Размещение принтера

Принтер следует устанавливать в зонах, свободных от пыли, где температура воздуха составляет 41° F – 90° F (5° C – 32° C), а относительная влажность 15 % – 85 %.

Расстояние между стеной и принтером

Размещайте принтер так, чтобы оставалось достаточно свободного места для вентиляции, работы и обслуживания. Рекомендованное минимальное свободное пространство:

Свободное пространство над принтером:

- 30 см над принтером без финишера/укладчика
- 47 над принтером с финишером/укладчиком

Общие требования по высоте:

- Принтер: 74 см
- Плюс 29 см для податчика емкостью 1000 листов

Другие расстояния:

- 20 см между стеной и задней стенкой принтера
- 46 см перед принтером
- 50 см с левой стороны принтера
- 65 см с левой стороны принтера с податчиком на 2000 листов
- 20 см справа от принтера
- 99 см справа от принтера с финишером/укладчиком

Инструкции по эксплуатации

- Не блокируйте и не закрывайте гнезда и отверстия принтера. Без надлежащей вентиляции принтер может перегреться.
- Наилучшая производительность обеспечивается на высоте менее 3000 м (11480 футов) над уровнем моря.
- Не размещайте принтер рядом с источником тепла.
- Не размещайте принтер под прямыми солнечными лучами.

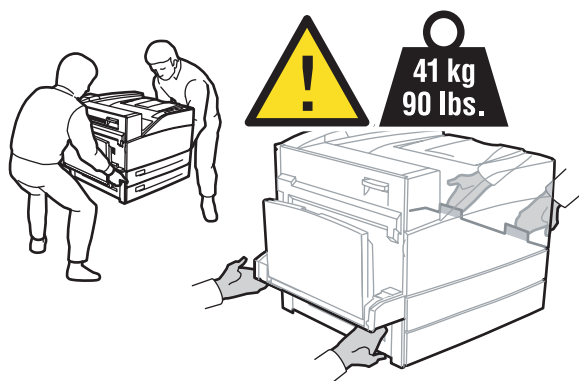
- Не размещайте принтер на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Размещайте принтер на ровной прочной поверхности, которая может выдержать его вес. Он должен прочно стоять на поверхности, наклон принтера по горизонтали не должен превышать 2°. Принтер в базовой конфигурации без упаковочных материалов весит 41 кг (90 фунтов).

Расходные материалы для принтера

- Используйте материалы, специально разработанные для этой модели принтера. Использование неподходящих материалов может привести к плохой работе принтера и может представлять угрозу вашей безопасности.
- Следуйте предупреждениям в маркировке и инструкциям, поставляемым с принтером, дополнительными принадлежностями и расходными материалами.

Перемещение принтера

- Всегда поднимайте принтер вдвоем.



5500-267

- Всегда отключайте питание принтера с помощью выключателя и отсоединяйте от него все кабели и шнуры.
- Поднимайте принтер за специальные выступы.
- Не ставьте еду или емкости с жидкостью на принтер.
- Несоблюдение надлежащих правил повторной упаковки принтера может привести к повреждениям принтера, на которые не распространяются гарантийные обязательства, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия.
- На повреждения, вызванные неправильным перемещением принтера, не распространяются гарантия Хегох, соглашения по техническому обслуживанию и общая гарантия качества.

Примечание

Общая гарантия качества действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Хегох, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Инструкции по безопасности при печати

- Перед включением принтера и после его отключения подождите 10 – 15 секунд.
- Не допускайте попадания рук, волос, галстуков и т. д. между выходными и загрузочными роликами.
- Не снимайте лоток для бумаги, выбранный в драйвере или на передней панели.
- Не открывайте дверцы.
- Не перемещайте принтер.

Предупреждение

Не прикасайтесь к внутренним частям принтера, помеченным предупредительным символом. Эти места могут оказаться горячими, что может привести к травмам.

Символы маркировки изделия

	Соблюдайте осторожность (или обратите внимание на конкретный компонент). Дополнительную информацию см. в руководствах.
	Не вставляйте в принтер пальцы. Во избежание травм соблюдайте осторожность.
 	Наружная или внутренняя поверхность принтера может нагреваться. Во избежание травм соблюдайте осторожность.
	Не держите копи-картридж на свету дольше 15 минут.
	Не прикасайтесь.

ВГарантия

Информацию о гарантийном обслуживании принтера Хероx см. на сайте
www.xerox.com/office/5500warranty.

Спецификации принтера (Только на английском языке)

Physical Specifications

Printer

- Width: 640 mm (25.2 in.)
- Depth: 525 mm (20.7)
- Height: 498 mm (19.6 in.)
- Weight: 41 kg (90 lbs.)

Optional Duplex Unit

- Width: 64 mm (2.52 in.)
- Depth: 458 mm (18 in.)
- Height: 211 mm (8.3 in.)
- Weight: 1.8 kg (4 lbs.)

Optional 1000-Sheet Feeder

- Width: 540 mm (21.3 in.)
- Depth: 520 mm (20.5 in.)
- Height: 280 mm (11 in.)
- Weight: 23 kg (50.7 lbs.)

Optional 2000-Sheet Feeder

- Width: 385.5 mm (15.2 in.)
- Depth: 600 mm (23.6 in.)
- Height: 363 mm (14.3 in.)
- Weight: 28 kg (62 lbs.)

Optional 3500-Sheet Finisher

- Width: 740 mm (29 in.)
- Depth: 650 mm (25.6 in.)
- Height: 1050 mm (41.3 in.)
- Weight: 49 kg (108 lbs.)

Environmental Specifications

Temperature

- Storage: 5–32 degrees C / 41–90 degrees F
- Operating: 5–32 degrees C / 41–90 degrees F

Relative Humidity

- Storage: 15%–85%
- Operating: 15%–85%

Electrical Specifications

Available in five (5) configurations: Phaser 5500B, 5500N, 5500DN, 5500DT, 5500DX

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

Performance Specifications

Resolution

- 600 x 600 dpi
- True 1200 x 1200 dpi

Print Speed

- Up to 50 pages per minute (ppm)

Controller Specifications

- 500 MHz processor

Memory

- 128 MB PC133 DRAM standard on Phaser 5500B, 5500N, 5500DN, and 5500DT configurations
- 256 MB PC133 DRAM standard on Phaser 5500DX configuration
- Upgradable to a maximum of 512 MB

Page Description Languages (PDL)

- PCL
- Adobe PostScript 3

Fonts

- PostScript
- PCL

Interfaces

- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx (only for N, DN, DT, and DX configurations)
- USB

ДИнформация о соответствии стандартам (Только на английском языке)

The equipment described in this manual generates and uses radio frequency energy. If it is not installed properly in strict accordance with Xerox' instructions, it may cause interference with radio and television reception or may not function properly due to interference from another device. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver (device being interfered with).
- Increase the separation between the printer and the receiver.
- Connect the printer into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Route the interface cables on the printer away from the receiver
- Consult the dealer, Xerox service, or an experienced radio/television technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by Xerox can affect the emission and immunity compliance and could void the user's authority to operate this product. To ensure compliance, use shielded interface cables. A shielded parallel cable can be purchased directly from Xerox at www.xerox.com/office/supplies.

Xerox has tested this product to internationally accepted electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a normal office environment. This product is also suitable for use in a residential environment based on the levels tested.

In the United States this product complies with the requirements of an unintentional radiator in part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

United States

In the United States this product complies with the requirements of an unintentional radiator in part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Canada

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications, ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada, NMB-003.

European Union

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

Following the provisions of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and its amendments:

EN 60950 (IEC 60950)	"Safety of Information Technology Equipment including Electrical Business Equipment"
----------------------	--

Following the provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC and its amendments:

EN 55022:1998 (CISPR 22)	"Limits and Methods of measurement of radio interference characteristics of Information Technology Equipment." Class B.
EN 61000-3-2:1995 +A1:1998+A2:1998 (IEC61000-3-2)	"Part 3: Limits - Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current less than or equal to 16A per phase)."
EN 61000-3-3:1995 (IEC61000-3-3)	"Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current less than or equal to 16A."
EN 55024:1998 (CISPR 24)	"Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement."

CISPR 24 Immunity Phenomena	Basic Standard	Test Specification
Electrostatic Discharge	IEC 61000-4-2:1995	6 kV Contact, 10 kV Air
Radio-Frequency Electromagnetic Field (radiated)	IEC 61000-4-3:1995	80-1000 MHz, 3 V/m, 80% AM @ 1 KHz
Fast Burst Transients	IEC 61000-4-4:1995	5/50 Tr/Th ns, 5 kHz Rep. Freq 0.5 kV Signal Lines 1 kV AC Mains
Line Surge	IEC 61000-4-5:1995	Combination wave 2.0 kV Common mode 2.0 kV Differential mode
Radio-Frequency Electromagnetic Field (Conducted)	IEC 61000-4-6:1996	0.15 - 80 MHz, 3 V, 80% AM @ 1 kHz
Line voltage dips	IEC 61000-4-11:1994	>95% dip for S cycle @ 50 Hz 30% dip for 25 cycles @ 50 Hz
Line voltage drop-out	IEC 61000-4-11:1994	>95% dropout for 250 cycles @ 50 Hz

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

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

Е Список данных о безопасности используемых материалов (Только на английском языке)

For Material Safety Data Sheet information regarding your Phaser 5500 Laser Printer, go to www.xerox.com/office/msds. For the Customer Support Center phone numbers, see the information booklet entitled *Total Satisfaction Services* that came with your printer.

F Сведения об утилизации изделия (Только на английском языке)

Xerox operates a worldwide equipment takeback and reuse/recycle program. Contact your Xerox sales representative (1-800-ASK-XEROX) to determine whether this Xerox product is part of the program. For more information about Xerox environmental programs, visit www.xerox.com/environment.html.

If your product is not part of the Xerox program and you are managing its disposal, please note that the product may contain lead and other materials whose disposal may be regulated due to environmental considerations. For recycling and disposal information, contact your local authorities. In the United States, you may also refer to the Electronic Industries Alliance at www.eiae.org.

Исходная лицензия SSL

**Авторские права © 1995–1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com).
Все права защищены.**

Данный пакет представляет собой реализацию SSL программного обеспечения, разработанного Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Реализация выполнена совместимой с Netscapes SSL.

Библиотеку можно использовать бесплатно для коммерческих и некоммерческих целей при соблюдении следующих условий. Следующие условия относятся ко всем кодам – RC4, RSA, lhash, DES, SSL и т. д. Документация SSL, включенная для распределения, утверждает те же самые авторские права, кроме того, что владельцем является Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Авторские права остаются за Eric Young, и поэтому все утверждения авторских прав в коде должны остаться. Если данный пакет используется в каком-либо продукте, имя Eric Young должно присутствовать как автора частей используемой библиотеки. Это может быть выполнено в виде текстового сообщения при запуске программы или в документации (электронной или отпечатанной), поставляемой с пакетом.

Распространение и использование в форме источника или в двоичной, с модификациями или без них, разрешается при выполнении следующих условий:

1. Распространяемый исходный код должен содержать утверждение авторских прав, список условий и условия отказа.
2. При распространении в двоичной форме должны быть указаны утверждение авторских прав, список условий и условия отказа в документации и/или других сопровождающих материалах.
3. Все рекламные материалы, в которых упоминаются свойства или возможности применения данного программного обеспечения должны содержать признание авторских прав:

Данный продукт содержит криптографическое программное обеспечение, разработанное Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Слово "криптографический" можно опустить, если при работе с библиотекой не применяется шифрование данных :-).

4. Если Вы включаете какой-либо особый код Windows (или производный) из каталога Apps, следует включить признание авторских прав:

В данный продукт входит программное обеспечение, разработанное Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ERIC YOUNG "КАК ЕСТЬ", И РАЗРАБОТЧИК НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИЯМИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ДЛЯ КАКИХ-ЛИБО ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ АВТОР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, УМЫШЛЕННЫЕ, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ИЛИ СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПОВРЕЖДЕНИЯ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ТОВАРОВ И УСЛУГ; ПОТЕРЕЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ПЕРЕБОЯМИ В РАБОТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ), НИ ПО КОНТРАКТУ, НИ ВОЗМЕЩЕНИЕМ УЩЕРБА, НИ ПО ГРАЖДАНСКОМУ ПРАВОНАРУШЕНИЮ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ ДРУГИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА), ВОЗНИКАЮЩИЕ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

Не разрешается изменять текст лицензии и условий распространения любой версии либо ее производной, т. е. не разрешается копировать код и распространять по другой лицензии (включая GNU Public License).

Указатель

В

BOOTP/DHCP, 3-8

С

CentreWare DP, 3-11

CentreWare IS, 1-14, 3-10

 доступ к PhaserSMART, 1-15

 запуск, 1-15

 изменение или модификация IP-адреса принтера, 3-7

 изменение настроек принтера, 1-14

 программное обеспечение, 3-10

CentreWare MC, 3-11

CentreWare Web, 3-12

Color Connection, 1-28

D

DDNS, 3-7

DNS

 локальная база данных

 пространства имен доменов, 3-7

 протокол клиента, 3-7

 серверы, 3-7

E

EtherTalk, 3-34

 протокол, 3-4

I

infoSMART Knowledge Base, 4-83

IP-адрес, 1-14, 3-6

 изменение и модификация, 3-7

 настройка, 3-5

 настройка вручную на передней панели, 3-8

 поиск с передней панели, 1-14

M

Macintosh

 включение и использование

 EtherTalk для Mac OS 9.x, 3-34

 включение и использование TCP/IP для Mac OS 9.x, 3-35

 включение или использование TCP/IP или AppleTalk для Mac OS X v.10.1 и более поздних версий, 3-37

 настройки драйвера PostScript, 2-44

 параметры печати, 2-43

 установка драйвера принтера для Mac OS 9.x, 3-5

 установка драйвера принтера для Mac OS X, 3-5

P

PhaserSMART, 1-15, 4-2

 доступ, 4-2

 техническая

 поддержка, 4-2, 4-83, 4-84

 Техническая поддержка, 4-83

PrintingScout, 1-15, 4-3

T

TCP/IP, 1-14

 протокол, 3-4

W

Windows

 Настройки драйвера PCL, 2-42

 настройки драйвера PostScript, 2-41

 параметры печати, 2-40

 установка драйвера принтера для Windows 2000 или более поздней версии, 3-4

 установка драйвера принтера для Windows 98 или более поздней версии, 3-4

Х

Xerox TCP/IP Port Monitor, 3-29

Xerox Usage Analysis Tool, 3-15

А

автоматическая двусторонняя
печать, 2-47

Б

База данных infoSMART, 4-83

безопасность

 безопасность при использовании

 электроприборов, 4-2, А-1

 инструкции для печати, А-5

 лазерная, А-2

 обслуживание, А-2

 перемещение принтера, А-4

 при эксплуатации, А-3

 размещение принтера, А-3

 расходные материалы для

 принтера, А-4

 символы, А-5

 требования, А-1

 электротехнические, А-1

блок двусторонней печати

 дополнительные устройства

 принтера, 1-6

буклеты в два сложения

 загрузка в лотки 2 – 5, 2-63

 загрузка в лоток 1 (МЦЛ)

 загрузка

 буклеты в два

 сложения, 2-63

 загрузка в лоток 6, 2-64

 инструкции, 2-62

 печать, 2-62

бумага

 водоотталкивающая бумага, 2-65

 недопустимые типы, 2-3

 тип, 2-11, 2-15, 2-22, 2-25

бумага нестандартного размера

 инструкции по загрузке в лотки 2 –
 5, 2-68

 инструкции по загрузке в лоток 1
 (МЦЛ), 2-68

 инструкции по печати, 2-68

быстрая установка

 Novell NetWare, 3-41

В

варианты вывода, 1-16

вилка адаптера с заземлением, А-1

включение DHCP, 3-7

включение EtherTalk, 3-34

внутренний жесткий диск

 дополнительные устройства

 принтера, 1-6

водоотталкивающая бумага

 загрузка в лотки 2 – 5, 2-66

 загрузка в лоток 1 (МЦЛ), 2-66

 загрузка в лоток 6, 2-67

 инструкции, 2-65

 печать, 2-65

водяные знаки, 2-77

возможные неисправности

 Mac OS 9, 3-39

 MacOS9, MacOS X версии 10.1 и
 10.2, 3-39

 Windows 98, Windows Me, 3-32

 проблемы качества печати, 4-57

вставка разделительных страниц, 2-72

выбор

 лоток по умолчанию, 1-22

выбор лотка по умолчанию, 1-22

выходные лотки, 1-16

Г

гарантия, В-1

гарантия Xerox, 4-81, А-4

Д

Двусторонняя печать, 2-47

 загрузка в лотки 2 – 5, 2-25

 загрузка в лоток 1 (МЦЛ), 2-22

 загрузка в лоток 6, 2-29

 параметры брошюровки, 2-47

динамическая служба имен доменов
(DDNS), 3-7

Документы базы данных infoSMART

 Mac OS 9 и Mac OS X, 3-40

 Windows 2000, 3-22

 Windows 98, 3-33

 Windows Me, 3-33

 Windows NT, 3-27

 Подключения и TCP/IP, 3-9

дополнительные устройства и

 обновления принтера, 1-6

дополнительные устройства принтера
 блок двусторонней печати, 1-6
 внутренний жесткий диск, 1-6
 Лоток для конвертов, 1-6
 Модуль флэш-памяти 16 МБ, 1-6
 Платы памяти на 128 и 256 МБ, 1-6
 Укладчик на 3500 листов, 1-6
 Устройство подачи на 1000 листов, 1-6
 Устройство подачи на 2000 листов, 1-6
 Финишер на 3500 листов (со шшивателем и перфоратором), 1-6
 доступ
 начальная страница, 1-18
 драйвер
 выбор масштаба, 2-76
 выбор ориентации бумаги, 2-47
 выбор печати брошюр, 2-74
 выбор печати негативных или зеркальных изображений, 2-75
 выбор печати нескольких страниц на одном листе бумаги, 2-73
 выбор поля переплета и сдвига изображения при печати брошюр, 2-74
 выбор сглаживания изображений, 2-78
 выбор титульных листов, 2-79
 выбор, создание, правка водяных знаков, 2-77
 защищенная, личная, пробная, сохраненная печать, 2-81
 изменение настроек в Windows, 2-40
 изменение настроек для Mac, 2-43
 настройка вставки разделительных страниц, 2-72
 режимы качества печати, 2-46
 установка, 1-12
 функции, 1-13

Е

емкость расходных материалов, 2-84

З

загрузка
 бумага нестандартного размера, 2-68
 водоотталкивающая бумага, 2-66
 Лотки 2 – 5, 2-15, 2-25
 Лоток 1 (МЦЛ), 2-11, 2-22
 Лоток 6, 2-19, 2-29
 Лоток для конвертов, 2-54
 наклейки, 2-60
 открытки, 2-57
 загрузка шрифтов
 Утилита CentreWare Font Management, 1-27
 заменяемые компоненты, 2-84
 заменяемые пользователями компоненты, 2-84
 запасы
 обновление, 2-59
 периодическое обновление, 2-56
 записи заданий, 3-13
 застревание бумаги
 в верхнем лотке укладчика, 4-27
 в лотке 1 (МЦЛ), 4-38
 в лотке 2 и в области дверцы А, 4-41
 в лотке 3 и в области дверцы В, 4-44
 в лотке 4 или 5 и в области дверцы С, 4-49
 в лотке 6, 4-53
 в области А, 4-4
 в области В, 4-7
 в области С, 4-13
 в области D, 4-16
 в области Е, 4-20
 в области F, 4-23
 в области G, 4-24
 в области H, 4-26
 в областях В и С, 4-9
 застревание в лотках 2, 3, 4 или 5, 4-36
 застревание в областях D и А, 4-17
 застревание из-за несоответствия размера бумаги в лотках 2 – 5, 4-30
 застревание из-за несоответствия размера в лотке 1 (МЦЛ), 4-28
 застревание из-за несоответствия размера в лотке 6, 4-33
 устранение проблемы, 4-4

защищенная печать, 2-80, 2-81
 удаление, 2-80
 зеркальное изображение, 2-75
 зеркальные изображения, 2-75
 значок печати, 1-10

И

изменение
 язык принтера, 1-24
 изменение настроек принтера
 драйвер (Mac), 2-43
 драйвер (Windows), 2-40
 изменение периода ожидания загрузки
 бумаги, 1-19
 использование CentreWare IS, 1-20
 изменение типа
 бумаги, 2-11, 2-15, 2-22, 2-25
 изображения
 уменьшение и увеличение, 2-76
 имя хоста, 3-8
 индикаторы срока службы, 2-84
 инструкции
 буклеты в два сложения, 2-62
 водоотталкивающая бумага, 2-65
 конверты, 2-52
 наклейки, 2-59
 открытки, 2-56
 перемещение
 принтера, 4-80, 4-81, А-4
 печать на конвертах, 2-52
 пленки, 2-49
 поддерживаемые типы бумаги, 2-2
 инструкции по быстрой установке
 Mac OS X версии 10.1, 3-35, 3-37
 Windows 2000, Windows XP и
 Windows Server 2003, 3-16
 Windows 98, Windows Me, 3-29
 Windows NT 4.x, 3-23
 Инструкции по быстрой установке
 UNIX (Linux), 3-47
 информационные страницы, 1-10
 информация
 источники, 1-7
 на передней панели, 1-9
 использование картриджа с тонером
 производства не компании Xerox, А-4
 использование неподдерживаемого
 типа бумаги, 2-2, 4-57

К

кабельное подключение, 3-4
 карта меню, 1-10
 картридж с тонером производства не
 компании Xerox, А-4
 кнопка информации (i), 1-9, 4-2, 4-65
 Кнопка справки в драйвере
 принтера, 2-43
 Кнопка справки на передней
 панели, 4-2, 4-65
 конверты
 загрузка в лоток 1 (МЦЛ), 2-53
 загрузка в лоток для
 конвертов, 2-54
 инструкции, 2-52
 инструкции по печати, 2-52
 печать, 2-52
 предотвращение образования
 складок, 2-52
 складки и вздутия, 2-52
 хранение, 2-52
 контакт заземления, А-1
 контрастность
 передняя панель, 1-24
 контрастность экрана передней панели
 настройка, 1-24

Л

линия заполнения лотка, 2-50, 2-51
 личная печать, 2-80, 2-82
 лотки
 выбор, 1-22
 печать титульных листов, 2-78
 по умолчанию, 1-22
 Лотки 2 – 5
 загрузка для двусторонней
 печати, 2-25
 загрузка для односторонней
 печати, 2-15
 Лоток 1 (МЦЛ)
 загрузка для двусторонней
 печати, 2-22
 загрузка для односторонней
 печати, 2-11
 регулировка ограничителей
 бумаги, 2-12, 2-23
 типы бумаги и материалов, 2-22

Лоток 6

загрузка для двусторонней печати, 2-29

загрузка для односторонней печати, 2-19

Лоток для конвертов

дополнительные устройства принтера, 1-6

лоток по умолчанию

выбор, 1-22

М

масштабирование, 2-76

материалы

недопустимые типы, 2-3

многостраничный документ, 2-73

Модуль флэш-памяти 16 МБ

дополнительные устройства принтера, 1-6

Н

наклейки

загрузка в лотки 2 – 5, 2-60

загрузка в лоток 1 (МЦЛ), 2-60

загрузка в лоток 6, 2-61

инструкции, 2-59

печать, 2-59, 2-60

настройка

IP-адрес принтера, 3-6

контрастность экрана передней панели, 1-24

статический IP-адрес, 3-10

яркость передней панели, 1-23

настройка IP-адреса принтера

вручную, 3-8

начальная страница, 1-18

включение и отключение, 1-18

включение/выключение в CentreWare IS, 1-19

доступ, 1-18

печать с передней панели, 1-19

негативное изображение, 2-75

негативные изображения, 2-75

недопустимые материалы, 2-3

неподдерживаемый тип бумаги

поломка, 2-2, 4-57

О

обслуживание принтера, 4-64

общая гарантия

качества, 2-2, 4-57, 4-81, А-4

обычная печать, 2-10

односторонняя печать

загрузка в лотки 2 – 5, 2-15

загрузка в лоток 1 (МЦЛ), 2-11

загрузка в лоток 6, 2-19

оповещения MaiLinX, 3-13

открытки

загрузка в лоток 1 (МЦЛ), 2-57

загрузка в лоток для

конвертов, 2-58

инструкции, 2-56

печать, 2-56

отчеты о профиле использования, 3-14

П

память, 1-6

параметры брошюровки, 2-47

параметры печати

Macintosh, 2-43

Windows, 2-40

изменение, 2-40

передняя панель, 1-8

запросы, 2-83

значок печати, 1-10

изменение типа

бумаги, 2-11, 2-15, 2-22, 2-25

карта меню, 1-10

Кнопка справки, 4-2, 4-65

контрастность, 1-24

настройка IP-адреса вручную, 3-8

настройка последовательности

выбора лотков, 1-22

отображение ошибок, 1-9

предупреждения, 2-83

проверка IP-адреса, 3-7

сообщения о состоянии, 2-83, 4-65

сообщения об ошибках и

предупреждения, 4-66

список шрифтов, 1-26

экран, 1-10

язык принтера, 1-24

переключение лотка, 1-21

параметры, 1-21

- перемещение
 - внутри офиса, 4-81
 - меры предосторожности, 4-80
 - подготовка к перевозке, 4-82
- период ожидания загрузки бумаги, 1-19
 - изменение с помощью CentreWare IS, 1-20
- перфоратор, 2-36
 - использование, 2-36
 - освобождение сборника отходов бумаги, 2-38
- печать
 - брошюры, 2-74
 - буклеты в два сложения, 2-62
 - водоотталкивающая бумага, 2-65
 - водяные знаки, 2-77
 - время обработки, 2-39
 - защищенная печать, 2-80
 - зеркальные изображения, 2-75
 - инструкции по
 - безопасности, А-4, А-5
 - конверты, 2-52
 - личная печать, 2-80
 - наклейки, 2-59
 - негативные изображения, 2-75
 - несколько страниц на одном листе бумаги, 2-73
 - обычная, 2-10
 - открытки, 2-56
 - предварительные настройки (Mac), 2-43
 - пробная печать, 2-80
 - скорость, 2-39
 - сохраненная печать, 2-80
 - специальная бумага, 2-62
 - титульные листы, 2-78
- Печать блоком, 2-73
- печать брошюр, 2-74
 - выбор поля переплета и сдвига изображения, 2-74
- печать задания
 - факторы, оказывающие влияние, 2-39
- печать шрифтов с передней панели, 1-26
- Платы памяти на 128 и 256 МБ
 - дополнительные устройства принтера, 1-6
- пленки
 - загрузка, 2-49
 - загрузка в лотки 2 – 5, 2-50
 - загрузка в лоток 1 (МЦЛ) или в лоток 6, 2-49
 - инструкции, 2-49
 - недопустимые типы, 2-49
- поддерживаемые типы бумаги
 - инструкции, 2-2
- подключение
 - Ethernet, 3-4
 - USB, 3-3, 3-4
 - параллельный интерфейс, 3-3
 - с помощью кабеля или через DSL, 3-4
- подключение через DSL, 3-4
- подключение через Ethernet, 3-4
- поднятие принтера, 4-81, А-4
- позиция степлирования, 2-33
- поле переплета, 2-74
- Положение на выходе, 1-17
- получение справки
 - infoSMART, 1-7
 - PhaserSMART, 1-7
 - PrintingScout, 1-15, 4-3
 - техническая поддержка, 1-15
 - Техническая поддержка, 1-7
- пополнение резидентных шрифтов, 1-27
- Порт USB, 3-4
- последовательность лотков, 1-21
- предупреждающие символы, А-5
- предупреждения, 2-83, 4-66
- принтер
 - IP-адрес, 1-14
 - быстрая установка для Novell NetWare, 3-41
 - возможные неисправности в Mac OS 9, 3-39
 - возможные неисправности в Mac OS 9, Mac OS X версии 10.1 и более поздних, 3-39
 - драйверы, 1-12
 - записи заданий, 3-13
 - инструкция по быстрой установке в Unix (Linux), 3-47
 - конфигурации, 1-3

- наклейки с предупреждающими символами, А-5
 - настройка IP-адреса вручную, 3-8
 - несоблюдение правил повторной упаковки, 4-81, А-4
 - обновления, 1-28
 - обслуживание, 4-64
 - память, 2-39
 - перевозка, 4-82
 - передняя панель, 1-8
 - перемещение, 4-80, А-4
 - повторная упаковка, 4-80
 - поломка, 4-81, А-4
 - производительность, 2-39
 - расходные материалы, А-4
 - расширенная установка для Novell NetWare, 3-42
 - регистрация, 1-28
 - символы, А-5
 - создание нескольких предварительных настроек (Mac), 2-43
 - состояние, 1-15, 4-3
 - справка, 2-43
 - средства диагностики, 4-2
 - требования техники безопасности, А-1
 - установка, 3-6, 3-17, 3-29
 - установка в сети Windows NT 4.x, 3-24
 - устранение неисправностей в Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003, 3-20
 - устранение неисправностей в Windows 98, Windows Me, 3-32
 - устранение неисправностей в Windows NT 4.x, 3-26
 - устранение неисправностей сети Novell NetWare, 3-43
 - функции, 1-3
 - функции драйвера, 1-13
 - чистка снаружи, 4-64
 - электрическая безопасность, А-1
 - энергопотребляющие системы, 1-16
 - язык, 1-24
 - проблемы качества печати
 - возможные неисправности, 4-57
 - диагностика, 4-57
 - пробная печать, 2-80, 2-82
 - удаление, 2-80
 - программа установки, 3-6
 - программа утилизации, 2-84, 4-84
 - протоколы
 - EtherTalk, 3-4
 - TCP/IP, 3-4
- Р**
- разделительные страницы, 2-72
 - размещение принтера, А-3
 - расходные материалы, 2-83
 - заказ, 2-83
 - замена, 2-83
 - индикаторы срока службы, 2-84
 - на исходе, 2-83
 - расходные материалы других производителей, 2-83, 4-64
 - режимы эксплуатации, 2-84
 - расходные материалы других производителей, 2-83, 4-64
 - расширенная установка Novell NetWare, 3-42
 - регистрация принтера, 1-28, 4-84
 - регулярно заменяемые компоненты, 2-84
 - режимы эксплуатации, 2-84
 - режим пониженного потребления электроэнергии, 1-16
 - режим прогрева, 1-16
 - режимы
 - качество печати, 2-46
 - режимы качества, 2-46
 - режимы качества печати, 2-46
 - режимы эксплуатации, 2-84
- С**
- с помощью DHCP
 - включение, 3-7
 - сбои аппаратного обеспечения, 4-66
 - сбои программного обеспечения, 4-66
 - сборник отходов бумаги
 - очистка, 2-38
 - сведения на передней панели, 1-9
 - сглаживание изображений, 2-78
 - сдвиг изображения, 2-74
 - сетевые принтеры, 1-14
 - смещение заданий, 1-17

соглашения по техническому обслуживанию, 4-81, А-4
 создание нескольких предварительных настроек (Mac), 2-43
 сообщения
 предупреждения, 4-66
 сообщения о состоянии, 4-65
 справка с панели управления, 4-2, 4-65
 сообщения о состоянии, 2-83, 4-65
 сообщения об ошибках, 1-9, 4-66
 сообщения об ошибках и предупреждения, 1-9, 4-66
 сохраненная печать, 2-80, 2-82
 удаление, 2-80
 специальная бумага
 печать, 2-62
 список шрифтов
 использование CentreWare IS, 1-26
 использование драйвера принтера для PC, 1-26
 с передней панели, 1-26
 способы эксплуатации, 2-84
 средства диагностики, 4-2
 средство управления принтером
 CentreWare IS, 1-14
 ссылки на Web-страницы, 4-83
 степлер, 2-32
 добавление скоб для сшивания, 2-34
 опции, 2-32
 страниц в минуту (стр/мин), 1-2
 страница конфигурации, 3-20
 страницы образцов, 1-10

Т

техническая
 поддержка, 1-7, 1-15, 4-2, 4-83
 типы заданий, 2-80
 титульные листы, 2-78, 2-79

У

увеличенные изображения, 2-76
 удаление
 задания личной печати, 2-82
 защищенная печать заданий, 2-81
 пробная печать заданий, 2-82
 сохраненная печать заданий, 2-82
 удлинитель, А-1

Укладчик на 3500 листов
 дополнительные устройства
 принтера, 1-6
 уменьшенные изображения, 2-76
 устранение неисправностей
 infoSMART, 1-7
 Macintosh, 3-35
 Novell NetWare, 3-43
 PhaserSMART, 1-7
 Windows 2000, Windows XP и
 Windows Server 2003, 3-20
 Windows NT 4.x, 3-26
 техническая
 поддержка, 1-7, 1-15, 4-2
 Устройство подачи на 1000 листов
 дополнительные устройства
 принтера, 1-6
 Устройство подачи на 2000 листов
 дополнительные устройства
 принтера, 1-6
 Утилита CentreWare Font
 Management, 1-27

Ф

Финишер на 3500 листов (со
 сшивателем и перфоратором)
 дополнительные устройства
 принтера, 1-6
 функция энергосбережения, 1-16
 период ожидания, 1-16

Ч

чистка принтера, 4-64

Ш

шрифты
 загрузка, 1-27
 печать, 1-26
 печать с передней панели, 1-26
 пополнение резидентных
 шрифтов, 1-27
 просмотр, 1-25
 резидентные на принтере, 1-25
 удаляются, 1-27
 шрифты принтера
 загрузка, 1-27
 резидентные, 1-25
 типы, 1-25

Э

электрическая безопасность, А-1

Я

язык принтера

изменение, 1-24

яркость

передняя панель, 1-23

яркость передней панели

настройка, 1-23