



User Guide

Guide d'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Guía del usuario

Guia do Usuário

Gebruikershandleiding

Användarhandbok

Betjeningsvejledning

Руководство пользователя

Εγχειρίδιο χρήστη

Przewodnik użytkownika

Felhasználói útmutató

Uživatelská příručka

Kullanım Kılavuzu

Права на неопубликованные результаты защищены законодательством США. Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено ни в какой форме без разрешения Xerox Corporation.

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

XEROX[®], CentreWare[®], Phaser[®], PrintingScout[™] и Walk-Up[®] являются торговыми марками корпорации Xerox в США и/или других странах.

Adobe[®] и PostScript[®] являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Apple[®], Bonjour[®], ColorSync[®], EtherTalk[®], Macintosh[®] и Mac OS[®] являются торговыми марками Apple Computer, Inc. в США и/или других странах.

PCL[®] является торговой маркой корпорации Hewlett-Packard в США и/или других странах.

Microsoft[®], Vista[™], Windows[®] и Windows Server[™] являются торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Novell[®], NetWare[®] и IPX/SPX[™] являются торговыми марками Novell, Incorporated в США и/или других странах.

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



Содержание

1 Сведения о принтере

Меры безопасности	1-2
Электробезопасность	1-2
Лазерная безопасность	1-3
Безопасность при обслуживании	1-4
Безопасность при эксплуатации	1-4
Перемещение принтера	1-7
Символы маркировки безопасности изделия	1-8
Характеристики принтера	1-9
Информация о соответствии стандартам	1-10
США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)	1-10
Canada (Regulations)	1-10
Европейский Союз	1-11
Паспорт безопасности материала	1-12
Утилизация изделия	1-13
Все страны	1-13
Европейский Союз	1-13
Северная Америка	1-14
Другие страны	1-14

2 Функции принтера

Главные узлы и их функции	2-2
Вид спереди	2-2
Вид сзади	2-3
Вид внутри	2-4
Дополнительное оборудование	2-6
Панель управления	2-7
Расположение элементов панели управления	2-7
Дисплей	2-7
Информационные страницы	2-8
Режим энергосбережения	2-9
Выход из режима энергосбережения	2-9

Проверка состояния данных принтера	2-10
Проверка в Windows	2-10
Просмотр конфигурации дополнительных устройств и настроек лотка для бумаги	2-11
Дополнительные сведения	2-12
Ресурсы	2-12

3 Сетевое подключение

Обзор установки и настройки сети	3-2
Выбор типа подключения	3-3
Подключение через Ethernet (рекомендуется)	3-3
Подключение через USB	3-4
Подключение через параллельный порт	3-4
Настройка сетевого адреса	3-5
ТСР/IP- и IP-адреса	3-5
Автоматическая настройка IP-адреса принтера	3-6
Динамические способы настройки IP-адреса принтера	3-6
Настройка IP-адреса принтера вручную	3-7
Установка драйверов принтера	3-9
Доступные драйверы	3-9
Windows 2000 или более поздней версии	3-10
Macintosh OS X, версия 10.2 и выше	3-10

4 Основы печати

Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати	4-2
Инструкции по использованию бумаги	4-3
Бумага, которая может повредить принтер	4-4
Инструкции по хранению бумаги	4-4
О бумаге	4-5
Настройка типов и форматов бумаги	4-7
Настройка лотков для бумаги	4-7
Настройка типов бумаги	4-7
Настройка форматов бумаги	4-8
Загрузка бумаги	4-9
Загрузка бумаги в лоток 1 (МРТ)	4-9
Загрузка бумаги в лотки 2–3	4-12

Выбор параметров печати	4-16
Настройка параметров печати (Windows)	4-16
Настройка параметров отдельного задания (Windows).....	4-17
Настройка параметров отдельного задания (Macintosh).....	4-20
Двусторонняя печать	4-23
Инструкции по автоматической двусторонней печати	4-23
Опции сшивания	4-24
Выбор двусторонней печати	4-24
Печать на специальных материалах	4-26
Печать на прозрачных пленках	4-26
Печать на конвертах	4-29
Печать на наклейках	4-32
Печать на глянцевой бумаге	4-37
Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге.....	4-42
Определение нестандартных форматов бумаги	4-42
Печать на бумаге нестандартного размера	4-43
Печать конфиденциального документа - защищенная печать.....	4-44
О защищенной печати.....	4-44
Настройка защищенной печати	4-44
Печать после проверки результатов печати - Пробная печать	4-47
О пробной печати	4-47
Настройка пробной печати	4-47

5 Использование меню панели управления

Меню панели управления	5-2
Конфигурирование меню	5-2
Изменение настроек меню	5-3
Описание пунктов меню	5-4
Параметры лотка	5-4
Информационные страницы	5-6
Счетчики счетов	5-7
Меню администратора.....	5-7
Список меню	5-16

6 Качество печати

Проблемы с качеством печати.....	6-2
Совмещение цветов	6-7
Автоматическая настройка регистрации цвета.....	6-7
Ручная настройка регистрации цвета.....	6-7
Включение/Выключение автоматической регистрации цвета	6-9

7 Устранение неисправностей

Застревание бумаги	7-2
Предотвращение и устранение застреваний бумаги	7-2
Застревание бумаги в лотке 1 (МРТ)	7-3
Застревание бумаги в лотке для бумаги	7-6
Застревание бумаги во фьюзере	7-9
Если застряла длинная бумага	7-10
Застревание бумаги в блоке двусторонней печати	7-11
Застревание бумаги в опционном податчике бумаги	7-13
Проблемы с принтером	7-17
Включение дополнительных узлов	7-20
Сообщения об ошибке на панели управления	7-21
Сообщения о расходных материалах	7-21
Сообщения о принтере и других элементах	7-22
Получение помощи	7-26
Сообщения на панели управления	7-26
Предупреждения PrintingScout	7-26
Online Support Assistant (онлайн-помощник поддержки)	7-26
Ссылки на веб-страницы	7-27

8 Обслуживание

Чистка принтера	8-2
Очистка снаружи	8-2
Очистка внутри	8-2
Заказ расходных материалов	8-3
Расходные материалы	8-3
Регулярно заменяемые компоненты	8-3
Когда заказывать расходные материалы	8-3
Утилизация расходных материалов	8-4
Управление принтером	8-5
Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS	8-5
Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout	8-6
Проверка состояния принтера по электронной почте	8-6
Проверка счетчика страниц	8-10
Перемещение принтера	8-11

Указатель

Сведения о принтере

1

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Меры безопасности на стр. 1-2
- Характеристики принтера на стр. 1-9
- Информация о соответствии стандартам на стр. 1-10
- Паспорт безопасности материала на стр. 1-12
- Утилизация изделия на стр. 1-13

Меры безопасности

Ваш принтер и рекомендуемые расходные материалы разработаны с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Точное соблюдение следующих условий обеспечит длительную безопасную работу принтера.

Электробезопасность

- Используйте шнур питания, поставляемый с принтером.
- Подключайте шнур питания непосредственно к правильно заземленной электрической розетке. Проверьте надежность подключения на обоих концах шнура. 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.
- Убедитесь, что принтер подключен к розетке, обеспечивающей соответствующее напряжение питания и мощность. В случае необходимости обсудите с электриком режимы питания принтера.

Предупреждение: Правильное заземление принтера позволит избежать поражения электрическим током. При неправильном использовании электрические приборы могут представлять опасность.

- Не размещайте принтер в таком месте, где на шнур питания могут по неосторожности наступить.
- 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 никаких предметов в щели и отверстия принтера. Контакт с высоким напряжением или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.

В случае возникновения необычного шума или запаха:

1. Немедленно выключите принтер.
2. Выньте шнур питания из розетки.
3. Для устранения неполадок вызовите уполномоченного 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, закрепленные винтами, за исключением случаев установки дополнительного оборудования и выполнения специальных инструкций. При выполнении такой установки питание должно быть ОТКЛЮЧЕНО. Кроме устанавливаемого дополнительного оборудования, под этими крышками нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.

Примечание: Для достижения оптимальной производительности не отключайте питание принтера. Это не представляет опасности. Однако если принтер не будет использоваться на протяжении длительного времени, то его следует выключить и отсоединить от электропитания.

Угроза вашей безопасности возникает в следующих случаях:

- Шнур питания поврежден или изношен.
- В принтер попала 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 уполномоченному представителю по обслуживанию.

Лазерная безопасность

Данный лазерный принтер соответствует стандартам для лазерного оборудования, установленным правительственными, государственными и международными организациями для лазерных устройств класса 1. Этот принтер не является источником опасного излучения, поскольку лазерный луч находится в полностью закрытом пространстве во всех режимах работы и обслуживания.

Безопасность при обслуживании

- Не выполняйте никакие действия по обслуживанию, не описанные в документации принтера.
- Не применяйте аэрозольные очистители. Использование неподходящих материалов может привести к снижению производительности и возникновению опасных условий.
- Не вскрывайте, не используйте повторно и не сжигайте расходные материалы и регулярно заменяемые компоненты. Информацию о программах утилизации расходных материалов Xerox можно получить на сайте www.xerox.com/gwa.

Безопасность при эксплуатации

Принтер и расходные материалы разработаны с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Это включает проверку и утверждение агентствами по технике безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды. Соблюдение вами 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 %.

Влажность не должна превышать 70 процентов при температуре 90° F, а температура не должна превышать 82° F при влажности 85 процентов.

Примечание: Резкие изменения температуры могут ухудшить качество печати. Быстрый прогрев холодного помещения может привести к конденсации влаги внутри аппарата, что непосредственно ухудшает процесс переноса изображения.

Расстояние между стеной и принтером

Размещайте принтер так, чтобы для вентиляции, работы и обслуживания оставалось достаточно свободного места. Рекомендованное минимальное свободное пространство:

Свободное пространство над принтером:

- 35 см (13,8 дюймов) над принтером

Общие требования по высоте:

- Принтер: 47 см (18,5 дюймов)
- Плюс 14 см (5,5 дюймов) для податчика на 550 листов.

Другие расстояния:

- 13 см (5 дюймов) между стеной и задней стороной принтера
- 60 см (23,6 дюймов) перед принтером
- 10 см (3,9 дюйма) с левой стороны принтера
- 10 см (3,9 дюйма) с правой стороны принтера

Инструкции по эксплуатации

- Не блокируйте и не закрывайте гнезда и отверстия принтера. Без надлежащей вентиляции принтер может перегреться.
- Наилучшая производительность обеспечивается на высоте менее 3500 м (11480 футов) над уровнем моря.
- Не размещайте принтер рядом с источником тепла.
- Не располагайте принтер на прямом солнечном свете, чтобы не повредить светочувствительные элементы при открытых дверцах.
- Не размещайте принтер на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Размещайте принтер на ровной прочной невибрирующей поверхности, которая может выдержать его вес. Он должен устойчиво стоять на поверхности на всех четырех опорах, наклон принтера по горизонтали не должен превышать 1°. Вес принтера с установленным блоком двусторонней печати и расходными материалами составляет 29,5 кг (64,5 фунтов).
- Не устанавливайте принтер в местах с сильным магнитным полем.
- Не устанавливайте принтер во влажных и сырых местах.
- Не устанавливайте принтер в местах, подверженных вибрации.

Инструкции по безопасности при печати

- Выключив питание принтера, подождите 10 – 15 секунд перед тем, как его включать.
- Не допускайте попадания рук, волос, галстука и т. п. между выходными и подающими роликами.

Во время печати:

- Не снимайте лоток для бумаги, выбранный в драйвере или на панели управления.
- Не открывайте дверцы.
- Не передвигайте принтер.

Материалы для принтера

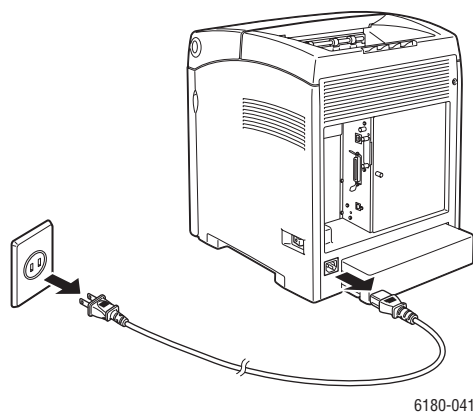
- Используйте расходные материалы, специально разработанные для этой модели принтера. Использование неподходящих материалов может привести к плохой работе принтера и представлять угрозу вашей безопасности.
- Следуйте предупреждениям на маркировке и инструкциям, поставляемым с принтером, дополнительными узлами и расходными материалами.

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 (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

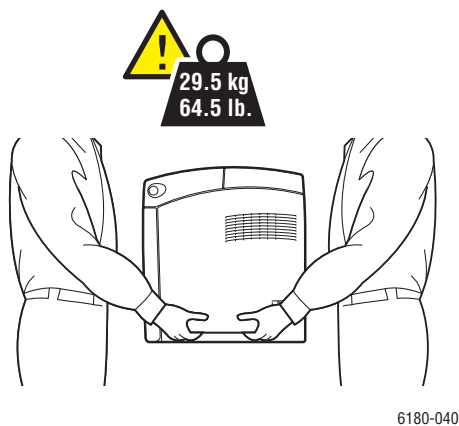
Перемещение принтера

Чтобы не получить травму и не повредить принтер, соблюдайте следующие правила.

- Перед перемещением принтера выключите его питание и отсоедините все кабели электропитания.



- Всегда поднимайте принтер вдвоем.
- Поднимайте принтер, держа его за обозначенные на принтере специальные выступы.



- Переносите принтер, не наклоняя его.

ВНИМАНИЕ: Не допускайте отклонения принтера от горизонтального положения более 10 градусов вперед/назад или вправо/влево. Наклон на угол больше 10 градусов может привести к рассыпанию расходных материалов внутри принтера.

Примечание: Задняя часть принтера тяжелее передней. При переноске принтера не забывайте о таком распределении веса принтера.





- Не ставьте еду или емкости с жидкостью на принтер.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение надлежащих правил перемещения или повторной упаковки принтера может привести к повреждениям принтера, на которые не распространяются гарантийные обязательства, соглашения по техническому обслуживанию и Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества). Гарантия качества Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

См. также:

[Перемещение принтера](#) на стр. 8-11

Символы маркировки безопасности изделия

	Соблюдайте осторожность (или обратите внимание на конкретный компонент). Дополнительную информацию см. в руководствах.
	Наружная или внутренняя поверхность принтера может нагреваться. Во избежание травм соблюдайте осторожность.
	Для охлаждения блока фюзера требуется до 30 минут.
	Не касайтесь данного узла.

Характеристики принтера

Пункт	Содержание
Габаритные размеры	400 (Ш) 485 (Г) 473 (В) мм
Вес	Принтер: 24,5 кг (54 фунтов), включая принт-картридж Податчик на 550 листов (опционный): 6,2 кг (14 фунтов) Блок двусторонней печати (дополнительный): 1,1 кг (2.4 фунта)
Время прогрева	20 секунд или менее (при включении питания при температуре: 22° C) Однако электрическая система принтера готова к работе через 10 секунд после включения принтера.
Скорость непрерывной печати ^{*1}	Цвет: 1-сторонний отпечаток: 20 листов/мин ^{*2} 2-сторонний отпечаток: 14 листов/мин ^{*3} Черно-белая 1-сторонний отпечаток: 25 листов/мин ^{*2} 2-сторонний отпечаток: 18 листов/мин ^{*3} важно ^{*1} Скорость печати может снизиться для некоторых типов материала, например, для прозрачной пленки или конвертов; в зависимости от формата и условий печати. Скорость печати может снизиться из-за настроек качества изображения. ^{*2} Скорость непрерывной печати документов, все из которых в формате A4. ^{*3} Скорость непрерывной печати документов формата A4.
Разрешение	Разрешение обработки данных: 600 600 dpi (25,4 точек/мм): многозначное (25,4 точек/мм) Разрешение вывода: 600 dpi (25,4 точек/мм)
Источник питания	110-127 В~, 50/60 Гц, 8 А 220-240 В~, 50/60 Гц, 4 А
Потребляемая мощность	переменное напряжение 110 В: Режим сна: 7 Вт или менее Ожидание: менее 70 Вт (фьюзер включен), Непрерывная цветная печать: 400 Вт, Непрерывная монохромная печать: 400 Вт, переменное напряжение 220 - 240 В: Режим сна: 7 Вт или менее Ожидание: менее 70 Вт (фьюзер включен), Непрерывная цветная печать: 400 Вт, Непрерывная монохромная печать: 400 Вт, Этот принтер не потребляет электрической мощности, если выключен его выключатель питания, даже если принтер подключен к розетке электропитания. Принтер удовлетворяет требованиям ENERGY STAR: Время переключения в режим экономии энергии по умолчанию равно 30 минут.

Информация о соответствии стандартам

Это изделие было испытано на соответствие стандартам по допустимому электромагнитному излучению и помехоустойчивости. Данные стандарты разработаны для снижения уровня помех, создаваемых изделием или влияющих на его работу в условиях обычного офиса.

США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим пределам, установленным для цифрового оборудования Класса В согласно положениям Части 15 Правил ФКС (Федеральной комиссии связи США). Эти пределы установлены в целях обеспечения разумной защиты от помех при установке оборудования в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в полосе радиочастот. Если оно было установлено и используется без соблюдения данных инструкций, оно может быть причиной помех в радиосвязи. Однако отсутствие помех при установке в каждом конкретном месте не гарантируется. Если данное оборудование является источником помех для приема радио- и телевизионных сигналов, что определяется с помощью его выключения и включения, можно попробовать устранить помехи, предприняв перечисленные ниже меры:

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

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

Canada (Regulations)

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

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

Европейский Союз



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

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

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

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

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

Паспорт безопасности материала

Чтобы получить информацию о паспортах безопасности материалов, используемых в принтер Phaser 6180, посетите веб-сайт:

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

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

Утилизация изделия

Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию изделия Xerox, обратите внимание, что изделие может содержать свинец, ртуть и другие материалы, утилизация которых может регулироваться правилами защиты окружающей среды в некоторых странах или штатах. Содержание свинца и ртути полностью соответствует мировым стандартам, принятым на момент выхода изделия на рынок. Для получения информации о способах переработки и утилизации оборудования обратитесь в местные органы власти. Хлорнокислый материал - Это изделие может содержать одно или несколько устройств с перхлоратами, например, аккумуляторы. Для них могут быть предусмотрены специальные приемы обращения, смотрите на сайте www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Европейский Союз

Некоторое оборудование можно эксплуатировать в бытовых/домашних условиях и в промышленных/коммерческих условиях.

Бытовая/домашняя среда



Наличие этого символа на вашем оборудовании напоминает, что вы не должны утилизировать это оборудование вместе с обычным бытовым мусором.

В соответствии с Европейским законодательством после окончания срока службы утилизируемое электрическое и электронное оборудование должно быть отделено от бытового мусора.

Частные домовладельцы в государствах-членах ЕС могут бесплатно вернуть старое электрическое и электронное оборудование в предназначенные для этого пункты сбора. Пожалуйста, обращайтесь к вашим местным властям за дополнительной информацией.

В некоторых странах-членах ЕС при покупке нового оборудования ваш продавец может предложить бесплатно принять у вас старое оборудование. Пожалуйста, обращайтесь к продавцу за дополнительной информацией.

Промышленная/коммерческая среда



Наличие этого символа на вашем оборудовании напоминает, что вы должны утилизировать это оборудование в соответствии с установленными национальными нормами и правилами.

В соответствии с Европейским законодательством после окончания срока службы утилизируемое электрическое и электронное оборудование должно утилизироваться согласно установленным процедурам.

Перед проведением утилизации обратитесь к вашему продавцу или представителю Xerox за информацией о возможности возврата по окончании срока службы.

Северная Америка

Корпорация Xerox осуществляет программу возврата и утилизации оборудования. Обратитесь в местное представительство корпорации Xerox, чтобы узнать, распространяется ли эта программа на данный продукт. Более подробная информация о природосберегающих программах Xerox приведена на сайте www.xerox.com/environment.html, а информацию о повторной переработке и утилизации можно получить у местных властей.

В США можно также обратиться в ассоциацию Electronic Industries Alliance, посетив сайт www.eiae.org.

Другие страны

Обращайтесь к местным властям для получения указаний по процессу утилизации.

Функции принтера 2

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

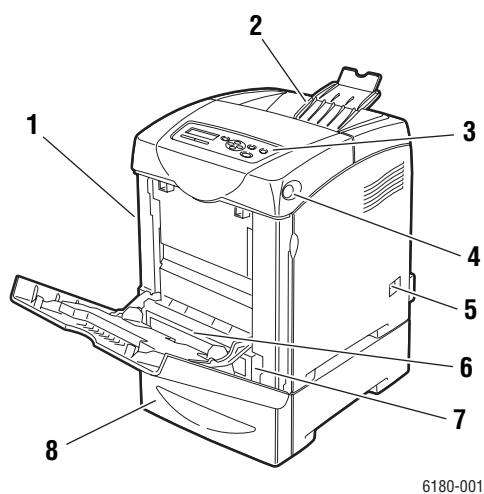
- Главные узлы и их функции на стр. 2-2
- Панель управления на стр. 2-7
- Режим энергосбережения на стр. 2-9
- Просмотр конфигурации дополнительных устройств и настроек лотка для бумаги на стр. 2-11
- Дополнительные сведения на стр. 2-12

Главные узлы и их функции

Данная глава содержит:

- Вид спереди на стр. 2-2
- Вид сзади на стр. 2-3
- Вид внутри на стр. 2-4

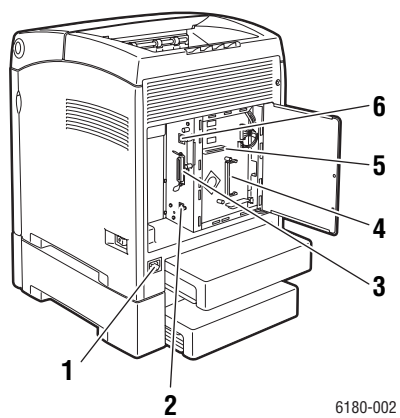
Вид спереди



6180-001

1. Передняя дверца А
2. Выходной лоток
3. Панель управления
4. Кнопка А для открывания передней дверцы
5. Выключатель питания
6. Лоток 1 (МРТ)
7. Лоток для бумаги
8. Дополнительный податчик на 550 листов

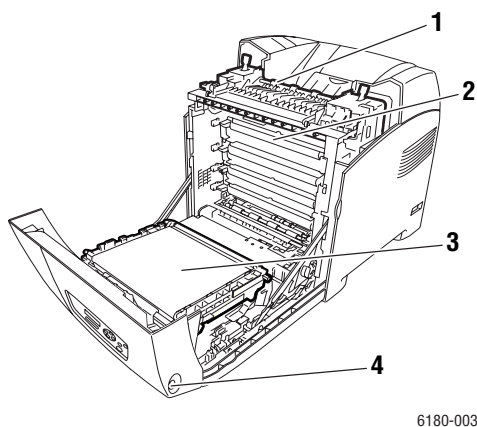
Вид сзади



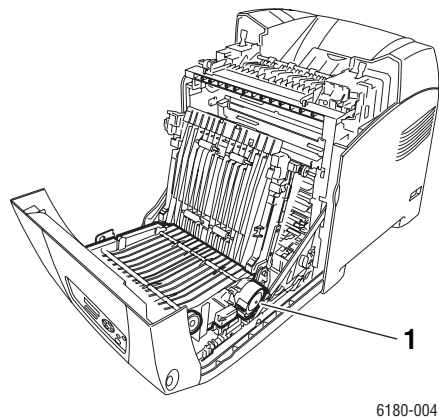
- 1. Разъем шнура питания
- 2. Порт USB
- 3. Параллельный порт

- 4. Гнездо для дополнительной памяти
- 5. Многопротокольная плата сетевого интерфейса (MPC)
- 6. Сетевой интерфейсный разъем

Вид внутри



- 1. Фьюзер
- 2. Принт-картридж
- 3. Блок переноса
- 4. Кнопка А для открывания передней дверцы



- 1. Блок двусторонней печати

Конфигурации Phaser 6180

Функции	Конфигурация принтера	
	6180N	6180DN
Конфигурация памяти*	128 Мбайт	128 Мбайт
Скорость печати (Цвет/Моно)	20/26	20/26
Разрешения (точек на дюйм)		
Стандартное	600 x 600 x 1 бит	600 x 600 x 1 бит
Повышенное	600 x 600 x 4 бит	600 x 600 x 4 бит
Интерфейс Ethernet	10/100 Base-T	10/100 Base-T
Лоток 1 (МРТ) (150 листов)	Стандартно	Стандартно
Лоток 2 (250 листов)	Стандартно	Стандартно
Устройство подачи на 550 листов	Дополнительно	Дополнительно
Блок двусторонней печати	Дополнительно	Стандартно
Беспроводная ЛВС	Дополнительно	Дополнительно
Дуплекс		
Максимальный дуплекс (Letter/A4) (Цвет/Монохром)	14/18	14/18

* Во всех конфигурациях имеется одно гнездо для модуля памяти DIMM объемом 256 МБ/512 МБ/1024 МБ DDR2, что позволяет получить объем ОЗУ в 1152 МБ. Стандартный модуль памяти распаян на плате.

Дополнительное оборудование

Можно заказать дополнительные лотки, память, многопротокольную плату и блок двусторонней печати, если эти позиции не входят в стандартную конфигурацию вашего принтера.

Память

Принтер оснащен одним гнездом для модуля памяти DDR2 DIMM объемом 256, 512 или 1024 Мбайт.

Блок двусторонней печати

Блок двусторонней печати позволяет печатать на двух сторонах листа.

Многопротокольная сетевая плата

Многопротокольная сетевая плата обеспечивает дополнительные протоколы связи и режимы защиты данных, включая IPP, SMB, NetWare, WINS, DDNS и SSL/HTTPS.

Дополнительные лотки

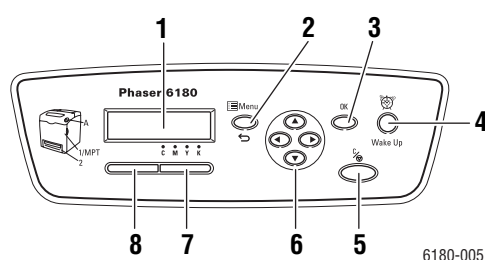
- Устройство подачи на 550 листов (лоток 3)

Панель управления

Данная глава содержит:

- Расположение элементов панели управления на стр. 2-7
- Дисплей на стр. 2-7
- Карта меню на стр. 2-8
- Информационные страницы на стр. 2-8

Расположение элементов панели управления



- | | |
|---|--|
| <p>1. На графическом дисплее отображаются сообщения о состоянии принтера, меню и уровни запаса тонера.</p> <p>2. Кнопка Меню
Вызов рабочего меню. Переключает дисплей между режимом меню и печати.</p> <p>3. Кнопка ОК
Настраивает значения меню. Также распечатывает отчеты и списки.</p> <p>4. Кнопка Разбудить
Этот индикатор светится в режиме энергосбережения. Нажмите кнопку для выхода из режима энергосбережения.</p> <p>5. Кнопка Отмена задания
Используется для отмены печати текущего задания.</p> | <p>6. Кнопка Стрелка вверх
Перемещение по меню вверх.</p> <p>Кнопка Стрелка вниз
Перемещение по меню вниз.</p> <p>Кнопка Стрелка назад
Перемещение назад по системе меню, либо вызов меню функций Walk-Up.</p> <p>Кнопка Стрелка вперед
Перемещение вперед по системе меню.</p> <p>7. Ошибка
Красный индикатор указывает состояние ошибки.</p> <p>8. Готов
Зеленый индикатор указывает, что принтер готов получать данные с компьютера. Если этот индикатор мигает, то принтер занят приемом данных.</p> |
|---|--|

Дисплей

Имеется два типа окон дисплея:

- Окно печати (для просмотра состояния принтера)
- Окно меню (для конфигурирования настроек)

Информационные страницы

Принтер поставляется с набором информационных страниц, которые помогают добиться наилучших результатов печати. Доступ к этим страницам осуществляется с панели управления. Напечатайте карту меню, чтобы увидеть расположение информационных страниц в структуре меню.

Карта меню

Карта меню облегчает навигацию в системе меню панели управления. Чтобы распечатать карту меню, выполните следующие действия:

1. На панели управления нажмите кнопку **Menu**, выберите **Информационные страницы** и затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Карта меню** и нажмите кнопку **ОК** для печати.

Примечание: Распечатав карту меню, вы увидите другие информационные страницы, доступные для печати.

Страница конфигурации

Чтобы распечатать страницу конфигурации, содержащую текущую информацию о принтере, выполните следующие действия:

1. На панели управления нажмите кнопку **Меню**, выберите **Информационные страницы** и затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите пункт **Конфигурация**, затем нажмите кнопку **ОК** для печати.

Режим энергосбережения

Принтер оснащен режимом энергосбережения для снижения потребления электроэнергии в состоянии ожидания.

Если в течение 30 минут (по умолчанию) не поступает никаких данных для печати, то принтер переключается в режим энергосбережения.

Диапазон времени для настройки переключения в режим энергосбережения составляет от 5 до 60 минут. Потребляемая мощность в режиме энергосбережения составляет не более 7 Вт, а время, нужное для перехода из режима энергосбережения в состояние готовности к печати, составляет около 20 секунд.

См. также:

[Изменение тайм-аута режима энергосбережения](#) на стр. 5-3

Выход из режима энергосбережения

Принтер автоматически выходит из режима энергосбережения после получения данных от компьютера.

Для ручной отмены режима энергосбережения нажмите кнопку **Разбудить**.

Проверка состояния данных принтера

Проверка в Windows

Информация о принтере и его состояние отображаются в окне Состояние. Дважды щелкните по значку PrintingScout на панели задач в нижнем правом углу экрана. В открывшемся окне отметьте столбец **Состояние**.

Вы можете изменить отображаемую в окне информацию с помощью кнопки, расположенной справа от окна Состояние принтера.

Кнопка **Настройка состояния**: Показывает окно **Настройка состояния** и позволяет проверить имя принтера, порт подключения принтера и состояние принтера.

Более подробная информация по PrintingScout приведена в оперативной справочной системе:

1. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы**.
2. Выберите **Офисная печать Xerox**.
3. Выберите **PrintingScout**.
4. Выберите **PrintingScout Help**.

Проверка в программе CentreWare Internet Services

Вы можете проверить состояние посланного на принтер задания печати на вкладке **Jobs** в программе CentreWare Internet Services.

Просмотр конфигурации дополнительных устройств и настроек лотка для бумаги

Распечатайте страницу конфигурации для просмотра текущей информации о вашем принтере.

1. На панели управления нажмите кнопку **Меню**, выберите **Информационные страницы** и затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите пункт **Конфигурация**, затем нажмите кнопку **ОК** для печати.

Дополнительные сведения

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

Ресурсы

Информация	Источник
Руководство по установке*	Поставляется вместе с принтером
Краткое руководство по эксплуатации*	Поставляется вместе с принтером
Руководство пользователя (PDF)*	<i>Software and Documentation CD-ROM</i> (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией)
Quick Start Tutorials (только на английском языке)	www.xerox.com/office/6300support
Видеоруководства	www.xerox.com/office/6300support
Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов)	Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов) (США) Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов) (Европа)
Средства управления принтером	www.xerox.com/office/pmtools
Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки)	www.xerox.com/office/6300support
Техническая поддержка	www.xerox.com/office/6300support
Информационные страницы	Меню панели управления

* Доступно также на веб-сайте поддержки.

Сетевое подключение

3

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Обзор установки и настройки сети на стр. 3-2
- Выбор типа подключения на стр. 3-3
- Настройка сетевого адреса на стр. 3-5
- Установка драйверов принтера на стр. 3-9

В данной главе рассмотрены основные вопросы настройки и подключения принтера к компьютерной сети.

См. также: (Только на английском языке)

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

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

Обзор установки и настройки сети

Чтобы настроить сетевую конфигурацию, выполните следующее:

1. Подсоедините принтер к сети с помощью рекомендованного аппаратного обеспечения и кабелей.
2. Включите принтер и компьютер.
3. Распечатайте страницу конфигурации и используйте ее для справки о настройках сети.
4. Установите на компьютер программу драйвера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией). Для получения сведений об установке драйвера обратитесь к разделу в данной главе, относящемуся к вашей операционной системе.
5. Настройте TCP/IP адрес принтера. Это необходимо для идентификации принтера в сети.
 - Операционная система Windows: Чтобы автоматически назначить принтеру IP-адрес, запустите программу установки, которая находится на *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией), если принтер подключен к сети с протоколом TCP/IP. IP-адрес принтера можно также указать вручную с панели управления.
 - Системы Macintosh: Задайте сетевой адрес принтера (для TCP/IP) вручную с панели управления.
6. Распечатайте страницу конфигурации для проверки наличия новых настроек.

Примечание: Если у вас нет *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией), загрузите новейший драйвер со страницы www.xerox.com/drivers.

Выбор типа подключения

Подключите принтер через Ethernet, USB или параллельный порт. Подключение через USB и параллельный порт является прямым подключением и не используется для работы в сети. Подключение через Ethernet используется для работы в сети. Требования к аппаратным средствам и кабелям зависят от способа подключения. Аппаратура и кабели, как правило, не входят в комплект поставки принтера и приобретаются отдельно. Данный раздел содержит:

- Подключение через Ethernet (рекомендуется) на стр. 3-3
- Подключение через USB на стр. 3-4
- Подключение через параллельный порт на стр. 3-4

Подключение через Ethernet (рекомендуется)

Ethernet можно использовать для одного или нескольких компьютеров. Этот стандарт поддерживает множество принтеров и устройств, работающих в сети Ethernet. Рекомендуется подключение через Ethernet, поскольку оно обеспечивает более высокую скорость передачи, чем USB. При таком подключении пользователи получают прямой доступ к CentreWare Internet Services (IS). Веб-интерфейс CentreWare IS позволяет вам с вашего рабочего стола управлять и конфигурировать сетевые принтеры, а также отслеживать их состояния.

Сетевое подключение

В зависимости от настройки для сети Ethernet необходима следующая аппаратура и кабели:

- Если производится подключение к одному компьютеру, требуется "перекрестный" кабель для Ethernet RJ-45.
- Для подключения одного или нескольких компьютеров к концентратору Ethernet, кабельному маршрутизатору или маршрутизатору DSL нужны два или более кабелей типа "витая пара" (категории 5/RJ-45). (По одному кабелю на каждое устройство.)

Чтобы подключить принтер к одному или нескольким компьютерам через концентратор, подсоедините компьютер к концентратору одним кабелем, а принтер — другим. Можно подключаться к любому порту концентратора, кроме порта каскадирования.

См. также:

[Настройка сетевого адреса](#) на стр. 3-5

[Установка драйверов принтера](#) на стр. 3-9

Подключение через USB

При подключении к одному компьютеру соединение USB обеспечивает быструю передачу данных. Соединение USB не такое быстрое, как соединение Ethernet, но оно быстрее соединения по параллельному интерфейсу. Для использования USB на компьютере должна быть установлена ОС Windows 2000/XP/Server 2003 или новее. На компьютере Macintosh должна быть установлена ОС Mac OS X, версия 10.2 или старше.

Подключение через порт USB

Для подключения через порт USB нужен стандартный кабель A/B USB. Этот кабель не поставляется вместе с принтером и его необходимо приобретать дополнительно. Убедитесь, что для подключения используется правильный кабель USB (версии 2.0 для большей скорости).

1. Подсоедините один разъем кабеля USB к принтеру и включите принтер.
2. Другой разъем кабеля USB подключите к компьютеру.

См. также:

[Установка драйверов принтера](#) на стр. 3-9

Подключение через параллельный порт

К одному компьютеру можно также подключиться с помощью кабеля параллельного интерфейса. Этот тип соединения обеспечивает самую низкую скорость передачи данных. Для подключения по параллельному порту требуется интерфейсный кабель параллельного интерфейса принтера с разъемами стандартной и высокой плотности расположения контактов (кабель с 36-контактным высокоплотным разъемом 1284-C [вилка] и 36-контактным низкоплотным разъемом 1284-B [вилка]), с длиной не более трех метров (10 футов). Подключите параллельный кабель к принтеру и компьютеру, когда оба они **выключены**, а затем **включите** их. Установите драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) и выберите соответствующий параллельный порт LPT.

См. также:

[Установка драйверов принтера](#) на стр. 3-9

Настройка сетевого адреса

Данный раздел содержит:

- ТСП/IP- и IP-адреса на стр. 3-5
- Автоматическая настройка IP-адреса принтера на стр. 3-6
- Динамические способы настройки IP-адреса принтера на стр. 3-6
- Настройка IP-адреса принтера вручную на стр. 3-7

ТСП/IP- и IP-адреса

Если компьютер подключен к большой сети, обратитесь к администратору сети, чтобы получить соответствующие ТСП/IP адреса и другие сведения о конфигурации сети.

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

Для передачи данных в сети Ethernet персональные компьютеры и принтеры обычно используют протокол ТСП/IP. При использовании протокола ТСП/IP каждый принтер и компьютер должны иметь уникальный IP-адрес. Важно, чтобы адреса были похожими, но не одинаковыми. Должны различаться только последние цифры. Например, принтер может иметь адрес 192.168.1.2, а компьютер — 192.168.1.3. У какого-либо другого устройства может быть адрес 192.168.1.4.

Компьютеры Macintosh для связи с сетевым принтером обычно используют протокол ТСП/IP или Bonjour. Для систем Mac OS X предпочтительнее ТСП/IP. В отличие от протокола ТСП/IP, протокол Bonjour не требует наличия у компьютеров и принтеров IP-адресов.

Во многих сетях используется сервер DHCP (протокол динамической настройки хоста). Сервер DHCP автоматически задает IP-адрес для каждого сетевого компьютера и принтера, настроенного на поддержку протокола DHCP. Сервер DHCP встроен в большинство кабельных маршрутизаторов и маршрутизаторов DSL. При использовании кабельного маршрутизатора или маршрутизатора DSL смотрите документацию на маршрутизатор, где описано назначение IP-адреса.

См. также:

Online Support Assistant (онлайновый помощник поддержки) на www.xerox.com/office/6180support

Автоматическая настройка IP-адреса принтера

Если принтер подключен к небольшой сети, использующей протокол TCP/IP без сервера DHCP, для определения или назначения IP-адреса принтера используйте программу установки на *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией). Для получения дальнейших указаний вставьте *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) в дисковод CD-ROM компьютера. После запуска программы установщика Xerox Installer следуйте ее указаниям.

Примечание: Для работы программы автоматической установки нужно, чтобы принтер был подключен к действующей сети TCP/IP.

Динамические способы настройки IP-адреса принтера

Для динамической настройки IP-адреса принтера имеются два протокола:

- DHCP (по умолчанию включен на всех принтерах Phaser)
- AutoIP

Вы можете включить/выключить оба протокола с панели управления, или использовать CentreWare IS для включения/выключения DHCP.

Примечание: Вы всегда можете просмотреть IP-адрес принтера. На панели управления выберите **Сведения**, нажмите кнопку **ОК**, выберите **Идентификация принтера** и затем нажмите кнопку **ОК**.

Использование панели управления

Для включения/выключения протокола DHCP или AutoIP:

1. На панели управления выберите кнопку **Меню** и затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите меню **Администратор**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите меню **Установка сети** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите меню **TCP/IP** и затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите пункт **Получить IP-адрес**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Использование службы CentreWare IS

Для включения/выключения протокола DHCP:

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите **Properties** (Свойства).
4. Выберите папку **Protocols** (Протоколы) на левой панели.
5. Выберите **TCP/IP**.
6. В поле **Get IP Address** (Получить IP-адрес) выберите опцию **DHCP/Autonet**.
7. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменения).

Настройка IP-адреса принтера вручную

Примечание: Убедитесь, что компьютер имеет правильно сконфигурированный IP-адрес для вашей сети. Если возникнут вопросы, обратитесь к сетевому администратору.

Если вы работаете в сети без сервера DNS или в окружении, где IP-адреса задает системный администратор, то для ручной настройки IP-адреса можно воспользоваться следующим способом. Настройка IP-адреса вручную отменяет настройки DHCP и AutoIP. Кроме того, если у вас малый офис, где находится только один компьютер с коммутируемым подключением к Интернет, можно задать IP-адрес вручную.

Данные, необходимые для задания IP-адреса вручную

Информация	Примечания
IP-адрес принтера	Формат: xxx.xxx.xxx.xxx, где xxx – десятичное целое число в диапазоне от 0 до 255.
Маска сети	Если маска сети точно не известна, ее не следует задавать; принтер выберет соответствующую маску автоматически.
Адрес маршрутизатора/шлюза по умолчанию	Адрес маршрутизатора необходим для связи с хостом за пределами вашего локального сегмента сети.

Использование панели управления

Как вручную настроить IP-адрес:

1. На панели управления нажмите кнопку **Меню**.
2. Выберите меню **Администратор**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите меню **Установка сети** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите меню **ТСР/IP** и затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите пункт **Получить IP-адрес**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите пункт **Панель**, затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите **IP-адрес** в меню **ТСР/IP**, с помощью кнопок со стрелками настройте значения полей IP, затем нажмите кнопку **ОК**.

Ввод и изменение IP-адреса с помощью CentreWare IS

CentreWare IS предоставляет простой интерфейс, позволяющий управлять сетевыми принтерами, задавать их конфигурацию и наблюдать за их работой с 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 настройки ТСР/IP.

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

Установка драйверов принтера

Данный раздел содержит:

- Доступные драйверы на стр. 3-9
- Windows 2000 или более поздней версии на стр. 3-10
- Macintosh OS X, версия 10.2 и выше на стр. 3-10

Доступные драйверы

Доступ к специальным параметрам печати можно получить из окна драйвера принтера Херох.

Корпорация Херох предоставляет драйверы для различных языков описания страниц и операционных систем. Предусмотрены следующие драйверы принтера:

Драйвер принтера	Источник*	Описание
Windows PostScript драйвер (используется также для Windows Vista)	Компакт-диск и веб-сайт	Драйвер PostScript рекомендуется для использования всех возможностей вашей системы и технологии Adobe® PostScript®. (Драйвер принтера по умолчанию)
PCL6	Компакт-диск и веб-сайт	Драйвер PCL (язык команд принтера) можно использовать для приложений, требующих наличия PCL. Примечание: Только для Windows 2000/XP.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя)	Компакт-диск и веб-сайт	Этот драйвер обеспечивает печать в среде операционной системы Mac OS X (версия 10.2 или более поздняя).
UNIX	Только на веб-сайте	Этот драйвер обеспечивает печать в среде операционной системы UNIX.
Linux	CD-ROM	Этот драйвер позволяет выполнять печать в операционной системе UNIX.

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

Windows 2000 или более поздней версии

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод компьютера. Если программа установки не запускается, выполните следующие действия.
 - a. Нажмите кнопку **Пуск** и выберите команду **Выполнить**.
 - b. В окне **Выполнить** введите: **<буква компакт-диска>:\INSTALL.EXE**.
2. Выберите нужный язык из списка.
3. Выберите пункт **Установка драйвера принтера**.
4. Выберите нужный метод установки и следуйте инструкциям на экране.

Примечание: PrintingScout - это отдельная подпрограмма драйвера принтера. Для установки PrintingScout используйте *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией).

См. также:

Online Support Assistant (онлайн-помощник поддержки) на
www.xerox.com/office/6180support

Macintosh OS X, версия 10.2 и выше

Выполните установку принтера с помощью Bonjour (Rendezvous), создайте соединение USB или используйте соединение LPD/LPR для Macintosh OS X версии 10.2 или выше.

Macintosh OS X (версия 10.2 и 10.3)

Подключение Bonjour (Rendezvous)

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод и выберите программу установки VISE, обеспечивающую установку программного обеспечения для принтера.
2. После завершения установки выберите один из следующих вариантов.
 - Для Mac OS X версии 10.2.x откройте утилиту **Print Center** (Центр печати).
 - Для Mac OS X версии 10.3.x откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера).

Примечание: На жестком диске Macintosh откройте папку **Applications** (Приложения), затем папку **Utilities** (Утилиты).

3. Проверьте, что в верхнем раскрывающемся списке выбран пункт **Bonjour (Rendezvous)**.
4. Выберите принтер из списка.

5. В раскрывающемся списке производителей оборудования выберите **Xerox**.
6. Выберите нужную модель принтера из списка доступных устройств.
7. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).

См. также:

Online Support Assistant (онлайновый помощник поддержки) на
www.xerox.com/office/6180support

Подключение через порт USB

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод.
 - Для Mac OS X версии 10.2.x откройте утилиту **Print Center** (Центр печати).
 - Для Mac OS X версии 10.3.x откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера).

Примечание: На жестком диске Macintosh откройте папку **Applications** (Приложения), затем папку **Utilities** (Утилиты).

2. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
3. В раскрывающемся списке выберите **USB**.
4. Выберите принтер из списка.
5. В раскрывающемся списке производителей оборудования выберите **Xerox**.
6. Выберите нужную конфигурацию принтера в списке доступных принтеров.
7. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).

Подключение по LPR

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод и выберите программу установки VISE, обеспечивающую установку программного обеспечения для принтера.
2. После завершения установки выберите один из следующих вариантов.
 - Для Mac OS X версии 10.2.x откройте утилиту **Print Center** (Центр печати).
 - Для Mac OS X версии 10.3.x откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера).

Примечание: На жестком диске Macintosh откройте папку **Applications** (Приложения), затем папку **Utilities** (Утилиты).

3. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
4. Выберите один из следующих вариантов.
 - **Mac OS X версии 10.2:** В раскрывающемся списке выберите **IP Printing** (Печать через IP). Введите IP-адрес принтера в поле **Printer Address** (Адрес принтера). Выберите **Xerox** в раскрывающемся списке **Printer Model** (Модель принтера), затем выберите соответствующий файл PPD. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). Принтер будет добавлен в список.
 - **Mac OS X версии 10.3:** В раскрывающемся списке выберите **IP Printing**. В раскрывающемся списке выберите **LPD/LPR**. Введите IP-адрес принтера в поле **Printer Address** (Адрес принтера). Убедитесь, что поле **Queue Name** (Имя очереди) пустое. Выберите **Xerox** в раскрывающемся списке **Printer Model** (Модель принтера), затем выберите соответствующий файл PPD. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). Принтер будет добавлен в список.

Macintosh OS X, версия 10.4

Подключение Bonjour

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод.
2. Откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера).

Примечание: На жестком диске Macintosh откройте папку **Applications** (Приложения), затем папку **Utilities** (Утилиты).

3. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
4. Выберите параметр **Default Browser** (Браузер по умолчанию) в меню **Printer Browser** (Браузер принтера).
5. В списке доступных принтеров выберите принтер **Bonjour**. Если **Printer Browser**:
 - Выбран нужный принтер в раскрывающемся списке **Print Using** (Печать с помощью), перейдите к пункту 8.
 - Не выбран нужный принтер в раскрывающемся списке **Print Using**, перейдите к пункту 6.
6. В раскрывающемся списке производителей оборудования выберите **Xerox**.
7. Выберите нужный принтер в списке доступных принтеров.
8. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).

Подключение через порт USB

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод.
2. Откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера).

Примечание: На жестком диске Macintosh откройте папку **Applications** (Приложения), затем папку **Utilities** (Утилиты).

3. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
4. Выберите параметр **Default Browser** (Браузер по умолчанию) в верхнем левом углу окна **Printer Browser** (Браузер принтера).
5. В окне принтеров выберите принтер, подключенный через USB. Браузер принтера выбирает нужную конфигурацию принтера в раскрывающемся списке **Print Using** (Печать с помощью).
 - Если нужная конфигурация принтера выбрана, перейдите к пункту 8.
 - Если нужная конфигурация принтера не выбрана, перейдите к пункту 6.
6. В раскрывающемся списке производителей оборудования выберите **Xerox**.
7. Выберите нужную конфигурацию принтера в списке доступных принтеров.
8. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). В утилите настройки принтера принтер будет отображаться как доступный.

Подключение через LPD

Чтобы установить драйвер принтера с *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией):

1. Вставьте компакт-диск в дисковод и выберите программу установки VISE, обеспечивающую установку программного обеспечения для принтера.
2. После завершения установки откройте утилиту **Printer Setup** (Настройка принтера).

Примечание: На жестком диске Macintosh откройте папку **Applications** (Приложения), затем папку **Utilities** (Утилиты).

3. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
4. Выберите пункт **IP Printer** в верхнем левом углу окна **Printer Browser** (Браузер принтера).
5. В раскрывающемся списке выберите **LPD**.
6. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
7. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). Принтер будет добавлен в список.

Основы печати

4

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати на стр. 4-2
- Загрузка бумаги на стр. 4-9
- Печать на специальных материалах на стр. 4-26

Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати

Данный раздел содержит:

- Инструкции по использованию бумаги на стр. 4-3
- Бумага, которая может повредить принтер на стр. 4-4
- Инструкции по хранению бумаги на стр. 4-4

Принтер может поддерживать печать на различных типах бумаги. Для достижения наилучшего качества печати и во избежание частого застревания бумаги выполняйте указания, приведенные в данном разделе.

Для достижения лучших результатов используйте только материалы Xerox, указанные для принтер Phaser 6180. В этом случае вам гарантировано отличное качество печати.

Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или посетите www.xerox.com/office/6180supplies.

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

См. также:

[Recommended Media List \(Список рекомендуемых материалов\) \(США\)](#)

[Recommended Media List \(Список рекомендуемых материалов\) \(Европа\)](#)

Инструкции по использованию бумаги

Принтер может работать с бумагой, прозрачными пленками и другими специальными материалами большинства форматов и типов. При загрузке материала в лотки выполняйте следующие указания:

- Печатать на конвертах и прозрачных пленках можно только из лотка 1 (МРТ).
- Прежде чем загружать в лоток бумагу, прозрачные пленки и другие специальные материалы, распушите их.
- Не печатайте на листе, с которого была удалена наклейка.
- Используйте только бумажные конверты. Не используйте конверты с окошками, металлическими зажимами или клейкими участками и защитными полосками
- Печать на конвертах должна выполняться только с одной стороны.
- При печати на конвертах возможны случаи деформации материала.
- Не перегружайте лотки для бумаги. Не загружайте бумагу выше линии заполнения на внутренней стороне направляющей для бумаги.
- Отрегулируйте ограничители по размеру бумаги. Если в лотках 2–3 направляющие отрегулированы правильно, они встают на место со щелчком.
- В случае частого застревания используйте бумагу или другие материалы из новой упаковки.

См. также:

[Печать на прозрачных пленках](#) на стр. 4-26

[Печать на конвертах](#) на стр. 4-29

[Печать на наклейках](#) на стр. 4-32

[Печать на глянцевой бумаге](#) на стр. 4-37

[Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге](#) на стр. 4-42

Бумага, которая может повредить принтер

Для печати работ в принтере можно использовать указанный ассортимент материалов. Однако использование некоторых материалов может привести к снижению качества печати, к частому застреванию бумаги в принтере и к повреждению принтера.

К недопустимым материалам относятся:

- Грубая или пористая бумага
- Пластиковый материал, кроме поддерживаемых прозрачных пленок
- Смятая или сложенная бумага
- Бумага со скрепками
- Конверты с окошками или металлическими зажимами
- Конверты с полимерным покрытием
- Лянцевая бумага или бумага с покрытием, не предназначенная для лазерных принтеров
- Перфорированный материал

Инструкции по хранению бумаги

Правильные условия хранения бумаги и других материалов для печати обеспечивают оптимальное качество печати.

- Храните бумагу в темном, прохладном и достаточно сухом месте. Большинство типов бумаги чувствительны к воздействию ультрафиолетовых лучей (УФ) и видимого света. Ультрафиолетовое излучение, источником которого являются солнце и лампы дневного света, особенно разрушительно действует на бумагу. Интенсивность и длительность воздействия видимого света на бумагу должны быть сокращены до минимума.
- При хранении бумаги не допускайте колебаний окружающей температуры и относительной влажности.
- Не храните бумагу на чердаках, в кухонных помещениях, гаражах и подвалах. Хранение в помещении гарантирует защиту от скопления влаги, возможного при хранении на открытом воздухе.
- Храните бумагу на ровной поверхности. Бумагу следует хранить в поддонах, картонных коробках, на полках или в шкафу.
- Не храните еду и напитки в местах хранения и использования бумаги.
- Не открывайте запечатанные упаковки, если не собираетесь загружать бумагу в принтер. Храните бумагу в оригинальной упаковке. Упаковка большинства сортов малоформатной бумаги для коммерческого применения имеет внутренний изолирующий слой для защиты бумаги от потери или поглощения влаги.
- До момента использования храните материалы внутри пакета; во избежание повреждения неиспользованные материалы нужно снова поместить в пакет и герметично закрыть. Некоторые материалы поставляются в герметично закрываемых пластиковых пакетах.

О бумаге

Использование неподдерживаемой бумаги может привести к застреваниям бумаги, плохому качеству печати, поломкам и повреждению вашего принтера. Для эффективной работы на принтере используйте только поддерживаемую бумагу, которая рекомендуется ниже.

Рекомендуемая бумага

Ниже перечислены типы бумаги, которую можно использовать на принтере:

Лоток для бумаги	Размер	Тип бумаги (плотность)	Объем загрузки
Лоток 1 (МРТ)	Letter (8,5 x 11 дюймов - 215,9 x 279,4 мм)	Обычная (65–120 г/м ²) (17–32 фунтов писчая)	150 листов (стандартная бумага) или 15 мм или ниже
	Legal (8,5 x 14 дюймов - 216 x 355,6 мм)	Тонкая карточная (100–163 г/м ²) (37–60 фунтов обложечная)	
	Executive (7,25 x 10,5 дюйма)	Толстая карточная (160–220 г/м ²) (60–80 фунтов обложечная)	
	Folio (8,5 x 13 дюймов),	Глянцевая бумага	
	Конверт #10 Commercial (4,12 x 9,5 дюйма)	(100–160 г/м ²) (37–60 фунтов обложечная)	
	Monarch (3,875 x 7,5 дюймов)	Толстая глянцевая бумага	
	A4 (210 x 297 мм)	(160–200 г/м ² , 60–80 фунтов обложечная)	
	A5 (148 x 210 мм)	Наклейки	
	B5 JIS (182 x 257 мм)	Прозрачная пленка	
	Конверт DL (110 x 220 мм)	Бумажный конверт	
	Конверт C5 (162 x 229 мм)		
	Нестандартный:		
	76,2–127 мм (3–5 дюймов)		
	216–355,6 мм (8,5–14 дюймов)		
Лоток 2	Letter (8,5 x 11 дюйма),	Обычная (65–120 г/м ²) (17–32 фунтов писчая)	Лоток 2 вмещает 250 листов.
Лоток 3	Legal (8,5 x 14 дюйма),	Тонкая карточная (100–163 г/м ²) (37–60 фунтов обложечная)	Лоток 3 вмещает 550 листов. (стандартная бумага) или 27,6 мм или ниже
	Executive (7,25 x 10,5 дюйма)	Толстая карточная (160–220 г/м ²) (60–80 фунтов обложечная)	
	Folio (8,5 x 13 дюймов),	Глянцевая бумага (100–160 г/м ²)	
	A4 (210 x 297 мм)	(37–60 фунтов обложечная)	
	A5 (148 x 210 мм)	Толстая глянцевая бумага (160–200 г/м ² , 60–80 фунтов обложечная)	
	B5 JIS (182 x 257 мм)	Наклейки	
	Нестандартный:		
	148–215,9 мм (5,83–8,5 дюймов)		
	210–355,6 мм (8,27–14 дюймов)		

Указания по загрузке конвертов смотрите в разделе [Печать на конвертах](#) на стр. 4-29.

Печать на бумаге с параметрами, отличными от формата и типа бумаги, выбранных в драйвере принтера, а также загрузка бумаги в неподходящий для ее печати лоток, может привести к застреваниям бумаги. Для обеспечения надлежащей печати выберите правильные формат и тип бумаги и лоток для бумаги.

Напечатанное изображение может бледнеть из-за воздействия влаги, например, воды, дождя и паров. Более подробные сведения можно получить у торгового представителя.

См. также:

[Recommended Media List \(Список рекомендуемых материалов\) \(США\)](#)

[Recommended Media List \(Список рекомендуемых материалов\) \(Европа\)](#)

Типы и форматы бумаги для 2-сторонней печати

Ниже перечислены доступные типы и форматы бумаги для 2-сторонней печати:

Размер бумаги	Тип бумаги
A4 (210 x 297 мм)	Обычная, тонкая карточная, глянцевая
B5 JIS (182 x 257 мм)	(65–163 г/м ² , 17–43 фунтов писчая)
A5 (148 x 210 мм)	Нестандартные размеры
Letter (8,5 x 11 дюймов)	Ширина: 148–215,9 мм (5,83–8,5 дюймов)
Folio (8,5 x 13 дюймов)	Высота: 210–355,6 мм (8,27–14 дюймов)
Legal (8,5 x 14 дюймов)	
Executive (7,25 x 10,5 дюйма)	
Нестандартный	

Настройка типов и форматов бумаги

Настройка лотков для бумаги

При загрузке бумаги в лоток 2 или в податчик на 550 листов (дополнительный) необходимо настроить тип бумаги на панели управления.

При загрузке бумаги в лоток 1 (МРТ) настройте формат и тип бумаги на панели управления при печати. Если **Режим МРТ** на панели управления был настроен в **Указанный на панели** (по умолчанию), то вы можете настроить формат и тип бумаги на панели управления.

В этом разделе описано, как настроить формат и тип бумаги на панели управления.

Примечание: Если **Режим МРТ** настроен в **Указанный на панели**, то печать будет выполняться, только если настройки формата и типа бумаги в драйвере принтера совпадут с этими настройками на панели управления. Если настройки в драйвере принтера и на панели управления не совпадают, то следуйте указаниям, отображаемым на панели управления.

Вы можете также задать вывод сообщения о настройке формата и типа бумаги на панели управления при каждой загрузке бумаги в любой лоток.

См. также:

[Описание пунктов меню](#) на стр. 5-4

Настройка типов бумаги

ВНИМАНИЕ: Настройки типа бумаги должны совпадать с параметрами бумаги, фактически загруженной в лотки. В противном случае могут возникнуть дефекты качества печати.

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна Меню.
2. Выберите **Настройки лотка** и затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите нужный лоток и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Тип бумаги** и затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите верный тип загруженной бумаги и затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Нажмите кнопку **Меню**.

Настройка форматов бумаги

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна Меню.
2. Выберите **Настройки лотка** и затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите нужный лоток и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Формат бумаги** только для Нестандартный формат и затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Выберите **Указанный в драйвере** при настройке нестандартного формата бумаги для лотка 1 (МРТ).

5. Нажмите кнопку **Меню**.

Загрузка бумаги

Данный раздел содержит:

- Загрузка бумаги в лоток 1 (МРТ) на стр. 4-9
- Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12

Загрузка бумаги в лоток 1 (МРТ)

В лоток 1 (МРТ) можно загружать различные типы бумаги:

- Обычная бумага
- Открытки
- Наклейки
- Конверты
- Прозрачные пленки
- Глянцевая бумага
- Специальные материалы, включая визитные карточки, открытки, буклеты в два сложения и водоотталкивающую бумагу
- Бумага с предварительной печатью (на одной стороне уже выполнялась печать)
- Бумага нестандартного размера

См. также:

О бумаге на стр. 4-5

Использование лотка 1 для бумаги показано в видеоруководстве на веб-сайте www.xerox.com/office/6180support

Загрузка бумаги в лоток 1 (МРТ)

Помимо обычной бумаги, в лоток 1 (МРТ) можно загружать различные форматы и типы материалов, например, конверты и прозрачные пленки.

При загрузке бумаги в лоток 1 (МРТ) проверьте соблюдение следующих условий.

Вы можете загрузить до 150 листов или стопку бумаги (65 – 220 г/м², 17 – 40 фунтов писчая, 40 – 80 фунтов обложечная) высотой менее 15 мм. Форматы могут начинаться с 3 x 5 дюймов (76,2 x 127 мм).

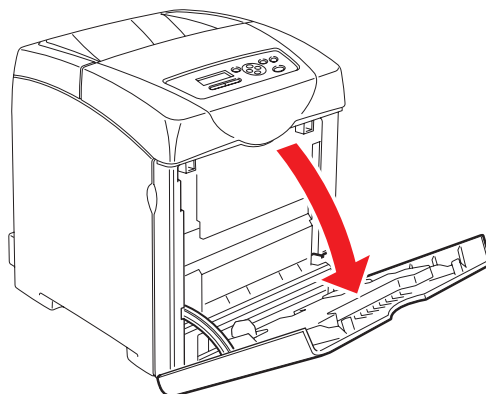
- В лоток 1 (МРТ) можно загружать материалы со следующими размерами:
 - Ширина: 76,2 – 216,0 мм (3 – 8,5 дюймов)
 - Длина: 127,0 – 355,6 мм (5 – 14 дюймов)
- Для 2-сторонней печати вы можете загрузить материал с плотностью 65 – 163 г/м² (17 – 43 фунтов писчая).

Для исключения неполадок в процессе печати проверьте соблюдение следующих условий.

- Не загружайте одновременно разные типы бумаги.
- Для получения высокого качества печати используйте высококачественную бумагу для лазерных принтеров. См. [О бумаге](#) на стр. 4-5.
- Во время печати не вынимайте и не добавляйте бумагу в лоток 1 (МРТ), если в лотке еще есть бумага. Иначе может возникнуть застревание бумаги.
- Не помещайте в лоток 1 (МРТ) ничего, кроме бумаги. Также не давите и не нажимайте на лоток 1 (МРТ).
- Всегда загружайте бумагу короткой кромкой вперед (SEF).

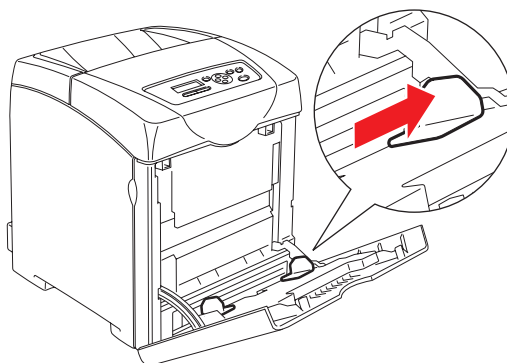
Чтобы загрузить бумагу в лоток 1 (МРТ):

1. Осторожно откройте крышку лотка 1 (МРТ).



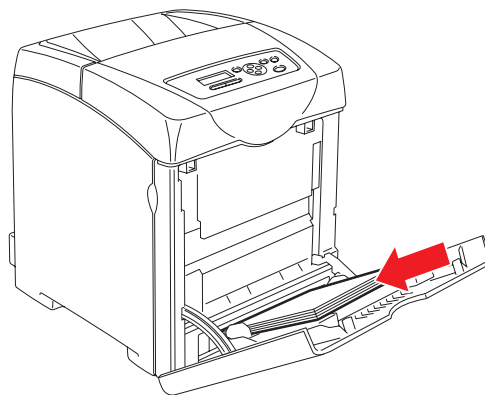
6180-018

2. Продвиньте направляющие по ширине до кромок лотка. Направляющие по ширине должны быть полностью раздвинуты.



6180-019

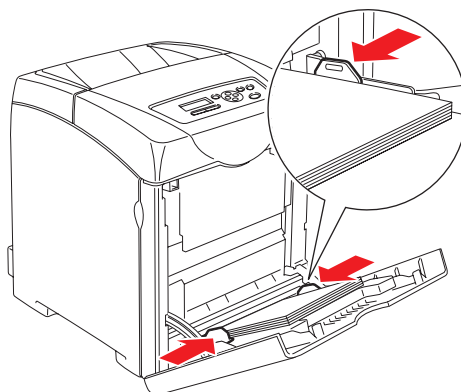
3. Уложите весь материал в лоток 1 (МРТ) лицевой стороной вниз и верхней кромкой вперед.



6180-011

Примечание: Не прилагайте усилий к бумаге.

4. Сдвиньте направляющие по ширине, чтобы они слегка касались кромок стопки бумаги.



6180-020

Примечание: Соблюдайте осторожность, чтобы не согнуть листы бумаги.

Если лоток 1 (МРТ) настроен на **Указанный в драйвере**, то настройте формат и тип бумаги в драйвере принтера.

Если **Режим МРТ** настроен в **Указанный на панели**, то вам нужно заранее настроить тип и формат бумаги для лотка на панели управления.

См. также:

[Настройка типов и форматов бумаги](#) на стр. 4-7

Загрузка бумаги в лотки 2–3

В лотки 2–3 можно загружать различные типы материала:

- Обычная бумага
- Тонкая картотечная
- Глянцевая бумага
- Наклейки

См. также:

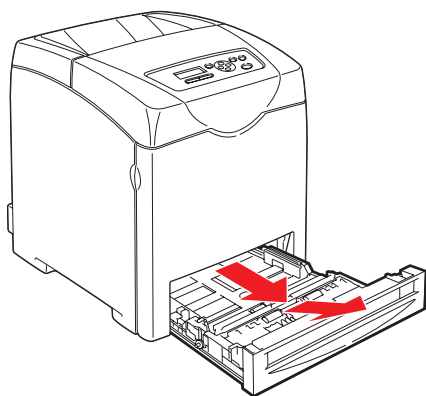
[Печать на специальных материалах](#) на стр. 4-26

Загрузка бумаги в лотки 2–3

В этом разделе описана загрузка бумаги в стандартный и дополнительные лотки для бумаги. Бумага во все лотки загружается аналогичным образом.

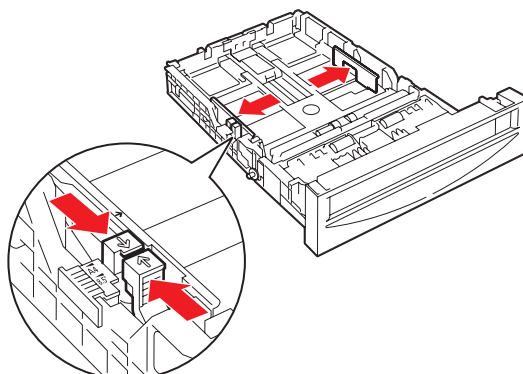
ВНИМАНИЕ: Не вынимайте лоток во время печати. Это может вызвать затревание бумаги.

1. Выдвиньте лоток из принтера до отказа. Удерживая лоток двумя руками, немного приподнимите его переднюю часть и снимите лоток с принтера.



6180-012

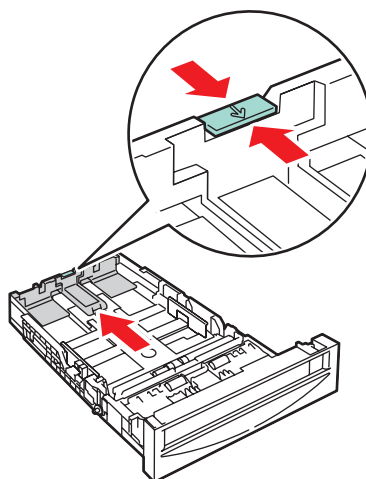
2. Продвиньте направляющие по ширине до кромок лотка. Направляющие по ширине должны быть полностью раздвинуты.



6180-013

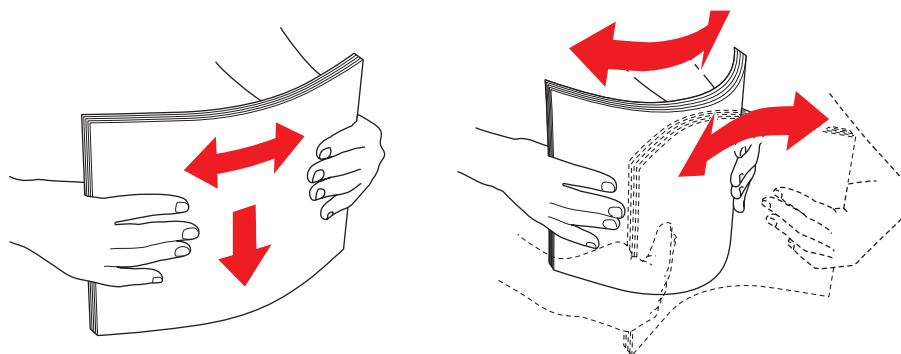
Примечание: При загрузке бумаги шириной 216 мм (8,5 дюймов), например, форматов Letter и Legal, установите движок на боковой стороне лотка в положение [8,5].

3. Сожмите зеленый язычок на ограничителе длины и отодвиньте лоток так, чтобы стрелка указывала нужный размер бумаги. Ограничитель защелкнется на месте.



6180-014

4. Перед загрузкой материала для печати согните стопку вперед и назад и распушите листы. Выровняйте кромки стопки на ровной поверхности.

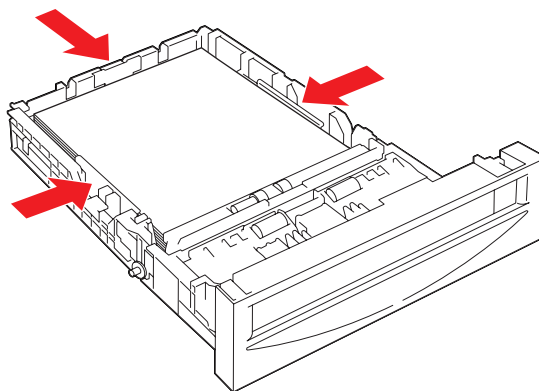


6180-015

5. Положите материал для печати в лоток стороной для печати вверх.

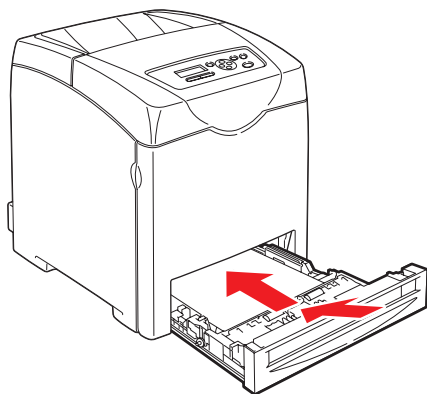
Примечание: Не превышайте линию максимальной загрузки лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызывать застревание бумаги.

6. Сдвиньте направляющие по ширине и по длине, чтобы они слегка касались кромок стопки листов материала.



6180-016

7. Вставьте лоток в принтер и задвиньте его внутрь до отказа.



6180-017

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте к лотку чрезмерных усилий. Сильные усилия могут привести к повреждению лотка и внутренних узлов принтера.

Выбор параметров печати

Данный раздел содержит:

- Настройка параметров печати (Windows) на стр. 4-16
- Настройка параметров отдельного задания (Windows) на стр. 4-17
- Настройка параметров отдельного задания (Macintosh) на стр. 4-20

Настройка параметров печати (Windows)

Параметры принтера применяются ко всем заданиям печати, если их не изменить для какого-либо отдельного задания. Например, если для большинства заданий требуется использовать автоматическую двустороннюю печать, установите этот параметр в настройках принтера.

Для выбора предпочтительных параметров принтера выполните следующие действия:

1. Выберите один из следующих вариантов.
 - **Windows 2000 и Windows Server 2003:** Нажмите **Пуск**, выберите **Настройка** и нажмите **Принтеры**.
 - **Windows XP:** Нажмите **Пуск**, **Настройки** и затем выберите **Принтеры и факсы**.
2. В папке **Принтеры** щелкните правой кнопкой мыши значок принтера.
3. В меню выберите **Параметры печати** или **Свойства**.
4. Перейдите на вкладку **Дополнительно** и затем щелкните кнопку **Печать по умолчанию**.
5. Установите нужные параметры на вкладках настройки драйвера и нажмите **ОК** для сохранения настроек.

Примечание: Для получения дополнительной информации об опциях драйвера принтера для Windows щелкните кнопку **Справка** на вкладке драйвера принтера.

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 Фото, перед печатью задания установите этот параметр в настройках драйвера принтера.

1. В приложении, в котором открыт документ или графический файл, откройте диалоговое окно **Печать**.
2. Выберите принтер Phaser 6180 и нажмите **Свойства**. Откроется окно настройки драйвера принтера.
3. Задайте нужные параметры на вкладках драйвера. См. далее таблицу с параметрами печати.

Примечание: В среде Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 можно сохранить текущие настройки печати под соответствующим именем и применять их для печати других заданий. Выберите вкладку **Дополнительно**, **Бумага/Качество**, **Параметры изображения** или **Макет**, затем выберите **Сохраненная конфигурация**. Для получения дополнительной информации нажмите кнопку **Справка**.

4. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения выбранных параметров.
5. Отправьте задание на печать.

См. далее таблицу с параметрами печати PCL.

Параметры печати PCL для операционных систем Windows

Операционная система	Вкладка драйвера	Параметры печати
Windows Vista, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	Вкладка Бумага/Вывод	<ul style="list-style-type: none"> ■ Тип задания ■ Размер документа, тип бумаги и выбор лотка ■ 2-сторонняя печать ■ Ориентация подачи ■ Сохраненная конфигурация ■ Обложки/Разделители ■ Разделители прозрачных пленок ■ Состояние принтера
	Вкладка Параметры изображения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Цвет копии ■ Качество печати ■ Настройка изображения, тип изображения, коррекция изображения ■ Настройки изображения ■ Баланс цветов ■ Настройки профиля
	Вкладка Макет	<ul style="list-style-type: none"> ■ Страниц на листе (N-вместе) ■ Ориентация изображения ■ Буклет/Постер/Смешанные документы/Вращение макета ■ Выходной формат ■ Сдвиг полей
	Вкладка Водяные знаки/Наложения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Водяные знаки ■ Наложения
	Вкладка Дополнительно	<ul style="list-style-type: none"> ■ Пропуск пустых страниц ■ Режим черновика ■ Титульный лист ■ Соответствие лотков ■ Настройки графики ■ Настройки шрифта

Примечание: Если ваш драйвер не показывает указанных в таблице выше параметров, смотрите дополнительную информацию в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 7-20.

См. далее таблицу с параметрами печати PostScript.

Параметры печати для операционных систем Windows

Операционная система	Вкладка драйвера	Параметры печати
Windows Vista, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	Вкладка Бумага/Вывод	<ul style="list-style-type: none"> ■ Тип задания ■ Размер документа, тип бумаги и выбор лотка ■ 2-сторонняя печать ■ Ориентация ■ Цвет копии ■ Состояние принтера
	Вкладка Параметры изображения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки изображения ■ Цветовая коррекция ■ Яркость ■ Баланс цветов
	Вкладка Макет	<ul style="list-style-type: none"> ■ Страниц на листе (N-вместе) ■ По новому размеру бумаги ■ Компоновка буклета
	Вкладка Дополнительно	<ul style="list-style-type: none"> ■ Разделители прозрачных пленок ■ Параметры изображения: уменьшить/увеличить, сглаживание изображений ■ Другие сведения: чистые страницы, соответствие лотков

Примечание: Если ваш драйвер не показывает указанных в таблице выше параметров, смотрите дополнительную информацию в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 7-20.

Настройка параметров отдельного задания (Macintosh)

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

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

Примечание: Чтобы сохранить текущие настройки принтера, в среде Macintosh OS X нажмите кнопку **Save Preset** (Сохранить предварительную настройку) в меню **Print** (Печать). Можно создать несколько предварительных настроек и сохранить каждую из них под особым именем. Для печати заданий с определенными параметрами выберите соответствующую предварительную настройку в списке **Presets** (Предварительные настройки).

3. Нажмите кнопку **Print** (Печать) для печати задания.

См. далее таблицу с параметрами печати.

Настройки драйвера Macintosh PostScript

Операционная система	Раскрывающийся заголовок драйвера	Параметры печати
Mac OS X, версия 10.4	Копии и страницы	<ul style="list-style-type: none"> ■ Копии ■ Страницы
	Макет	<ul style="list-style-type: none"> ■ Страниц на листе ■ Направление макета ■ Границы ■ 2-сторонняя печать
	Работа с бумагой	<ul style="list-style-type: none"> ■ Порядок страниц ■ Печатать (все, нечетные, четные) ■ Формат бумаги отпечатков
	ColorSync	<ul style="list-style-type: none"> ■ Преобразование цвета ■ Фильтр Quartz
	Титульный лист	<ul style="list-style-type: none"> ■ Печатать титульный лист (нет, перед документом, после документа) ■ Тип титульного листа ■ Информация об оплате
	Обработка ошибок	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ошибки PostScript ■ Переключение лотков
	Подача бумаги	<ul style="list-style-type: none"> ■ Источник бумаги
	Тип задания	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защищенные отпечатки, личные отпечатки, личные сохраненные отпечатки, пробные отпечатки, сохраненные отпечатки, печать с
	Функции принтера	<ul style="list-style-type: none"> ■ Качество печати/Цвет ■ Регулировка цвета ■ Баланс цветов (C, M, Y, K) ■ Обработка материала ■ Параметры конкретного принтера
	Уровни запасов	<ul style="list-style-type: none"> ■ Фюзер ■ Узел ремня

Настройки драйвера Macintosh PostScript (Продолжение)

Операционная система	Раскрывающийся заголовок драйвера	Параметры печати
Mac OS X, версии 10.2 и 10.3	Копии и страницы	<ul style="list-style-type: none"> ■ Копии ■ Страницы
	Макет	<ul style="list-style-type: none"> ■ Страниц на листе ■ Направление макета ■ Границы ■ Двусторонняя печать
	Работа с бумагой	<ul style="list-style-type: none"> ■ Обратный порядок страниц ■ Печатать (все, нечетные, четные)
	ColorSync	<ul style="list-style-type: none"> ■ Согласование цветов
	Титульный лист	<ul style="list-style-type: none"> ■ Титульные листы
	Подача бумаги	<ul style="list-style-type: none"> ■ Источник бумаги
	Типы задания	<ul style="list-style-type: none"> ■ Защищенная, личная, пробная и сохраненная печать
	Качество изображения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Качество печати ■ Цветовая коррекция и нейтральные серые RGB ■ Сглаживание изображений
	Функции принтера	<ul style="list-style-type: none"> ■ Типы бумаги ■ Разделительные страницы

Двусторонняя печать

Данный раздел содержит:

- [Инструкции по автоматической двусторонней печати](#) на стр. 4-23
- [Опции сшивания](#) на стр. 4-24
- [Выбор двусторонней печати](#) на стр. 4-24

Примечание: Информацию о ручной двусторонней печати см. онлайн-ового помощника Online Support Assistant (онлайн-овый помощник поддержки) на веб-сайте www.xerox.com/office/6180support.

Инструкции по автоматической двусторонней печати

Автоматическая 2-сторонняя печать доступна в конфигурации Phaser 6180DN. Перед печатью двустороннего документа проверьте, что размер бумаги поддерживается лотком. Список поддерживаемых форматов бумаги см. в разделе [Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати](#) на стр. 4-2. Для двусторонней печати **нельзя** использовать следующие типы бумаги и материалов:

- Прозрачные пленки
- Конверты
- Наклейки
- Любые специальные обрезанные материалы, например, визитные карточки
- Толстую карточную



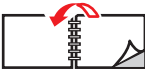

См. также:

[Типы и форматы бумаги для 2-сторонней печати](#) на стр. 4-6

[Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати](#) на стр. 4-2

Опции сшивания

При использовании драйвера принтера для двусторонней печати задавайте также положение переплета, которое будет определять характер разворота страниц. Фактический результат будет зависеть от ориентации изображений на странице (вертикальная или горизонтальная), как это показано на следующих иллюстрациях.

Вертикальная		Горизонтальная	
			
Вдоль длинной кромки	Вдоль короткой кромке	Вдоль короткой кромке	Вдоль длинной кромки

Выбор двусторонней печати

Чтобы выбрать автоматическую двустороннюю печать, выполните следующие действия:

1. Загрузите бумагу в лоток. Для получения дополнительной информации см. [Загрузка бумаги](#) на стр. 4-9.
2. В драйвере принтера выберите 2-стороннюю печать, как показано в таблице ниже, и нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы выбрать автоматическую двустороннюю печать, выполните следующие действия:

Операционная система	Действия
Windows Vista, Windows 2000, Windows XP или Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод.2. Выберите 2-сторонняя печать в разделе 2-сторонняя печать.
Mac OS X, версия 10.2 и более поздние	<ol style="list-style-type: none">1. В диалоговом окне Print (Печать) выберите параметр Layout (Макет).2. Выберите Print on Both Sides (Печать на обеих сторонах).3. Щелкните значок Переплет, соответствующий краю для сшивания листов.

Примечание: Если ваш драйвер не показывает указанных в таблице выше параметров, смотрите дополнительную информацию в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 7-20.

См. также:

[Загрузка бумаги в лоток 1 \(МРТ\)](#) на стр. 4-9

[Загрузка бумаги в лотки 2–3](#) на стр. 4-12

Печать на специальных материалах

Данный раздел содержит:

- Печать на прозрачных пленках на стр. 4-26
- Печать на конвертах на стр. 4-29
- Печать на наклейках на стр. 4-32
- Печать на глянцевой бумаге на стр. 4-37
- Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге на стр. 4-42

Печать на прозрачных пленках

Печатать на прозрачных пленках можно из любого лотка. Печатать на них можно только с одной стороны. Для достижения наилучших результатов используйте только рекомендуемые Херох прозрачные пленки.

Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или посетите www.xerox.com/office/6180supplies.

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

См. также:

[Recommended Media List \(Список рекомендуемых материалов\) \(США\)](#)

[Recommended Media List \(Список рекомендуемых материалов\) \(Европа\)](#)

Инструкции

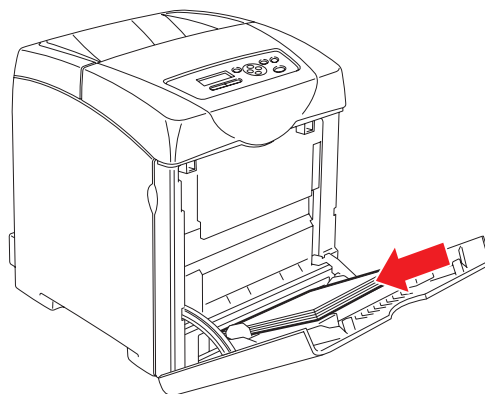
- Перед загрузкой прозрачных пленок в лоток удалите из него всю бумагу.
- В лоток 1 (МРТ) загружайте не более 25 листов. Перегрузка лотка может вызвать застревание в принтере.
- Прозрачные пленки следует брать за края двумя руками, чтобы не оставлять отпечатков пальцев и царапин, которые могут снизить качество печати.
- Распушите прозрачные пленки перед загрузкой в лоток.

В этом разделе объясняется, как печатать на прозрачных пленках.

Загрузка прозрачных пленок

Примечание: Нельзя использовать прозрачные пленки с белой рамкой и полноцветные прозрачные пленки.

1. Тщательно распушите стопку листов прозрачной пленки и загрузите их в лоток 1 (МРТ) стороной для печати вниз. Загружайте за раз не более 25 листов прозрачной пленки.



6180-011

2. Отрегулируйте положение ограничителей по размеру прозрачной пленки.
3. Выдвиньте наружу удлинитель выходного лотка при загрузке таких материалов, как прозрачные пленки.

Печать на прозрачных пленках

Если **Режим МРТ** настроен в **Указанный на панели**, то вам нужно заранее настроить тип и формат бумаги для лотка на панели управления. См. [Настройка типов и форматов бумаги](#) на стр. 4-7.

Способ вызова диалогового окна **Свойства** зависит от прикладной программы. Смотрите руководство на соответствующую прикладную программу.

Непрерывная печать прозрачных пленок может привести к прилипанию отпечатанных пленок одна к другой. Выньте прозрачные пленки из выходного лотка после печати примерно 20 листов, и распушите их для лучшего остывания пленок.

Использование драйвера PostScript

Для печати на прозрачных пленках с помощью драйвера PostScript откройте вкладку **Бумага/Вывод**.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите принтер для выполнения печати и щелкните по **Параметры** для вызова диалогового окна **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Тип бумаги** выберите **Прозрачная пленка**.
5. В поле **Лоток для бумаги** выберите **Лоток 1 (МРТ)**.
6. В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
7. Нажмите кнопку **ОК**.

Использование драйвера PCL

Для печати на прозрачных пленках с помощью драйвера PCL откройте вкладку **Бумага/Вывод**.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите принтер для выполнения печати и щелкните по **Параметры** для вызова диалогового окна **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Лоток для бумаги** выберите **Лоток 1 (МРТ)**.
5. Выберите **Прозрачная пленка** в поле **Тип бумаги для лотка 1 (МРТ)** и щелкните по **ОК**.
6. В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
7. Щелкните по **Печать** в диалоговом окне **Печать** для начала печати.

Печать на конвертах

Печатать на конвертах можно только из лотка 1 (МРТ).

Инструкции

- Используйте только бумажные конверты, указанные в таблице "Поддерживаемые форматы и плотность бумаги". Успешная печать конвертов во многом зависит от качества и конструкции конвертов. Используйте конверты, специально предназначенные для лазерных принтеров.
- В местах хранения конвертов рекомендуется поддерживать постоянную 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, проложенные изнутри; приобретайте только плоские конверты.
- Перед загрузкой удалите из конвертов воздух, положив на них тяжелую книгу.
- При образовании складок или вздутий используйте конверты другой марки, предназначенные специально для лазерных принтеров.

ВНИМАНИЕ: Не используйте конверты с окошками или металлическими зажимами, поскольку они могут повредить принтер. На поломки, вызванные использованием не поддерживаемых видов конвертов, не распространяется действие гарантийных обязательств Хегох, соглашений по техническому обслуживанию и Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества). Гарантия качества Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Хегох, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Загрузка конвертов

Для загрузки конвертов вставьте конверты с закрытыми клапанами с правой стороны. Сторона печати должна быть снизу. За один раз вы можете загрузить конверты вплоть до максимальной линии заполнения лотка.

Далее объясняется процесс загрузки конвертов в лоток 1 (МРТ) на примере конвертов Monarch.

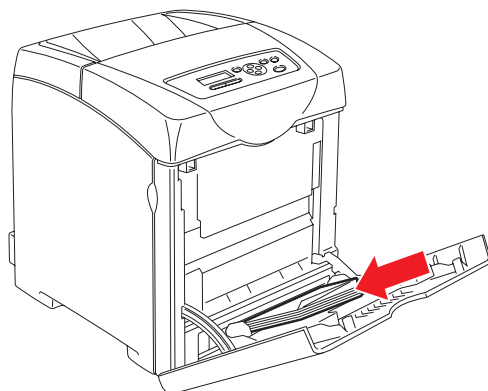
Примечание: Нельзя печатать на обратной стороне конвертов. В зависимости от типа конвертов они будут сминаться или будет ухудшаться качество печати.

См. также:

[О бумаге](#) на стр. 4-5

Для загрузки конвертов в лоток 1 (МРТ):

1. В случае конвертов Monarch вставляйте конверты со стороной для печати **вниз**.



6180-010

2. Отрегулируйте положение ограничителей по размеру конверта.

Печать на конвертах

Если **Режим МРТ** настроен в **Указанный на панели**, то вам нужно заранее настроить тип и формат бумаги для лотка на панели управления. См. [Настройка типов и форматов бумаги](#) на стр. 4-7.

Способ вызова диалогового окна **Свойства** зависит от прикладной программы. Смотрите руководство на соответствующую прикладную программу.

Использование драйвера PostScript

Для печати на конвертах с помощью драйвера PostScript откройте вкладку **Бумага/Вывод**.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите принтер для выполнения печати и щелкните по **Параметры** для вызова диалогового окна **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Тип бумаги** выберите **Конверт**.
5. В поле **Лоток для бумаги** выберите **Лоток 1 (МРТ)**.
6. В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
7. Нажмите кнопку **ОК**.

Использование драйвера PCL

Для печати на конвертах с помощью драйвера PCL откройте вкладку **Бумага/Вывод**.

- 1.** В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
- 2.** Выберите принтер для выполнения печати и щелкните по **Параметры** для вызова диалогового окна **Свойства**.
- 3.** Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
- 4.** В поле **Лоток для бумаги** выберите **Лоток 1 (МРТ)**.
- 5.** Выберите нужный тип материала в поле **Тип бумаги для лотка 1 (МРТ)** и щелкните по **ОК**.
- 6.** В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
- 7.** Перейдите на вкладку **Макет**.
- 8.** В поле **Выходной формат** выберите формат конверта и затем щелкните по **ОК**.
- 9.** Если конверты загружены в лоток 1 (МРТ), щелкните по **Буклет/Постер/Разные документы/Вращение** для вызова диалогового окна **Буклет/Постер/Разные документы/Вращение**, как вам нужно.
- 10.** При необходимости задайте **Поворот изображения на 180 градусов** и затем щелкните по **ОК**.
- 11.** Нажмите кнопку **ОК**.
- 12.** Щелкните по **Печать** в диалоговом окне **Печать** для начала печати.

Печать на наклейках

Печатать на наклейках можно из любого лотка.

Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или посетите www.xerox.com/office/6180supplies.

См. также:

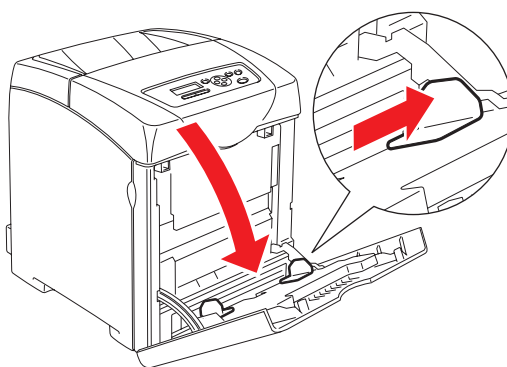
О бумаге на стр. 4-5

Инструкции

- Не используйте виниловые наклейки.
- Печать на листах наклеек допускается только с одной стороны.
- Не используйте листы, с которых удалены наклейки. Это может повредить принтер.
- Храните неиспользованные наклейки в фирменной упаковке. Не вынимайте листы из исходной упаковки до момента печати. Все неиспользованные наклейки снова положите в упаковку и запечатайте.
- Не храните наклейки в помещениях с очень сухим или очень 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. При длительном хранении в экстремальных условиях возможны скручивание листов с наклейками и застревание их в принтере.

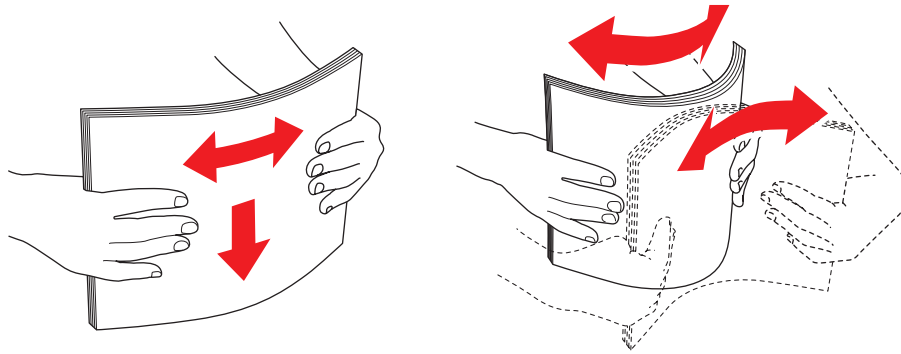
Печать на наклейках из лотка 1 (МРТ)

1. Осторожно откройте крышку лотка 1 (МРТ) и раздвиньте направляющие (ограничители).



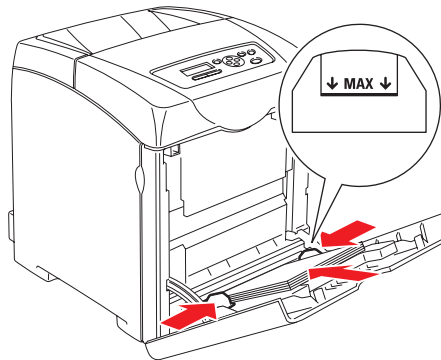
6180-045

2. Распушите стопку наклеек, чтобы разделить слипшиеся листы.



6180-015

3. Загрузите наклейки в лоток 1 (МРТ) и отрегулируйте направляющие по размеру наклеек.
- Расположите печатную сторону **изображением вниз** так, чтобы верхний край листа входил в принтер первым.
 - Загружайте не более 25 листов.

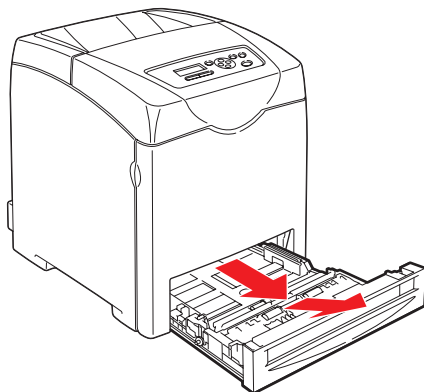


6180-046

4. В драйвере принтера выберите в качестве типа бумаги **Наклейки** или в качестве источника бумаги **Лоток 1 (МРТ)**.
5. Если принтер настроен на **Указанный на панели**, то панель управления запросит тип и формат материала.

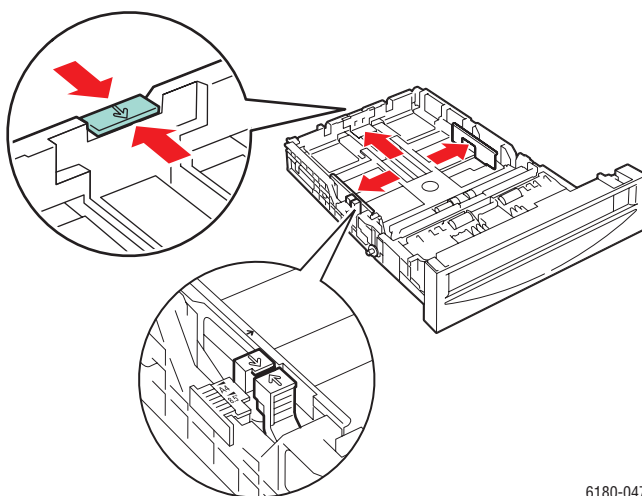
Печать наклеек из лотков 2–3

1. Выдвиньте лоток из принтера.



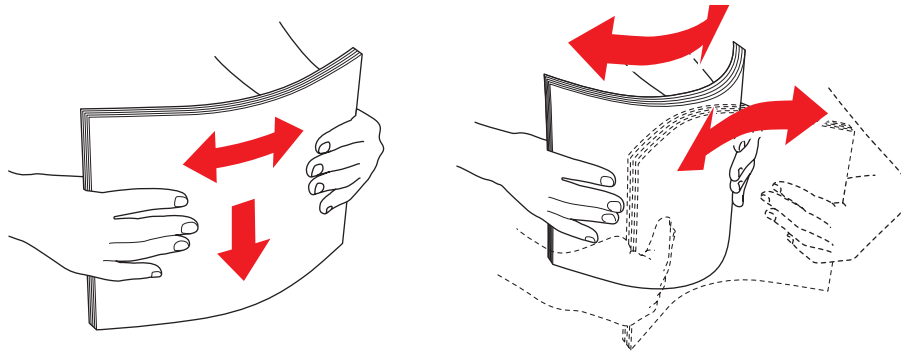
6180-012

2. При необходимости раздвиньте направляющие бумаги:
 - Сожмите зеленый язычок на ограничителе длины и отодвиньте лоток так, чтобы стрелка указывала нужный размер бумаги. Ограничитель защелкнется на месте.
 - Раздвиньте зеленые боковые направляющие в стороны.



6180-047

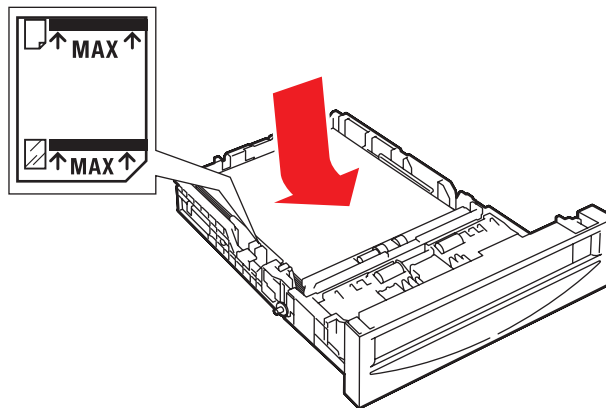
3. Распушите стопку наклеек, чтобы разделить слипшиеся листы.



6180-015

4. Загрузите наклейки в лоток. Поместите лист стороной для печати вверх, причем верхняя часть листа должна первой входить в принтер.

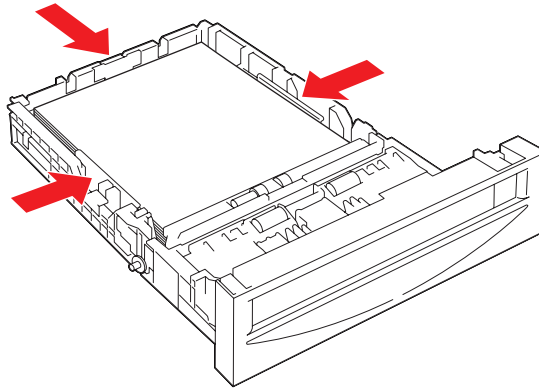
Примечание: Не загружайте бумагу выше ограничительной линии, нанесенной внутри лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызывать застревание. На следующем рисунке показана линия максимальной загрузки для прозрачных пленок, наклеек и глянцевой бумаги.



6180-048

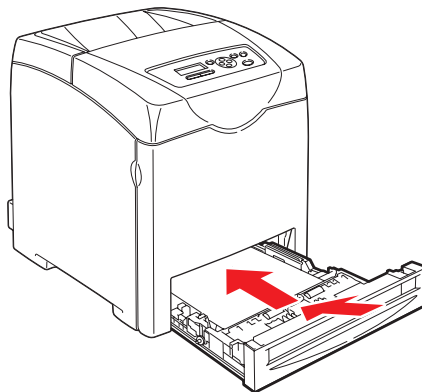
5. Если нужно, сдвиньте направляющие внутрь по размеру листов.

Примечание: Если ограничители установлены правильно, между ними и наклейками может оставаться небольшой зазор.



6180-016

6. Вставьте лоток в гнездо и задвиньте его в принтер до упора.



6180-017

7. Выберите на панели управления тип бумаги:
- a. Выберите **Настройки лотка** и затем нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите значение **Лоток 2** или **Лоток 3** и затем нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите **Тип бумаги** и затем нажмите кнопку **ОК**.
 - d. Выберите **Наклейки** и нажмите кнопку **ОК**.
8. В драйвере принтера выберите или тип бумаги **Наклейки** или лоток, который вы выбрали в качестве источника бумаги.

Печать на глянцевой бумаге

На глянцевой бумаге можно печатать из любого лотка. Печать можно выполнять на обеих сторонах листа.

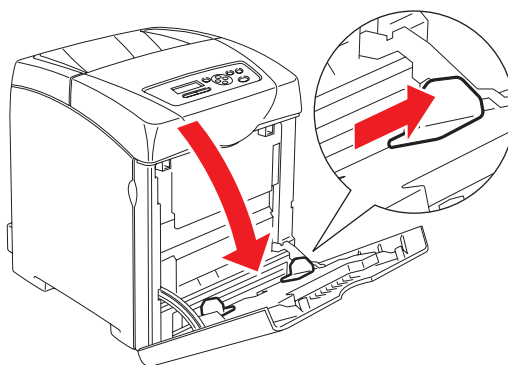
Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или посетите www.xerox.com/office/6180supplies.

Инструкции

- Не открывайте запечатанные упаковки с глянцевой бумагой, если вы не собираетесь загружать бумагу в принтер.
- Храните бумагу в оригинальной упаковке, не вынимайте пачки с бумагой из картонных коробок до начала использования.
- Удалите всю бумагу из лотка, прежде чем загружать глянцевую бумагу.
- Загружайте ровно столько бумаги, сколько собираетесь использовать. Не оставляйте глянцевую бумагу в лотке после окончания печати. Неиспользованную бумагу поместите обратно в оригинальную упаковку и запечатайте.
- Запасы должны периодически обновляться. При длительном хранении в экстремальных условиях возможны деформация листов глянцевой бумаги и застревание их в принтере.

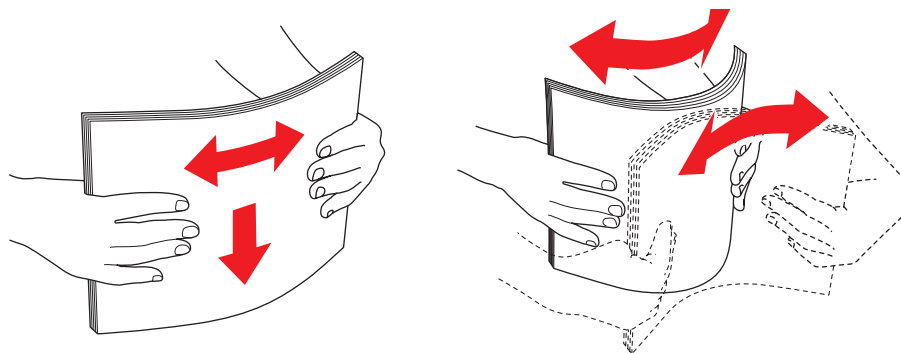
Печать на глянцевой бумаге из лотка 1 (МРТ)

1. Осторожно откройте крышку лотка 1 (МРТ) и раздвиньте направляющие (ограничители).



6180-045

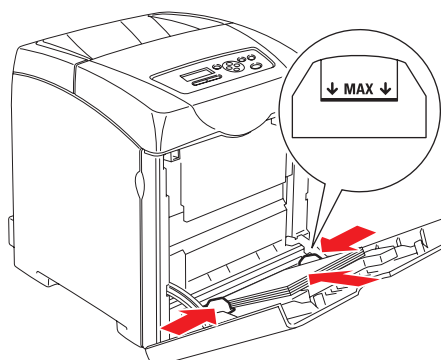
2. Распушите глянцевую бумагу, чтобы разделить листы.



6180-015

3. Уложите бумагу в лоток 1 (МРТ) и отрегулируйте направляющие по размеру бумаги.

- Укладывайте печатной стороной **вниз**.
- Загружайте не более 25 листов.

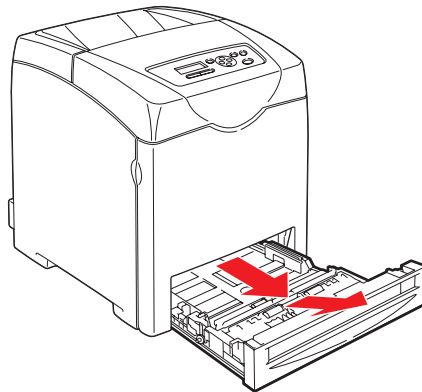


6180-046

4. В драйвере принтера выберите в качестве типа бумаги **Глянцевая бумага** или в качестве источника бумаги **Лоток 1 (МРТ)**.
5. Если принтер настроен на **Указанный на панели**, то панель управления запросит тип и формат материала.

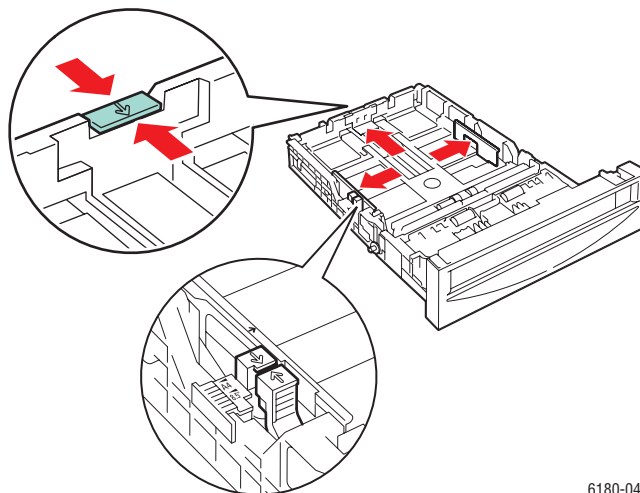
Печать на глянцевой бумаге из лотков 2-3

1. Выдвиньте лоток из принтера.



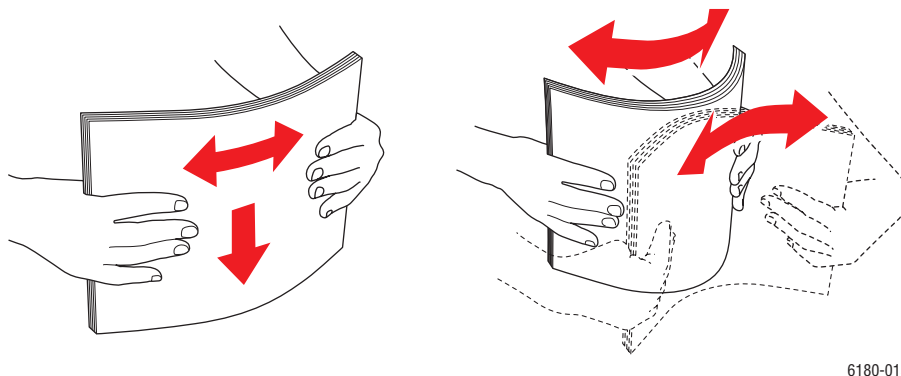
6180-012

2. При необходимости раздвиньте направляющие бумаги:
 - Сожмите зеленый язычок на ограничителе длины и отодвиньте лоток так, чтобы стрелка указывала нужный размер бумаги. Ограничитель защелкнется на месте.
 - Раздвиньте зеленые боковые направляющие в стороны.



6180-047

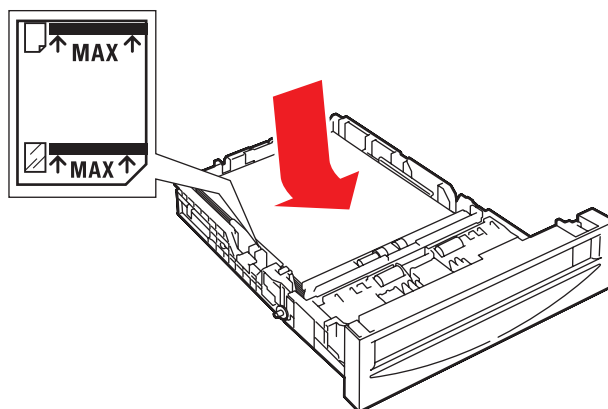
3. Распушите бумагу, чтобы разделить слипшиеся листы.



6180-015

4. Загрузите бумагу в лоток.

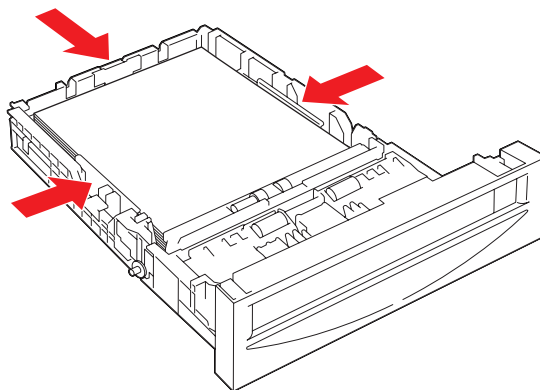
Примечание: Не загружайте бумагу выше ограничительной линии, нанесенной внутри лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызывать застревание. На следующем рисунке показана линия максимальной загрузки для прозрачных пленок, наклеек и глянцевой бумаги.



6180-048

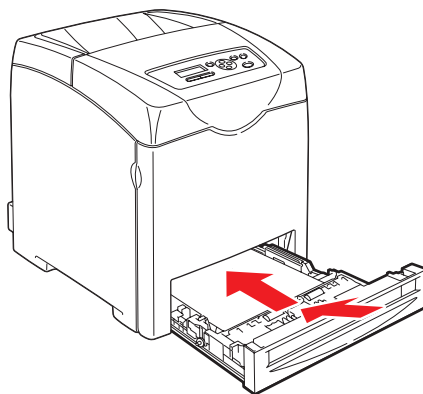
5. Если нужно, сдвиньте ограничители внутрь по размеру бумаги.

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



6180-016

6. Вставьте лоток в гнездо и задвиньте его в принтер до упора.



6180-017

7. Выберите на панели управления тип глянцевой бумаги:
- a. Выберите **Настройки лотка** и затем нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Выберите значение **Лоток 2** или **Лоток 3** и затем нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите **Тип бумаги** и затем нажмите кнопку **ОК**.
 - d. Выберите **Глянцевая бумага** и нажмите кнопку **ОК**.
8. В драйвере принтера выберите тип бумаги **Глянцевая бумага** или лоток, который вы выбрали в качестве источника бумаги.

Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге

В этом разделе описано, как печатать на бумаге нестандартного формата, например, на длинной бумаге, с помощью драйвера принтера PCL.

Бумагу нестандартного размера можно загружать в любой лоток. Нестандартная бумага загружается в лоток точно также, как стандартная бумага. Нестандартная бумага загружается в лоток 1 (МРТ) точно также, как стандартная бумага.

Если **Режим МРТ** настроен в **Указанный на панели**, то вам нужно заранее настроить тип и формат бумаги для лотка на панели управления.

См. также:

[Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12](#)

[Загрузка бумаги в лоток 1 \(МРТ\) на стр. 4-9](#)

[Настройка типов и форматов бумаги на стр. 4-7](#)

Определение нестандартных форматов бумаги

Перед началом печати настройте нестандартный формат бумаги в драйвере принтера.

Примечание: При настройке формата бумаги в драйвере принтера и на панели управления обязательно указывайте фактический формат загруженной бумаги. Настройка неправильного формата может привести к поломке принтера при печати. Это особенно опасно, если вы указываете большой формат при фактическом использовании узкой бумаги.

Использование драйвера PCL

В драйвере принтера PCL задайте нестандартный формат в диалоговом окне **Нестандартный формат бумаги**. В этом разделе описана эта процедура, для примера взята Windows XP.

Для Windows 2000 и старше из-за наличия пароля администратора изменять настройки могут только пользователи с правами администратора. Пользователи без прав администратора могут только проверить содержание настроек.

При выполнении настроек в диалоговом окне **Нестандартный формат бумаги** в Windows 2000 и старше изменятся также настройки и для других принтеров системы, так как будут изменены данные формы в базе данных, используемой местным принтером. При настройках сетевого принтера с общим доступом будут также изменены настройки других общих принтеров на других компьютерах в этой сети, так как будет использоваться база данных на сервере с имеющейся очередью печати.

1. В меню **Пуск** щелкните по **Принтеры и факсы** и затем просмотрите свойства используемого принтера.
2. Перейдите на вкладку **Конфигурация**.
3. Щелкните по **Нестандартный формат бумаги**.
4. Используйте поле со списком **Параметры** для выбора нестандартной настройки, которую вы определяете.
5. Укажите длину короткой и длинной кромок листа в поле **Настройки для**. Вы можете указать значения либо за счет их непосредственного ввода, либо с помощью кнопок **Стрелка вверх** и **Стрелка вниз**. Длина короткой кромки листа не может превышать длину длинной кромки, даже если она лежит в допустимом диапазоне. Длина длинной кромки листа не может быть меньше длины короткой кромки, даже если она лежит в допустимом диапазоне.
6. Для назначения имени формата бумаги поставьте галочку в поле **Имя формата бумаги** и введите имя в поле **Имя бумаги**. Имя бумаги может быть длиной до 14 символов.
7. При необходимости повторите действия этапов с 4 по 6 для определения другого нестандартного формата.
8. Дважды нажмите кнопку **ОК**.

Печать на бумаге нестандартного размера

Ниже описана процедура печати на бумаге нестандартного формата с помощью драйвера принтера PCL.

Примечание: Способ вызова диалогового окна **Свойства** зависит от прикладной программы. Смотрите руководство на соответствующую прикладную программу.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите нужный для вашей печати принтер и щелкните по **Параметры**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. Выберите нужный лоток для бумаги в поле **Лоток для бумаги**.
5. Выберите нужный тип бумаги в поле **Тип бумаги**.
6. В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
7. Перейдите на вкладку **Макет**.
8. В поле **Выходной формат**, настройте **По новому размеру бумаги** по умолчанию в **Как размер бумаги**.
9. Нажмите кнопку **ОК**.
10. Щелкните по **Печать** в диалоговом окне **Печать** для запуска печати.

Печать конфиденциального документа - защищенная печать

Если на принтере дополнительно установлена память объемом не менее 256 Мбайт, вы можете использовать функцию защищенной печати.

Примечание: Данные хранятся на логическом диске в ОЗУ и удаляются при выключении питания принтера.

О защищенной печати

Защищенная печать - это функция, которая позволяет вам назначить пароль заданию печати на компьютере, послать задание на принтер для временного хранения, и запустить печать задания с панели управления принтера. Вы можете также сохранить данные печати на принтере, не назначив им пароля. Если сохранить на принтере часто используемые данные, то их можно будет распечатывать прямо с принтера, при этом их не надо будет многократно пересылать с компьютера.

Примечание: Вы можете выбрать, нужно ли удалять данные защищенной печати после выполнения печати.

См. также:

[Печать с панели управления](#) на стр. 4-45

[Настройка системы](#) на стр. 5-10

Настройка защищенной печати

Ниже описана процедура защищенной печати с помощью драйвера принтера PCL или PostScript.

Выполните на компьютере настройку параметров защищенной печати и отошлите данные на принтер для печати. После этого выполните процедуру печати на принтере для печати защищенных страниц.

Печать с компьютера

В этом разделе описана процедура защищенной печати на компьютере, для примера взят документ WordPad в Windows XP. В других операционных системах процедура выполняется аналогично.

Способ вызова диалогового окна **Свойства** зависит от прикладной программы. Смотрите руководство на соответствующую прикладную программу.

Примечание: Проверьте, что диск ОЗУ настроен на **доступный**. Эта настройка находится на вкладке **Настройки устройства** в драйвере принтера PCL или на вкладке **Параметры** в драйвере принтера PostScript. Кроме того, необходимо включить диск ОЗУ на панели управления. Указания по включению дополнительных устройств и режимов смотрите в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 7-20.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. В поле **Тип задания** выберите **Защищенная печать**.
3. Нажмите кнопку **Настройка**.
4. В поле **Имя пользователя** введите свое имя пользователя.
5. В поле **Пароль** введите числовой пароль.
6. Если вы хотите назвать документ неким конкретным именем для упрощения доступа к нему с панели управления:
 - a. В поле **Имя извлечения документа** выберите **Ввести имя документа**.
 - b. В поле **Имя документа** введите имя, которое будет показано на панели управления.
7. Если вы хотите, чтобы принтер автоматически назвал документ согласно имени документа в приложении, то в поле **Имя извлечения документа** выберите пункт **Авто извлечение**.
8. Дважды щелкните по **ОК** для подтверждения настроек защищенной печати и отправки работы.

Печать с панели управления

В этом разделе описана процедура печати данных, сохраненных в принтере с помощью функции Защищенная печать.

Примечание: Кроме того, вы можете удалять без печати хранящиеся на принтере данные защищенной печати. См. [Настройка системы](#) на стр. 5-10.

1. На панели управления нажмите кнопку **Стрелка назад** для вызова меню **Функции Walk-Up**.
2. Выберите пункт **Защищенная печать**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите свое имя пользователя, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** для прокрутки к правильной первой цифре числового пароля, а затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** для ввода этой цифры.

Примечание: После нажатия кнопки **Стрелка вперед** эта цифра превратится в звездочку.

5. Повторите действия этапа 5 для каждой цифры пароля и затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Если вы послали несколько заданий защищенной печати, то выберите имя задания, которое вы хотите распечатать, и затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите команду **Печать и удалить** или **Печать и сохранить** и затем нажмите кнопку **ОК** для печати задания.

Отображаемый ID пользователя (до 8 символов) - это **ID пользователя**, указанное в диалоговом окне **Защищенная печать** на вкладке **Бумага/Вывод** в драйвере принтера.

Что касается пароля, введите **Пароль**, настроенный в диалоговом окне **Защищенная печать** на вкладке **Бумага/Вывод** в драйвере принтера. Если **Пароль** не был настроен, то на панели управления не будет этой настройки.

Отображаемое имя документа (до 12 символов) - это **Имя документа**, указанное в диалоговом окне **Защищенная печать** на вкладке **Бумага/Вывод** в драйвере принтера.

Примечание: Для использования функций Защищенной печати и Пробной печати на принтере должно быть установлена память объемом не менее 256 Мбайт и диск ОЗУ должен быть включен. Указания по включению дополнительных устройств и режимов смотрите в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 7-20.

Печать после проверки результатов печати - Пробная печать

Если на принтере дополнительно установлена память объемом не менее 256 Мбайт, вы можете использовать функцию пробной печати.

Примечание: Данные хранятся на логическом диске в ОЗУ и удаляются при выключении питания принтера.

О пробной печати

Пробная печать - это функция, которая позволяет вам сохранить в памяти данные печати для нескольких копий, распечатать только первый комплект документов, проверить результаты печати, и если они удовлетворительные, то распечатать остальные копии с панели управления.

Данные пробной печати, которые больше не нужны, можно удалить с панели управления. См. [Печать с панели управления](#) на стр. 4-45.

Процедуру удаления всех ненужных данных пробной печати смотрите в разделе [Настройка системы](#) на стр. 5-10.

Настройка пробной печати

Ниже описана процедура настройки пробной печати с помощью драйвера принтера PCL или PostScript.

Прежде всего выполните на компьютере настройку параметров пробной печати и отошлите данные на принтер для печати. После этого выполните процедуру печати на принтере для печати первого комплекта документов.

Печать с компьютера

В этом разделе описана процедура пробной печати на компьютере, для примера взят документ WordPad в Windows XP.

Способ вызова диалогового окна **Свойства** зависит от прикладной программы. Смотрите руководство на соответствующую прикладную программу.

Примечание: Проверьте, что диск ОЗУ настроен на **доступный**. Эта настройка находится на вкладке **Настройки устройства** в драйвере принтера PCL или на вкладке **Параметры** в драйвере принтера PostScript. Кроме того, необходимо включить диск ОЗУ на панели управления. Указания по включению дополнительных устройств и режимов смотрите в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 7-20.

1. В поле **Тип задания** выберите **Пробная печать**.
2. Нажмите кнопку **Настройка**.
3. В поле **Имя пользователя** введите свое имя пользователя.

4. Если вы хотите назвать документ неким конкретным именем для упрощения доступа к нему с панели управления:
 - a. В поле **Имя извлечения документа** выберите **Ввести имя документа**.
 - b. В поле **Имя документа** введите имя, которое будет показано на панели управления.
5. Если вы хотите, чтобы принтер автоматически назвал документ согласно имени документа в приложении, то в поле **Имя извлечения документа** выберите пункт **Авто извлечение**.

Печать с панели управления

В этом разделе описана процедура печати данных, сохраненных в принтере с помощью функции Пробная печать.

1. На панели управления нажмите кнопку **Стрелка назад** для вызова меню **Функции Walk-Up**.
2. Выберите **Функции Walk-Up**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите пункт **Пробная печать**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите свое имя пользователя, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите команду **Печать и удалить** или **Печать и сохранить** и затем нажмите кнопку **ОК** для печати задания.
6. Выберите необходимое количество копий и нажмите кнопку **ОК** для печати задания.

Примечание: Отображаемый ID пользователя (до 8 символов) - это **ID пользователя**, указанное в диалоговом окне **Пробная печать** на вкладке **Бумага/Вывод** в драйвере принтера.

Отображаемое имя документа (до 12 символов) - это **Имя документа**, указанное в диалоговом окне **Пробная печать** на вкладке **Бумага/Вывод** в драйвере принтера.

Примечание: Для использования функций Защищенной печати и Пробной печати на принтере должно быть установлена память объемом не менее 256 Мбайт и диск ОЗУ должен быть включен. Указания по включению дополнительных устройств и режимов смотрите в разделе **Включение дополнительных узлов** на стр. 7-20.

Использование меню панели управления

5

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Меню панели управления](#) на стр. 5-2
- [Описание пунктов меню](#) на стр. 5-4
- [Список меню](#) на стр. 5-16

Меню панели управления

Данный раздел содержит:

- [Конфигурирование меню](#) на стр. 5-2
- [Изменение настроек меню](#) на стр. 5-3

Конфигурирование меню

Меню можно вызвать с панели управления следующим образом:

Меню	Содержание
Информационные страницы	Используйте меню Информационные страницы для печати различных отчетов и списков.
Меню администратора	<ul style="list-style-type: none">■ Настройка сети Используйте это меню для конфигурирования сетевых настроек принтера.■ Настройки параллельного порта Используйте это меню для конфигурирования параллельного интерфейса.■ Настройка USB Используйте это меню для конфигурирования интерфейса USB.■ Настройка системы Используйте это меню для конфигурирования рабочих настроек принтера, например, сигнализации и режима энергосбережения.■ Режим обслуживания Используйте это меню для инициализации NVM или для конфигурирования настроек для каждого типа бумаги.■ Настройка PCL Используйте это меню для конфигурирования настроек PCL.■ Настройка PostScript Используйте это меню для конфигурирования настроек PostScript.■ Панель управления Используйте это меню для указания того, нужно ли защищать паролем операции работы с меню.
Параметры лотка	Используйте меню Параметры лотка для определения материала для печати, загруженного в каждый лоток.
Счетчики счетов	Используйте меню Счетчики счетов для просмотра на панели управления счетчиков выполненных отпечатков.

Каждое меню конфигурируется на различных уровнях. Сконфигурируйте настройки принтера путем выбора нужного меню и уровня структуры пунктов.

См. также:

- [Описание пунктов меню](#) на стр. 5-4

Изменение настроек меню

Изменение тайм-аута режима энергосбережения

В этом примере вы настроите время перехода к режиму энергосбережения.

1. Для просмотра окна меню нажмите кнопку **Меню** в окне печати.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Меню администратора**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
4. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Таймер экономии энергии**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
5. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** для изменения количества минут, которые будет ожидать принтер перед переключением в режим энергосбережения.
6. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения ваших настроек. Подтвержденные вами настройки будут показаны с символом “*”.
7. Нажмите кнопку **Меню** для завершения работы с меню и возвратом к окну печати.
8. Готов к печати

Примечание: Если вы захотите изменить значения после того, как вы подтвердили их нажатием кнопки **ОК**, то вам потребуется заново настраивать их.

Инициализация настроенных значений

Выделите пункт, который вы хотите инициализировать, и затем одновременно нажмите обе кнопки **Стрелка вверх** и **Стрелка вниз**.

После завершения процесса изменения будут показаны заводские значения по умолчанию. Для подтверждения значения нажмите кнопку **ОК**.

Описание пунктов меню

Данный раздел содержит:

- [Параметры лотка](#) на стр. 5-4
- [Информационные страницы](#) на стр. 5-6
- [Счетчики счетов](#) на стр. 5-7
- [Меню администратора](#) на стр. 5-7

Параметры лотка

В меню Параметры лотка имеются три подменю: Лоток 1 (МРТ), Лоток 2 и Лоток 3. В этих меню вы можете настроить формат и тип бумаги для каждого лотка. (Параметры Всплывающее окно и Режим МРТ можно настроить только для лотка 1 (МРТ)).

Лоток 3 отображается только в случае установки дополнительного податчика листов.

Меню настроек для **Лоток 1 (МРТ)** отображается только если **Режим МРТ** настроен в **Указанный на панели**.

Общие настройки для лотка 1 (МРТ), лотка 2 и лотка 3

Пункт	Описание
Тип бумаги	<p>Указывает тип загруженной в каждый лоток бумаги.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Лоток 1 (МРТ) (по умолчанию: тонкая карточная) ■ Лоток 2 (по умолчанию: обычная) ■ Лоток 3 (по умолчанию: обычная) <p>Более подробно это описано в разделе Настройка типов и форматов бумаги на стр. 4-7.</p>
Размер бумаги	<p>Укажите формат и ориентацию бумаги для каждого лотка.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Лоток 1 (МРТ) (по умолчанию: формат драйвера) ■ Лоток 2 (по умолчанию: Авто) ■ Лоток 3 (по умолчанию: Авто) <p>Более подробно это описано в разделе Настройка типов бумаги на стр. 4-7.</p>

Настройки, исключительные для лотка 1 (МРТ)

Пункт	Описание
Всплывающее окно	Указывает, нужно или нет показывать сообщение, которое предлагает вам настроить формат и тип бумаги при каждой загрузке бумаги в лоток 1 (МРТ). Если вы выберете Включить , то будет отображаться сообщение, предлагающее вам настроить формат и тип бумаги. По умолчанию выбрана настройка Выключить .
Режим МРТ	Указывает способ для задания настроек типа и формата бумаги, загружаемой в лоток 1 (МРТ). <ul style="list-style-type: none"> ■ Указанный на панели (по умолчанию) Вы можете указать настройки типа и формата бумаги на панели управления. Печать будет выполняться, только если настройки в драйвере принтера совпадают с настройками на панели управления. Если настройки форматов бумаги не совпадают, то выполните указания, отображаемые на панели управления. ■ Указанный в драйвере Вы не можете указать настройки на панели управления. Печать выполняется с использованием настроек из драйвера принтера.

Если формат или тип загруженной бумаги отличаются от значений настройки, то может снизиться качество печати или возникнуть застревание бумаги. Укажите правильный тип и формат бумаги.

Если при установленных дополнительных податчиках листов параметр **Лоток для бумаги** настроен в **Авто** в драйвере принтера, то подающий лоток будет автоматически указан согласно настройке на панели управления. Кроме того, если формат и тип бумаги для всех лотков настроены одинаково, то печать будет продолжена с заменой подающего лотка, если в указанном лотке закончится бумага.

Информационные страницы

Печатают различные типы отчетов и списков.

- Информационные страницы печатаются на бумаге формата А4. Загрузите в лоток бумагу формата А4.
- Процедура печати информационных страниц описана в разделе [Печать информационных страниц](#) на стр. 5-7.

Отчеты	Описание
Карта меню	Печатает карту меню панели управления.
Демо страница	Вы можете распечатать образец документа для проверки качества работы принтера.
Конфигурация	Печатает состояние принтера, например, аппаратную конфигурацию и сетевую информацию. Распечатайте этот отчет для проверки правильности установки дополнительных принадлежностей.
Список шрифтов PCL	Печатает информацию о шрифтах PCL и образцы этих шрифтов.
Список макросов PCL	Печатает список макросов PCL.
Список шрифтов PS	Печатает информацию о шрифтах PS и образцы этих шрифтов.
Журнал заданий	<p>Печатает информацию о результатах печати, например, правильно ли были распечатаны данные с компьютера. В отчете журнала заданий можно распечатать состояние не более 22 заданий.</p> <p>С панели управления настройте, нужно ли автоматически печатать Отчет журнала заданий после каждого выполнения 22 заданий. Более подробно это описано в разделе Настройка системы на стр. 5-10.</p>
Журнал ошибок	Печатает информацию о последних 42 ошибках, обнаруженных в принтере.
Счетчик печати	Печать счетчика печати.
Сохран.документы	<p>Печать списка документов, сохраненных в принтере при использовании функции защитной печати и пробной печати.</p> <p>Более подробно это описано в разделе Печать конфиденциального документа - защищенная печать на стр. 4-44 и разделе Печать после проверки результатов печати - Пробная печать на стр. 4-47.</p>

Печать информационных страниц

Информационные страницы печатаются с панели управления.

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна Меню.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Информационные страницы**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. С помощью кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите отображение нужного отчета/списка и нажмите кнопку **ОК**. Будет распечатана выбранная информационная страница.

Счетчики счетов

Показывает на панели управления количество обработанных заданий печати. Счетчик разделен согласно цветовым режимам.

Пункт	Описание
Цветные отпечатки	Показывает полное число напечатанных цветных страниц.
Черных отпечатков	Показывает полное число напечатанных черно-белых страниц.
Всего отпечатков	Показывает полное число напечатанных страниц.

См. также:

[Проверка счетчика страниц](#) на стр. 8-10

Меню администратора

Это меню содержит восемь подменю:

- Настройка сети
- Настройка параллельного порта
- Установка USB
- Настройка системы
- Режим обслуживания
- Настройка PCL
- Настройка PostScript
- Панель управления

Настройка сети

Указывает настройки принтера, влияющие на работы, посланные на принтер через сетевой порт.

- Значения параметров в меню Настройка сети нельзя изменить путем входа в это меню во время печати.
- Вам надо перезагрузить принтер, чтобы активировать новые настройки. После выполнения всех настроек выключите питание принтера и затем снова включите его.

Пункт	Описание
Ethernet	<p>Указывает скорость передачи данных и режимы работы Ethernet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Авто (по умолчанию) Автоматически переключается между режимами 10M полудуплекс, 10M полный дуплекс, 100M полудуплекс и 100M полный дуплекс. ■ 10M полудуплекс ■ 10M полный дуплекс ■ 100M полудуплекс ■ 100M полный дуплекс
TCP/IP	<p>Указывает настройки для работы протокола TCP/IP.</p>
Получить IP-адрес	<p>Указывает, нужно ли автоматически или вручную извлекать IP-адрес.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DHCP/Autonet (по умолчанию) Автоматически настраивает IP-адрес. ■ BOOTP Использует BOOTP для автоматической настройки IP-адреса. ■ RARP Использует RARP для автоматической настройки IP-адреса. ■ DHCP Использует DHCP для автоматической настройки IP-адреса. ■ Панель Вы можете вручную настроить IP-адрес вводом его с панели управления.
IP-адрес, маска подсети, адрес шлюза	<p>Эти пункты используются для проверки автоматически полученных адресов или для ручного указания адресов. Введите адрес в формате xxx.xxx.xxx.xxx. Вы можете указать значения в диапазоне от 0 до 255 для xxx.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для ручной настройки адреса настройте Получить IP-адрес в Панель. ■ IP-адреса управляются во всей сети. Неправильный IP-адрес может влиять на работу всей сети. Если вы хотите вручную настроить адреса, то обратитесь к вашему системному администратору.

Пункт	Описание
Протокол	<p>Настройте Включить при использовании протокола. Если выбрано Выключить, то протокол нельзя активировать.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LPR (по умолчанию: включен) ■ Port 9100 (по умолчанию: включен) ■ IPP (по умолчанию: включен) ■ SMB TCP/IP ■ SMB NetBEUI ■ FTP (по умолчанию: включен) ■ NetWare (по умолчанию: включен) ■ SNMP (по умолчанию: включен) ■ Предупреждения по эл. почте (по умолчанию: включен) ■ CentreWare IS (по умолчанию: включен) ■ Bonjour (mDNS) (по умолчанию: включен) ■ HTTP-SSL/TLS (по умолчанию: включен) <p>Параметры IPP, NetWare и HTTP-SSL/TLS отображаются только при установленной дополнительной многопротокольной плате.</p>
Список доступа к хосту	<p>Указывает блокировку приема данных от некоторых IP-адресов.</p>
№ n (n: от 1 до 5)	<p>Вы можете настроить до пяти IP-адресов (№ 1 до № 5). № 1 имеет приоритет над остальными. Для задания нескольких фильтров задайте IP-адрес в убывающем порядке из адреса сети с самым узким диапазоном.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Адрес Задаёт IP-адрес для номера n. Вы можете задать значения между 0 и 255. ■ Маска Задаёт маску для номера n. Вы можете задать значения между 0 и 255. ■ Режим Указывает режим ограничения доступа для зарегистрированного IP-адреса из следующих: Выключить (по умолчанию), Принять или Отклонить. <p>Настройку IP-фильтра можно выполнить в CentreWare Internet Services. Более подробно это описано в разделе Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS на стр. 8-5.</p>
Сброс по умолчанию	<p>Инициализируются сетевые настройки, хранящиеся в NVM. NVM - это энергонезависимая память, которая сохраняет настройки принтера даже после выключения питания. Инициализация NVM возвращает значение каждого параметра меню Проводная сеть в значение по умолчанию.</p>

Настройка параллельного порта

Указывает настройки для параллельного интерфейса связи.

Примечание: Вам надо перезагрузить принтер, чтобы активировать новые настройки. После выполнения всех настроек выключите питание принтера и затем снова включите его.

Пункт	Описание
Двунаправленн ый	<p>Указывает двунаправленный режим передачи данных по параллельному интерфейсу.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Включить (по умолчанию) Режим двунаправленной передачи данных включен. ■ Отключить Режим двунаправленной передачи данных выключен.

Настройка системы

Используйте меню Настройка системы для конфигурирования рабочих настроек принтера, например, сигнализации и режима энергосбережения.

Пункт	Описание
Таймер экономии энергии	<p>Укажите время перехода к режиму энергосбережения от 5 до 60 минут с шагом в 1 минуту.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 мин. до 60 мин. (по умолчанию: 30 мин.) ■ Более подробно это описано в разделе Режим энергосбережения на стр. 2-9.
Звуковой тон	<p>Указывает, надо ли подавать сигнальный звук при возникновении в принтере ошибки. Громкость звукового сигнала не регулируется.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Панель управления (по умолчанию: выключить) ■ Неверный ключ (по умолчанию: выключить) ■ Устройство готово (по умолчанию: выключить) ■ Задание выполнено (по умолчанию: выключить) ■ Тон ошибки (по умолчанию: выключить) ■ Тон оповещения (по умолчанию: выключить) ■ Нет бумаги (по умолчанию: выключить) ■ Тон оповещения (по умолчанию: выключить) ■ Основной тон (по умолчанию: выключить)

Пункт	Описание
Тайм-аут	<p>Вы можете отменить процесс печати, если он продолжается дольше установленного периода времени. Настройте время до отмены задания печати. После истечения этого времени задание печати будет отменено.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 сек. до 300 сек. (по умолчанию: 30 сек.) С шагом в 1 секунду указывает длительность интервала времени, когда принтер ожидает дополнительных данных до отмены задания. ■ Выключить Нельзя отменить.
Авто журнал заданий	<p>Указывает, нужно ли автоматически печатать информацию о напечатанных данных, которые были обработаны в принтере (отчет журнала заданий).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Выключить (по умолчанию) Выберите это значение, если вы не хотите автоматически печатать отчет журнала заданий, даже если число заданий печати превысило 22. ■ Включить Автоматически печатает отчет, когда число заданий печати достигает 22. ■ Эту настройку нельзя задать в процессе печати. ■ Вы можете распечатать Отчет журнала заданий из меню Информационные страницы. ■ Вам надо перезагрузить принтер, чтобы активировать новые настройки. После выполнения всех настроек выключите питание принтера и затем снова включите его.
Печать ID	<p>Выберите этот пункт для печати ID пользователя в указанном месте.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Выключить (по умолчанию) ID пользователя не печатается. ■ Вверху слева ID пользователя печатается в верхнем левом углу листа бумаги. ■ Вверху справа ID пользователя печатается в верхнем правом углу листа бумаги. ■ Внизу слева ID пользователя печатается в нижнем левом углу листа бумаги. ■ Внизу справа ID пользователя печатается в нижнем правом углу листа бумаги.
Печать текста	<p>Указывает, должен ли принтер выводить данные PDL, которые им не поддерживаются, в виде текста, если принтер принял такие данные. Текстовые данные печатаются на бумаге формата A4 или Letter.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Выключить (по умолчанию) Принятые данные не печатаются. ■ Включить Печать принятых данных как текстовых данных.

Пункт	Описание
Титульный лист	<p>Указывает настройки для титульного листа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Положение вставки (по умолчанию: выключить) Выберите положение для вывода титульного листа из вариантов Выключить, Спереди, Сзади и Спереди и Сзади. Если выбрано Выключить, то титульный лист не печатается. ■ Укажите лоток (по умолчанию: лоток 1 (МРТ)) Указывает лоток, с которого выводится бумага для титульного листа: лоток 1 (МРТ), лоток 2 или лоток 3. Лоток 3 отображается только в случае установки дополнительного податчика листов.
Язык	<p>Указывает язык, на котором отображаются сообщения панели управления и информационных страниц.</p>
Диск ОЗУ	<p>Выделяет память для системного файла Диск ОЗУ для функций защищенной печати, пробной печати и подборки работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Разрешить Выделяет память для использования функций защищенной печати и пробной печати. ■ Запретить (по умолчанию) Не выделяет память для использования функций защищенной печати и пробной печати. <p>Этот пункт отображается, если в принтер добавлено не менее 256 Мбайт памяти.</p>
Переключение лотков	<p>Указывает, нужно ли печатать на загруженной в другой лоток бумаге, если не осталось бумаги в лотке, выбранном функцией автовыбора лотка. Этот пункт отображается только в случае установки дополнительного податчика листов.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Выключить (по умолчанию) Выберите этот пункт для отображения сообщения, предлагающего вам загрузить бумагу. ■ Большой размер Выберите это для замены бумаги на бумагу большего формата перед печатью с коэффициентом увеличения 100%. ■ Близкий размер Выберите это для замены бумаги на бумагу близкого формата перед печатью с коэффициентом увеличения 100%. ■ Из лотка 1 (МРТ) Выберите это для печати на бумаге, загруженной в лоток 1 (МРТ). <p>Если компьютер пришлет указание о выборе бумаги, то оно отменит эту настройку.</p>
мм/дюйм	<p>Настройка единиц для формата нестандартной бумаги в миллиметры (мм) или дюймы.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ миллиметр (мм) (по умолчанию) Формат бумаги выражается в миллиметрах. ■ дюйм (") Формат бумаги выражается в дюймах.

Режим обслуживания

Используйте это меню для инициализации NVM, или для конфигурирования настроек для каждого типа бумаги.

Пункт	Описание
Авто настройка регистрации	Автоматическая настройка регистрации цвета. Выбор Включить включает автоматическую регулировку регистрации цвета. По умолчанию выбрано Включить.
Настройка регистрации цветов	<p>Ручная коррекция регистрации цвета. Более подробно это описано в разделе Совмещение цветов на стр. 6-7.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Автонастройка Коррекция регистрации цвета. ■ Таблица регистрации цветов Печатает корректировочную таблицу. ■ Введите номер Введите номер для коррекции регистрации.
Инициализация счетчика	Инициализирует счетчик печати.
Инициализация NVM	<p>Инициализация хранящихся в NVM настроек, кроме сетевых настроек. NVM - это энергонезависимая память, которая сохраняет настройки принтера даже после выключения питания. После выполнения этой функции и перезапуска принтера все параметры меню возвращаются в свои значения по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Эту настройку нельзя задать в процессе печати. ■ Вам надо перезагрузить принтер, чтобы активировать эту настройку. После выполнения настройки выключите питание принтера и затем снова включите его.
Сброс счетчика фьюзера	Сбрасывает счетчик срока службы фьюзера в 0.

PCL

Указывает настройки для PCL.

Пункт	Описание
Лоток для бумаги	<p>Выбирает лоток для выполнения печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Авто (по умолчанию) Лоток выбирается автоматически при передаче данных печати. ■ Лоток 1 (МРТ) ■ Лоток 2 ■ Лоток 3

Пункт	Описание
Выходной формат	<p>Указывает формат бумаги для отпечатков.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A4 ■ B5 ■ A5 ■ 8,5x11 ■ 8,5x13 ■ 8,5x14 ■ 7,25x10,5 ■ Конверт Monarch ■ Конверт DL ■ Конверт C5 ■ Конверт Com 10 ■ Нестандартный
Ориентация	Ориентацию направления печати на листе можно выбрать из вариантов Вертикальная и Горизонтальная. По умолчанию выбрано Вертикальная.
2-сторонняя	<p>Указывает настройки 2-сторонней печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2-сторонняя печать Указывает, нужно ли выполнять 2-стороннюю печать. По умолчанию выбрано Выключить. ■ Кромка переплета Указывает направление сшивания из вариантов Вдоль длинной кромки или Вдоль короткой кромки. По умолчанию выбрано Вдоль длинной кромки.
Шрифт	Указывает используемый шрифт. По умолчанию выбрано Courier.
Набор символов	Указывает набор символов шрифта. По умолчанию выбрано ROMAN-8.
Размер шрифта	Указывает размер шрифта. По умолчанию выбрано 12,00. Вы можете указать значение от 4,00 до 50,00 с шагом 0,25.
Плотность шрифта	Указывает расстояние между символами. По умолчанию выбрано 10,00. Вы можете указать значение от 6,00 до 24,00 с шагом 0,01.
Строки формы	Указывает строки формы (число строк в бланке формы). По умолчанию выбрано 64. Вы можете указать значение от 5 до 128 с шагом 1.
Количество	Указывает число печатаемых копий от 1 до 999. По умолчанию выбрано 1.
Улучшение изображения	<p>Указывает, нужно ли выполнять улучшение изображения.</p> <p>Улучшение изображения - это функция, которая сглаживает границу раздела между черным и белым цветами для уменьшения зубчатости линий и улучшения внешнего вида. По умолчанию выбрано Включить.</p>
16-ричный дамп	Указывает, нужно ли печатать присланные с компьютера данные в коде ASCII в 16-ричном формате для проверки содержания данных. По умолчанию выбрано Выключить.
Режим черновика	Указывает, нужно ли печатать в режиме черновика. По умолчанию выбрано Выключен.

Пункт	Описание
Завершение строки	<p>Настройка окончания строки.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Выключить (по умолчанию) Команда завершения строки не добавляется. CR=CR, LF=LF, FF=FF ■ Добавить-LF Добавляется команда LF. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF ■ Добавить-CR Добавляется команда CR. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-LF ■ CR-LF Добавляются команды CR и LF. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-LF
Цвет копии	<p>Настраивает цветовой режим на Цветной или Черно-белый. Эта настройка используется, если настройка режима печати цвета не указана в пришедшем на принтер задании печати.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Черно-белый (по умолчанию) Печатает в черно-белом режиме. ■ Цветной Печатает в цветном режиме.

Панель управления

Указывает, нужно ли ограничить доступ к меню паролем для исключения случайного изменения настроек принтера.

Пункт	Описание
Блокировка панели	<p>Указывает, нужно ли ограничить доступ к меню паролем. При выборе Включить оператор должен будет ввести пароль. Если настроен Включить, то вы должны ввести пароль для использования меню администратора. По умолчанию выбрано Выключить.</p>

Список меню

Карта меню облегчает навигацию в системе меню панели управления. Чтобы распечатать карту меню, выполните следующие действия.

1. На панели управления нажмите кнопку **Menu**, выберите **Информационные страницы** и затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите параметр **Карта меню** и нажмите кнопку **ОК** для печати.

Примечание: Распечатав карту меню, вы увидите другие информационные страницы, доступные для печати.

Основные кнопки и функции панели управления	
Показывает/закрывает окно Меню	Кнопка Меню
Переключение между уровнями меню	Кнопка Стрелка вперед (перемещает на один уровень вниз) или кнопка Стрелка назад (перемещает на один уровень вверх)
Переключение между меню или пунктами на одном уровне	Кнопка Стрелка вверх (показывает предыдущее меню или пункт) или кнопка Стрелка вниз (показывает следующее меню или пункт)
Перемещает курсор () в настраиваемом значении справа налево	Кнопка Стрелка вперед (перемещает вправо) или кнопка Стрелка назад (перемещает влево)
Подтвердить настройку	Кнопка ОК
Сбрасывает настройки в значения по умолчанию	Одновременно нажмите кнопки Стрелка вверх и Стрелка вниз .

См. также:

[Описание пунктов меню](#) на стр. 5-4

Качество печати

6

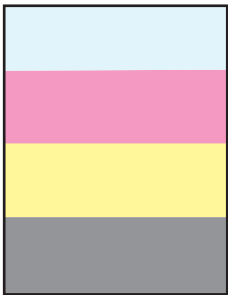
В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Проблемы с качеством печати на стр. 6-2
- Совмещение цветов на стр. 6-7

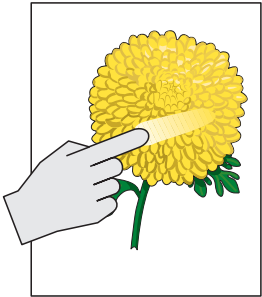
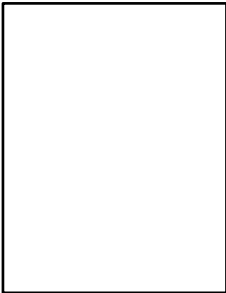
Проблемы с качеством печати

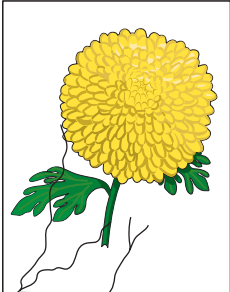
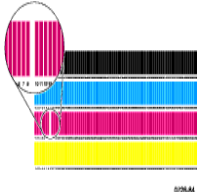
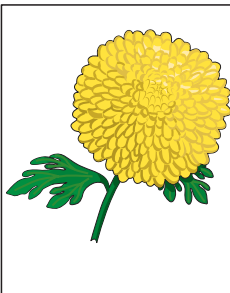
Если качество печати плохое, то для устранения проблемы выберите самый похожий признак дефекта из следующей таблицы.

Если качество печати не улучшится после выполнения соответствующих действий, обратитесь в службу поддержки Xerox или к вашему поставщику.

Признак	Причина/Действие
Бледные отпечатки	<p>Различные цвета бледные:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Установлены принт-картриджи не производства Xerox. Проверьте, что принт-картриджи (C/M/Y/K) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.■ Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените материал на материал рекомендуемого типа и формата и проверьте, что настройки материала на панели управления правильные. См. О бумаге на стр. 4-5.■ Бумага сырая. Замените бумагу. См. О бумаге на стр. 4-5.■ Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса.■ Неисправен блок питания высокого напряжения. Посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support.
	<p>Только один цвет бледный:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости.

Признак	Причина/Действие
Случайно расположенные черные точки и белые области (пропуски)	<p>Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените бумагу на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте, что настройки материала на панели управления правильные. См. О бумаге на стр. 4-5.</p>
	<p>Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса.</p> <p>Установлены принт-картриджи не производства Xerox.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости. ■ Проверьте, что принт-картриджи (C/M/Y/K) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.
Вертикальные черные или цветные полосы	<p>Многоцветные полосы или линии:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блок переноса или фьюзер выработал свой ресурс или поврежден. Проверьте состояние блока переноса или фьюзера и замените его при необходимости. ■ Установлены принт-картриджи не производства Xerox. Проверьте, что принт-картриджи (C/M/Y/K) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости. <p>Полоски только одного цвета:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости. <p>Проверьте, что принт-картридж соответствует техническим условиям, и замените его в случае необходимости.</p>
	
Повторяющиеся пятна	<p>Грязь в тракте бумаги. Распечатайте несколько чистых листов.</p> <p>Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените бумагу на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте, что настройки материала на панели управления правильные. См. О бумаге на стр. 4-5.</p> <p>Блок переноса или фьюзер выработал свой ресурс или поврежден. Проверьте состояние блока переноса или фьюзера и замените его при необходимости.</p>
	

Признак	Причина/Действие
Тонерные пятна при протирании	<p>Бумага сырая. Замените бумагу. См. О бумаге на стр. 4-5.</p> <hr/> <p>Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените бумагу на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте, что настройки материала в драйвере принтера правильные. См. О бумаге на стр. 4-5.</p> <hr/> <p>Установлены принт-картриджи не производства Хероx. Проверьте, что принт-картриджи (C/M/Y/K) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.</p> <hr/> <p>Фьюзер выработал свой ресурс или поврежден. Замените фьюзер.</p>
	<p>Одновременно поданы два или более листов. Выньте стопку бумаги из лотка, распушите листы и заново загрузите стопку.</p> <hr/> <p>Установлены принт-картриджи не производства Хероx. Проверьте, что принт-картриджи (C/M/Y/K) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.</p> <hr/> <p>Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса.</p> <hr/> <p>Неисправен блок питания высокого напряжения. Посетите сайт поддержки Хероx, www.xerox.com/office/6180support.</p>
	<p>Волосоподобные помарки появляются на или вокруг полутоновой-области печати. Вокруг областей с высокой плотностью черного имеются тени</p> <p>Бумага длительное время хранилась без упаковки (при низкой влажности воздуха). Замените бумагу. См. О бумаге на стр. 4-5.</p> <hr/> <p>Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените бумагу на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте, что настройки материала в драйвере принтера правильные. См. О бумаге на стр. 4-5.</p> <hr/> <p>Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса.</p>
Неправильный цвет вокруг кромки печатной области	<p>Неправильная регистрация цвета. Отрегулируйте регистрацию цвета. См. Совмещение цветов на стр. 6-7.</p>
Через регулярные интервалы (около 28 мм) печатаются цветные точки	<p>Принт-картридж загрязнен. Очистите принт-картридж.</p>

Признак	Причина/Действие
<p>Частичные пропуски, смятая бумага или грязная печать</p> 	<p>Бумага сырая. Замените бумагу.</p> <hr/> <p>Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените бумагу на бумагу рекомендуемого типа и формата. См. О бумаге на стр. 4-5.</p> <hr/> <p>Блок переноса или фьюзер установлен неправильно. Заново установите блок переноса и/или фьюзер.</p> <hr/> <p>Установлены принт-картриджи не производства Херох. Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.</p> <hr/> <p>Конденсация влаги внутри принтера приводит к частичным пропускам и к сминанию бумаги. Включите питание принтера и оставьте его включенным хотя бы на один час, чтобы испарить скопившуюся влагу. Если проблема не устранена, то посетите сайт поддержки Херох, www.xerox.com/office/6180support.</p>
<p>Вертикальные пропуски</p> 	<p>Перекрывается луч лазера. Снимите принт-картриджи и очистите объектив лазера с помощью безворсовой ткани.</p> <hr/> <p>Блок переноса или фьюзер выработал свой ресурс или поврежден. Проверьте состояние блока переноса или фьюзера и замените его при необходимости.</p> <hr/> <p>Установлены принт-картриджи не производства Херох. ■ Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости.</p> <hr/> <p>Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.</p>
<p>Печать перекошена</p> 	<p>Неправильно установлены направляющие бумаги в лотке 2, лотке 3 или лотке 1 (МРТ). Заново установите направляющие бумаги в лотке 2, лотке 3 или лотке 1 (МРТ). См. Загрузка бумаги в лотки 2-3 на стр. 4-12.</p>

Признак	Причина/Действие
Горизонтальные полосы, шириной примерно 22 мм, появляются через каждые 73 мм по вертикали	Принт-картридж был сильно засвечен, возможно, передняя дверца принтера слишком долго была открытой. Замените принт-картридж.
Цвета размазаны или вокруг объектов имеются белые области	Неправильная регулировка сведения цветов Используйте автоматическую регистрацию цвета. См. Совмещение цветов на стр. 6-7.

Совмещение цветов

Регистрацию цвета можно настроить на принтере автоматически, либо вы можете настроить ее вручную. Регистрацию цвета нужно настраивать после каждого перемещения принтера.

Автоматическая настройка регистрации цвета

Для выполнения автоматической настройки регистрации цвета используйте следующую процедуру.

Примечание: Автоматическая настройка регистрации цвета выполняется при каждой установке нового принт-картриджа.

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна **Меню**.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Меню администратора**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Режим обслуживания**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
4. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Настройка регистрации цвета**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
5. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Автонастройка**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
6. Нажмите кнопку **ОК** после вывода сообщения **Вы уверены?**.

Настройка завершена, когда на экране панели управления показано **Готов**.

Ручная настройка регистрации цвета

Вы можете точно подстроить регистрацию цвета, выполнив ручную настройку регистрации цвета.

Печать таблицы коррекции регистрации цвета

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна **Меню**.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Меню администратора**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Режим обслуживания**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
4. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Настройка регистрации цвета**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
5. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Таблица регистрации цвета**, затем нажмите кнопку **ОК**. Будет распечатана таблица коррекции регистрации цвета. После завершения печати таблицы вновь будет показано окно печати.

Определение значений

По линиям справа от шаблона Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой) найдите значения самых прямых линий.

Если ближайшим значением к самой прямой линии является “0”, то не нужно настраивать регистрацию цвета. Если значение не равно “0”, то выполните процедуру, описанную в разделе “Ввод значений”.

Примечание: Вы можете также использовать самые плотные цвета на сетке для нахождения самых прямых линий. Цвета, напечатанные с наивысшей плотностью, расположены вблизи самых прямых линий.

Ввод значений

Для настройки с помощью панели управления введите значения, которые вы определили на таблице коррекции регистрации цвета.

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна **Меню**.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Меню администратора**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Режим обслуживания**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
4. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Настройка регистрации цвета**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
5. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Ввод числа**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
6. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет достигнуто показанное в таблице значение.
7. Один раз нажмите кнопку **Стрелка вперед** и переместите курсор к следующему значению.
8. Повторите этапы 6 и 7 для продолжения настройки регистрации цвета.
9. Дважды нажмите кнопку **ОК**. Таблица коррекции регистрации цвета будет распечатана с новыми значениями. После завершения печати таблицы вновь будет показано окно печати.
10. Настройка регистрации цвета закончена, когда самые прямые линии Y (желтая), M (пурпурная) и C (голубая) лежат вблизи линии “0”.

Если “0” расположен не у самых прямых линий, определите значения и повторите настройку.

Примечание: После печати таблицы коррекции регистрации цвета не выключайте принтер, пока двигатель принтера не остановится.

Включение/Выключение автоматической регистрации цвета

С помощью следующей процедуры вы можете включить или выключить автоматическую регистрацию цвета при установке нового прин-картриджа.

1. Нажмите кнопку **Меню** для вызова окна **Меню**.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Меню администратора**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Режим обслуживания**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
4. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Автонастройка регистрации**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
5. Нажмите кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** для настройки режима автоматической регистрации цвета во **Включить** или **Выключить**.

Устранение неисправностей

7

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Застревание бумаги на стр. 7-2
- Проблемы с принтером на стр. 7-17
- Сообщения об ошибке на панели управления на стр. 7-21
- Получение помощи на стр. 7-26

См. также:

Видеоруководства по устранению неисправностей на веб-узле

www.xerox.com/office/6180support

Проблемы с качеством печати на стр. 6-2

Застревание бумаги

Данный раздел содержит:

- Предотвращение и устранение застреваний бумаги на стр. 7-2
- Застревание бумаги в лотке 1 (МРТ) на стр. 7-3
- Застревание бумаги в лотке для бумаги на стр. 7-6
- Застревание бумаги во фьюзере на стр. 7-9
- Если застряла длинная бумага на стр. 7-10
- Застревание бумаги в блоке двусторонней печати на стр. 7-11
- Застревание бумаги в опционном податчике бумаги на стр. 7-13

См. также:

Меры безопасности на стр. 1-2

Предотвращение и устранение застреваний бумаги

Для снижения частоты застреваний бумаги выполняйте указания и инструкции раздела **Основы печати** на стр. 4-1. Сюда входит информация о поддерживаемых типах бумаги и других материалов, инструкции по использованию и по правильной загрузке бумаги в лотки.

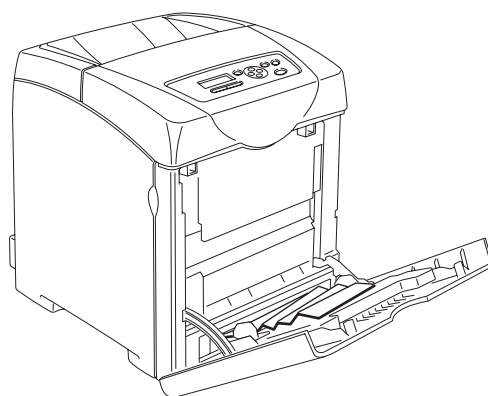
ВНИМАНИЕ: При удалении застрявшей бумаги проверьте, что в принтере не осталось никаких кусков порванной бумаги. Оставшийся в принтере клочок бумаги может стать причиной возгорания. Если лист бумаги обмотался вокруг нагревательного вала или если удалить застрявший лист очень сложно, то не пытайтесь сделать это самостоятельно. Немедленно выключите принтер и посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6180support.

Предупреждение: Фьюзер и зона вокруг него горячая и может вызвать ожоги.

Застревание бумаги в лотке 1 (МРТ)

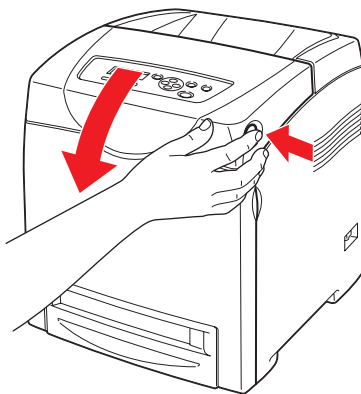
Для устранения застревания бумаги в лотке 1 (МРТ) выполните следующую процедуру.

1. Вытащите застрявшую бумагу из лотка 1 (МРТ) и выньте из лотка всю оставшуюся бумагу.



6180-021

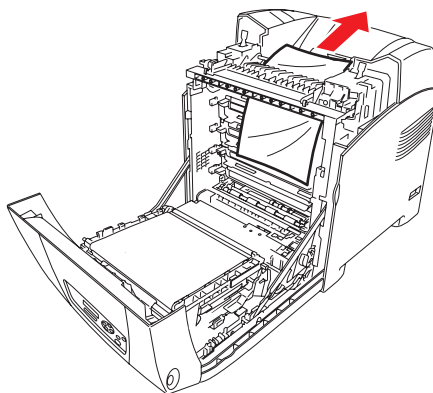
2. Закройте лоток 1 (МРТ)
3. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку.



6180-022

Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.

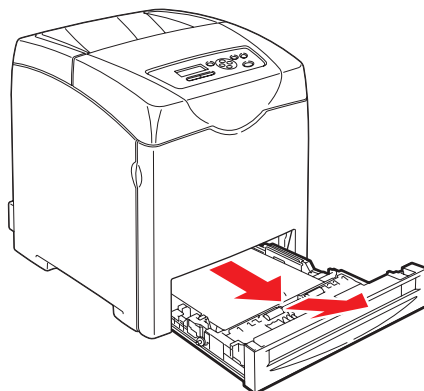
4. Осторожно вытащите из принтера всю застрявшую бумагу. Проверьте, что внутри не осталось никаких обрывков бумаги.



6180-023

ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

5. Закройте переднюю крышку.
6. Выньте лоток из принтера.



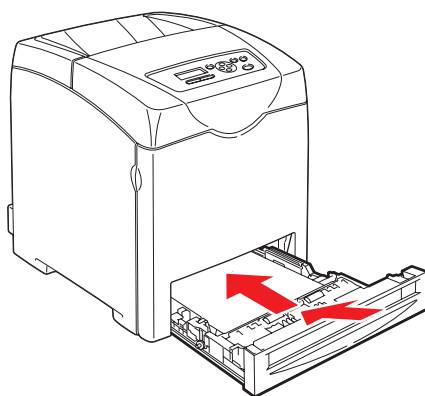
6180-024

7. Осторожно вытащите всю застрявшую бумагу, оставшуюся внутри принтера.



6180-025

8. Вставьте лоток в принтер и задвиньте его внутрь до отказа.



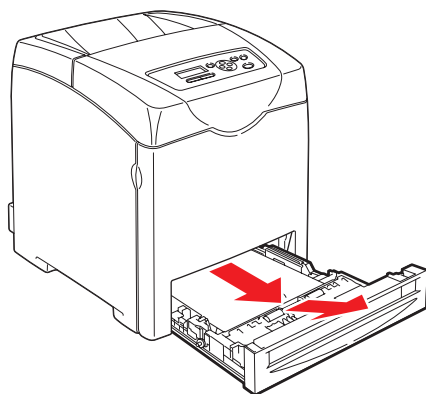
6180-017

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте к лотку чрезмерных усилий. Сильные усилия могут привести к повреждению лотка и внутренних узлов принтера.

Застревание бумаги в лотке для бумаги

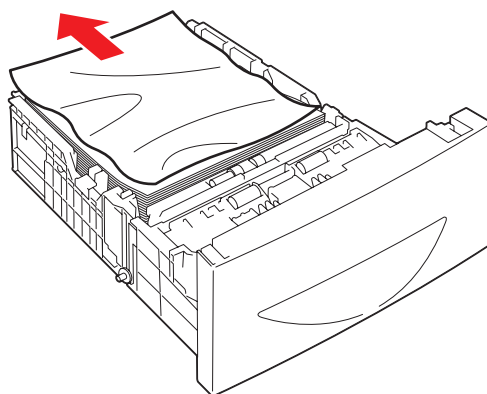
Для удаления застрявшей в лотке бумаги выполните следующую процедуру.

1. Осторожно выньте лоток из принтера.



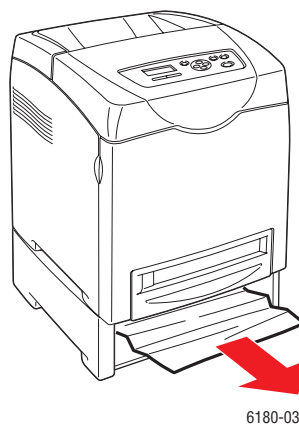
6180-024

2. Вытащите из лотка всю застрявшую и/или помятую бумагу.

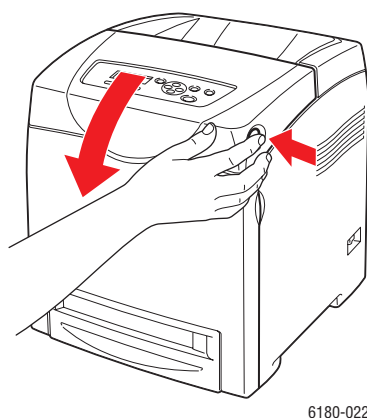


6180-035

3. Если внутри принтера осталась застрявшая бумага, то осторожно вытащите ее, важно не порвать листы бумаги.



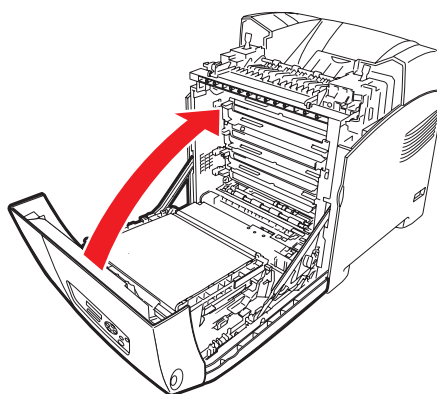
4. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку. Удалите все обрывки бумаги, оставшиеся внутри принтера.



ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

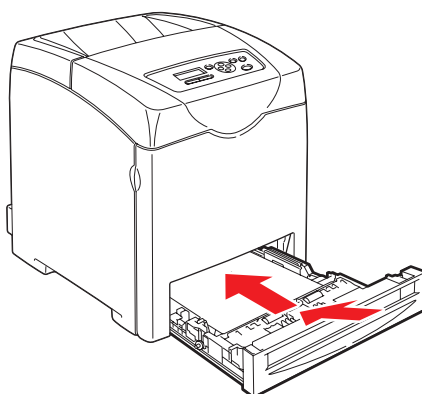
Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.

5. Закройте переднюю крышку.



6180-027

6. Вставьте лоток в принтер и задвиньте его внутрь до отказа.

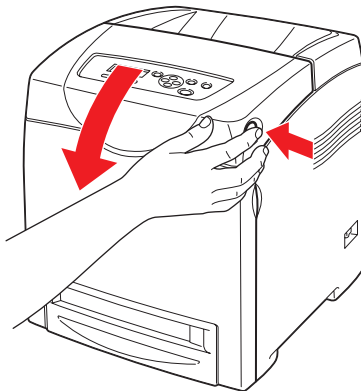


6180-017

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте к лотку чрезмерных усилий. Сильные усилия могут привести к повреждению лотка и внутренних узлов принтера.

Застревание бумаги во фьюзере

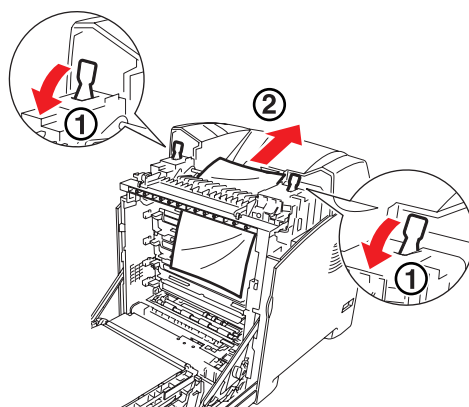
1. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку.



6180-022

2. Поднимите вверх оба рычага с двух концов фьюзера (1) и вытащите застрявшую бумагу (2). Если бумага порвалась, вытащите все обрывки бумаги, оставшиеся внутри принтера.

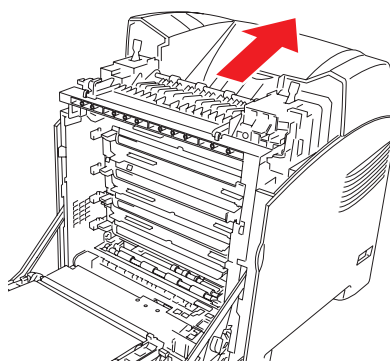
Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.



6180-028

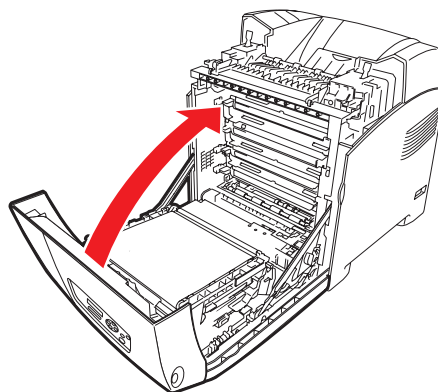
ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

3. Откройте крышку фьюзера и вытащите застрявшую бумагу.



6180-029

4. Закройте переднюю крышку.



6180-027

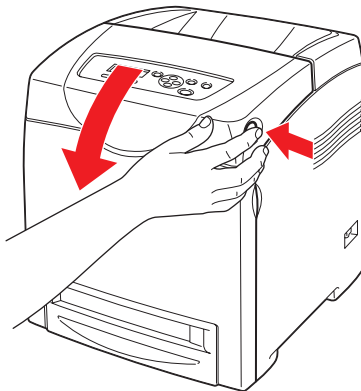
Если застряла длинная бумага

Если внутри принтера застрял длинный лист бумаги (длиннее 356 мм), то обрежьте бумагу как вам удобно и вытащите ее как положено для того места, в котором застряла бумага.

ВНИМАНИЕ: Если передняя крышка не открывается, то не прикладывайте к ней чрезмерных усилий. Немедленно выключите принтер. Посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support.

Застревание бумаги в блоке двусторонней печати

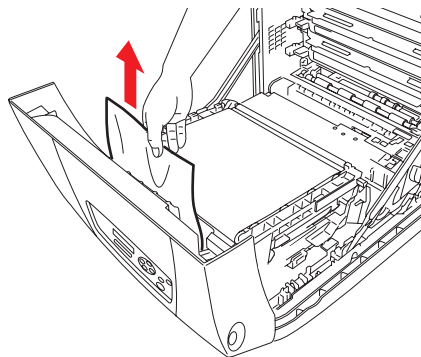
1. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку.



6180-022

Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.

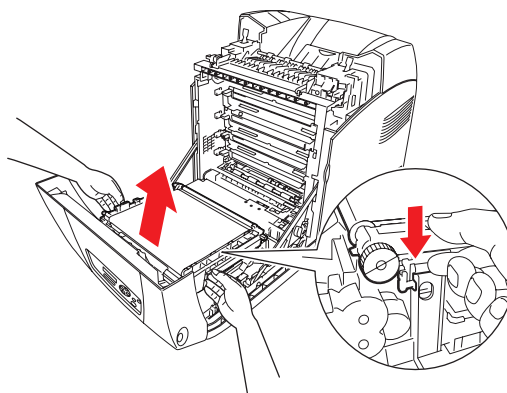
2. Осторожно вытащите застрявшую бумагу из блока двусторонней печати. Если не удастся найти застрявшей бумаги, то переходите к следующему этапу.



6180-031

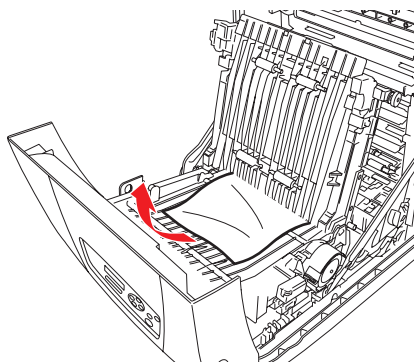
ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

3. Удерживайте ручки блока переноса, как показано на рисунке, и полностью откройте блок.



6180-032

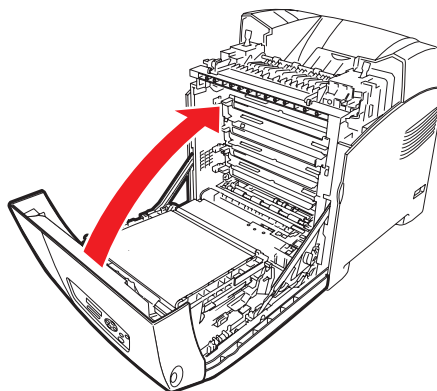
4. Вытащите застрявшую бумагу. Проверьте, что внутри блока ремня переноса не осталось никаких обрывков бумаги.



6180-033

5. Закройте блок ремня переноса.

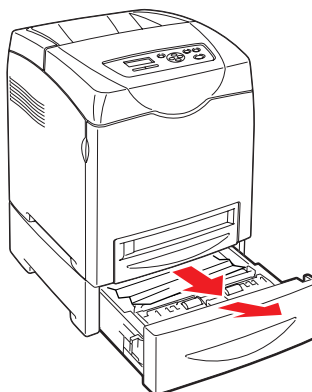
6. Закройте переднюю крышку.



6180-027

Застревание бумаги в опционном податчике бумаги

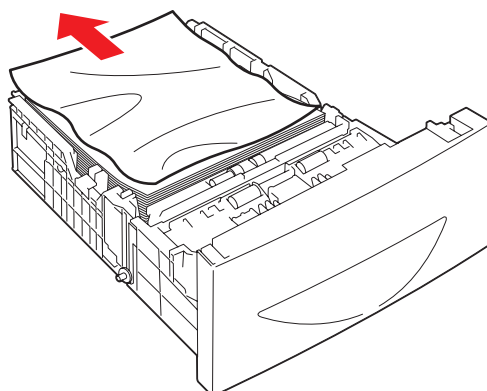
1. Откройте лотки, пока вы не найдете застрявшую бумагу.



6180-034

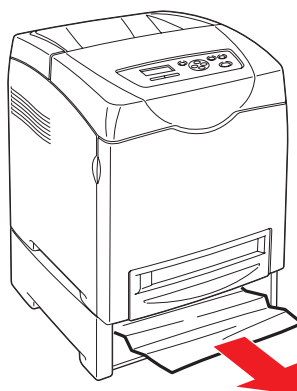
Примечание: Застрявшая в нижнем лотке бумага может заблокировать верхние лотки и не давать открыть их. Последовательно ищите застрявшую бумагу, начиная с нижнего лотка.

2. Вытащите из лотка всю застрявшую и/или помятую бумагу.



6180-035

3. Осторожно вытаскивайте застрявшую бумагу, чтобы не порвать ее. Если бумага порвалась, вытащите все обрывки бумаги, оставшиеся внутри принтера.



6180-036

4. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку. Проверьте, что внутри принтера не осталось никаких обрывков бумаги.

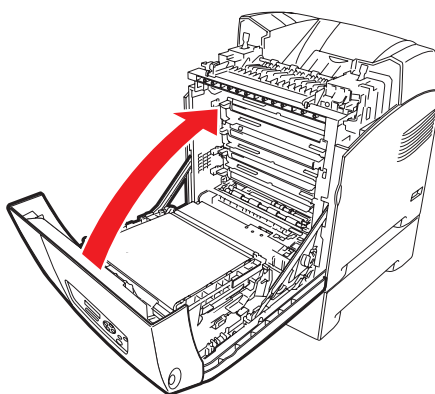


6180-037

ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

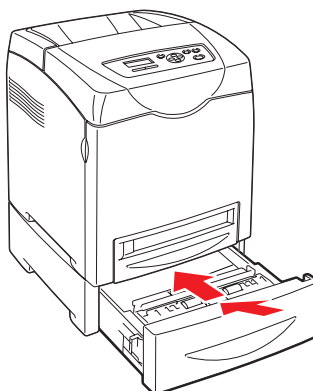
Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.

5. Закройте переднюю крышку.



6180-038

6. Установите лотки в принтер. Задвиньте лотки в принтер до отказа.



6180-039

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте к лотку чрезмерных усилий. Сильные усилия могут привести к повреждению лотка и внутренних узлов принтера.

Проблемы с принтером

Если в принтере возникли проблемы, то используйте следующую таблицу для нахождения причины неисправности и устранения проблемы. Для получения дополнительной информации по устранению неисправностей см. раздел [Получение помощи](#) на стр. 26.

Предупреждение: Никогда не открывайте и не снимайте крышки принтера, которые закреплены винтами, если это явно не указано в руководстве. Компонент с высоким напряжением может привести к поражению электрическим током. Не следует изменять конфигурацию принтера, не следует модифицировать его узлы. Несанкционированное изменение конструкции принтера может привести к появлению дыма и возгорания.

ВНИМАНИЕ: Возможными причинами неисправности является то, что принтер, компьютер, сервер или другое используемое оборудование неправильно настроено для сетевой работы, либо превышение ограничений на эксплуатацию принтера.

Признак	Причина/Действие
Нет питания	Подается ли на принтер питание? Нажмите кнопку питания в положение включено для включения питания принтера.
	Может быть, шнур питания отсоединен или плохо закреплен? Выключите питание принтера и надежно подключите шнур питания к розетке электропитания. Затем включите питание принтера.
	Шнур питания подключен к розетке с правильным напряжением? Подключайте принтер только к розетке питания, обеспечивающей номинальные напряжение и потребляемый ток.
	Может быть, принтер подключен к источнику бесперебойного питания? Выключите питание принтера и подключите шнур питания к надлежащей розетке электропитания.
	Может быть, принтер подключен к разветвителю питания вместе с другими электроприборами большой мощности? Подключите принтер к разветвителю питания, к которому не подключены другие электроприборы большой мощности.
Нет печати	Может быть, индикатор Готов не светится? Если так, то принтер работает в автономном режиме или находится в меню настройки. См. Главные узлы и их функции на стр. 2-2.
	Отображается ли сообщение на панели управления? Выполните указания панели управления для устранения проблемы. См. Сообщения об ошибке на панели управления на стр. 7-21.

Признак	Причина/Действие
Задание печати послано, но индикатор Готов не мигает или постоянно светится	Может быть, отсоединен интерфейсный кабель? Выключите питание и проверьте подключение интерфейсного кабеля.
	Настроен ли протокол? Проверьте состояние порта интерфейса связи. Убедитесь, что настройки протокола правильно сконфигурированы в CentreWare IS. Смотрите систему оперативной справки по CentreWare IS.
	Правильно ли настроено рабочее окружение принтера? Проверьте рабочую среду компьютера, например, драйвер принтера. См. Сетевое подключение на стр. 3-1.
Светится индикатор Ошибка	Отображается ли сообщение об ошибке на панели управления? Проверьте отображаемое сообщение и устраните ошибку.
Индикатор Ошибка мигает	Возникла ошибка, которую вы не сможете устранить самостоятельно. Запишите отображаемое сообщение ошибки или код ошибки, выключите питание и отсоедините шнур питания от розетки. Посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support .
Индикатор Готов светится и мигает, но отпечатки не выводятся	В принтере остались задания печати. Отмените печать или принудительно распечатайте оставшиеся данные. Для принудительной печати задания нажмите кнопку ОК . Для отмены задания нажмите кнопку Отменить .
На отпечатке документа отсутствует верхняя часть. Неправильно настроены верхнее и боковые поля.	Правильно ли установлены направляющие бумаги (ограничители)? Правильно установите направляющие по длине и ширине листа бумаги. См. Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12.
	Проверьте, что в драйвере принтера и на панели управления правильно настроен формат бумаги. Смотрите оперативную справочную систему драйвера принтера. См. Настройка типов и форматов бумаги на стр. 4-7.
	Проверьте, что в драйвере принтера правильно настроены поля. (только PCL) Смотрите оперативную справочную систему драйвера принтера.
Внутри принтера произошла конденсация влаги	Включите питание принтера и оставьте его включенным хотя бы на один час, чтобы испарить скопившуюся влагу. Если проблема не устранена, посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support .

Признак	Причина/Действие
<p>Бумага не подается. Застревание бумаги. Подается несколько листов бумаги сразу. Лист бумаги подается с перекосом. Бумага сминается.</p>	<p>Правильно ли загружена бумага?</p> <p>Правильно загрузите бумагу. При загрузке наклеек, прозрачных пленок и конвертов хорошо распушите их, чтобы исключить слипание отдельных листов. См. Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12.</p>
	<p>Может быть, бумага отсырела?</p> <p>Замените бумагу на бумагу из новой пачки. См. Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12.</p>
	<p>Используемая бумага не пригодна для принтера.</p> <p>Загрузите бумагу допустимого типа. См. О бумаге на стр. 4-5.</p>
	<p>Правильно ли установлен лоток для бумаги?</p> <p>Задвиньте лоток в принтер до упора.</p>
	<p>Принтер стоит на плоской поверхности?</p> <p>Поместите принтер на плоскую поверхность.</p>
	<p>Правильно ли установлены направляющие бумаги (ограничители) в лотках для бумаги?</p> <p>Установите направляющие в правильные положения. См. Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12.</p>
	<p>Одновременно подается более 1 листа бумаги.</p> <p>Подача нескольких листов бумаги может возникнуть перед окончанием бумаги в лотке. Выньте бумагу из лотка, распушите ее и снова загрузите в лоток. Загружайте в лоток бумагу только после окончания загруженных в него листов.</p>
Необычные шумы	<p>Принтер установлен не горизонтально.</p> <p>Поместите принтер на плоскую устойчивую поверхность.</p>
	<p>Неправильно установлен лоток для бумаги.</p> <p>Задвиньте лоток в принтер до упора.</p>
	<p>Внутри принтера имеется посторонний предмет.</p> <p>Выключите принтер и удалите посторонний предмет. Посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support.</p>

Включение дополнительных узлов

Если ваши опции (дополнительные узлы) не работают, то выполните следующие действия для их включения:

Драйвер PostScript

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт **Настройки** и затем команду **Принтеры и факсы**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите команду **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Параметры устройства**.
4. В разделе **Устанавливаемые компоненты** выберите **Доступна** для той опции, которую вы включаете.
5. Нажмите кнопку **ОК**.

Драйвер PCL

1. Нажмите кнопку **Пуск**, выберите пункт **Настройки** и затем команду **Принтеры и факсы**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите команду **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Опции**.
4. Щелкните по нужной вам опции для выделения ее.
5. В поле **Настройки для** выберите **Доступна**.
6. Нажмите кнопку **ОК**.

Сообщения об ошибке на панели управления

В этом разделе описаны сообщения, отображаемые на панели управления.

Сообщения о расходных материалах

Сообщение	Условие/Причина/Действие
010-351 Замените фьюзер	Подошло время заменить фьюзер. Замените старый фьюзер на новый.
010-359 Ошибка ID фьюзера	Фьюзер установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите фьюзер.
010-317 Вставьте фьюзер	Фьюзер не установлен. Установите фьюзер.
093-NNN Карт. XXX ошибка	Принт-картридж XXX установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Заново установите принт-картридж.
093-NNN Проверьте карт. XXX	Защитная лента все еще не снята с принт-картриджа XXX. Снимите защитную ленту с показанного принт-картриджа.
093-NNN Карт. XXX ошибка	Принт-картридж XXX установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Заново установите принт-картридж. См. Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS на стр. 8-5.
094-320 Ошибка блока переноса	Блок переноса установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Заново установите блок переноса.
Установите XXX Принт-картридж	Принт-картридж XXX не установлен. Установите принт-картридж XXX. См. Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS на стр. 8-5.
Установить Блок переноса	Блок переноса не установлен. Установите блок переноса.
Готов к печати Картридж XXX Скоро замена	Принт-картридж XXX почти пустой. Приобретите новый принт-картридж. См. Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS на стр. 8-5.
Готов к печати Замените(010-421)	Подходит время заменить фьюзер. Приобретите новый фьюзер.

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Готов к печати Блок переноса Скоро замена	Подходит время заменить блок переноса. Приобретите новый блок переноса.
Перезагрузить принтер NNN-NNN	Фьюзер установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите фьюзер.
Замените XXX Принт-картридж	Принт-картридж полностью пустой. Замените старый принт-картридж на новый.
Замените Блок переноса	Подошло время заменить блок переноса. Замените старый блок переноса на новый.

XXX указывает одно из следующего: желтый тонер (Y), голубой тонер (C), пурпурный тонер (M), черный тонер (K) или фьюзер.
NNN указывает цифровое значение.

Сообщения о принтере и других элементах

Сообщение	Условие/Причина/Действие
042-700 Перегрев	Внутренняя температура принтера слишком высокая. Принтер был остановлен. Подождите 1 час и перезапустите принтер. Проверьте, что вокруг принтера достаточно места для охлаждения и что вентиляционные отверстия не перекрыты.
077-912 Задвиньте лоток 2	Лоток 2 выдвинут наружу. Задвиньте лоток 2 в правильное положение.
Застр. в лотке 1 Проверьте лоток 1 Открыта дверца A	Внутри лотка 1 (МРТ) застряла бумага. Вытащите застрявшую бумагу. Откройте и закройте переднюю дверцу. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.
Открыта дверца A Закройте дверцу A	Открыта передняя крышка. Закройте переднюю крышку.
Неверный режим Нажмите Set	Пользователь не зарегистрировал цветную печать в функции идентификации. Обратитесь к вашему администратору.
Неверное задание Нажмите Set	Это сообщение выводится, если конфигурация принтера в драйвере принтера не соответствует используемому вами принтеру. Нажмите кнопку Отмена для отмены задания печати. Проверьте, что конфигурация принтера в драйвере принтера соответствует используемому вами принтеру.

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Дост. лимит Нажмите Set	Пользователь превысил предел на количество страниц, которое можно распечатать с помощью функции идентификации. Обратитесь к администратору.
Ошибка при входе Нажмите Set	Пользователь не зарегистрировал печать на принтере в функции идентификации. Обратитесь к администратору.
Открыта передняя крышка и узел ремня Удалите бумагу	Внутри принтера застряла бумага. Нажмите кнопку для открывания передней крышки и вытащите застрявшую бумагу. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.
Открыта передняя крышка Удалите бумагу	Внутри принтера застряла бумага. Нажмите кнопку для открывания передней крышки и вытащите застрявшую бумагу. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.
Открыта передняя крышка Удалите бумагу и проверьте тип бумаги	Внутри принтера застряла бумага. Нажмите кнопку для открывания передней крышки и вытащите застрявшую бумагу. Проверьте тип бумаги. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.
Откройте лоток 2 Удалите бумагу Откройте и закройте Дверца A	Внутри лотка 2 застряла бумага. Вытащите застрявшую бумагу. Откройте и закройте переднюю дверцу. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.
Откройте лоток 3 Удалите бумагу Откройте и закройте Дверца A	Внутри лотка 3 застряла бумага. Вытащите застрявшую бумагу. Откройте и закройте переднюю дверцу. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.
Мало памяти Нажмите Set	Память принтера переполнена и нельзя продолжить обработку текущего задания печати. Нажмите кнопку ОК для удаления сообщения, отмените задание печати и выполните следующее задание, если оно есть. Нажмите кнопку Отменить для отмены задания печати. Нажмите кнопку Стрелка влево для вызова меню Функции Walk-Up и удалите удерживаемое задание. Если проблема не устранена, то выключите принтер и затем снова включите его. Для исключения появления этой ошибки в будущем выполните следующие действия: <ul style="list-style-type: none"> ■ Удалите ненужные шрифты, макросы и другие данные из памяти принтера. ■ Установите дополнительную память принтера.

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Ошибка PDL Нажмите Set	<p>Возникла ошибка в процессе эмуляции PCL.</p> <p>Нажмите кнопку ОК для удаления сообщения, отмените задание печати и выполните следующее задание, если оно есть.</p> <p>Нажмите кнопку Отменить для отмены задания печати.</p>
Застревание бумаги	<p>Внутри принтера застряла бумага.</p> <p>Нажмите кнопку для открывания передней крышки и вытащите застрявшую бумагу. См. Застревание бумаги на стр. 7-2.</p>
Диск ОЗУ полон Нажмите Set	<p>Диск ОЗУ переполнен и нельзя продолжить обработку текущего задания печати.</p> <p>Нажмите кнопку ОК для удаления сообщения, отмените текущее задание печати и выполните следующее задание, если оно есть.</p> <p>Нажмите кнопку Отменить для отмены задания печати.</p> <p>Нажмите кнопку Стрелка влево для вызова меню Функции Walk-Up и удалите текущее задание.</p> <p>Для исключения появления этой ошибки в будущем выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> Уменьшите число печатаемых страниц, например, разделите данные печати. Увеличьте объем свободной памяти, удалив ненужные данные с диска ОЗУ.
Готов к печати 142-700 Перегрев Включить полурежим	<p>Внутренняя температура принтера слишком высокая.</p> <p>Скорость обработки в принтере замедлена. После снижения температуры внутри принтера скорость обработки автоматически увеличится.</p>
Готов к печати Не подлинный тонер	<p>Принтер в режиме нестандартного тонера.</p> <p>Хотя некоторые из принт-картриджей выработали свой ресурс, вы можете продолжать печать.</p>
Перезагрузить принтер NNN-NNN	<p>Ошибка NNN-NNN означает проблемы принтера.</p> <p>Выключите, а затем снова включите питание принтера. Если ошибка не устранена, посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support.</p>
Перезагрузить принтер 116-NNN	<p>Ошибка NNN-NNN означает проблемы принтера.</p> <p>Выключите, а затем снова включите питание принтера.</p>
Перезагрузить принтер NNN-NNN	<p>Сетевая многопротокольная плата (дополнительная) установлена неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки.</p> <p>Переустановите многопротокольную сетевую плату.</p>
Перезагрузить принтер 072-215	<p>Податчик на 550 листов (дополнительный) установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки.</p> <p>Переустановите податчик листов.</p>

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Перезагрузить принтер 077-215	Блок двусторонней печати (дополнительный) установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Заново установите блок двусторонней печати.
Перезагрузить принтер 116-316	Дополнительная память установлена неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите дополнительную память.
Перезагрузить принтер 116-320	Установлена неподдерживаемая дополнительная память (опция). Замените на рекомендованную дополнительную память.
Настройте xxxx XXXXXXXXX Настройте xxxx YYYYYYYYY	В указанном лотке xxxx закончилась бумага или лоток не может обнаружить указанную бумагу. Загрузите в лоток бумагу указанного типа, формата и ориентации. xxx указывает номер лотка или лоток 1 (МРТ). См. Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12.
СисОшибка NNN-NNN Нажмите Set	Возникла системная ошибка. Нажмите кнопку OK для устранения этого сообщения.
Выдвинут лоток Задвиньте внутрь xxxx	Лоток xxxx выдвинут наружу. Установите лоток xxxx в правильное положение. xxx указывает номер лотка.
Неправильный размер бумаги Перезагрузите xxxx Настройте xxxx XXXX	В лотке xxxx нет нужной бумаги. Загрузите в лоток XXXX бумагу указанного типа, формата и ориентации. xxx указывает номер лотка или лоток 1 (МРТ). См. Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 4-12.

NNN указывает цифровое значение.

Получение помощи

Данный раздел содержит:

- Сообщения на панели управления на стр. 7-26
- Предупреждения PrintingScout на стр. 7-26
- Online Support Assistant (онлайновый помощник поддержки) на стр. 7-26
- Ссылки на веб-страницы на стр. 7-27

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

Сообщения на панели управления

На панель управления выводится информация и подсказки по поиску и устранению неисправностей. Если возникает ошибка или предупреждение, на панели управления отображается соответствующее сообщение.

Предупреждения PrintingScout

PrintingScout - это утилита, имеющаяся на компакт-диске *Software and Documentation CD-ROM* (Программное обеспечение и документация). Она служит для автоматической проверки состояния принтера, когда на него отправляют задание печати. Если принтер не может выполнить задание, то PrintingScout выводит на экран компьютера предупреждение о том, что принтеру требуется уход.

PrintingScout недоступен в Windows Vista.

Online Support Assistant (онлайновый помощник поддержки)

Online Support Assistant (онлайновый помощник поддержки) - это база знаний, содержащая указания и советы по устранению неисправностей вашего принтера. Он позволяет решить проблемы с качеством печати, застреванием бумаги, установкой программного обеспечения и многие другие.

Для доступа к системе онлайнового ассистента поддержки Online Support Assistant, посетите веб-сайт www.xerox.com/office/6180support.

Ссылки на веб-страницы

Корпорация Xerox предоставляет в ваше распоряжение несколько сайтов с дополнительной информацией о принтере Phaser 6180. При установке драйверов принтера на компьютер в папку **Избранное** браузера записывается набор ссылок корпорации Xerox.

Ресурс	Ссылка
Информация о технической поддержке принтера: поддержка по сети, Recommended Media List (список рекомендуемых материалов), Online Support Assistant (онлайновый помощник поддержки), база знаний, загрузка драйверов, документация, видеоклипы с инструкциями и т. д.	www.xerox.com/office/6180support
Для заказа материалов для вашего принтера обращайтесь по адресу:	www.xerox.com/office/6180supplies
Доступ к информационным и программным ресурсам, таким как интерактивные руководства, шаблоны для печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиям.	www.colorconnection.xerox.com
Местные центры продаж и поддержки.	www.xerox.com/office/contacts
Регистрация принтера:	www.xerox.com/office/register
Паспорта безопасности материалов содержат информацию о материалах и безопасном использовании и хранении опасных материалов.	www.xerox.com/msds (США и Канада) www.xerox.com/environment_europe (Европейский Союз)
Информация об утилизации материалов.	www.xerox.com/gwa

Обслуживание

8

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Чистка принтера на стр. 8-2
- Заказ расходных материалов на стр. 8-3
- Управление принтером на стр. 8-5
- Проверка счетчика страниц на стр. 8-10
- Перемещение принтера на стр. 8-11

См. также:

Видеоклипы по обслуживанию принтера можно найти на
www.xerox.com/office/6180support

Видеоклипы по замене расходных материалов можно найти на
www.xerox.com/office/6180support

Чистка принтера

В этом разделе описано, как очистить принтер, чтобы он всегда был в хорошем состоянии и всегда печатал чистые отпечатки.

Предупреждение: Обязательно выключите и отсоедините принтер от розетки электропитания перед доступом к внутренней части принтера для очистки, обслуживания или устранения ошибок. Доступ внутрь принтера, когда он под напряжением, может привести к поражению электрическим током.

Очистка снаружи

Очищайте принтер снаружи примерно раз в месяц. Протрите узлы принтера влажной, но хорошо отжатой мягкой тканью. Затем протрите насухо другой чистой сухой тканью. В случае плохо смываемых пятен добавьте немного нейтрального моющего средства и осторожно сотрите пятно.

Примечание: Не распыляйте очиститель непосредственно на поверхность принтера. Жидкий очиститель может попасть внутрь принтера через зазоры и вызвать проблемы. Никогда не используйте никаких чистящих средств, кроме воды и нейтрального моющего средства.

Очистка внутри

После устранения застревания бумаги или замены принт-картриджа осмотрите внутренние узлы принтера перед закрыванием крышек принтера.

Предупреждение: Никогда не касайтесь зоны с наклейками на нагревательном валу и вблизи него во фьюзере. Вы можете получить ожог. Если лист бумаги намотался на нагревательный вал, не пытайтесь снять его самостоятельно, чтобы не получить ожогов. Немедленно выключите принтер. Посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6180support.

- Вытащите все оставшиеся клочки бумаги.
- Удалите всю пыль и пятна с помощью чистой сухой ткани.

Заказ расходных материалов

Данный раздел содержит:

- Расходные материалы на стр. 8-3
- Регулярно заменяемые компоненты на стр. 8-3
- Когда заказывать расходные материалы на стр. 8-3
- Утилизация расходных материалов на стр. 8-4

Время от времени следует заказывать расходные материалы и регулярно заменяемые компоненты. К каждому заменяемому расходному материалу/детали прилагается инструкция по установке.

Расходные материалы

Подлинные принт-картриджи Xerox (голубой, пурпурный, желтый и черный):

- Стандартная емкость
- Большая емкость

Примечание: В каждую коробку с принт-картриджем вложена инструкция по установке.

Регулярно заменяемые компоненты

Регулярно заменяемые компоненты – это детали принтера, имеющие ограниченный срок службы и требующие периодической замены. Такие компоненты могут представлять собой отдельные части или наборы. Регулярно заменяемые компоненты обычно заменяются пользователями.

- Фьюзер
- Блок переноса
- Набор роликов подачи

Когда заказывать расходные материалы

Когда ресурс расходных материалов заканчивается, на панель управления выводится предупреждение. Убедитесь, что у вас есть материал для замены. Чтобы избежать перерывов в печати, нужно заказывать материалы заранее, после первого появления предупреждения. Если требуется замена расходных материалов, на панель управления выводится сообщение об ошибке.

Для заказа расходных материалов обратитесь к региональному дилеру или посетите специализированный веб-сайт www.xerox.com/office/6180supplies.

ВНИМАНИЕ: Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обязательства, соглашения об обслуживании и Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) 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 (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве Xerox, распространяется ли эта гарантия на ваш регион.

Утилизация расходных материалов

Информацию о программах утилизации расходных материалов Xerox можно получить на сайте www.xerox.com/gwa.

Управление принтером

Данный раздел содержит:

- Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS на стр. 8-5
- Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout на стр. 8-6
- Проверка состояния принтера по электронной почте на стр. 8-6

Проверка/Управление принтера с помощью CentreWare IS

Если принтер установлен в среде TCP/IP, то вы можете проверить состояние принтера и сконфигурировать настройки с помощью браузера из сетевого компьютера. Вы можете также использовать CentreWare IS для проверки оставшегося ресурса расходных материалов и бумаги, загруженной в принтер.

Примечание: Если принтер используется в качестве локального, то нельзя использовать CentreWare IS. Более подробно проверка состояния локального принтера описана в разделе [Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout](#) на стр. 8-6.

С программой CentreWare IS можно использовать следующие браузеры:

- Netscape 7 и старше
- Internet Explorer версия 5 и старше

Запуск CentreWare IS

Для запуска CentreWare IS используйте следующую процедуру.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес) в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).

Откроется окно программы CentreWare IS.

Использование оперативной справочной системы

Для получения информации о пунктах, которые можно настроить в каждом окне CentreWare IS, щелкните по кнопке **Справка** для просмотра оперативной справочной системы.

Примечание: При щелчке по кнопке **Справка** будет показано оперативное руководство на веб-сайте Xerox.

Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout

PrintingScout - это утилита, устанавливаемая вместе с драйвером принтера Windows. Она служит для автоматической проверки состояния принтера, когда на него отправляют задание печати. PrintingScout может проверить формат загруженной в лотки бумаги, состояние выходного лотка и оставшийся ресурс расходных материалов, например, принт-картриджей.

Запуск PrintingScout

Дважды щелкните по значку PrintingScout на панели задач или правой кнопкой мыши щелкните по значку и выберите Выбор принтера.

Если значок PrintingScout отсутствует на панели задач, то запустите PrintingScout из меню Пуск:

1. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы**, затем **Xerox Office Printing**, затем **PrintingScout** и затем **Запустить PrintingScout**.
2. Откроется окно Выбор принтера.

Более подробно функции PrintingScout описаны в оперативной справочной системе.

Проверка состояния принтера по электронной почте

Если принтер подключен к сетевой среде, в которой возможна передача и прием сообщений электронной почты, то принтер может послать отчет о своем состоянии на указанные адреса электронной почты, в отчете содержится следующая информация:

- Сетевые настройки и состояние принтера
- Состояние возникшей в принтере ошибки

Настройка среды электронной почты

Запустите CentreWare IS и на вкладке **Свойства** сконфигурируйте следующие настройки согласно вашей среде электронной почты. После конфигурирования настроек в каждом окне всегда щелкайте по **Применить** и выключайте/включайте принтер для перезагрузки. Более подробную информацию о каждом пункте можно посмотреть в оперативной справочной системе по CentreWare IS.

Пункт	Пункт для конфигурирования	Описание
Предупреждения эл. почтой	Адрес эл. почты получателя	Настройте адрес электронной почты, на который будут посылаться уведомления об изменениях в состоянии принтера.
	Элементы уведомления	Настройте содержание уведомлений, посылаемых по электронной почте.
Состояние порта	Оповещатель состояния	Выберите Включить .
Настройки протокола > электронной почты	Адрес эл. почты принтера Адрес SMTP-сервера Номер порта SMTP-сервера, Идентификация передачи электронной почты, учетное имя, пароль, состояние подключения к серверу SMTP, адрес сервера POP3, номер порта сервера POP3, учетное имя, пароль, интервал проверки сервера POP3, настройки APOP, Состояние подключения к POP3-серверу	Выберите соответствующие настройки для отправки и получения электронной почты.
	Разрешенный адрес эл.почты	При настройке разрешения на проверку информации и изменения настроек адреса электронной почты введите адрес электронной почты, от которого разрешено получать сообщения. Если здесь не ввести никакого адреса, то принтер будет получать сообщения электронной почты от всех пользователей.
	Пароль	При настройке пароля для доступа к принтеру (как только для чтения, так и для чтения-записи) поставьте галочку в поле Использовать пароль для настройки пароля.

Проверка состояния принтера по электронной почте

В этом разделе описаны меры предосторожности при пересылке эл. почты на принтер для проверки состояния принтера.

- Вы можете указать любой заголовок для письма при проверке состояния принтера или изменении настроек принтера.
- Для создания текста письма смотрите команды, описанные в следующем разделе.

Команды, которые можно использовать в тексте письма

Используйте каждую команду согласно следующим правилам.

- Перед каждой командой ставьте приставку “#”, и укажите команду #Password в начале письма.
- Строки команд без “#” игнорируются.
- Записывайте по одной команде в каждой строке и отделяйте команды и параметры пробелом или табуляцией.

Если некоторая команда указана в письме несколько раз, то второй и последующий варианты команды игнорируются.

Команда	Параметр	Описание
#Password	Пароль	Используйте эту команду в начале письма, если настроен пароль только для чтения или для полного доступа. Вы можете опустить эту команду, если пароль не настроен.
#Networkinfo		Укажите эту команду, если вы хотите проверить информацию о списке сетевых настроек.
#Status		Укажите эту команду, если вам нужно проверить состояние принтера.
#SetMsgAddr	Адрес электронной почты получателя	Используйте эту команду для указания адреса, на который надо отправлять письма с отчетами. Эту команду можно использовать только тогда, когда в письме в команде #Password указан пароль полного доступа.

Примеры команд

1. Если пароль только для чтения “ronly”, и надо проверить состояние принтера:
 #Password ronly
 #Status
2. Если пароль полного доступа “admin”, и надо настроить адрес получателя писем с отчетами на “service@xerox.com”:
 #Password admin
 #SetMsgAddr service@xerox.com

3. Если пароль полного доступа “admin”, и надо настроить адрес получателя писем с отчетами на “service@xerox.com”, а затем проверить результат настройки в списке сетевых настроек:

#Password admin

#SetMsgAddr service@xerox.com

#Networkinfo

Примечание: Указывайте команду “#SetMsgAddr” перед командой “#NetworkInfo”. Если вы укажете их в другом порядке, то могут отличаться информация, полученная командой “#NetworkInfo”, и результат выполнения команды “#SetMsgAddr”.

Проверка счетчика страниц

Полное число напечатанных страниц можно проверить на панели управления. Имеются три счетчика: Всего отпечатков, Цветных отпечатков и Черно-белых отпечатков.

Счетчик выставления счетов правильно подсчитывает число напечатанных страниц. Односторонние отпечатки (включая N вместе) считаются за один отпечаток, а 2-сторонние отпечатки (включая N вместе) считаются за два отпечатка. Если во время двусторонней печати после печати одной стороны возникает ошибка, то лист считается как один отпечаток.

Если при печати цветных данных они были преобразованы с помощью профиля ICC в приложении с настройкой Цвет (Авто), то данные печатаются в цвете, даже если они выглядят черно-белыми на мониторе. В этом случае увеличивается счетчик Цветных отпечатков.

При выполнении 2-сторонней печати в зависимости от настроек в приложении может быть автоматически вставлен чистый лист. В этом случае чистая страница считается как одна страница.

Для проверки значения счетчика используйте следующую процедуру:

1. Нажмите кнопку **Меню**.
2. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показано **Счетчики выставления счетов**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не будет показан нужный счетчик.
4. После проверки нажмите кнопку **Меню**.

Перемещение принтера

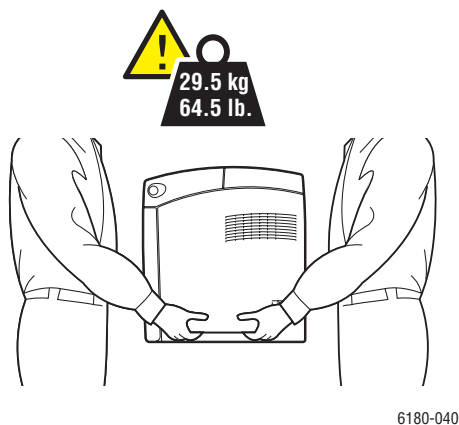
Для перемещения принтера используйте следующую процедуру.

Для просмотра мер техники безопасности и дополнительной информации о перемещении принтера см. [Меры безопасности](#) на стр. 1-2.

Принтер в комплекте с дополнительными узлами, лотками для бумаги, расходными материалами и бумагой весит 29.5 кг (64.5 фунтов). При перемещении оборудования нести принтер должно не менее двух человек.

При поднимании принтера соблюдайте следующие правила. Нарушение этих правил может привести к падению принтера и получению травмы.

Два человека, стоящие лицом к принтеру, один спереди (у панели управления) и один сзади, должны надежно взяться за выемки в нижней части боковых сторон принтера. Никогда не пытайтесь поднять принтер, взявшись за другие места его корпуса.

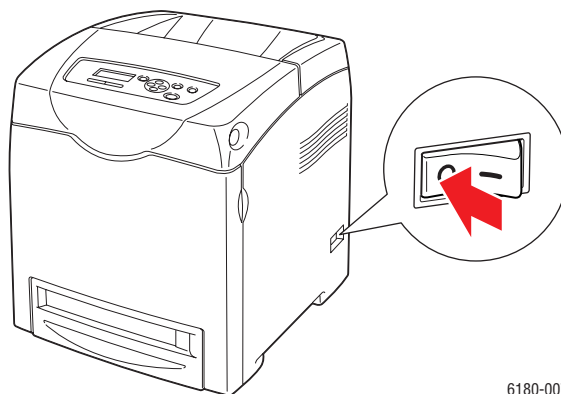


6180-040

Предупреждение: Если установлен податчик 550 листов (дополнительный), то снимите его перед перемещением принтера. Поскольку эти узлы не закреплены внутри принтера, они могут упасть на пол и привести к травмам. Описание процесса демонтажа узла приведено в инструкции, прилагаемой к каждому дополнительному узлу.

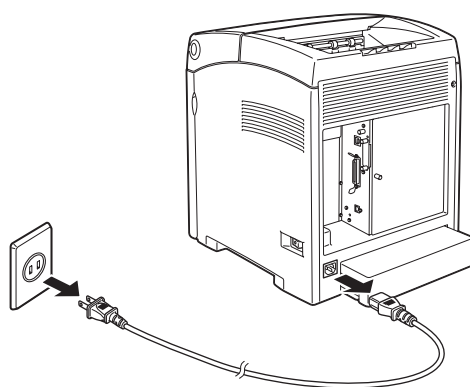
Примечание: Передняя часть принтера тяжелее задней. При переноске принтера не забывайте о таком распределении веса принтера.

1. Отключите питание принтера.



6180-007

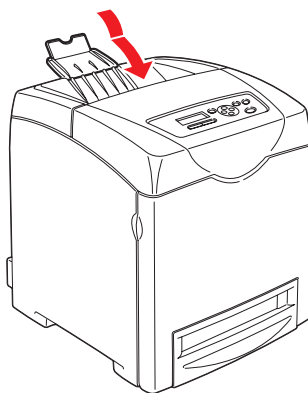
2. Отсоедините шнур электропитания, интерфейсный кабель и все другие кабели.



6180-041

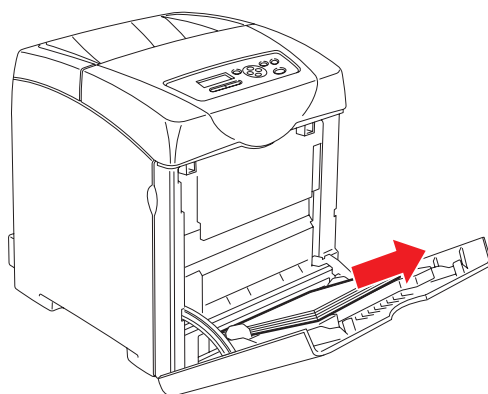
Предупреждение: Для предотвращения поражения электрическим током никогда не касайтесь вилки шнура электропитания мокрыми руками. При отсоединении шнура питания тяните только за вилку, а не за сам шнур. Если вы будете тянуть за шнур, то вы можете повредить его, что может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

3. Выньте всю бумагу из выходного лотка и верните ограничители бумаги в исходное положение.



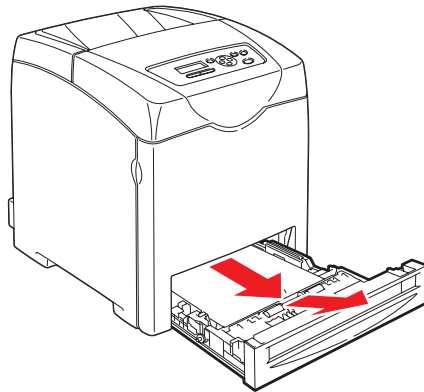
6180-042

4. Выньте всю бумагу из лотка 1 (МРТ) и затем закройте переднюю крышку. Храните бумагу в упаковке вдали от источников влаги и пыли.



6180-043

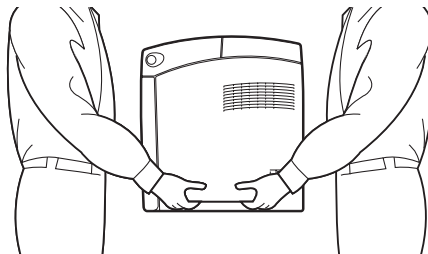
5. Выньте лоток из принтера и вытащите из него всю бумагу, затем установите лоток на место. Храните бумагу в упаковке вдали от источников влаги и пыли.



6180-024

6. Поднимите принтер и осторожно перенесите его.

Примечание: Если принтер перемещается на большое расстояние, то необходимо снять принт-картриджи, чтобы не допустить рассыпания тонера, а принтер надо упаковать в коробку.



6180-044

7. После перемещения принтера настройте регистрацию цвета перед печатью на принтере.

См. также:

[Совмещение цветов](#) на стр. 6-7

Указатель

Цифры

- 2-сторонняя печать, 4-23
 - автоматическая, 4-23
 - выбор, 4-24
 - опции сшивания, 4-24

A

AutoIP

- динамическая настройка IP-адреса принтера, 3-6
- настройка IP-адреса принтера вручную, 3-7

C

CentreWare IS

- ввод или изменение IP-адреса принтера, 3-8
- включение DHCP, 3-7
- динамическая настройка IP-адреса принтера, 3-6
- запуск, 8-5
- проверка состояния, 2-10
- справочная система для, 8-5
- управление принтером, 8-5
- справка
 - ресурсы, 2-12

D

DHCP

- включение на панели управления, 3-6
- включение с помощью CentreWare IS, 3-7
- динамическая настройка IP-адреса принтера, 3-6
- настройка IP-адреса принтера вручную, 3-7
- по умолчанию включен на принтерах Phaser, 3-6

I

IP-адрес

- автоматическая настройка (только для Windows), 3-6
- ввод или изменение с помощью CentreWare IS, 3-8
- динамическая настройка, 3-6
- настройка вручную, 3-7

M

Macintosh

- выбор параметров печати для отдельного задания, 4-20
- настройки драйвера PostScript, 4-20
- Macintosh OS X версия 10.2 и 10.3
 - драйверы принтеров, 3-10
- Macintosh OS X версия 10.4, 3-12

O

- Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки), 7-26

P

- PCL, 3-9
- PostScript, 3-9
- PrintingScout
 - предупреждения, 7-26
 - состояние принтера, 8-6

R

- regulatory information
 - Canada, 1-10

U

- USB, 3-4

W

Windows

- выбор параметров печати для отдельного задания, 4-17
- параметры печати, 4-17
- установка драйвера принтера для Windows 2000 или более поздней версии, 3-10

X

Xerox

- программы утилизации материалов, 8-4
- ресурсы веб-узлов, 7-27

A

автоматическая

- 2-сторонняя печать, 4-23
- автоматическая настройка IP-адреса принтера (только для Windows), 3-6
- адреса TCP/IP, 3-5

Б

безопасность

- инструкции для печати, 1-5
- лазер, 1-3
- при обслуживании, 1-4
- при эксплуатации, 1-4
- символы, 1-8
- электрическая, 1-2
- безопасность при эксплуатации, 1-4
- блок двусторонней печати, 2-6

бумага

- глянцевая, 4-37
- длинная бумага, 4-42
- загрузка в лотки для бумаги, 4-9
- инструкции по использованию, 4-3
- инструкции по хранению, 4-4
- конверты, 4-29
- наклейки, 4-32
- настройка лотков, 4-7
- настройка типов, 4-7
- настройка форматов, 4-8
- недопустимые типы материалов, 4-4
- нестандартные размеры, 4-42
- печать на специальных материалах, 4-26
- повреждающая принтер, 4-4
- поддерживаемые, 4-2
- прозрачные пленки, 4-26
- типы, 4-2
- бумага нестандартного размера, 4-42
- печать из лотка 1 (MPT), 4-43
- поддерживаемая для лотка 1 (MPT), 4-42
- бумага с предварительной печатью, 4-9

В

- ввод IP-адреса с помощью CentreWare IS, 3-8
- включение
 - опции, 7-20
- включение протокола AutoIP на принтере, 3-6
- включение протокола DHCP на принтере, 3-6
- выбор
 - 2-сторонняя печать, 4-24
 - параметров печати для отдельного задания
 - Macintosh, 4-20
 - Windows, 4-17
 - параметры печати, 4-16
 - параметры печати (Windows), 4-16
- выбор типа подключения к сети, 3-3
- выключение принтера, 1-7

Г

- глянцевая бумага, 4-37
 - инструкции для печати, 4-37
 - печать из лотка 1 (MPT), 4-37
 - печать из лотков 2–3, 4-39

Д

- двусторонняя печать, 4-23
 - автоматическая, 4-23
 - выбор, 4-24
 - опции сшивания, 4-24
- динамическая настройка IP-адреса принтера, 3-6
- длинная бумага, 4-42
- доступные драйверы принтеров, 3-9
- драйвер PostScript (Windows), 3-9
- драйвер принтера
 - Macintosh, 3-9
 - Macintosh OS X версия 10.2 и 10.3, 3-10
 - Macintosh OS X версия 10.4, 3-12
 - PCL, 3-9
 - PostScript, 3-9
 - UNIX/Linux, 3-9
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - Вкладка Бумага/Качество, 4-17
 - Вкладка Варианты вывода, 4-17
 - Вкладка Макет, 4-17
 - доступные, 3-9
 - операционные системы, 3-9
 - установка, 3-9
 - языки описания страниц, 3-9
- драйверы
 - Macintosh, 3-9
 - Macintosh OS X версия 10.2 и 10.3, 3-10
 - Macintosh OS X версия 10.4, 3-12
 - PCL, 3-9
 - PostScript, 3-9
 - UNIX/Linux, 3-9
 - Windows 2000 или более поздней версии, 3-10
 - выбор двусторонней печати, 4-24
 - доступные, 3-9
 - описание, 3-9
 - установка, 3-9

З

- загрузка бумаги
 - Лотки 2–3, 4-12
 - Лоток 1 (MPT), 4-9
- задание
 - выбор отдельных параметров печати
 - Macintosh, 4-20
 - Windows, 4-17
 - выбор параметров печати
 - Windows, 4-17
- заказ материалов, 8-3
- защищенная печать:, 4-44

И

- изменение IP-адреса с помощью CentreWare IS, 3-8
- инструкции
 - автоматическая двусторонняя печать, 4-23
 - безопасность при печати, 1-5
 - глянцевая бумага, 4-37
 - использование бумаги, 4-3
 - конверты, 4-29
 - наклейки, 4-32
 - печать на обеих сторонах бумаги, 4-23
 - по эксплуатации, 1-5
 - хранение бумаги, 4-4
- инструкции по использованию бумаги, 4-3
- инструкции по эксплуатации, 1-5
- информационные страницы, 2-8
 - Карта меню, 2-8
 - Конфигурация, 2-8
 - меню панели управления, 5-6
- информация
 - видеоруководства, 2-12
 - информационные страницы, 2-12
 - техническая поддержка, 2-12
- информация о соответствии стандартам
 - Европа, 1-11
 - США, 1-10

К

как проверить счетчик, 8-10
Карта меню, 2-8, 5-16
качество печати
 проблемы, 6-2
конверты, 4-29
 инструкции, 4-29
 печать из лотка 1 (МРТ), 4-30
конфигурация
 дополнительные устройства, 2-11

Л

лазерная безопасность, 1-3
Локальная сеть (ЛВС), 3-5
лотки
 дополнительное оборудование, 2-6
 дополнительные, 2-6
 общие настройки, 5-4
Лотки 2–3
 загрузка бумаги, 4-12
 печать на глянцевой бумаге, 4-39
 печать на наклейках, 4-34
Лоток 1 (МРТ)
 загрузка бумаги, 4-9
 параметры, 5-5
 печать на бумаге нестандартного
 размера, 4-43
 печать на глянцевой бумаге, 4-37
 печать на конвертах, 4-30
 печать на наклейках, 4-32
 печать на прозрачных пленках, 4-27

М

материалы
 недопустимые типы, 4-4
 поддерживаемые, 4-2
меню
 настройки лотка, 5-4
 общие настройки лотков, 5-4

меню панели управления
 изменение настроек, 5-3
 информационные страницы, 5-6
 настройка параллельного порта,
 5-10
 настройки лотка, 5-4
 описание, 5-4
 панель управления, 5-15
 режим обслуживания, 5-13
 системные настройки, 5-10
многопротокольная сетевая плата, 2-6

Н

наклейки, 4-32
 инструкции, 4-32
 печать из лотка 1 (МРТ), 4-32
 печать из лотков 2–3, 4-34
настройка
 IP-адрес принтера, автоматически
 (только для Windows), 3-6
 IP-адрес принтера, вручную, 3-7
 IP-адрес принтера, динамически, 3-6
настройка IP-адреса принтера вручную,
3-7
 приоритет над AutoIP, 3-7
 приоритет над DHCP, 3-7
настройка параллельного порта, 5-10
настройка сетевого адреса, 3-5
настройки лотка для бумаги, 2-11
настройки меню
 изменение, 5-3
 Лоток 1 (МРТ), 5-5
недопустимые типы бумаги и других
материалов, 4-4
нестандартная бумага
 определение формата
 с драйвером PCL, 4-42

О

операционные системы
 драйверы принтеров, 3-9
Оповещатель состояния
 команды, 8-8
 конфигурирование, 8-6
 проверка состояния принтера, 8-6

- опции
 - блок двусторонней печати, 2-6
 - включение, 7-20
 - многопротокольная плата, 2-6
 - многопротокольная сетевая плата, 2-6
 - память, 2-6
 - податчик на 550 листов, 2-6
 - принтер, 2-6
- опции сшивания при печати, 4-24
- П**
- память, 2-6
- панель управления, 2-7
 - дисплей, 2-7
 - информационные страницы, 2-8
 - карта меню, 2-8
 - меню, 5-2
 - расположение элементов, 2-7
 - сообщения, 7-26
 - сообщения об ошибке, 7-21
 - Страница конфигурации, 2-8
- параметры
 - печать, 4-16
- перемещение
 - принтер, 8-11
- печать
 - автоматическая двусторонняя, 4-23
 - бумага нестандартного формата или длинная, 4-42
 - Вкладка Бумага/Качество, 4-17
 - Вкладка Варианты вывода, 4-17
 - Вкладка Макет, 4-17
 - выбор двусторонней, 4-24
 - выбор параметров, 4-16
 - выбор параметров печати (Windows), 4-16
 - выбор параметров печати для отдельного задания
 - Macintosh, 4-20
 - Windows, 4-17
 - глянцевая бумага, 4-37
 - двусторонняя, 4-23, 4-24
 - инструкции по безопасности, 1-5
 - конверты, 4-29
 - с драйвером PCL, 4-31
 - с драйвером PostScript, 4-30
 - наклейки, 4-32
 - нестандартная бумага
 - с драйвером PCL, 4-43
 - опции
 - выбор, 4-17, 4-20
 - опции сшивания, 4-24
 - параметры
 - Macintosh, 4-20
 - Windows, 4-17
 - прозрачные пленки, 4-26
 - с драйвером PCL, 4-28
 - с драйвером PostScript, 4-28
 - печать конфиденциального документа
 - защищенная печать:, 4-44
 - поддерживаемые типы бумаги и материалов, 4-2
 - поддерживаемые форматы и плотность
 - Лотки 2–3, 4-5
 - подключение
 - Ethernet, 3-3
 - USB, 3-4
 - параллельный, 3-4
 - подключение к сети, 3-3
 - подключение через Ethernet, 3-3
 - получение справки, 7-26
 - Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки), 7-26
 - Предупреждения PrintingScout, 7-26
 - техническая поддержка, 2-12
 - предупреждающие символы, 1-8
 - при обслуживании
 - безопасность, 1-4
 - заказ материалов, 8-3
 - регулярно заменяемые компоненты, 8-3

принтер
 вид сзади, 2-3
 вид спереди, 2-2
 включение AutoIP, 3-6
 включение DHCP, 3-6
 внутренние узлы, 2-4
 главные узлы, 2-2
 драйверы, 3-9
 изменение IP-адреса с помощью
 CentreWare IS, 3-8
 информационные ресурсы, 2-12
 настройка IP-адреса, 3-6
 опции, 2-6
 очистка внутри, 8-2
 очистка снаружи, 8-2
 перемещение, 8-11
 предупреждающие символы, 1-8
 размещение, 1-4
 расстояние, 1-4
 расходные материалы, 1-6
 регистрация, 7-27
 управление, 8-5
 чистка, 8-2
 пробная печать, 4-47
 проверка напечатанных страниц
 как проверить счетчик, 8-10
 прозрачные пленки, 4-26
 инструкции, 4-26
 печать из лотка 1 (МРТ), 4-27

Р

размещение принтера, 1-4
 расстояние
 размещение принтера, 1-4
 расходные материалы, 1-6, 8-3
 заказ, 8-3
 когда заказывать, 8-3
 сообщения об ошибке, 7-21
 утилизация, 8-4
 регистрация принтера, 7-27

регистрация цвета
 автоматическая настройка, 6-7
 ввод значений, 6-8
 включение/выключение
 автоматической настройки, 6-9
 настройка, 6-7
 определение значений, 6-8
 печать корректировочной таблицы,
 6-7
 ручная настройка, 6-7
 регулярно заменяемые компоненты,
 8-3
 режим
 энергосбережение, 2-9
 выход, 2-9
 режим обслуживания, 5-13
 режим энергосбережения, 2-9
 выход, 2-9
 ресурсы
 сведения, 2-12
 ресурсы веб-узлов, 7-27

С

сведения
 Краткое руководство по
 эксплуатации, 2-12
 о принтере, 2-12
 ресурсы, 2-12
 Руководство по установке, 2-12
 средства управления принтером,
 2-12
 ссылки на веб-сайты, 2-12
 сетевое подключение
 Ethernet, 3-3
 сеть
 адреса TCP/IP и IP, 3-5
 выбор типа подключения к сети, 3-3
 настройка сетевого адреса, 3-5
 создание локальной сети (ЛВС), 3-5
 установка и настройка, 3-2
 символы маркировки безопасности
 изделия, 1-8
 системные настройки, 5-10
 сообщения
 PrintingScout, 7-26
 панель управления, 7-26
 сообщения об ошибках и
 предупреждения, 7-26

сообщения об ошибке
 о расходных материалах, 7-21
 панель управления, 7-21
состояние печати
 проверка, 2-10
состояние принтера
 PrintingScout, 8-6
 Оповещатель состояния, 8-6
 проверка по электронной почте, 8-8
специальные материалы, 4-26
 бумага нестандартного размера,
 4-42
 глянцевая бумага, 4-37
 длинная бумага, 4-42
 конверты, 4-29
 наклейки, 4-32
 прозрачные пленки, 4-26
ссылки на веб-сайты
 сведения, 2-12
ссылки на веб-узлы, 7-27
счетчики
 счетчик всех страниц, 8-10
счетчики выставления счетов
 всего напечатано страниц, 8-10
счетчики счетов, 5-7

Т

техническая поддержка, 2-12

У

управление
 принтер, 8-5
установка драйверов принтера, 3-9
 Mac OS X, версия 10.2 и 10.3, 3-10
 Mac OS X, версия 10.4, 3-12
 Windows 2000 или более поздней
 версии, 3-10
установка сети, 3-2
устранение неисправностей
 техническая поддержка, 2-12
утилизация материалов, 8-4

Ч

чистка
 внутренняя часть принтера, 8-2
 наружная часть принтера, 8-2
 принтер, 8-2

Э

эл. почта
 команды для, 8-8
электрическая безопасность, 1-2