

Phaser® 6280

Цветной лазерный принтер



Phaser® 6280

Руководство пользователя

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 товарными знаками корпорации Xerox в США и/или в других странах.

Adobe® и PostScript® являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или в других странах.

Apple®, Bonjour®, ColorSync®, EtherTalk®, Macintosh® и Mac OS® являются товарными знаками Apple Computer Inc в США и/или в других странах.

PCL® является товарным знаком корпорации Hewlett-Packard в США и/или в других странах.

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

Novell®, NetWare® и IPX/SPX™ являются товарными знаками Novell Incorporated в США и/или в других странах.

Являясь партнером ENERGY STAR®, корпорация Xerox установила, что данный аппарат отвечает требованиям ENERGY STAR по экономичному потреблению электроэнергии. Имя и логотип ENERGY STAR являются знаками, зарегистрированными в США.



Содержание

1 Сведения о принтере

Меры безопасности	8
Электробезопасность	8
Лазерная безопасность	9
Безопасность при обслуживании	9
Безопасность при эксплуатации	10
Перемещение принтера	12
Символы маркировки безопасности изделия	13
Характеристики принтера	14
Информация о соответствии стандартам	16
США (нормативные требования Федеральной комиссии по связи)	16
Канада (нормативные требования)	17
Европейский Союз	17
Паспорт безопасности материала	18
Утилизация изделия	19
Европейский Союз	19
Северная Америка	20
Другие страны	20

2 Функции принтера

Главные узлы и их функции	22
Вид спереди	22
Вид сзади	23
Вид внутри	23
Дополнительное оборудование	25
Панель управления	26
Расположение элементов панели управления	26
Дисплей	26
Информационные страницы	27
Режим энергосбережения	28
Выход из режима энергосбережения	28
Проверка состояния данных принтера	29
Проверка в Windows	29
Просмотр конфигурации дополнительных устройств и настроек лотка для бумаги	30
Дополнительные сведения	31
Ресурсы	31

3 Сетевое подключение

Обзор установки и настройки сети	33
Выбор типа подключения	34
Подключение через Ethernet (рекомендуется)	34
Подключение через USB	35
Настройка сетевого адреса	36
Адреса TCP/IP и IP	36
Динамические способы настройки IP-адреса принтера	37
Настройка IP-адреса принтера вручную	38
Установка драйверов принтера	40
Доступные драйверы	40
Windows 2000 или более поздней версии	40
Macintosh OS X (версия 10.3 и выше)	41

4 Основы печати

Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати	47
Инструкции по использованию бумаги	47
Бумага, которая может повредить принтер	48
Инструкции по хранению бумаги	49
Сведения о бумаге	50
Настройка типов и форматов бумаги	52
Настройка лотков для бумаги	52
Настройка типов бумаги	52
Настройка форматов бумаги	53
Загрузка бумаги	54
Загрузка бумаги в лоток 1 (МРТ)	54
Загрузка бумаги в лотки 2–3	57
Выбор параметров печати	61
Настройка параметров печати (Windows)	61
Настройка параметров отдельного задания (Windows)	62
Настройка параметров отдельного задания (Macintosh)	65
Двусторонняя печать	68
Инструкции по автоматической двусторонней печати	68
Опции сшивания	68
Выбор двусторонней печати	69

Печать на специальных материалах	70
Печать на прозрачных пленках	70
Печать на конвертах	72
Печать на наклейках	74
Печать на глянцевой бумаге	79
Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге	85
Определение нестандартных форматов бумаги	85
Печать на бумаге нестандартного размера	87
Печать конфиденциальных документов — защищенная печать	88
О защищенной печати	88
Настройка защищенной печати	88
Печать после проверки результатов — пробная печать	91
О пробной печати	91
Настройка пробной печати	91

5 Использование меню панели управления

Меню панели управления	94
Конфигурирование меню	94
Изменение настроек меню	95
Описание пунктов меню	96
Параметры лотка	96
Информационные страницы	98
Счетчики счетов	99
Меню администратора	99
Список меню	108

6 Качество печати

Проблемы с качеством печати	110
Совмещение цветов	115
Автоматическая настройка регистрации цвета	115
Ручная настройка регистрации цвета	115
Включение/Выключение автоматической регистрации цвета	117
Печать цветного черным	118

7 Устранение неисправностей

Застревание бумаги	120
Предотвращение и устранение застреваний бумаги	120
Застревание бумаги в лотке 1 (MPT)	121
Застревание бумаги в лотке для бумаги	124
Застревание бумаги во фьюзере	127
Если застряла длинная бумага	128
Застревание бумаги в блоке двусторонней печати	129
Застревание бумаги в дополнительном устройстве подачи	131
Проблемы с принтером	135
Включение дополнительных узлов	138
Сообщения об ошибке на панели управления	139
Сообщения о расходных материалах	139
Сообщения о принтере и других элементах	140
Получение помощи	143
Сообщения на панели управления	143
Предупреждения PrintingScout	143
Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки)	143
Ссылки на веб-страницы	144

8 Обслуживание

Чистка принтера	146
Очистка снаружи	146
Очистка внутри	146
Заказ расходных материалов	147
Расходные материалы	147
Регулярно заменяемые компоненты	147
Когда заказывать расходные материалы	147
Утилизация расходных материалов	148
Управление принтером	149
Проверка принтера и управление им с помощью CentreWare IS	149
Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout	150
Проверка состояния принтера по электронной почте	150
Проверка счетчика страниц	153
Перемещение принтера	154

Указатель

Сведения о принтере

1

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Меры безопасности](#) на стр. 8
- [Характеристики принтера](#) на стр. 14
- [Информация о соответствии стандартам](#) на стр. 16
- [Паспорт безопасности материала](#) на стр. 18
- [Утилизация изделия](#) на стр. 19

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 в себя проверку и утверждениями агентствами по технике безопасности, а также соответствие утвержденным стандартам охраны окружающей среды. Соблюдение вами перечисленных условий обеспечить длительную и безопасную работу принтера.

Размещение принтера

Принтер следует устанавливать в зонах, свободных от пыли, где температура воздуха составляет 5° C – 32° C, а относительная влажность 15 % – 85 %.

Влажность не должна превышать 70 % при температуре 32° C, а температура не должна превышать 28° C при влажности 85 %.

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 над принтером

Общие требования по высоте:

- Принтер: 47 см
- Дополнительно 14 см для устройства подачи на 550 листов.

Другие расстояния:

- 13 см между стеной и задней стороной принтера
- 60 см перед принтером
- 10 см с левой стороны принтера
- 10 см 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 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 и стабильной поверхности, способной 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 29,25 кг.
- 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

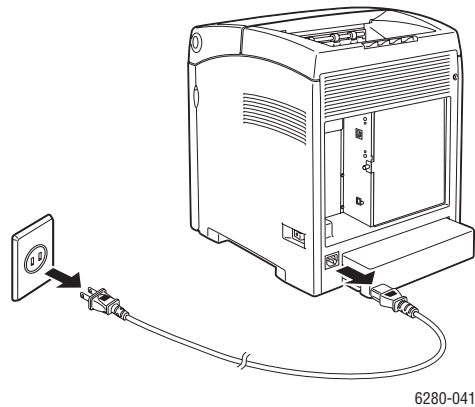
- Используйте расходные материалы, специально разработанные для этой модели принтера. Использование неподходящих материалов может привести к плохой работе принтера и представлять угрозу вашей безопасности.
- Следуйте предупреждениям на маркировке и инструкциям, поставляемым с принтером, дополнительными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

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

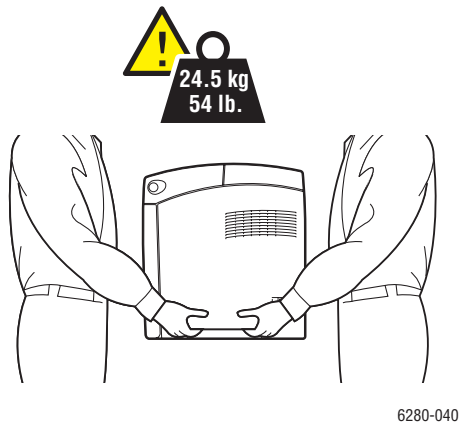
Перемещение принтера

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). 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. 154

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 фьюзера требуется до 30 минут.
	Не касайтесь данного узла.

Характеристики принтера

Пункт	Содержание
Габаритные размеры	400 (Ш) x 490 (Г) x 473 (В) мм
Вес	Принтер: 24,4 кг, включая картриджи Устройство подачи на 550 листов (дополнительное): 7,9 кг Блок двусторонней печати (дополнительный): 1 кг
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}	Цветная: 1-сторонний отпечаток: 25 листов/мин ^{*2} 2-сторонний отпечаток: 17 листов/мин ^{*3} Черно-белая: 1-сторонняя печать: 30 листов/мин ^{*2} 2-сторонний отпечаток: 20 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 А4. ^{*3} Скорость непрерывной печати документов формата А4.
Разрешение	Разрешение обработки данных: 600 x 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 110-127 В: Режим сна: не более 9 Вт^{*4} Режим ожидания: менее 95 Вт (при включенном блоке термического закрепления) Непрерывная цветная печать: менее 460 Вт Непрерывная монохромная печать: менее 460 Вт Переменное напряжение 220-240 В: Режим сна: не более 9 Вт Режим ожидания: менее 95 Вт (при включенном блоке термического закрепления) Непрерывная цветная печать: менее 460 Вт Непрерывная монохромная печать: менее 460 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. ^{*4} Вт — ватты.
-----------------------	--

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 Класа 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. В случае установки и использования с нарушением 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 путем его выключения и повторного 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 Херох, могут привести к аннулированию права на использование данного оборудования. Для обеспечения соответствия части 15 правил ФКС используйте экранированные интерфейсные кабели.

Канада (нормативные требования)

Этот цифровой аппарат класса В соответствует стандарту Канады ICES–003.

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

Европейский Союз



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

- 12 декабря 2006 г.: директива Совета ЕС о низковольтном оборудовании 2006/95/ЕС
- 15 декабря 2004 г.: директива Совета ЕС об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС

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

Для обеспечения соответствия регулятивным 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 список данных о безопасности используемых материалов для аппарата Принтер Phaser 6280, 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

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 Хегох за информацией о возможности возврата по окончании срока службы.

Северная Америка

Корпорация Херох участвует в программе приема и утилизации материалов. Обратитесь в свое представительство корпорации Xerox (1-800-ASK-XEROX), чтобы узнать, распространяется ли эта программа на данный продукт. Для получения дополнительной информации об экологических программах Херох посетите веб-сайт www.xerox.com/environment.

Если вы отвечаете за утилизацию аппарат Херох, обратите внимание, что в нем может содержаться свинец, ртуть и другие материалы, утилизация которых в некоторых странах может регулироваться правилами защиты окружающей среды. Содержание данных материалов полностью соответствует мировым стандартам, принятым на момент выхода аппарат на рынок. Для получения информации о способах вторичной переработки и утилизации оборудования обратитесь в местные уполномоченные органы. В США можно также обратиться в ассоциацию Electronic Industries Alliance по адресу: www.eiae.org. Хлорнокислый материал — Это изделие может содержать одно или несколько устройств с перхлоратами, например, аккумуляторы. Для них могут быть предусмотрены специальные приемы обращения, см. информацию на веб-сайте www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Другие страны

Обращайтесь к местным властям для получения указаний по процессу утилизации.

Функции принтера

2

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

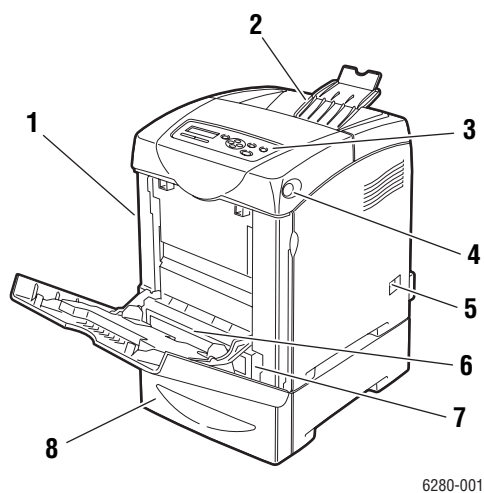
- [Главные узлы и их функции](#) на стр. 22
- [Панель управления](#) на стр. 26
- [Режим энергосбережения](#) на стр. 28
- [Проверка состояния данных принтера](#) на стр. 29
- [Просмотр конфигурации дополнительных устройств и настроек лотка для бумаги](#) на стр. 30
- [Дополнительные сведения](#) на стр. 31

Главные узлы и их функции

Данный раздел содержит:

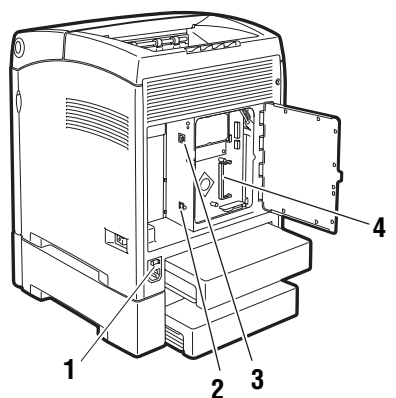
- Вид спереди на стр. 22
- Вид сзади на стр. 23
- Вид внутри на стр. 23

Вид спереди



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 2
8. Лоток 3 / устройство подачи на 550 листов

Вид сзади

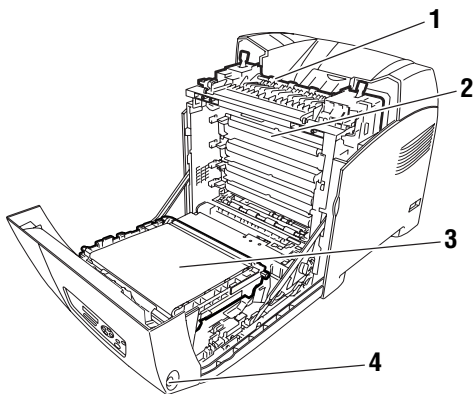


6280-002

1. Разъем шнура питания
2. Порт USB

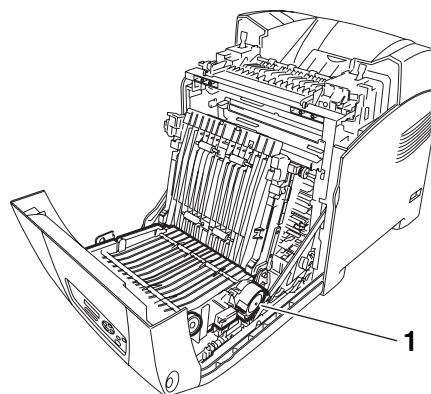
3. Сетевой интерфейсный разъем
4. Гнездо для дополнительной памяти

Вид внутри



6280-003

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



6280-004

1. Блок двусторонней печати

Конфигурации Phaser 6280

Функции	Конфигурация принтера	
	6280N	6280DN
Конфигурация памяти*	256 МБ	256 МБ
Скорость печати (Цвет/Моно)	25/30	25/30
Letter	26/31	26/31
A4	25/30	25/30
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 (MPT) (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
Двусторонняя печать (цветная/монохромная)		
Letter	18/21	18/21
A4	17/20	17/20

* 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.

Дополнительные лотки

- Устройство подачи на 550 листов (лоток 3)

Жесткий диск

Назначение жесткого диска:

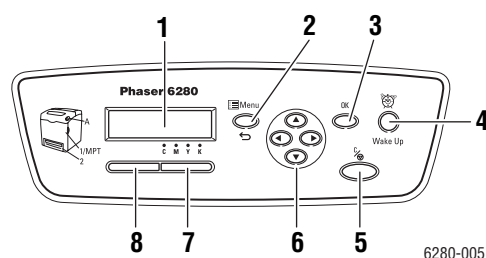
- Защищенная печать (см. раздел [Печать конфиденциальных документов — защищенная печать](#) на стр. 88)
- Пробная печать (см. раздел [Печать после проверки результатов — пробная печать](#) на стр. 91)
- Сохраненная печать
- Хранение дополнительных шрифтов и макросов

Панель управления

Данный раздел содержит:

- [Расположение элементов панели управления](#) на стр. 26
- [Дисплей](#) на стр. 26
- [Карта меню](#) на стр. 27
- [Информационные страницы](#) на стр. 27

Расположение элементов панели управления



- | | |
|---|---|
| <p>1. На дисплее отображаются сообщения о состоянии принтера, меню и данные о запасе тонера.</p> <p>2. Кнопка Menu
Вызов рабочего меню. Переключает дисплей между режимом меню и печати.</p> <p>3. Кнопка OK
Настраивает значения меню. Также распечатывает отчеты и списки.</p> <p>4. Кнопка Wake Up
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.
Кнопка Стрелка вниз
Перемещение по меню вниз.
Кнопка Стрелка назад
Перемещение назад по системе меню, либо вызов меню функций Walk-Up.
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 пункт **Информационные страницы** и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите пункт **Карта меню** и нажмите кнопку **OK** 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 **Menu**, выберите **Информационные страницы** и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите пункт **Конфигурация** и нажмите кнопку **OK** для печати.

Демонстрационная страница

Для печати демонстрационной страницы выполните следующее:

1. На панели управления нажмите кнопку **Menu**, выберите **Информационные страницы** и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите пункт **Дем. страница** и нажмите кнопку **OK** 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. 95

Выход из режима энергосбережения

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

Для отмены режима энергосбережения вручную нажмите кнопку **Wake Up**.

Проверка состояния данных принтера

Проверка в Windows

Информация о принтере и его состоянии отображаются в окне «Состояние». Дважды щелкните значок 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 **Состояние**: Служит для вывода окна **Состояние**, в котором отображается имя, порт подключения 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 **Справка по PrintingScout**.

Проверка в программе CentreWare Internet Services

Состояние отправленного на принтер задания печати можно проверить на вкладке **Задания** в приложении CentreWare Internet Services. Порядок доступа к CentreWare Internet Services см. раздел [Занеск CentreWare IS](#) на стр. 149.

Просмотр конфигурации дополнительных устройств и настроек лотка для бумаги

Распечатайте страницу конфигурации для просмотра дополнительной текущей информации о принтере, включая сведения о блоке двусторонней печати, жестком диске и лотках для бумаги.

1. На панели управления нажмите кнопку **Menu**, выберите **Информационные страницы** и нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите пункт **Конфигурация** и 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)
Инструкции для начала работы (только на английском языке)	www.xerox.com/office/6280support
Видеоруководства	www.xerox.com/office/6280support
<i>Recommended Media List</i> (Список рекомендуемых материалов)	Recommended Media List (United States) (Список рекомендуемых материалов (США)) Recommended Media List (Europe) (Список рекомендуемых материалов (Европа))
<i>Online Support Assistant</i> (Онлайновый ассистент поддержки)	www.xerox.com/office/6280support
Техническая поддержка	www.xerox.com/office/6280support
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. 33
- Выбор типа подключения на стр. 34
- Настройка сетевого адреса на стр. 36
- Установка драйверов принтера на стр. 40

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

См. также: (Только на английском языке)

Учебное руководство *Использование CentreWare Internet Services* на веб-сайте www.office.xerox.com

Учебное руководство *Использование драйвера принтера для Windows* на веб-сайте www.office.xerox.com

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. Задайте IP-адрес принтера. Описание процедуры см. раздел [Динамические способы настройки IP-адреса принтера](#) на стр. 37.
5. 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.
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 или USB. Подключение через USB является прямым 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. Аппаратное обеспечение и кабели, как правило, не входят в комплект поставки принтера и приобретаются отдельно. В данном разделе рассматриваются следующие вопросы:

- [Подключение через Ethernet \(рекомендуется\)](#) на стр. 34
- [Подключение через USB](#) на стр. 35

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, обеспечивающее более высокую скорость передачи, чем USB. При таком подключении пользователи получают прямой доступ к CentreWare Internet Services (IS). Веб-интерфейс CentreWare IS позволяет управлять, конфигурировать и отслеживать работу сетевых принтеров с компьютера. Порядок доступа к CentreWare Internet Services см. раздел [Запуск CentreWare IS](#) на стр. 149.

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. 36

[Установка драйверов принтера](#) на стр. 40

Подключение через USB

При подключении через USB к одному компьютеру обеспечивается быстрая передача данных. Подключение через USB не обеспечивает такую высокую скорость передачи, как подключение через Ethernet. Для использования USB на компьютере должна быть установлена ОС Windows 2000/XP/Server 2003 или более поздняя версия. На компьютере Macintosh должна быть установлена система Mac OS X версии 10.3 или более поздней.

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. 40

Настройка сетевого адреса

Данный раздел содержит:

- [Адреса TCP/IP и IP](#) на стр. 36
- [Динамические способы настройки IP-адреса принтера](#) на стр. 37
- [Настройка IP-адреса принтера вручную](#) на стр. 38

Адреса TCP/IP и IP

Если компьютер подключен к большой сети, обратитесь к администратору сети, чтобы получить соответствующие TCP/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 TCP/IP. При использовании протокола TCP/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 TCP/IP или Bonjour. Для систем Mac OS X предпочтительнее TCP/IP. В отличие от протокола TCP/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 ассистент поддержки) на веб-сайте www.xerox.com/office/6280support

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 нажмите кнопку **Menu**. Затем выберите **Информ. страницы** и нажмите кнопку **OK**. В заключение выберите пункт **Конфигурация** и нажмите кнопку **OK**.

Использование панели управления

Для включения/выключения протокола DHCP или AutoIP:

1. На панели управления нажмите кнопку **Menu**.
2. Выберите **Меню админ.** и нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите меню **Настройка сети** и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите меню **TCP/IP** и нажмите кнопку **OK**.
5. Выберите пункт **IPv4** и нажмите кнопку **OK**.
6. Выберите пункт **Получить IP-адр.** и нажмите кнопку **OK**.
7. Выберите пункт **DHCP** и нажмите кнопку **OK**.

Использование CentreWare IS

Для включения/выключения протокола DHCP:

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Выберите **Свойства**.
4. Выберите папку **Протоколы** на левой панели.
5. Выберите **TCP/IP**.
6. В поле **Получить IP-адрес** выберите опцию **DHCP/Autonet**.
7. Нажмите кнопку **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	За данной информацией обращайтесь к системному администратору.
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 **Menu**.
2. Выберите **Меню админ.** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите меню **Настройка сети** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите меню **TCP/IP** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите пункт **IPv4** и нажмите кнопку **ОК**.
6. Выберите **IP-адрес** с помощью кнопок со стрелками и 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 веб-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 TCP/IP.

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите IP-адрес принтера в поле **Адрес** в окне браузера (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Нажмите кнопку **Свойства**.
4. Выберите папку **Протоколы** на левой панели.
5. Выберите **TCP/IP**.
6. Введите или измените параметры и нажмите кнопку **Сохранить изменения** в нижней части страницы.
Принтер перезагрузится. После этого можно использовать новый IP-адрес для доступа к CWIS.

Установка драйверов принтера

Данный раздел содержит:

- [Доступные драйверы](#) на стр. 40
- [Windows 2000 или более поздней версии](#) на стр. 40
- [Macintosh OS X \(версия 10.3 и выше\)](#) на стр. 41

Доступные драйверы

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

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

Драйвер принтера	Источник*	Описание
Драйвер Windows PostScript (используется также для Windows Vista)	Компакт-диск и веб-сайт	Драйвер PostScript рекомендуется для использования всех возможностей вашей системы и технологии Adobe® PostScript® (это драйвер принтера по умолчанию).
PCL6	Компакт-диск и веб-сайт	Драйвер PCL (язык команд принтера) можно использовать для приложений, требующих наличия PCL.
Драйвер для Mac OS X (версия 10.3 или более поздние)	Компакт-диск и веб-сайт	Драйвер обеспечивает печать в системе Mac OS X (версия 10.3 или более поздние).
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 LINUX.

* 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 дисковода>:\SETUP.EXE**.
2. Нажмите кнопку **Язык**, выберите нужный язык и нажмите **ОК**.
3. Выберите пункт **Установить драйвер принтера**.

4. Нажмите кнопку **Принимаю** для принятия условий лицензионного соглашения. Появится окно **Установка драйвера принтера Xerox**.
5. Выберите драйвер **Phaser 6280** и нажмите кнопку **Установить**. Появится окно **Параметры установки**.
6. Выберите пункт **PostScript** и/или **PCL 6** и нажмите **ОК**.
7. Чтобы начать установку, нажмите кнопку **Установить**.
8. После завершения установки в окне «Статус установки» выберите один из следующих вариантов:
 - **Установка по умолчанию**
 - **Печать пробной страницы**
 - **Общий доступ к принтеру**
9. Нажмите кнопку **Готово**.

Примечание: PrintingScout — это отдельная подпрограмма драйвера принтера. Для установки PrintingScout нажмите пункт **Установить PrintingScout**, см. *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией). Выполните процедуру, следуя указаниям программы мастера установки.

См. также:

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) на веб-сайте www.xerox.com/office/6280support

Macintosh OS X (версия 10.3 и выше)

Выполните установку принтера с помощью Bonjour (Rendezvous), подключив его через разъем USB на компьютере, или используйте соединение LPD/LPR для Macintosh OS X версии 10.3 или выше.

Macintosh OS X, версия 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.
2. Дважды щелкните на компьютере значок **Phaser 6280** и выполните следующее:
 - a. Нажмите **Phaser 6280 Installer** (Программа установки Phaser 6280).
 - b. Введите пароль и нажмите **ОК**.
 - c. В окне **Introduction** (Введение) нажмите **Continue** (Продолжить).
 - d. Прочтите лицензионное соглашение, затем нажмите **Continue** (Продолжить) и **Agree** (Принимаю).
 - e. Нажмите кнопку **Install** (Установить). По завершении установки драйвера в браузере откроется форма интерактивной регистрации.
 - f. Заполните эту форму и закройте браузер.
 - g. В окне **Finish Up** (Завершение) нажмите **Quit** (Выход).

3. После завершения установки на **панели** выберите **Finder > (Поиск) Printer Setup Utility** (Утилита настройки принтера).
4. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
5. В верхнем раскрывающемся списке должен быть выбран пункт **Bonjour (Rendezvous)**.
6. Выберите принтер из списка.
7. В раскрывающемся списке производителей оборудования **Printer Model** (Модель принтера) выберите **Xerox**.
8. Выберите нужную модель принтера из списка доступных устройств.
9. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).

См. также:

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) на веб-сайте www.xerox.com/office/6280support

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. Дважды щелкните на компьютере значок **Phaser 6280** и выполните следующее:
 - a. Нажмите **Phaser 6280 Installer** (Программа установки Phaser 6280).
 - b. Введите пароль и нажмите **OK**.
 - c. В окне **Introduction** (Введение) нажмите **Continue** (Продолжить).
 - d. Прочтите лицензионное соглашение, затем нажмите **Continue** (Продолжить) и **Agree** (Принимаю).
 - e. Нажмите кнопку **Install** (Установить). По завершении установки драйвера в браузере откроется форма интерактивной регистрации.
 - f. Заполните эту форму и закройте браузер.
 - g. В окне **Finish Up** (Завершение) нажмите **Quit** (Выход).
3. После завершения установки на **панели** выберите **Finder > (Поиск) Printer Setup Utility** (Утилита настройки принтера).
4. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
5. В верхнем раскрывающемся списке выберите пункт **USB**.
6. Выберите принтер в верхнем окне.
7. В раскрывающемся списке производителей оборудования **Printer Model** (Модель принтера) выберите **Xerox**.
8. Выберите нужную конфигурацию принтера в списке доступных принтеров.
9. 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. По завершении установки откройте утилиту **Printer Setup Utility** (Утилита настройки принтера) для Mac OS X версии 10.3.x.

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

3. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
4. В первом раскрывающемся списке выберите пункт **IP Printing** (IP-печать).
5. Во втором раскрывающемся списке выберите **LPD/LPR**.
6. Введите IP-адрес принтера в поле **Printer Address** (Адрес принтера).
7. Убедитесь, что поле **Queue Name** (Имя очереди) пустое.
8. Выберите **Xerox** в раскрывающемся списке **Printer Model** (Модель принтера), затем выберите соответствующий файл PPD.
9. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). Принтер будет добавлен в список.

Macintosh OS X, версия 10.4

Подключение Bonjour или 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. Дважды щелкните на компьютере значок **Phaser 6280** и выполните следующее:
 - a. Нажмите **Phaser 6280 Installer** (Программа установки Phaser 6280).
 - b. Введите пароль и нажмите **OK**.
 - c. В окне **Introduction** (Введение) нажмите **Continue** (Продолжить).
 - d. Прочтите лицензионное соглашение, затем нажмите **Continue** (Продолжить) и **Agree** (Принимаю).
 - e. Нажмите кнопку **Install** (Установить). По завершении установки драйвера в браузере откроется форма интерактивной регистрации.
 - f. Заполните эту форму и закройте браузер.
 - g. В окне **Finish Up** (Завершение) нажмите **Quit** (Выход).
3. На панели выберите **Finder > (Поиск) Printer Setup Utility** (Утилита настройки принтера).
4. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
5. Выберите параметр **Default Browser** (Браузер по умолчанию) в окне **Printer Browser** (Браузер принтера).

6. В списке доступных принтеров выберите **Xerox Phaser 6280 Bonjour**. Если в окне **Printer Browser** (Браузер принтера) данный принтер не отображается, выберите **Xerox** в нижнем раскрывающемся списке.
7. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
8. Выберите опции дополнительной конфигурации — память, лоток для бумаги, устройство хранения данных или блок двусторонней печати, — затем нажмите кнопку **Continue** (Продолжить).

Подключение через LPD

Для установки драйвера принтера с компакт-диска *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией) выполните следующее:

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 Utility** (Утилита настройки принтера).

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

3. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
4. Выберите пункт **IP Printer** (IP-принтер) 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. Убедитесь, что поле **Queue Name** (Имя очереди) пустое.
8. Выберите **Printer Model** (Модель принтера) > **Xerox** и файл PPD для соответствующей модели принтера.
9. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). Принтер будет добавлен в список.

Macintosh OS X, версия 10.5

Подключение Bonjour или 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. Дважды щелкните на компьютере значок **Phaser 6280** и выполните следующее:
 - a. Нажмите **Phaser 6280 Installer** (Программа установки Phaser 6280).
 - b. Введите пароль и нажмите **OK**.
 - c. В окне **Introduction** (Введение) нажмите **Continue** (Продолжить).
 - d. Прочтите лицензионное соглашение, затем нажмите **Continue** (Продолжить) и **Agree** (Принимаю).

- е. Нажмите кнопку **Install** (Установить). По завершении установки драйвера в браузере откроется форма интерактивной регистрации.
- ф. Заполните эту форму и закройте браузер.
- г. В окне **Finish Up** (Завершение) нажмите **Quit** (Выход).
3. В меню **Apple** выберите > **System Preferences (Параметры системы)** > **Print & Fax (Печать и факс)**.
4. Щелкните **+** и нажмите адрес **IP**.
5. В меню выберите пункт **Line Printer Daemon - LPD** (Агент линейного принтера - LPD).
6. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
7. Выберите **Print Using (Печать с)** > **Phaser 6280**.
8. Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
9. Выберите дополнительные опции и нажмите кнопку **Continue** (Продолжить).

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 **WISE** программного обеспечения для принтера.
2. В меню **Apple** выберите > **System Preferences (Параметры системы)** > **Print and Fax (Печать и факс)**.
3. Щелкните **+** и нажмите **Add Printer** (Добавить принтер).
4. Вверху окна нажмите значок **IP**.
5. Введите IP-адрес принтера в поле **Address** (Адрес).
6. Убедитесь, что поле **Queue** (Очередь) пустое.
7. Выберите **Print Using (Печать с)** > **Xerox** и файл PPD для соответствующей модели принтера.
8. Нажмите кнопку **Add** (Добавить). Принтер будет добавлен в список.
9. Закройте окно **Print and Fax** (Печать и факс).

Основы печати

4

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати на стр. 47
- Сведения о бумаге на стр. 50
- Настройка типов и форматов бумаги на стр. 52
- Загрузка бумаги на стр. 54
- Выбор параметров печати на стр. 61
- Двусторонняя печать на стр. 68
- Печать на специальных материалах на стр. 70
- Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге на стр. 85
- Печать конфиденциальных документов — защищенная печать на стр. 88
- Печать после проверки результатов — пробная печать на стр. 91

Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати

Данный раздел содержит:

- [Инструкции по использованию бумаги](#) на стр. 47
- [Бумага, которая может повредить принтер](#) на стр. 48
- [Инструкции по хранению бумаги](#) на стр. 49

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 наилучших результатов используйте только материалы Xerox, указанные для аппарата Принтер Phaser 6280. В этом случае вам гарантировано отличное качество печати.

Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или на веб-сайт www.xerox.com/office/6280supplies.

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). 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 \(United States\)](#)

[\(Список рекомендуемых материалов \(США\)\)](#)

[Recommended Media List \(Europe\)](#)

[\(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 встанут на место со щелчком.
- В случае частого застревания используйте бумагу или другие материалы из новой упаковки.

См. также:

[Печать на прозрачных пленках](#) на стр. 70

[Печать на конвертах](#) на стр. 72

[Печать на наклейках](#) на стр. 74

[Печать на глянцевой бумаге](#) на стр. 79

[Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге](#) на стр. 85

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
- Глянцевая 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.

Сведения о бумаге

Использование неподдерживаемой бумаги может привести к её застреванию, ухудшению качеству печати, поломкам и повреждению 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 (215,9 x 279,4 мм)	Обычная (65–120 г/м ²)	150 листов (стандартная бумага) или 15 мм или ниже
	Legal (216 x 355,6 мм)	(17–32 фунтов писчая)	
	Executive (7,25 x 10,5 дюйма)	Тонкая карточная (100–163 г/м ²)	
	Folio (8,5 x 13 дюймов)	(37–60 фунтов обложечная)	
	Конверт #10 Commercial (4,1 x 9,5 дюйма)	Толстая карточная (160–220 г/м ²)	
	Monarch (3,8 x 7,5 дюймов)	(60–80 фунтов обложечная)	
	A4 (210 x 297 мм)	Глянцевая бумага (100–160 г/м ²)	
	A5 (148 x 210 мм)	(37–60 фунтов обложечная)	
	B5 (182 x 257 мм)	Толстая глянцевая бумага (160–220 г/м ² , 60–80 фунтов для обложек)	
	Конверт DL (110 x 220 мм)	Наклейки	
	Конверт C5 (162 x 229 мм)	Прозрачная пленка	
	Нестандартный:	Бумажный конверт	
	76,2–127 мм		
	216–355,6 мм		
Лоток 2	Letter (215,9 x 279,4 мм)	Обычная (65–120 г/м ²)	Лоток 2 вмещает 250 листов.
Лоток 3	Legal (216 x 355,6 мм)	(17–32 фунтов писчая)	
	Executive (7,25 x 10,5 дюйма)	Тонкая карточная (100–163 г/м ²)	Лоток 3 вмещает 550 листов.
	Folio (8,5 x 13 дюймов)	(37–60 фунтов обложечная)	
	A4 (210 x 297 мм)	Толстая карточная (160–220 г/м ²)	(стандартная бумага) или 27,6 мм или ниже
	A5 (148 x 210 мм)	(60–80 фунтов обложечная)	
	B5 (182 x 257 мм)	Глянцевая бумага (100–160 г/м ²)	
	Нестандартный:	(37–60 фунтов обложечная)	
	148–215,9 мм	Толстая глянцевая бумага (160–200 г/м ² , 60–80 фунтов обложечная)	
	210–355,6 мм	Наклейки	

Указания по загрузке конвертов см. в разделе [Печать на конвертах](#) на стр. 72.

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 \(United States\)](#)

[\(Список рекомендуемых материалов \(США\)\)](#)

[Recommended Media List \(Europe\)](#)

[\(Список рекомендуемых материалов \(Европа\)\)](#)

Типы и форматы бумаги для двусторонней 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 3 или в устройство подачи на 550 листов (дополнительное) необходимо задать 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. 96

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 **Menu** 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 **Menu**.

Настройка форматов бумаги

1. Нажмите кнопку **Menu** для вызова окна «Меню».
2. Выберите **Настройки лотка** и затем нажмите кнопку **OK**.
3. Выберите нужный лоток и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите **Формат бумаги** (только для нестандартного размера) и нажмите кнопку **OK**.

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

5. Выберите нужный размер бумаги, затем нажмите кнопку **OK**.
6. Нажмите кнопку **Menu**.

Загрузка бумаги

Данный раздел содержит:

- [Загрузка бумаги в лоток 1 \(МРТ\)](#) на стр. 54
- [Загрузка бумаги в лотки 2–3](#) на стр. 57

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, брошюры в два сложения и водоотталкивающую бумагу
- Бумага с предварительной печатью (на одной стороне уже выполнялась печать)
- Бумага нестандартного размера

См. также:

[Сведения о бумаге](#) на стр. 50

Использование лотка 1 для бумаги показано в видеоруководстве на веб-сайте www.xerox.com/office/6280support

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.

Можно загружать до 150 листов или стопку бумаги (65–220 г/м²) высотой не более 15 мм. Минимальный формат бумаги составляет 76,2 x 127 мм.

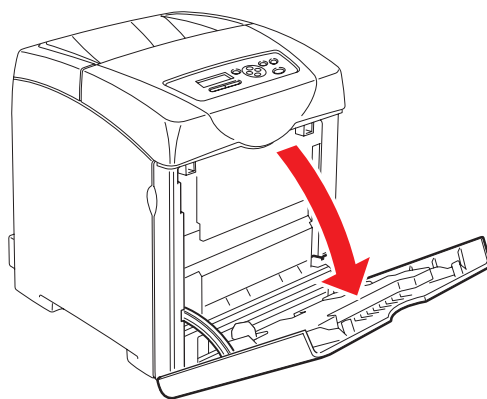
- В лоток 1 (МРТ) можно загружать материалы со следующими размерами:
 - Ширина: 76,2–216,0 мм
 - Длина: 127,0–355,6 мм
- Для двусторонней печати можно загружать материал плотностью 65–163 г/м².

Для исключения неполадок в процессе печати проверьте соблюдение следующих условий.

- Не загружайте одновременно разные типы бумаги.
- Для обеспечения высокого качества печати используйте высококачественную бумагу для лазерных принтеров. См. раздел [Сведения о бумаге](#) на стр. 50.
- 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).

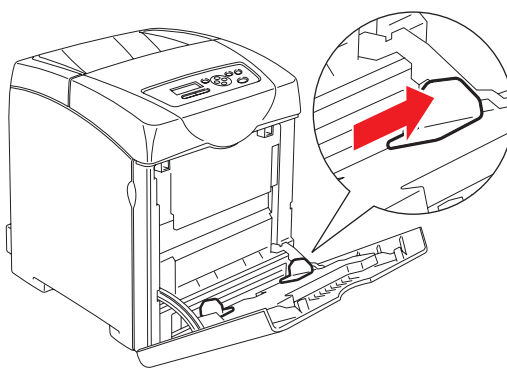
Чтобы загрузить бумагу в лоток 1 (МРТ):

1. Осторожно откройте крышку лотка 1 (МРТ).



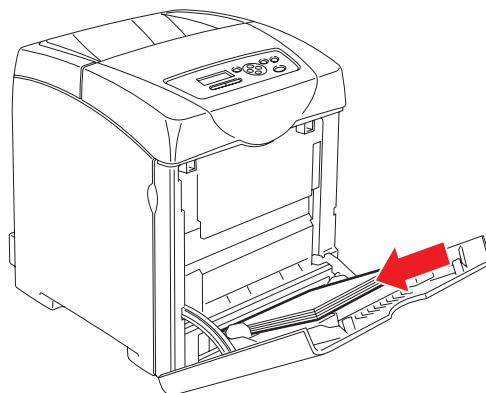
6280-018

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



6280-019

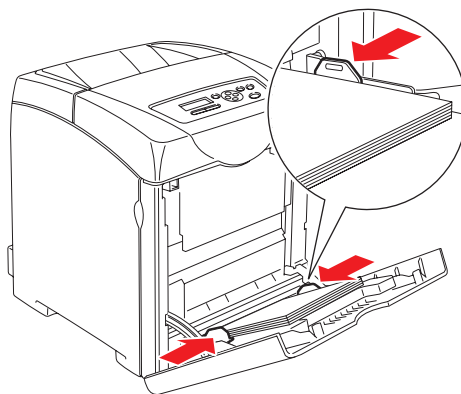
3. Уложите весь материал в лоток 1 (МРТ) лицевой стороной вниз и верхней кромкой вперед.



6280-011

Примечание: При обращении с бумагой не применяйте силу.

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



6280-020

Примечание: Соблюдайте осторожность, чтобы не согнуть листы бумаги.

Если для лотка 1 (МРТ) выбрана настройка **Задано в драйвере**, 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. 52

Загрузка бумаги в лотки 2–3

В лотки 2–3 можно загружать материалы различного типа:

- Обычная бумага
- Тонкая картотечная
- Глянцевая бумага
- Наклейки

См. также:

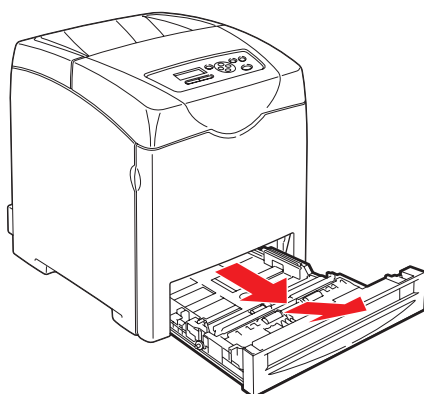
[Печать на специальных материалах](#) на стр. 70

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.

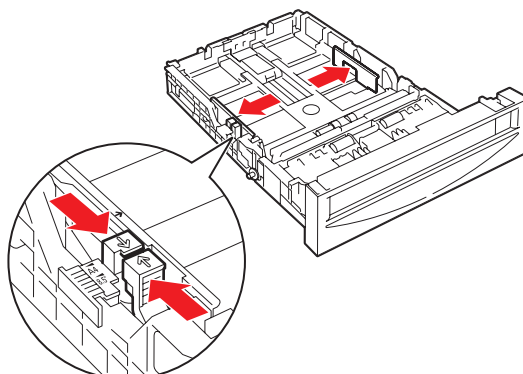
ВНИМАНИЕ: Не вынимайте лоток во время печати. Это может вызвать застревание бумаги.

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



6280-012

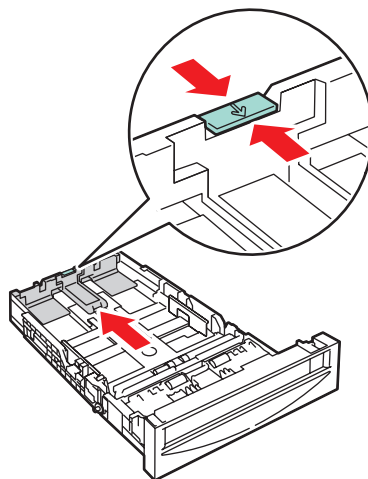
2. Продвиньте направляющие по ширине до кромок лотка. Направляющие по ширине должны быть полностью раздвинуты.



6280-013

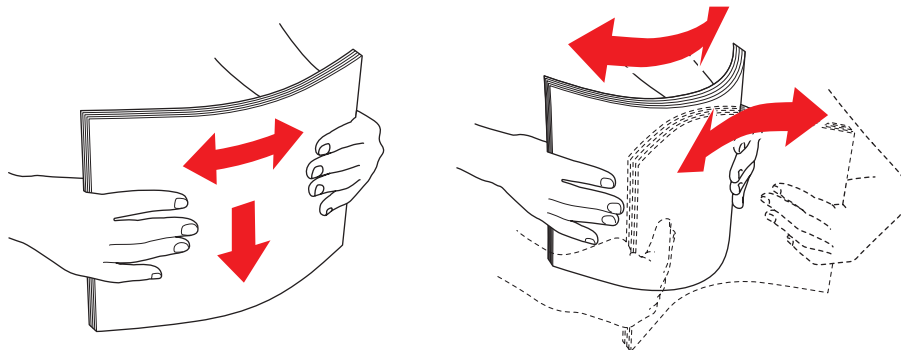
Примечание: При загрузке бумаги шириной 216 мм (8,5 дюймов), например, формата Letter или Legal, установите ограничитель на боковой стороне лотка в положение [8.5].

3. Сожмите зеленый язычок на ограничителе высоты и сдвиньте его так, чтобы стрелка указывала на нужный формат бумаги. Ограничитель защелкнется на месте.



6280-014

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

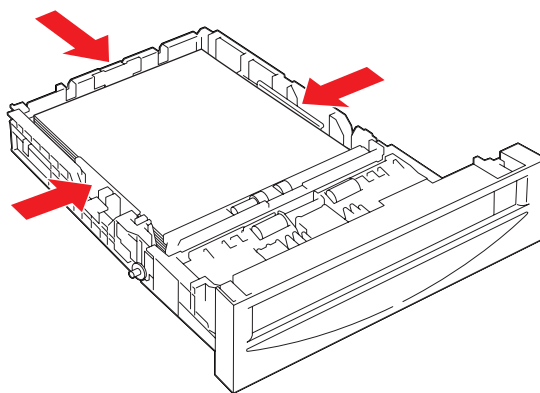


6280-015

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

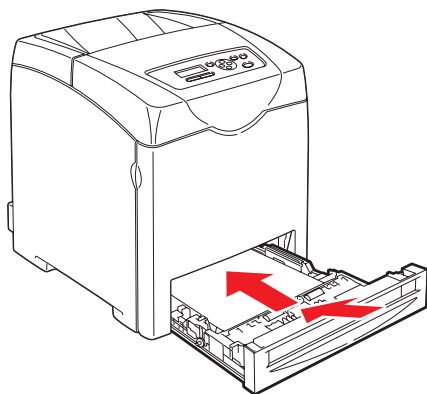
Примечание: Не превышайте линию максимальной загрузки лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызывать застревание бумаги.

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



6280-016

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



6280-017

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. 61
- [Настройка параметров отдельного задания \(Windows\)](#) на стр. 62
- [Настройка параметров отдельного задания \(Macintosh\)](#) на стр. 65

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**.
 - **Windows Vista:** Щелкните **Пуск** и выберите **Принтеры**.
2. В папке **Принтеры** щелкните правой кнопкой мыши значок принтера.
3. В меню выберите **Параметры печати** или **Свойства**.
4. Установка стандартных параметров печати:
 - a. Перейдите на вкладку **Дополнительно** и затем щелкните кнопку **Печать по умолчанию**.
 - b. Установите нужные параметры на вкладках настройки драйвера и нажмите **ОК** для сохранения настроек. Снова откроется окно **Свойства**.
5. Активация дополнительных опций для драйвера PostScript:
 - a. В окне **Свойства** перейдите на вкладку **Параметры устройства**.
 - b. В меню активируйте нужные опции: **Память**, **Лоток для бумаги**, **Конфигурация**, **Устройство хранения данных** и/или **Блок двусторонней печати**.
 - c. Нажмите кнопку **ОК**.
6. Активация дополнительных опций для драйвера PCL:
 - a. В окне **Свойства** перейдите на вкладку **Опции**.
 - b. В поле **Элементы** выберите **Объем памяти**, **Жесткий диск**, **Блок двусторонней печати**, **Устройство подачи на 550 листов** или **Диск ОЗУ**.
 - c. В меню **Настройки для** выберите **Доступно** или выберите настройку для параметра **Объем памяти**.

- d. Нажмите кнопку **ОК**.

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 6280 и нажмите кнопку **Свойства**. Откроется окно 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	• 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	• Цвет копии • Качество печати • Настройка изображения, тип изображения, коррекция изображения • Настройки изображения • Баланс цветов • Настройки профиля
	Вкладка Макет	• Страниц на листе (N-вместе) • Ориентация изображения • макет Брошюра/Плакат/Смешанные документы/Поворот • Выходной формат • Сдвиг полей
	Вкладка Водяные знаки/Наложения	• Водяные знаки • Наложения
	Вкладка Дополнительно	• Пропуск пустых страниц • Режим черновика • Титульный лист • Несоответствие размера • Настройки графики • Настройки шрифта

Примечание: Если в драйвере отсутствуют указанные в таблице выше параметры, см. дополнительную информацию в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 138.

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	• Тип задания • Размер документа, тип бумаги и выбор лотка • 2-сторонняя печать • Ориентация • Цвет копии • Состояние принтера • Сохраненная конфигурация
	Вкладка Параметры изображения	• Настройки изображения • Цветовая коррекция • Яркость • Баланс цветов
	Вкладка Макет	• Страниц на листе (N-вместе) • По новому размеру бумаги • Макет брошюры
	Вкладка Дополнительно	• Разделители прозрачных пленок • Параметры изображения: уменьшить/увеличить, сглаживание изображений • Другие сведения: чистые страницы, соответствие лотков

Примечание: Если в драйвере отсутствуют указанные в таблице выше параметры, см. дополнительную информацию в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 138.

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, версии 10.4 и 10.5	Копии и страницы	• Копии • Страницы
	Макет	• Страниц на листе • Направление макета • Границы • 2-сторонняя печать
	Планировщик	• Печать документа (сейчас, в указанное время, с задержкой) • Приоритет (срочно, высокий, средний, низкий)
	Управление бумагой	• Порядок страниц • Печатать (все, нечетные, четные) • Формат бумаги отпечатков
	ColorSync	• Преобразование цвета • Фильтр Quartz
	Титульный лист	• Печатать титульный лист (нет, перед документом, после документа) • Тип титульного листа • Информация об оплате
	Обработка ошибок	• Ошибки PostScript • Переключение лотков

Настройки драйвера Macintosh PostScript (Продолжение)

Операционная система	Раскрываемый заголовок драйвера	Параметры печати
	Подача бумаги	• Источник бумаги
	Тип задания	• Защищенная печать • Пробная печать
	Управление заданиями	• Учетная запись пользователя • Учетная запись администратора
	Функции принтера	• Качество печати/Цвет • Регулировка цвета • Баланс цветов (С, М, Y, К) • Обработка материала • Параметры конкретного принтера
	Сведения	• Краткие сведения о настройках драйвера
	Согласование цветов (только для версии 10.5)	• ColorSync или в принтере • Выбор профиля
	Уровни запасов	• Картридж с голубым тонером • Картридж с малиновым тонером • Картридж с желтым тонером • Картридж с черным тонером

Настройки драйвера Macintosh PostScript (Продолжение)

Операционная система	Раскрывающийся заголовок драйвера	Параметры печати
Mac OS X, версия 10.3	Копии и страницы	• Копии • Страницы
	Макет	• Страниц на листе • Направление макета • Границы • Двусторонняя печать
	Варианты вывода	• PDF • PostScript
	Планировщик	• Печать документа (сейчас, в указанное время, с задержкой) • Приоритет (срочно, высокий, средний, низкий)
	Управление бумагой	• Обратный порядок страниц • Печатать (все, нечетные, четные)
	ColorSync	• Согласование цветов • Фильтр Quartz
	Титульный лист	• Печатать титульный лист (нет, перед документом, после документа) • Тип титульного листа • Информация об оплате
	Обработка ошибок	• Ошибки PostScript • Переключение лотков
	Подача бумаги	• Источник бумаги
	Тип задания	• Защищенная, личная, пробная и сохраненная печать
	Управление заданиями	• Учетная запись пользователя • Учетная запись администратора
	Качество изображения	• Качество печати • Цветовая коррекция и нейтральные серые RGB • Сглаживание изображений
	Функции принтера	• Качество печати/Цвет • Регулировка цвета • Баланс цветов (C, M, Y, K) • Обработка материала • Параметры конкретного принтера
	Сведения	• Краткие сведения о настройках драйвера

Двусторонняя печать

Данный раздел содержит:

- [Инструкции по автоматической двусторонней печати](#) на стр. 68
- [Опции сшивания](#) на стр. 68
- [Выбор двусторонней печати](#) на стр. 69

Примечание: Информацию о ручной двусторонней печати см. *Online Support Assistant* (Онлайновый ассистент поддержки) по адресу www.xerox.com/office/6280support.

Инструкции по автоматической двусторонней печати

Автоматическая двусторонняя печать доступна в конфигурации Phaser 6280DN. Перед печатью двустороннего документа убедитесь, что формат бумаги поддерживается лотком. Список поддерживаемых форматов бумаги см. в разделе [Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати](#) на стр. 47. Для двусторонней печати **нельзя** использовать следующие типы бумаги и материалов:

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

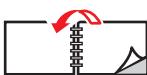
См. также:

[Типы и форматы бумаги для двусторонней печати](#) на стр. 51

[Поддерживаемые типы бумаги и другие материалы для печати](#) на стр. 47

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 длинного края	Вдоль короткого края	Вдоль короткого края	Вдоль длинного края

Выбор двусторонней печати

Чтобы выбрать автоматическую двустороннюю печать, выполните следующие действия:

1. Загрузите бумагу в лоток. Подробное описание приведено в разделе [Загрузка бумаги](#) на стр. 54.
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	1. Перейдите на вкладку Бумага/Вывод. 2. Нажмите Двусторонняя печать и выберите настройку Вдоль длинного края или Вдоль короткого края.
Mac OS X, версия 10.3 и более поздние	1. В диалоговом окне Print (Печать) в меню Presets (Предварительные настройки) выберите параметр Layout (Макет). 2. Выберите настройку Long-edged printing (Печать вдоль длинного края) или Short-edged printing (Печать вдоль короткого края).

Примечание: Если в драйвере отсутствуют указанные в таблице выше параметры, см. дополнительную информацию в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 138.

См. также:

[Загрузка бумаги в лоток 1 \(МРТ\)](#) на стр. 54

[Загрузка бумаги в лотки 2–3](#) на стр. 57

Печать на специальных материалах

Данный раздел содержит:

- Печать на прозрачных пленках на стр. 70
- Печать на конвертах на стр. 72
- Печать на наклейках на стр. 74
- Печать на глянцевой бумаге на стр. 79
- Печать на бумаге нестандартного формата или на длинной бумаге на стр. 85

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 Хероx прозрачные пленки.

Чтобы заказать бумагу, прозрачные пленки или другие специальные материалы, обратитесь к местному торговому представителю или на веб-сайт

www.xerox.com/office/6280supplies.

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

См. также:

[Recommended Media List \(United States\)](#)

[\(Список рекомендуемых материалов \(США\)\)](#)

[Recommended Media List \(Europe\)](#)

[\(Список рекомендуемых материалов \(Европа\)\)](#)

Инструкции

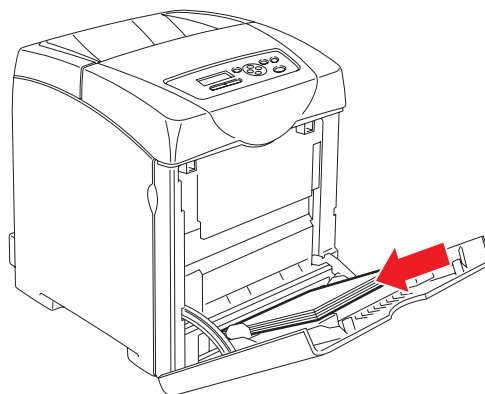
- Перед загрузкой прозрачных пленок в лоток удалите из него всю бумагу.
- В лоток 1 (МРТ) загружайте не более 25 листов. Перегрузка лотка может вызвать застревание в принтере.
- Прозрачные пленки следует брать за края двумя руками, чтобы не оставлять отпечатков пальцев и царапин, которые могут снизить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



6280-011

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 для параметра **Режим МРТ** выбрана настройка **Задано на панели**, нужно заранее настроить тип и формат бумаги для лотка на панели управления. См. раздел [Настройка типов и форматов бумаги](#) на стр. 52.

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 нужный принтер и щелкните пункт **Параметры** или **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**.
8. Чтобы начать печатать, в диалоговом окне **Печать** нажмите кнопку **Печать**.

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 нужный принтер и щелкните пункт **Параметры** или **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Лоток для бумаги** выберите **Лоток 1 (МРТ)**.
5. В поле **Тип бумаги** выберите опцию **Пленка**.
6. В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
7. Нажмите кнопку **ОК**.
8. Чтобы начать печатать, в диалоговом окне **Печать** нажмите кнопку **Печать**.

Печать на конвертах

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

Инструкции

- Результат печати на конвертах во многом зависит от качества и типа 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 Xerox, соглашений по техническому обслуживанию и Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества). Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. Узнайте в местном представительстве корпорации Xerox, 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 приведено описание загрузки конвертов в лоток 1 (МРТ).

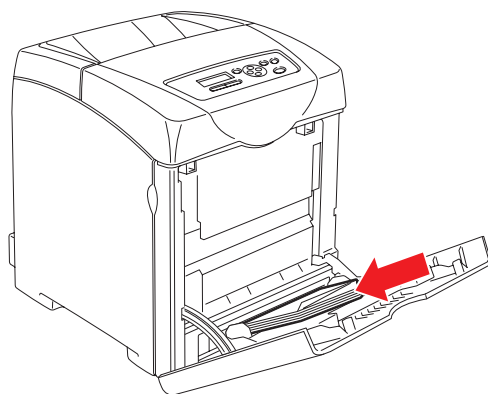
Примечание: Нельзя печатать на обратной стороне конвертов. В зависимости от типа конвертов они будут сминаться или будет ухудшаться качество печати.

См. также:

[Сведения о бумаге](#) на стр. 50

Для загрузки конвертов в лоток 1 (МРТ):

1. Вставляйте конверты стороной для печати **вниз**.



6280-010

2. Отрегулируйте положение ограничителей по размеру конверта.

Печать на конвертах

Если для параметра **Режим МРТ** выбрана настройка **Задано на панели**, нужно заранее настроить тип и формат бумаги для лотка на панели управления. См. раздел [Настройка типов и форматов бумаги](#) на стр. 52.

Использование драйвера PostScript

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

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите нужный принтер и щелкните пункт **Параметры** или **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**.
8. Чтобы начать печатать, в диалоговом окне **Печать** нажмите кнопку **Печать**.

Использование драйвера PCL

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

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите нужный принтер и щелкните пункт **Параметры** или **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Лоток для бумаги** выберите **Лоток 1 (МРТ)**.
5. В поле **Тип бумаги** выберите **Конверт**.
6. В поле **Формат бумаги** выберите формат исходного документа.
7. Перейдите на вкладку **Макет**.
8. В поле **По новому размеру бумаги** выберите размер конверта и нажмите **ОК**.
9. При необходимости нажмите **Брошюра/Плакат/Смешанные документы/Поворот** и выберите опцию **Поворот изображения на 180 градусов**.
10. Нажмите кнопку **ОК**.
11. Чтобы начать печатать, в диалоговом окне **Печать** нажмите кнопку **Печать**.

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 на веб-сайт www.xerox.com/office/6280supplies.

См. также:

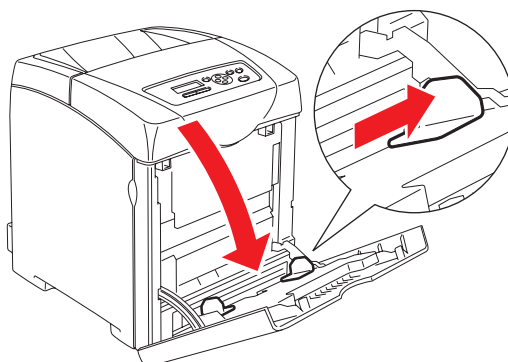
[Сведения о бумаге](#) на стр. 50

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.

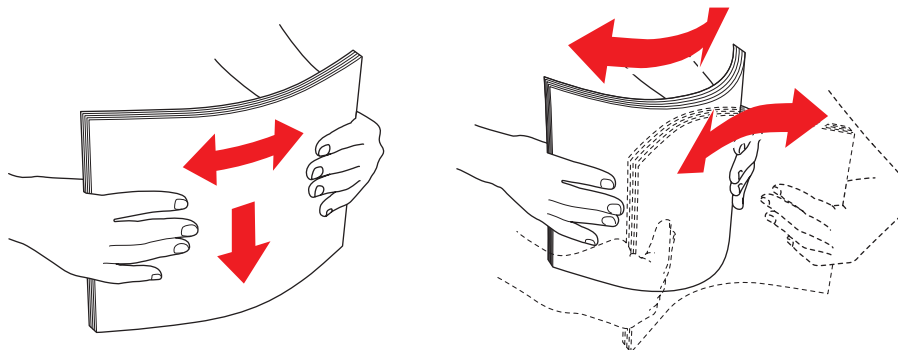
Печать на наклейках из лотка 1 (МРТ)

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



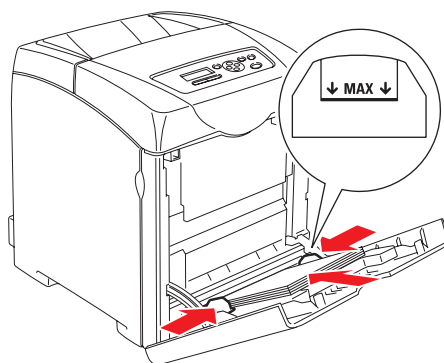
6280-045

2. Распушите стопку наклеек, чтобы разделить слипшиеся листы.



6280-015

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.

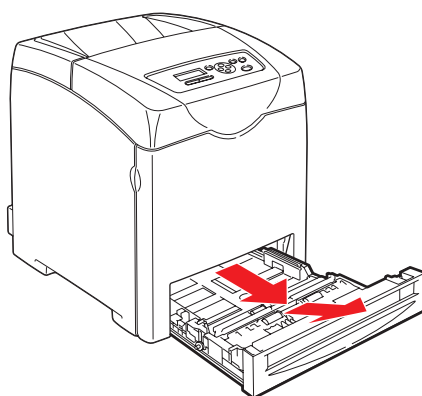


6280-046

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

Печать на наклейках из лотков 2–3

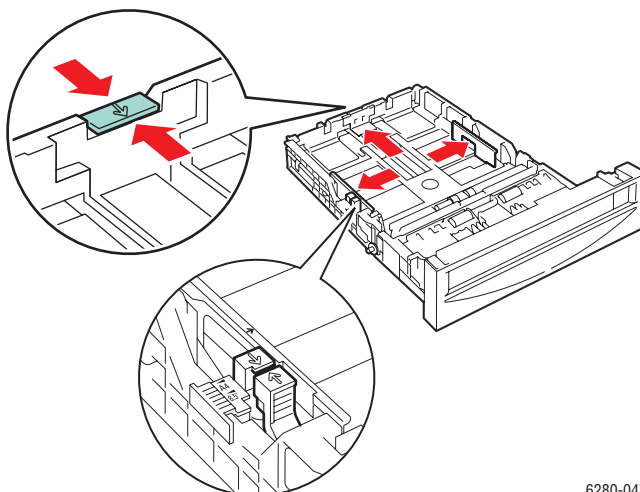
1. Выдвиньте лоток из принтера.



6280-012

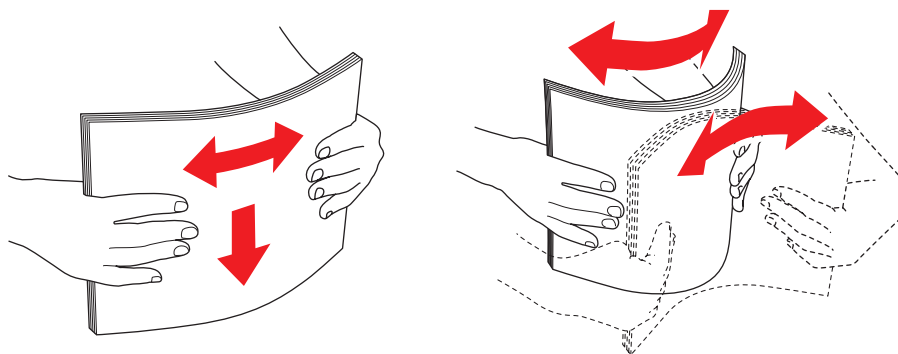
2. Если нужно, раздвиньте направляющие бумаги:

- Сожмите зеленый язычок на ограничителе высоты и сдвиньте его так, чтобы стрелка указывала на нужный формат бумаги. Ограничитель защелкнется на месте.
- Раздвиньте зеленые боковые направляющие в стороны.



6280-047

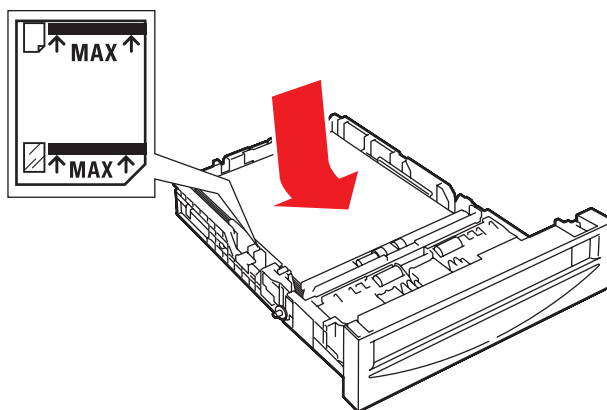
3. Распушите стопку наклеек, чтобы разделить слипшиеся листы.



6280-015

4. Загрузите наклейки в лоток. Поместите лист стороной для печати вверх так, чтобы верхний край листа входил в принтер первым.

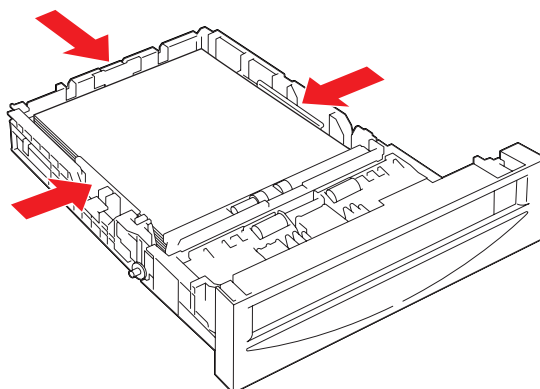
Примечание: Не загружайте бумагу выше ограничительной линии, нанесенной внутри лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызывать застревание. На следующем рисунке показана линия максимальной загрузки для прозрачных пленок, наклеек и глянцевой бумаги.



6280-048

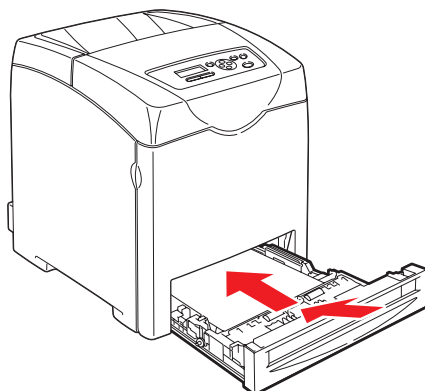
5. Если нужно, сдвиньте направляющие внутрь по размеру листов.

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



6280-016

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



6280-017

7. Выберите на панели управления тип бумаги:
- Нажмите кнопку **Menu**.
 - Выберите пункт **Параметры лотка** и нажмите кнопку **OK**.
 - Выберите пункт **Лоток 2** или **Лоток 3** и нажмите кнопку **OK**.
 - Выберите пункт **Тип бумаги** и нажмите кнопку **OK**.
 - Выберите пункт **Наклейки** и нажмите кнопку **OK**.
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 на веб-сайт

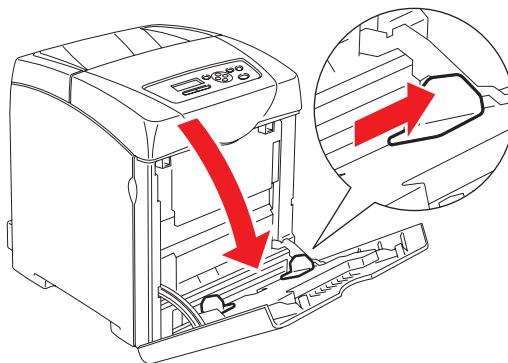
www.xerox.com/office/6280supplies.

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.

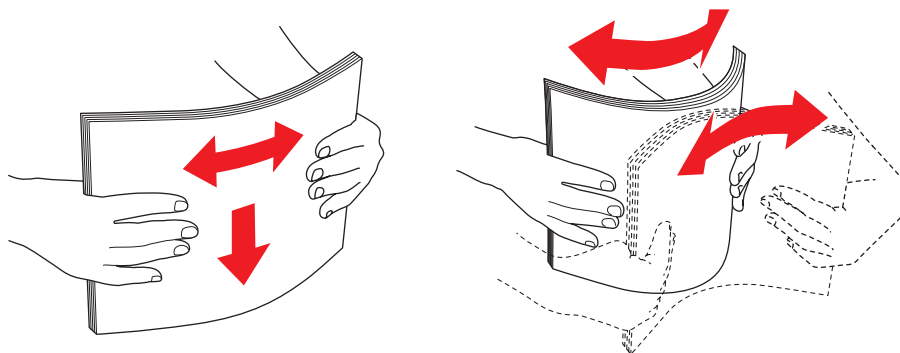
Печать на глянцевой бумаге из лотка 1 (МРТ)

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



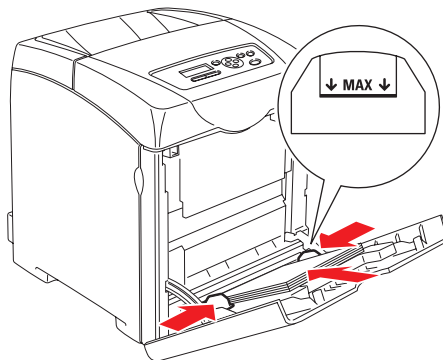
6280-045

2. Распушите глянцевую бумагу, чтобы разделить листы.



6280-015

3. Уложите бумагу в лоток 1 (МРТ) и отрегулируйте направляющие по размеру бумаги.
 - Укладывайте печатной стороной **вниз**.
 - Загружайте не более 25 листов.

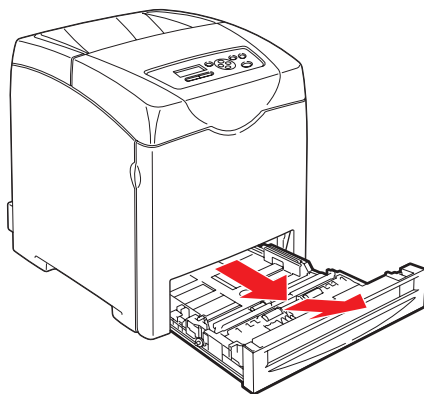


6280-046

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

Печать на глянцевой бумаге из лотков 2 и 3

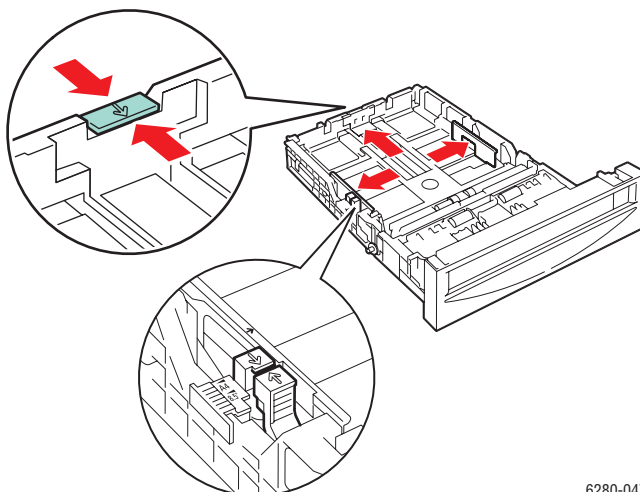
1. Выдвиньте лоток из принтера.



6280-012

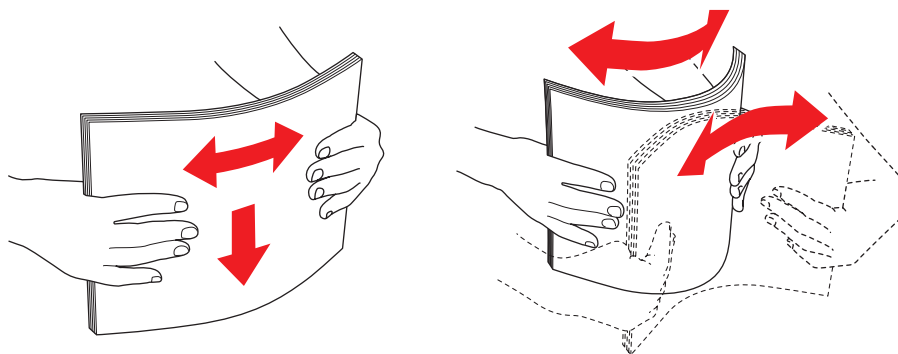
2. Если нужно, раздвиньте направляющие бумаги:

- Сожмите зеленый язычок на ограничителе высоты и сдвиньте его так, чтобы стрелка указывала на нужный формат бумаги. Ограничитель защелкнется на месте.
- Раздвиньте зеленые боковые направляющие в стороны.



6280-047

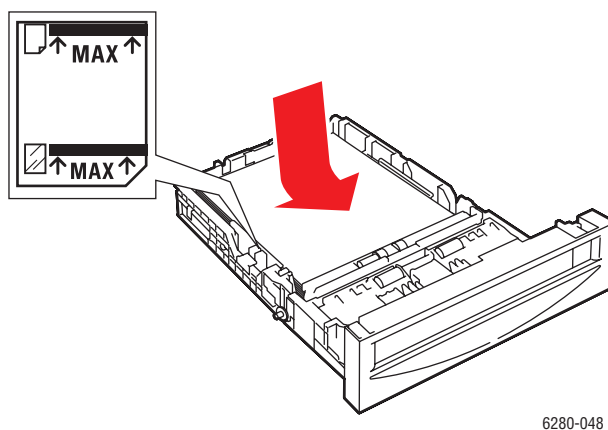
3. Распушите бумагу, чтобы разделить слипшиеся листы.



6280-015

4. Загрузите бумагу в лоток.

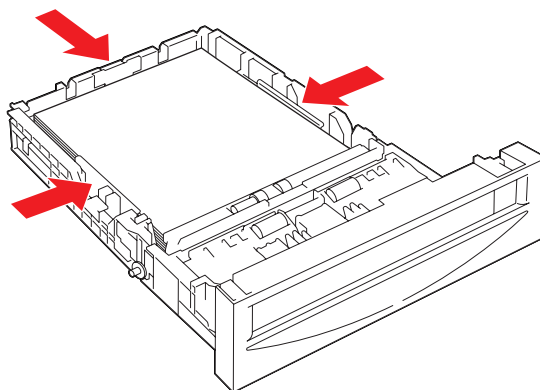
Примечание: Не загружайте бумагу выше ограничительной линии, нанесенной внутри лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызывать застревание. На следующем рисунке показана линия максимальной загрузки для прозрачных пленок, наклеек и глянцевой бумаги.



6280-048

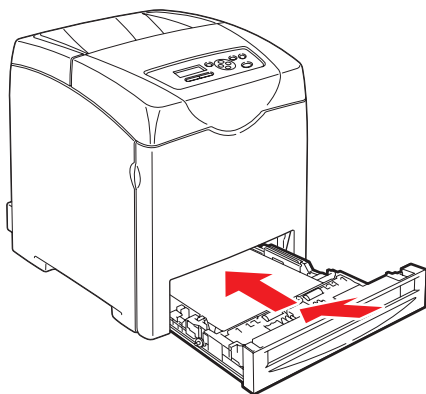
5. Если нужно, сдвиньте ограничители внутрь по размеру бумаги.

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



6280-016

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



6280-017

7. Выберите на панели управления тип глянцевой бумаги:
- a. Нажмите кнопку **Menu**.
 - b. Выберите пункт **Параметры лотка** и нажмите кнопку **ОК**.
 - c. Выберите пункт **Лоток 2** или **Лоток 3** и нажмите кнопку **ОК**.
 - d. Выберите пункт **Тип бумаги** и нажмите кнопку **ОК**.
 - e. Выберите пункт **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 так же, как стандартная бумага. Нестандартная бумага загружается в лоток 1 (MPT) точно так же, как стандартная бумага.

Если **Режим MPT** 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. 57

[Загрузка бумаги в лоток 1 \(MPT\)](#) на стр. 54

[Настройка типов и форматов бумаги](#) на стр. 52

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 **Бумага нестандартного размера**. 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 проверять содержание настроек.

При выполнении настроек в диалоговом окне **Бумага нестандартного размера** в Windows 2000 и более поздней версии изменятся также настройки и для других принтеров системы, так как будут изменены данные формы в базе данных, используемой локальным принтером. При настройке сетевого принтера с общим доступом изменятся также настройки других общих принтеров на других компьютерах в этой сети, так как будет использоваться база данных на сервере с имеющейся очередью печати.

1. Выполните следующее:
 - **Windows 2000-XP:** Нажмите **Пуск > Настройка > Принтеры и факсы**.
 - **Windows Vista:** Нажмите **Пуск > Принтеры**.
Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт **Свойства**.
2. Перейдите на вкладку **Конфигурация**.
3. Щелкните пункт **Бумага нестандартного размера**.
4. Используйте поле со списком **Параметры** для выбора нестандартной настройки, которую вы определяете.
5. Укажите длину короткого и длинного краев листа в поле **Настройки для**. Значения можно указать путем ввода или с помощью кнопок **Стрелка вверх** и **Стрелка вниз**. Длина короткой кромки листа не может превышать длину длинной кромки, даже если она находится в допустимом диапазоне. Длина длинной кромки листа не может быть меньше длины короткой кромки, даже если она находится 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**.

Использование драйвера PostScript

В драйвере принтера PostScript задайте нестандартный формат в диалоговом окне **Бумага нестандартного размера**. В этом разделе описана эта процедура, для примера взята Windows XP.

1. Выполните следующее:
 - **Windows 2000-XP:** Нажмите **Пуск > Настройка > Принтеры и факсы**.
 - **Windows Vista:** Нажмите **Пуск > Принтеры**.
Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт **Свойства**.
2. Перейдите на вкладку **Общие**.
3. Нажмите кнопку **Настройка печати**.
4. В поле **Формат бумаги** выберите **Бумага нестандартного размера**.
5. Укажите длину короткого и длинного краев листа в поле **Настройки нестандартного размера**. Значения можно указать путем ввода. Длина короткой кромки листа не может превышать длину длинной кромки, даже если она находится в допустимом диапазоне. Длина длинной кромки листа не может быть меньше длины короткой кромки, даже если она находится в допустимом диапазоне.
6. Трижды нажмите кнопку **ОК**.

Печать на бумаге нестандартного размера

Используйте следующую процедуру для печати с использованием соответственно драйверов PCL или PostScript.

Использование драйвера PCL

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

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите нужный принтер и щелкните пункт **Параметры** или **Свойства**.
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. По умолчанию для параметра **По новому размеру бумаги** установлена настройка **Как размер бумаги**.
9. Нажмите кнопку **ОК**.
10. Щелкните по **Печать** в диалоговом окне **Печать** для запуска печати.

Использование драйвера PostScript

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

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите нужный принтер и щелкните пункт **Параметры** или **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Формат бумаги** выберите **Нестанд. размер стр.**
5. Укажите длину короткого и длинного краев листа в поле **Настройки нестандартного размера**. Значения можно указать путем ввода. Длина короткой кромки листа не может превышать длину длинной кромки, даже если она находится в допустимом диапазоне. Длина длинной кромки листа не может быть меньше длины короткой кромки, даже если она находится в допустимом диапазоне.
6. Дважды нажмите кнопку **ОК**.
7. Выберите нужный лоток для бумаги в поле **Лоток для бумаги**.
8. Выберите нужный тип бумаги в поле **Тип бумаги** и щелкните по **ОК**.
9. Чтобы начать печатать, в диалоговом окне **Печать** нажмите кнопку **Печать**.

Печать конфиденциальных документов — защищенная печать

Если на принтере установлен жесткий диск или дополнительная память, можно 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. 92

[Настройка системы](#) на стр. 101

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

Примечание: Убедитесь, что для диска ОЗУ установлена настройка **Доступно**. Эта настройка находится на вкладке **Параметры** в драйвере принтера PCL или на вкладке **Параметры устройства** в драйвере принтера PostScript. Кроме того, необходимо включить диск ОЗУ на панели управления. Указания по включению дополнительных устройств и режимов см. в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 138.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите принтер и щелкните пункт **Параметры** или **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Тип задания** выберите **Защищенная печать**.

5. Нажмите кнопку **Настройка**.
6. В поле **Имя пользователя** введите свое имя пользователя.
7. В поле **Пароль** введите числовой пароль.
8. 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.
9. Чтобы использовать автоматическое именование документов с помощью метки времени, в поле **Получение имени документа** выберите пункт **Использовать существующее имя**.
10. Дважды щелкните по **ОК** для подтверждения настроек функции **Защищенная печать**, затем нажмите кнопку **Печать** для отправки работы. Далее следуйте указаниям, приведенным ниже в разделе Печать с панели управления.

Печать с панели управления

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

Примечание: Кроме того, можно удалять без печати хранящиеся на принтере данные защищенной печати. См. раздел [Настройка системы](#) на стр. 101.

1. На панели управления нажмите кнопку **Стрелка назад** для вызова меню **Функции Walk-Up**.
2. Выберите пункт **Защищенная печать** и 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 в пункте 4 для ввода всех цифр пароля и 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 опцию **Уд. после печати** или **Печать и сохран.** и нажмите кнопку **ОК**.
8. Выберите нужное количество копий и 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 защищенной и пробной печати на принтере должна быть установлена память объемом не менее 256 Мб и включен диск ОЗУ. Указания по включению дополнительных устройств и режимов см. в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 138.

Печать после проверки результатов — пробная печать

Если на принтере установлен жесткий диск или дополнительная память, можно 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. раздел [Печать с панели управления](#) на стр. 92.

Описание процедуры удаления ненужных данных пробной печати см. в разделе [Настройка системы](#) на стр. 101.

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

Примечание: Убедитесь, что для диска ОЗУ установлена настройка **Доступно**. Эта настройка находится на вкладке **Параметры** в драйвере принтера PCL или на вкладке **Параметры устройства** в драйвере принтера PostScript. Кроме того, необходимо включить диск ОЗУ на панели управления. Указания по включению дополнительных устройств и режимов см. в разделе [Включение дополнительных узлов](#) на стр. 138.

1. В меню **Файл** выберите пункт **Печать**.
2. Выберите принтер и щелкните пункт **Параметры** или **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
4. В поле **Тип задания** выберите **Пробная печать**.
5. Нажмите кнопку **Настройка**.
6. В поле **Имя пользователя** введите свое имя пользователя.

7. 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.
8. Чтобы использовать автоматическое именование документов с помощью метки времени, в поле **Получение имени документа** выберите пункт **Использовать существующее имя**.
9. Дважды щелкните по **ОК** для подтверждения настроек функции **Защищенная печать**, затем нажмите кнопку **Печать** для отправки работы. Далее следуйте указаниям, приведенным ниже в разделе **Печать с панели управления**.

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 пункт **Пробная печать** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите свое имя пользователя, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Если было отправлено несколько заданий пробной печати, выберите имя задания для печати и нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите опцию **Уд. после печати** или **Печать и сохран.** и нажмите кнопку **ОК** для печати задания.
6. Выберите нужное 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 защищенной и пробной печати на принтере должна быть установлена память объемом не менее 256 Мб и включен диск ОЗУ. Указания по включению дополнительных устройств и режимов см. в разделе **Включение дополнительных узлов** на стр. 138.

Использование меню панели управления

5

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Меню панели управления](#) на стр. 94
- [Описание пунктов меню](#) на стр. 96
- [Список меню](#) на стр. 108

Меню панели управления

Данный раздел содержит:

- [Конфигурирование меню](#) на стр. 94
- [Изменение настроек меню](#) на стр. 95

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	• Настройка сети Используйте это меню для конфигурирования сетевых настроек принтера. • 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 ограничения операций с меню путем блокировки панели.
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. 96

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. Принтер 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. 96
- [Информационные страницы](#) на стр. 98
- [Счетчики счетов](#) на стр. 99
- [Меню администратора](#) на стр. 99

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 устройства подачи бумаги.

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	Указывает тип бумаги в каждом лотке. • Лоток 1 (МРТ) (по умолчанию: тонкая карточная) • Лоток 2 (по умолчанию: обычная) • Лоток 3 (по умолчанию: обычная) Подробнее см. раздел Настройка типов и форматов бумаги на стр. 52.
Размер бумаги	Укажите формат и ориентацию бумаги для каждого лотка. • Лоток 1 (МРТ) (по умолчанию: формат драйвера) • Лоток 2 (по умолчанию: Авто) • Лоток 3 (по умолчанию: Авто) Подробнее см. раздел Настройка типов бумаги на стр. 52.

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 выбрать настройку Включить, будет отображаться сообщение, предлагающее настроить размер и тип бумаги. По умолчанию установлена настройка Выключить.
Режим МРТ	Указывает способ для задания настроек типа и формата бумаги, загружаемой в лоток 1 (МРТ). • Задано на панели (по умолчанию) Настройки типа и формата бумаги можно задать на панели управления. Печать выполняется только тогда, когда настройки в драйвере принтера совпадают с настройками на панели управления. Если настройки форматов бумаги не совпадают, выполните указания, отображаемые на панели управления. • Задано в драйвере Задание настроек на панели управления недоступно. Печать выполняется с использованием настроек в драйвере 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 устройствах подачи бумаги в драйвере принтера для параметра **Лоток для бумаги** выбрана настройка **Авто**, подающий лоток автоматически задается согласно настройке на панели управления. Кроме того, если формат и тип бумаги для всех лотков настроены одинаково, печать продолжается из другого подающего лотка, когда в заданном лотке заканчивается бумага.

Информационные страницы

Печатают различные типы отчетов и списков.

- Информационные страницы печатаются на бумаге формата A4. Загрузите в лоток бумагу формата A4.
- Процедура печати информационных страниц приведена в разделе [Печать информационных страниц](#) на стр. 98.

Отчеты	Описание
Карта меню	Печатает карту меню панели управления.
Дем. 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 PostScript и образцы этих шрифтов.
Журнал заданий	Печатает информацию о результатах печати, например, правильно ли были распечатаны данные с компьютера. В отчете журнала заданий можно распечатать состояние не более 22 заданий. С панели управления настройте, следует ли автоматически печатать отчет журнала заданий после каждого выполнения 22 заданий. Подробнее см. раздел Настройка системы на стр. 101.
Журнал ошибок	Печатает информацию о последних 42 ошибках, обнаруженных в принтере.
Счетчик печати	Печать счетчика печати.
Сохран. документы	Печать списка документов, сохраненных в принтере при использовании функции защитной печати и пробной печати. Подробнее см. разделы Печать конфиденциальных документов — защищенная печать на стр. 88 и Печать после проверки результатов — пробная печать на стр. 91.

Печать информационных страниц

Информационные страницы печатаются с панели управления.

1. Нажмите кнопку **Menu** 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. 153

Меню администратора

Это меню содержит следующие подменю:

- Настройка сети
- Настройка 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	Указывает скорость передачи данных и режимы работы Ethernet. • Авто (по умолчанию) Автоматически переключается между режимами 10М полудуплекс, 10М полный дуплекс, 100М полудуплекс и 100М полный дуплекс. • 10М полудуплекс • 10М полный дуплекс • 100М полудуплекс • 100М полный дуплекс
TCP/IP	Указывает настройки для работы протокола TCP/IP.
Протокол	Установите опцию Включить при использовании протокола. Если установлена опция Отключить, протокол не активируется. • LPR (по умолчанию: Включить) • Порт 9100 (по умолчанию: Включить) • IPP (по умолчанию: Включить) • SMB TCP/IP • SMB NetBEUI • FTP (по умолчанию: Включить) • WSD (по умолчанию: Включить) • SNMP (по умолчанию: Включить) • Сообщен. о сост. (по умолчанию: Включить) • CentreWare IS (по умолчанию: Включить) • Bonjour (mDNS) (по умолчанию: Включить) Опция IPP отображается, когда установлена дополнительная многопротокольная плата.
Список доступа к хосту	Указывает блокировку приема данных от некоторых IP-адресов.
Сброс по умолчанию	Инициализация сетевых настроек, хранящихся в NVM. NVM — это энергонезависимая память, в которой сохраняются настройки принтера даже после выключения питания. При инициализации NVM восстанавливаются настройки по умолчанию каждого параметра в меню Сеть провод.
Протокол Adobe	Указание протокола обмена данными для PostScript: стандартный, BCP, TBCP, двоичный и авто.

Настройка USB

Служит для настройки состояния порта USB.

Пункт	Описание
Состояние порта	Выберите настройку: Включить или Отключить.
Протокол Adobe	Указание протокола обмена данными для PostScript: стандартный, BCP, TBCP, двоичный и авто.

Настройка системы

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

Пункт	Описание
Таймер экономии энергии	Укажите время перехода к режиму энергосбережения от 5 до 60 минут с шагом в 1 минуту. 5 мин. до 60 мин. (по умолчанию: 30 мин.) - Подробнее см. раздел Режим энергосбережения на стр. 28
Звуковые тоны	Указывает, надо ли подавать сигнальный звук при возникновении в принтере ошибки. Громкость звукового сигнала не регулируется. Панель управления (по умолчанию: Выкл) Неверный ключ (по умолчанию: Выкл) Устройство готово (по умолчанию: Выкл) Задание выполнено (по умолчанию: Выкл) Тон ошибки (по умолчанию: Выкл) Тон оповещения (по умолчанию: Выкл) Нет бумаги (по умолчанию: Выкл) Мало тонера (по умолчанию: Выкл) Основной тон (по умолчанию: Выкл)
Таймаут неисправности	Настройка функции таймаута неисправности.
Тайм-аут	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. 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. Выкл Отмена недоступна.

Пункт	Описание
Автопечатать журнала	Указывает, нужно ли автоматически печатать информацию о напечатанных данных, которые были обработаны в принтере (отчет журнала заданий). • Выкл (по умолчанию) Выберите это значение, если не требуется автоматическая печать отчета журнала заданий, даже когда число заданий печати превышает 22. • Вкл Автоматическая печать отчета, когда число заданий печати достигает 22. • Эту настройку нельзя задать в процессе печати. • Отчет журнала заданий можно распечатать 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	Выберите этот пункт для печати ID пользователя в указанном месте. • Выкл (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	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. • Выкл (по умолчанию) Принятые данные не печатаются. • Вкл Печать принятых данных как текстовых данных.
Титульный лист	Указывает настройки для титульного листа. • Место вставки (по умолчанию: Выкл) Выберите положение для вывода титульного листа из вариантов Выкл, Спереди, Сзади и Спереди и Сзади. Если выбрана опция «Выкл», титульный лист не печатается. • Укажите лоток (по умолчанию: лоток 1 (МРТ)) Указание лотка, из которого выводится бумага для титульного листа: лоток 1 (МРТ), лоток 2 или лоток 3. Лоток 3 отображается только в случае установки дополнительного устройства подачи бумаги.
Неч. стр. 2-стор.	Если установлен дополнительный режим двусторонней печати, эта настройка служит для последней нечетной страницы в задании двусторонней печати. Выберите настройку: Односторонняя или Двухсторонняя.
Первая страница	Для печати страницы конфигурации после запуска принтера выберите «Вкл». Для отключения данной функции выберите «Выкл».

Пункт	Описание
Язык	Указывает язык, на котором отображаются сообщения панели управления и информационных страниц.
Диск ОЗУ	Выделение памяти для файловой системы «Диск ОЗУ», используемой для функций защищенной печати, пробной печати и разбора заданий по копиям. • Включить Выделение памяти для использования функций защищенной и пробной печати. • Отключить (по умолчанию) Память для использования функций защищенной и пробной печати не выделяется. Этот пункт отображается, если в принтере добавлено не менее 256 МБ памяти.
Несоответствие размера	Указание действия при несоответствии настроек размера бумаги в драйвере и на панели управления. • Выкл (по умолчанию) Выберите этот пункт для отображения сообщения о загрузке бумаги. • Большой размер Выберите эту опцию для использования бумаги большего размера перед печатью с коэффициентом увеличения 100%. • Ближайший размер Выберите эту опцию для использования бумаги ближайшего размера перед печатью с коэффициентом увеличения 100%. • Лоток 1 (МРТ) Выберите эту опцию для печати на бумаге, загруженной в лоток 1 (МРТ). Если компьютер пришлет указание о выборе бумаги, то оно отменит эту настройку.
мм/дюйм	Настройка единиц для формата нестандартной бумаги в миллиметры (мм) или дюймы. • миллиметр (мм) (по умолчанию) Размер бумаги отображается в миллиметрах. • дюйм (") Размер бумаги отображается в дюймах.

Обслуживание

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

Пункт	Описание
Версия микроПО	Отображение текущей версии микропрограммы.
Автонастройка регистрации	Автоматическая настройка регистрации цвета. При выборе опции Вкл включается автоматическая регулировки регистрации цвета. По умолчанию установлена опция « Вкл ».
Настройка регистрации цветов	Ручная коррекция регистрации цвета. Подробнее см. раздел Совмещение цветов на стр. 115. • Автонастройка Коррекция регистрации цвета. • Таблица регистрации цветов Печать таблицы коррекции. • Введите номер Введите номер для коррекции регистрации.
Инициализация счетчика	Инициализирует счетчик печати.
Инициализация NVM	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. • 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.
Очистить память	Удаление хранящейся информации.
Форматировать диск	Форматирование жесткого диска.

Настройка PCL

Указывает настройки для PCL.

Пункт	Описание
Лоток для бумаги	Выбирает лоток для выполнения печати. • Авто (по умолчанию) Лоток выбирается автоматически при передаче данных печати. • Лоток 1 (МРТ) • Лоток 2 • Лоток 3
Размер бумаги	Указывает формат бумаги для отпечатков. • A4 • B5 • A5 • 8,5x11 • 8,5x13 • 8,5x14 • 7,25x10,5 • Конверт Monarch • Конверт DL • Конверт C5 • Конверт Com 10 • Новый нестандарт.
Ориентация	Ориентацию направления печати на листе можно выбрать из вариантов Вертикальная и Горизонтальная. По умолчанию выбрано Вертикальная.
2-сторонняя	Указание настроек 2-сторонней печати: • 2-сторонняя печать Указывает, следует ли выполнять 2-стороннюю печать. По умолчанию установлена опция «Выкл». • Брошюровка Указание направления сшивания из вариантов «Длинный край» и «Короткий край». По умолчанию установлена опция «Длинный край».
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	Указание строки формы (число строк в бланке формы). По умолчанию установлено 60. Можно указать значение от 5 до 128 с шагом 1.
Количество	Указывает число печатаемых копий от 1 до 999. По умолчанию выбрано 1.

Пункт	Описание
Улучшение изображения	Указывает, нужно ли выполнять улучшение изображения. 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 .
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 .
Завершение строки	Настройка окончания строки. • Выкл (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-XX Добавляются команды CR и LF. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-LF
Цветовой режим	Настраивает цветовой режим на Цветной или Черно-белый. Эта настройка используется, если настройка режима печати цвета не указана в присланном на принтер задании печати. • Черно-белый (по умолчанию) Печать в черно-белом режиме. • Цветной Печать в цветном режиме.

Настройка PostScript

Указание настроек PostScript.

Пункт	Описание
Ошибка PS: отчет	Включение и отключение отчета об ошибке.
Тайм-аут задания PS	Отключение таймаута и выбор промежутка времени для таймаута.
Иниц. PS-диск	Инициализация области жесткого диска, предназначенной для PostScript.
Режим выбора бумаги	Выбор лотка для бумаги.
Цветовой режим	Установка режима по умолчанию: Цветной или Черно-белый .

Панель управления

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

Пункт	Описание
Блокировка панели	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 .

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 **OK**.
2. Выберите параметр **Карта меню** и нажмите кнопку **OK** для печати.

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

Основные кнопки и функции панели управления	
Открывает/закрывает окно «Меню»	Кнопка Menu
Переключение между уровнями меню	Кнопка Стрелка вперед (переход на один уровень вниз) или кнопка Стрелка назад (переход на один уровень вверх)
Переключение между меню или пунктами на одном уровне	Кнопка Стрелка вверх (переход к предыдущему меню или пункту) или кнопка Стрелка вниз (переход к следующему меню или пункту)
Перемещает курсор () в настраиваемом значении справа налево	Кнопка Стрелка вперед (переход вправо) или кнопка Стрелка назад (переход влево)
Подтвердить настройку	Кнопка OK
Сбрасывает настройки в значения по умолчанию	Одновременно нажмите кнопки Стрелка вверх и Стрелка вниз .

См. также:

[Описание пунктов меню](#) на стр. 96

Качество печати

6

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

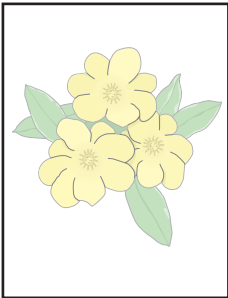
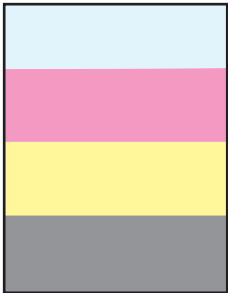
- [Проблемы с качеством печати](#) на стр. 110
- [Совмещение цветов](#) на стр. 115

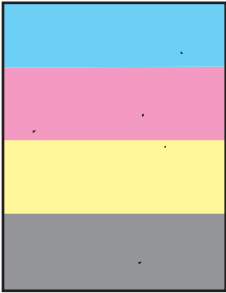
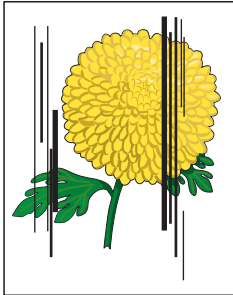
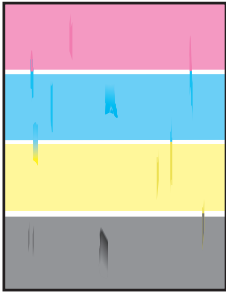
Проблемы с качеством печати

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

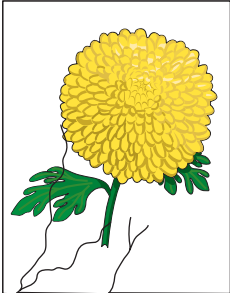
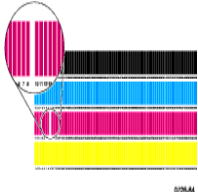
Если качество печати не улучшится после выполнения соответствующих действий, обратитесь в службу поддержки Xerox или к вашему поставщику.

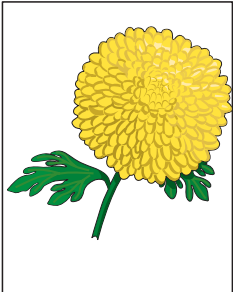
Примечание: Для обеспечения высокого качества печати картриджи для многих моделей принтеров прекращают работать по истечении определенного срока службы.

Признак	Причина/Действие
Бледные отпечатки 	Различные цвета бледные: - 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 её материалом рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек на панели управления. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. - Бумага сырая. Замените бумагу. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. - Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса. - Неисправен блок питания высокого напряжения. Посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6280support.
	Только один цвет бледный: Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости.

Признак	Причина/Действие
Случайно расположенные черные точки и белые области (пропуски)	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек панели управления. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса. Установлены принт-картриджи не производства Херох. - Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости. - Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.
	
Вертикальные черные или цветные полосы	Многоцветные полосы или линии: - 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 Херох. Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости. Полоски только одного цвета: - Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости. Проверьте, что принт-картридж соответствует техническим условиям, и замените его в случае необходимости.
	
Повторяющиеся пятна	Грязь в тракте бумаги. Распечатайте несколько чистых листов. Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек панели управления. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. Блок переноса или фьюзер выработал свой ресурс или поврежден. Проверьте состояние блока переноса или фьюзера и замените его при необходимости.
	

Признак	Причина/Действие
Тонерные пятна при протирании	Бумага сырая. Замените бумагу. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек драйвера принтера. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. Установлены принт-картриджи не производства Херох. Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости. Фьюзер выработал свой ресурс или поврежден. Замените фьюзер.
Чистые страницы	Одновременно поданы два или более листов. Выньте стопку бумаги из лотка, распушите листы и заново загрузите стопку. Установлены принт-картриджи не производства Херох. Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости. Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса. Неисправен блок питания высокого напряжения. Посетите веб-сайт поддержки Херох www.xerox.com/office/6280support.
Волосоподобные помарки появляются в полутонной области печати или вокруг нее. Вокруг областей с высокой плотностью черного имеются тени.	Бумага длительное время хранилась без упаковки (при низкой влажности воздуха). Замените бумагу. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените на бумагу рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек драйвера принтера. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50. Блок переноса выработал свой ресурс или поврежден. Замените блок переноса.
Неправильный цвет вокруг кромки печатной области	Неправильная регистрация цвета. Отрегулируйте регистрацию цвета. См. раздел Совмещение цветов на стр. 115.
Через регулярные интервалы (около 28 мм) печатаются цветные точки	Принт-картридж загрязнен. Очистите принт-картридж.

Признак	Причина/Действие
Частичные пропуски, смятая бумага или грязная печать 	Бумага сырая. Замените бумагу.
	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам. Замените на бумагу рекомендуемого типа и формата. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50.
	Блок переноса или фьюзер установлен неправильно. Заново установите блок переноса и/или фьюзер.
	Установлены принт-картриджи не производства Хероx. Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости. Конденсация влаги внутри принтера приводит к частичным пропускам и к сминанию бумаги. Включите питание принтера и оставьте его включенным не менее чем на час, чтобы влага испарилась. Если проблема не устранена, посетите веб-сайт поддержки Хероx, www.xerox.com/office/6280support.
Вертикальные пропуски 	Перекрывается луч лазера. Снимите принт-картриджи и очистите объектив лазера с помощью безворсовой ткани.
	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 Хероx. Проверьте состояние этого принт-картриджа и замените его при необходимости. Проверьте, что принт-картриджи (С/М/У/К) соответствуют техническим условиям, и замените их в случае необходимости.

Признак	Причина/Действие
Печать перекошена 	Направляющие бумаги в лотке 2, лотке 3 или лотке 1 (МРТ) установлены неправильно. Заново установите направляющие бумаги в лотке 2, лотке 3 или лотке 1 (МРТ). См. раздел Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 57.
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. раздел Совмещение цветов на стр. 115.

Совмещение цветов

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

Подробное описание приведено в разделе [Проверка счетчика страниц](#) на стр. 153.

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 появится **Настройка регистрации цветов**, 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 появится **Настройка регистрации цветов**, 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 пункты 6 и 7 для продолжения настройки совмещения цветов.
9. Дважды нажмите кнопку **ОК**.

10. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не появится пункт **Таблица регистрации цветов**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**. Таблица коррекции совмещения цветов будет распечатана с новыми значениями. После завершения печати таблицы снова откроется окно печати.
11. 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 принт-картриджа.

1. Нажмите кнопку **Menu** 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**.

Печать цветного черным

В большинстве случаев, когда в цветном лазерном принтере заканчивается тонер, печать недоступна до установки нового картриджа с тонером. Когда в принтере Phaser 6280 заканчивается голубой, малиновый или желтый тонер, печать можно продолжить в черно-белом режиме. Эта функция называется «печать цветного черным».

Включение режима «печать цветного черным» при израсходовании цветного тонера в процессе выполнения задания печати производится следующим образом:

1. Отмените задание.
2. Выберите **Файл > Печать > Параметры** или **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку **Бумага/Вывод** и в поле **Цвет копии** выберите опцию **Черно-белая**.
4. Снова отправьте задание на печать.

Примечание: При переключении в режим «печать цветного черным» все картриджи с цветным тонером должны оставаться в принтере.

Устранение неисправностей

7

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- [Застревание бумаги](#) на стр. 120
- [Проблемы с принтером](#) на стр. 135
- [Сообщения об ошибке на панели управления](#) на стр. 139
- [Получение помощи](#) на стр. 143

См. также:

Видеоруководства по устранению неисправностей на веб-сайте

www.xerox.com/office/6280support

[Проблемы с качеством печати](#) на стр. 110

Застревание бумаги

Данный раздел содержит:

- [Предотвращение и устранение застреваний бумаги](#) на стр. 120
- [Застревание бумаги в лотке 1 \(МРТ\)](#) на стр. 121
- [Застревание бумаги в лотке для бумаги](#) на стр. 124
- [Застревание бумаги во фьюзере](#) на стр. 127
- [Если застряла длинная бумага](#) на стр. 128
- [Застревание бумаги в блоке двусторонней печати](#) на стр. 129
- [Застревание бумаги в дополнительном устройстве подачи](#) на стр. 131

См. также:

[Меры безопасности](#) на стр. 8

Предотвращение и устранение застреваний бумаги

Для уменьшения случаев застревания бумаги следуйте указаниям и инструкциям, приведенным в разделе [Основы печати](#) на стр. 46. Информация включает сведения о поддерживаемых типах бумаги и других материалов, инструкции по использованию и правила загрузки бумаги в лотки.

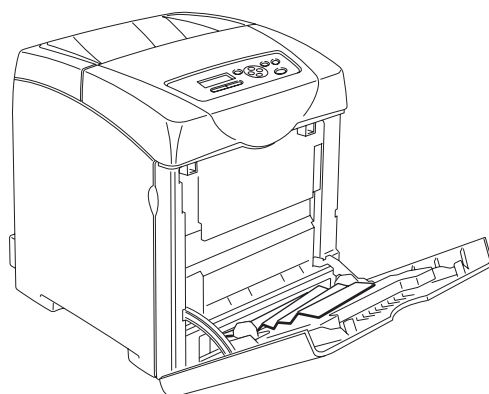
ВНИМАНИЕ: Вытащив застрявшую бумагу убедитесь, что в принтере не осталось обрывков бумаги. Оставшийся в принтере обрывок бумаги может стать причиной возгорания. Если лист бумаги намотался на нагревательный вал или не вытаскивается застрявший лист, не пытайтесь вытащить бумагу самостоятельно. Немедленно выключите принтер и посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6280support.

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

Застревание бумаги в лотке 1 (МРТ)

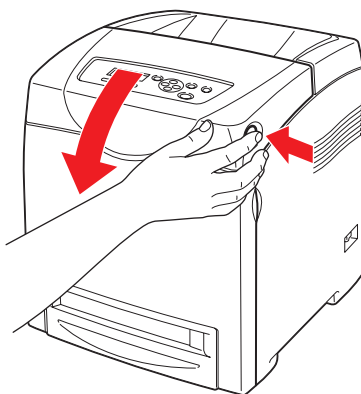
Для устранения застревания бумаги в лотке 1 (МРТ) выполните следующую процедуру.

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



6280-021

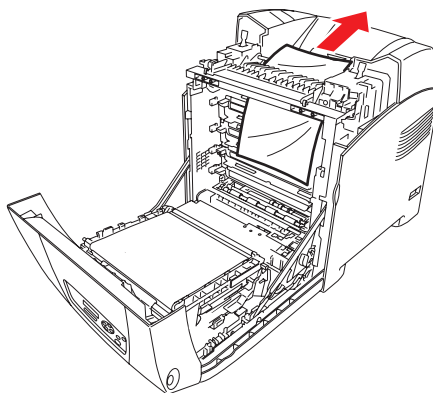
2. Закройте лоток 1 (МРТ).
3. Нажмите кнопку и откройте переднюю крышку.



6280-022

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

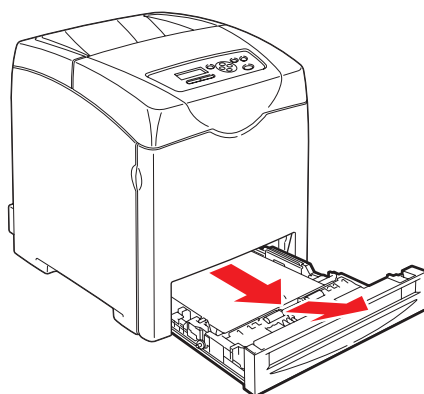
- Осторожно вытащите из принтера всю застрявшую бумагу. Проверьте, что внутри не осталось никаких обрывков бумаги.



6280-023

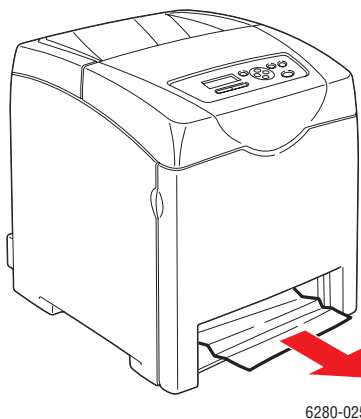
ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

- Закройте переднюю крышку.
- Выньте лоток из принтера.



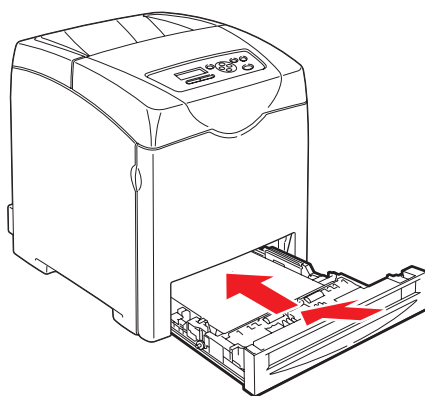
6280-024

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



6280-025

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



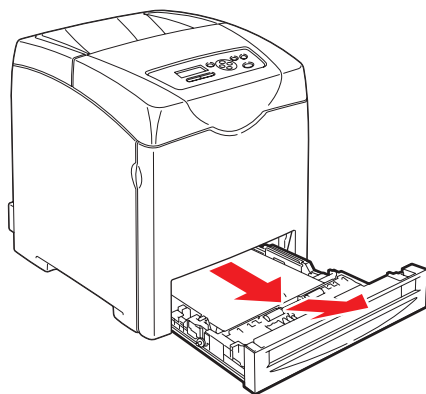
6280-017

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

Застревание бумаги в лотке для бумаги

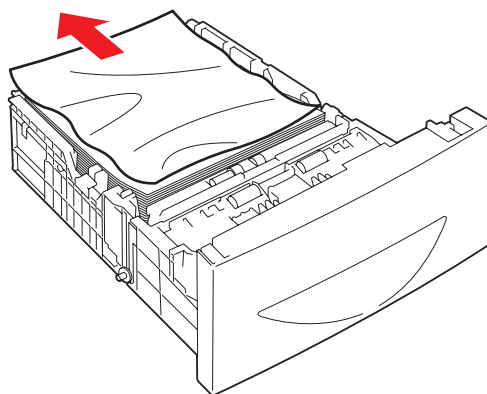
Для удаления застрявшей в лотке бумаги выполните следующую процедуру.

1. Осторожно выньте лоток из принтера.



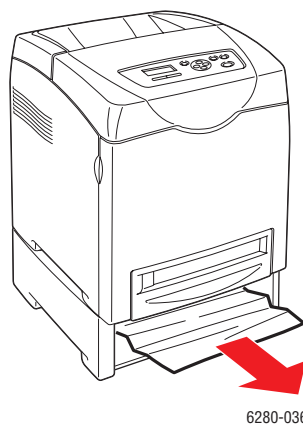
6280-024

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

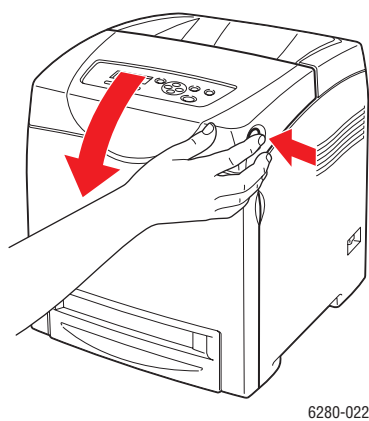


6280-035

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



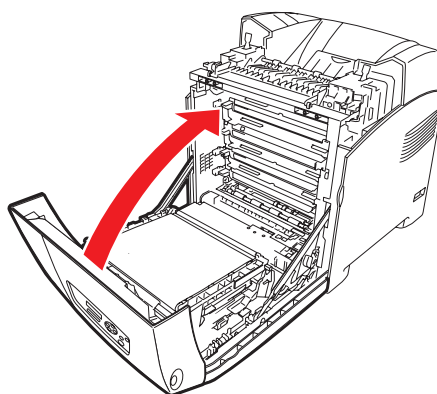
4. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку. Вытащите все обрывки бумаги, оставшиеся в принтере.



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

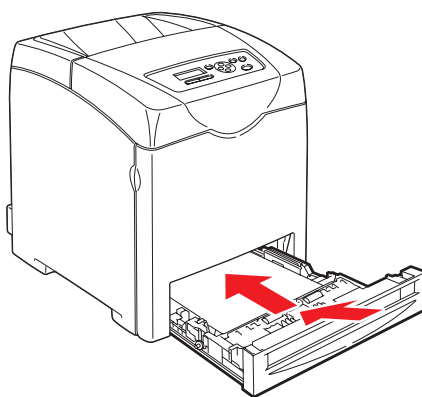
Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.

5. Закройте переднюю крышку.



6280-027

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

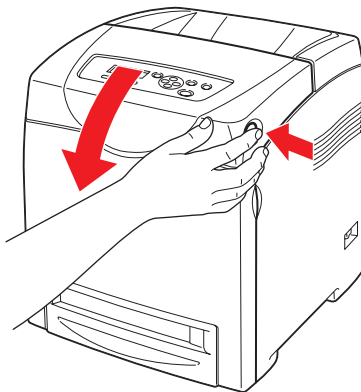


6280-017

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

Застревание бумаги во фьюзере

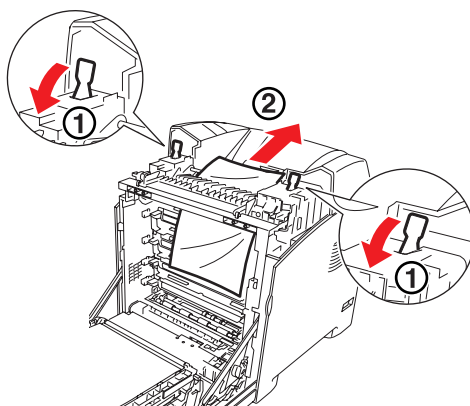
1. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку.



6280-022

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.

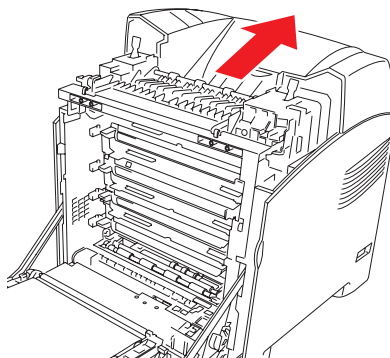
Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.



6280-028

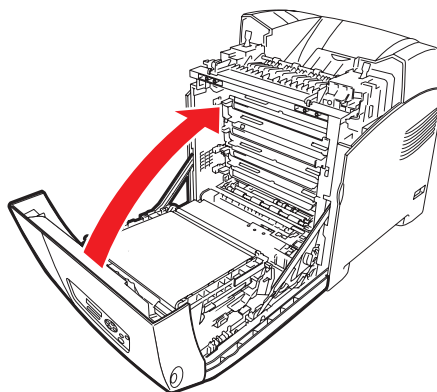
ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

3. Откройте крышку фьюзера и вытащите застрявшую бумагу.



6280-029

4. Закройте переднюю крышку.



6280-027

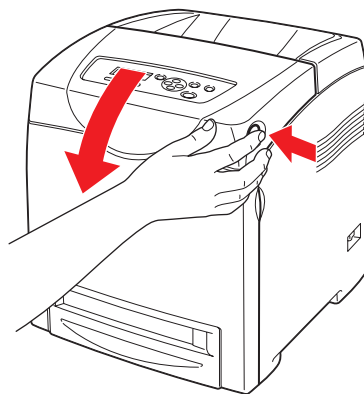
Если застряла длинная бумага

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, не прикладывайте чрезмерных усилий. Немедленно выключите принтер. Посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6280support.

Застревание бумаги в блоке двусторонней печати

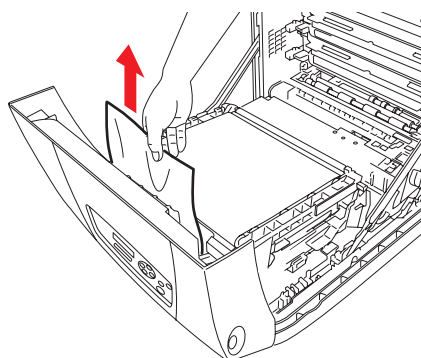
1. Нажмите на кнопку и откройте переднюю крышку.



6280-022

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

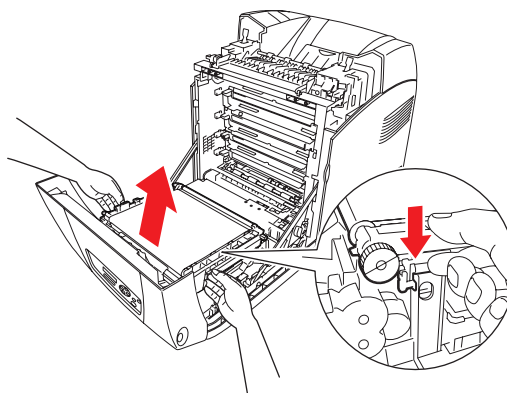
2. Осторожно вытащите застрявшую бумагу из блока двусторонней печати. Если не удастся найти застрявшей бумаги, то переходите к следующему этапу.



6280-031

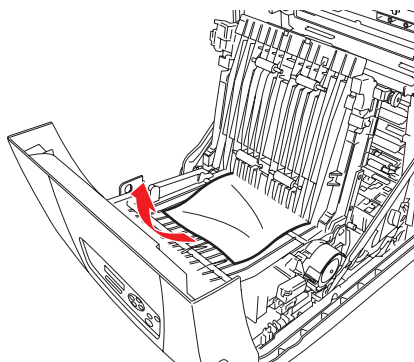
ВНИМАНИЕ: Длительное нахождение на свете может повредить принт-картридж.

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



6280-032

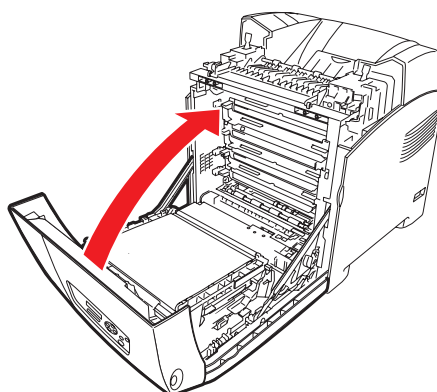
4. Вытащите застрявшую бумагу. Проверьте, что внутри блока ремня переноса не осталось никаких обрывков бумаги.



6280-033

5. Закройте блок ремня переноса.

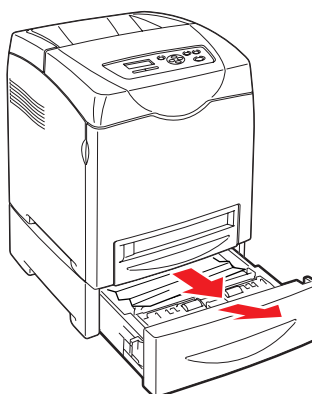
6. Закройте переднюю крышку.



6280-027

Застревание бумаги в дополнительном устройстве подачи

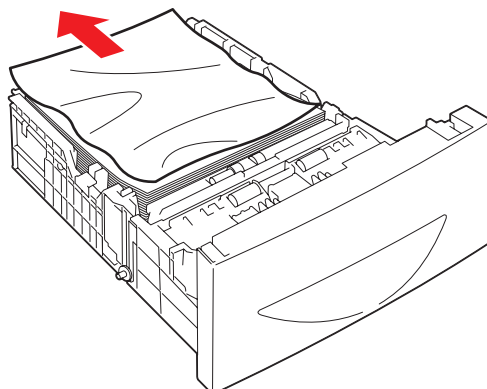
1. Откройте лотки, пока вы не найдете застрявшую бумагу.



6280-034

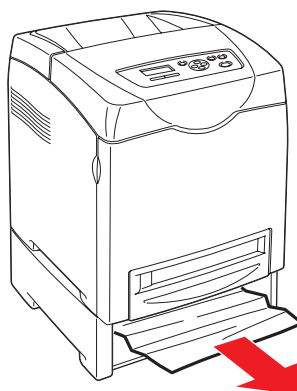
Примечание: Застрявшая в нижнем лотке бумага может заблокировать верхние лотки и не давать открыть их. Последовательно ищите застрявшую бумагу, начиная с нижнего лотка.

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



6280-035

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



6280-036

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

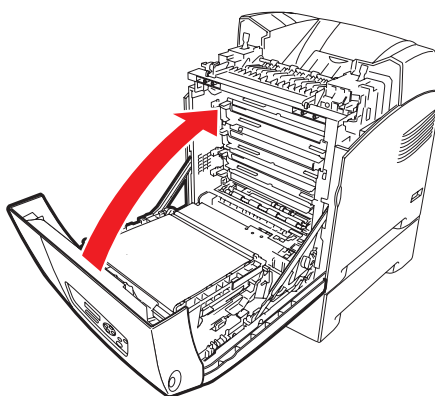


6280-037

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

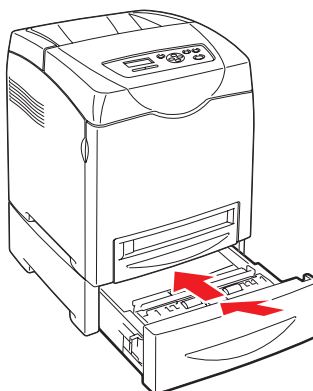
Предупреждение: Некоторые компоненты внутри принтера, например, фьюзер и зона вокруг него, являются горячими и могут вызвать ожоги.

5. Закройте переднюю крышку.



6280-038

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



6280-039

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, используйте следующую таблицу для выявления причины и устранения неисправности. Дополнительные сведения по устранению неисправностей приведены в разделе [Получение помощи](#) на стр. 143.

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 номинальное 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 не светится, значит принтер находится в автономном режиме или в меню настройки. См. раздел Главные узлы и их функции на стр. 22.
	Отображается ли сообщение на панели управления? Для решения проблемы выполните указания, приведенные в сообщении. См. раздел Сообщения об ошибке на панели управления на стр. 139.

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. раздел Сетевое подключение на стр. 32.
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 об ошибке или код ошибки, выключите питание и выньте вилку шнура питания от розетки. Посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6280support.
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. раздел Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 57. Проверьте, что в драйвере принтера и на панели управления правильно настроен формат бумаги. См. интерактивную справку драйвера принтера. См. раздел Настройка типов и форматов бумаги на стр. 52. 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 не менее чем на час, чтобы влага испарилась. Если проблема не устранена, посетите сайт поддержки Xerox, www.xerox.com/office/6280support.

Признак	Причина/Действие
Бумага не подается. Застывание бумаги. Подается несколько листов бумаги сразу. Лист бумаги подается с перекосом. Бумага сминается.	Правильно ли загружена бумага? Правильно загрузите бумагу. При загрузке наклеек, пленок и конвертов хорошо распушите их, чтобы исключить слипание листов. См. раздел Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 57.
	Может быть, бумага отсырела? Замените её бумагой из новой пачки. См. раздел Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 57.
	Используемая бумага не пригодна для принтера. Загрузите бумагу допустимого типа. См. раздел Сведения о бумаге на стр. 50.
	Правильно ли установлен лоток для бумаги? Задвиньте лоток в принтер до упора.
	Принтер стоит на плоской поверхности? Поместите принтер на плоскую поверхность.
	Правильно ли установлены направляющие бумаги (ограничители) в лотках для бумаги? Установите направляющие в правильное положение. См. раздел Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 57.
	Одновременно подается более 1 листа бумаги. 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.
Необычные шумы	Принтер установлен не горизонтально. Поместите принтер на плоскую устойчивую поверхность.
	Неправильно установлен лоток для бумаги. Задвиньте лоток в принтер до упора.
	Внутри принтера имеется посторонний предмет. Выключите принтер и извлеките посторонний предмет. Посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6280support .

Включение дополнительных узлов

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

Драйвер PostScript

1. Выполните следующее:
 - **Windows 2000-XP:** Нажмите **Пуск > Настройка > Принтеры и факсы**.
 - **Windows Vista:** Нажмите **Пуск > Принтеры**.
Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт **Свойства**.
2. Перейдите на вкладку **Параметры устройства**.
3. В разделе **Устанавливаемые компоненты** выберите **Доступно** для компонента, который нужно включить.
4. Нажмите кнопку **ОК**.

Драйвер PCL

1. Выполните следующее:
 - **Windows 2000-XP:** Нажмите **Пуск > Настройка > Принтеры и факсы**.
 - **Windows Vista:** Нажмите **Пуск > Принтеры**.
Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт **Свойства**.
2. Перейдите на вкладку **Опции**.
3. Щелкните по нужной вам опции для выделения ее.
4. В поле **Настройки для** выберите **Доступно**.
5. 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 Ош. CRUM фьюзера	Фьюзер установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите фьюзер.
010-317 Вставьте фьюзер	Фьюзер не установлен. Установите фьюзер.
XXX*¹ Ошибка CRUM. Перезагрузите принтер / Ошибка 093 - NNN*² Перезагрузите принтер	Принт-картридж XXX установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите картридж. См. раздел Проверка принтера и управление им с помощью CentreWare IS на стр. 149.
Проверьте картр. Картридж XXX	Защитная лента все еще не снята с принт-картриджа XXX. Снимите защитную ленту с показанного принт-картриджа.
Вставьте блок переноса	Блок переноса установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите блок переноса.
Вставьте картридж XXX	Картридж XXX не установлен. Установите картридж XXX. См. раздел Проверка принтера и управление им с помощью CentreWare IS на стр. 149.
Вставьте блок переноса	Блок переноса не установлен. Установите блок переноса.
Готов к печати Мало %S XXX Скоро замена	Принт-картридж XXX почти пустой. Приобретите новый принт-картридж. См. раздел Проверка принтера и управление им с помощью CentreWare IS на стр. 149.
Готов к печати Блок переноса Скоро замена	Подходит время заменить блок переноса. Приобретите новый блок переноса.
Замените картридж XXX	Принт-картридж полностью пустой. Замените старый принт-картридж на новый.
Замените Блок переноса	Подошло время заменить блок переноса. Замените старый блок переноса на новый.

*¹ XXX обозначат тонер: желтый (Y), голубой (C), малиновый (M) или черный (K).

*² NNN обозначает числовое значение.

Сообщения о принтере и других элементах

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Перегрев, подождите / Ошибка 042-700, подождите	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.
Нет лотка 024-946 / Нет лотка. Вставьте лоток 2	Лоток 2 выдвинут наружу. Задвиньте лоток 2 в правильное положение.
Нет лотка 024-947 / Нет лотка. Вставьте лоток 3	Лоток 3 выдвинут. Задвиньте лоток 3 на место.
Застр. в лотке 1 (МРТ), 2 или 3 Проверьте лот. 1 (МРТ), 2 или 3 Откройте двер. А	Застряла бумага в лотке 1 (МРТ), 2 или 3. Вытащите застрявшую бумагу. Откройте и снова закройте переднюю крышку. См. раздел Застревание бумаги на стр. 120.
Открыта дверца А Закройте дверцу А	Открыта передняя крышка. Закройте переднюю крышку.
Функция выкл. Ошибка 016-158	Пользователь не зарегистрировал цветную печать в функции идентификации. Обратитесь к вашему администратору.
Неверное задание Нажмите кнопку ОК Ошибка 016-799	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.
Неверный польз. Ошибка 016-757	Пользователь не зарегистрирован для печати на принтере с помощью функции идентификации. Обратитесь к администратору.
Превышен лимит Нажмите кнопку ОК	Пользователь превысил предел на количество страниц, которое можно распечатать с помощью функции идентификации. Обратитесь к администратору.
Неверный польз. Нажмите кнопку ОК	Пользователь не зарегистрирован для печати на принтере с помощью функции идентификации. Обратитесь к администратору.

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Застр. блок 2-ст Откройте двер. А Поднимите блок переноса	Внутри принтера застряла бумага. Нажмите кнопку для открывания передней крышки и вытащите застрявшую бумагу. См. раздел Застревание бумаги на стр. 120.
Откройте двер. А Удалите бумагу и проверьте тип б.	Внутри принтера застряла бумага. Нажмите кнопку для открывания передней крышки и вытащите застрявшую бумагу. Проверьте тип бумаги. См. раздел Застревание бумаги на стр. 120.
Мало памяти Нажмите кнопку ОК Ошибка 016-718	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 задержанное задание. Если проблема не устранена, то выключите принтер и затем снова включите его. Для исключения появления этой ошибки в будущем выполните следующие действия: - Удалите ненужные шрифты, макросы и другие данные из памяти принтера. - Установите дополнительную память принтера.
Ошибка PDL Нажмите кнопку ОК Ошибка 016-720	Возникла ошибка в процессе эмуляции PCL. Нажмите кнопку ОК для удаления сообщения, отмените задание печати и выполните следующее задание, если оно есть. Нажмите кнопку Отменить для отмены задания печати.
Ж. диск полон Нажмите кнопку ОК Ошибка 016-982	Диск ОЗУ переполнен и нельзя продолжить обработку текущего задания печати. Нажмите кнопку ОК для удаления сообщения, отмените текущее 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 текущее задание. Для исключения появления этой ошибки в будущем выполните следующие действия: - Уменьшите число печатаемых страниц, например, разделите данные печати. - Увеличьте объем свободной памяти, удалив ненужные данные с диска ОЗУ.
Готов к печати %S Перегрев Включен реж.пол.	Внутренняя температура принтера слишком высокая. Скорость обработки в принтере замедлена. После снижения температуры внутри принтера скорость обработки автоматически увеличится.

Сообщение	Условие/Причина/Действие
Готов к печати %S Тонер не Xerox	Принтер в режиме нестандартного тонера. Хотя некоторые из принт-картриджей выработали свой ресурс, вы можете продолжать печать.
Перезагрузите пр 116-NNN^{*3}	Ошибка NNN-NNN означает проблемы принтера. Выключите, а затем снова включите питание принтера. Если ошибка не устранена, посетите веб-сайт поддержки Xerox: www.xerox.com/office/6280support .
Ош. подачи 550 Перезагрузите пр / Ошибка 072-215 Перезагрузите пр	Устройство подачи на 550 листов (дополнительное) установлено неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите устройство подачи.
Ошибка 2-стор.п. Перезагрузите пр Ошибка 072-215	Блок двусторонней печати (дополнительный) установлен неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Заново установите блок двусторонней печати.
Ошибка ОЗУ Перезагрузите пр Ошибка 116-316	Дополнительная память установлена неправильно или работает неправильно из-за повреждения или поломки. Переустановите дополнительную память.
Ошибка ОЗУ Перезагрузите пр Ошибка 116-320	Установлена неподдерживаемая дополнительная память (опция). Замените на рекомендованную дополнительную память.
В Лоток 1 (МРТ), 2 или 3 <Размер> или <Тип>	В лотке xxxx нет нужной бумаги. Загрузите в лоток XXXX бумагу указанного типа, формата и ориентации. xxx обозначает номер лотка или лоток 1 (МРТ). См. раздел Загрузка бумаги в лотки 2–3 на стр. 57.

^{*3} NNN обозначает числовое значение.

Получение помощи

Данный раздел содержит:

- [Сообщения на панели управления](#) на стр. 143
- [Предупреждения PrintingScout](#) на стр. 143
- [Online Support Assistant \(Онлайновый ассистент поддержки\)](#) на стр. 143
- [Ссылки на веб-страницы](#) на стр. 144

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, содержащаяся на компакт-диске *Software and Documentation CD-ROM* (Компакт-диск с программным обеспечением и документацией). Она служит для автоматической проверки состояния принтера, когда на него отправляется задание печати. Если принтер не может выполнить задание, утилита PrintingScout выводит на экран компьютера предупреждение о том, что возникла неполадка.

PrintingScout недоступен в Windows Vista.

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки)

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

Для доступа к системе *Online Support Assistant* (Онлайновый ассистент поддержки) посетите веб-сайт www.xerox.com/office/6280support.

Ссылки на веб–страницы

Корпорация Херох предлагает вам несколько веб-сайтов с дополнительной информацией о принтере Phaser 6280. При установке драйверов принтера на компьютер в папку **Избранное** браузера записывается набор ссылок корпорации Херох.

Ресурс	Ссылка
Информация о технической поддержке принтера: поддержка по сети, <i>Recommended Media List</i> (Список рекомендуемых материалов), <i>Online Support Assistant</i> (Онлайновый ассистент поддержки), загрузка драйверов, документация, видеоклипы с инструкциями и т. д:	www.xerox.com/office/6280support
Для заказа материалов для вашего принтера обращайтесь по адресу:	www.xerox.com/office/6280supplies
Доступ к информационным и программным ресурсам, таким как интерактивные руководства, шаблоны для печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиям:	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
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. 146
- [Заказ расходных материалов](#) на стр. 147
- [Управление принтером](#) на стр. 149
- [Проверка счетчика страниц](#) на стр. 153
- [Перемещение принтера](#) на стр. 154

См. также: Центр поддержки малого бизнеса на веб-сайте www.office.xerox.com

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 аккуратно 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: Не касайтесь помеченной наклейкой зоны на нагревательном валу и вблизи него в блоке термического закрепления. Вы можете получить ожог. Если лист бумаги намотался на нагревательный вал, не пытайтесь снять его самостоятельно, чтобы не получить ожогов. Немедленно выключите принтер. Посетите веб-сайт поддержки Xerox www.xerox.com/office/6280support.

- 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. 147
- [Регулярно заменяемые компоненты](#) на стр. 147
- [Когда заказывать расходные материалы](#) на стр. 147
- [Утилизация расходных материалов](#) на стр. 148

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 Хегох (голубой, пурпурный, желтый и черный):

- Стандартная емкость
- Большая емкость

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

Примечание: Для обеспечения высокого качества печати картриджи для многих моделей принтеров прекращают работать по истечении определенного срока службы.

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/6280supplies.

ВНИМАНИЕ: Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантия Xerox, соглашения об обслуживании и Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) 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. 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 веб-сайте www.xerox.com/gwa.

ВНИМАНИЕ! В целях обеспечения надлежащей работы аппарата производитель настоятельно рекомендует не использовать расходные материалы других производителей (произведенные не под торговой маркой Xerox®), а также не использовать восстановленные расходные материалы, картриджи с перепрограммированными чипами и повторно заправленные, если такая заправка не предусмотрена Xerox® и/или осуществляется без использованием специально разработанных Xerox® заправочных комплектов.

Гарантия, соглашение об обслуживании и Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) не распространяются на поломки, ускоренный износ, неправильную работу или снижение качества, вызванные любым не авторизованным Xerox® изменением встроенного программного обеспечения оборудования, использованием расходных материалов других производителей, картриджами с перепрограммированными чипами, восстановленных расходных материалов, повторно заправленных картриджами, для которых не предусмотрена или не произведена заправка специально разработанными Xerox® заправочными комплектами, или использованием расходных материалов Xerox®, не предназначенных для данного устройства.

Действие Сертификата соответствия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости (ГОСТ Р) гарантированно сохраняется при использовании исключительно оригинальных расходных материалов Xerox®. Производитель не несет ответственности за вред (включая утрату здоровья), причиненный вследствие использования неоригинальных расходных материалов. Указанная ответственность целиком лежит на лицах, допустивших подобную эксплуатацию.

За дополнительной информацией обращайтесь в Ваше местное представительство компании Xerox.»

Управление принтером

Данный раздел содержит:

- [Проверка принтера и управление им с помощью CentreWare IS](#) на стр. 149
- [Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout](#) на стр. 150
- [Проверка состояния принтера по электронной почте](#) на стр. 150

Проверка принтера и управление им 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, использование программы CentreWare IS становится недоступным. Подробные сведения о проверке состояния локального принтера приведены в разделе [Проверка состояния принтера с помощью PrintingScout](#) на стр. 150.

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 **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, запустите PrintingScout из меню Пуск:

1. В меню **Пуск** выберите пункт **Программы**, затем пункты **Офисная печать Xerox**, **PrintingScout** и **Активация 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 системного администратора	Настройте адрес электронной почты, на который будут посылаться уведомления об изменениях в состоянии принтера.
	Элементы уведомления	Настройте содержание уведомлений, посылаемых по электронной почте.

Пункт	Пункт для конфигурирования	Описание
Состояние порта	Оповещатель состояния	Выберите Включить .
Настройки протокола > электронной почты	Адрес эл. почты принтера	Выберите соответствующие настройки для отправки и получения электронной почты.
	Адрес SMTP-сервера	
	Номер порта сервера SMTP	
	Идентификация передачи электронной почты	
	Имя для входа	
	Пароль	
	Состояние подключения к серверу SMTP	
	Адрес сервера POP3	
	Номер порта сервера POP3	
	Имя для входа	
	Пароль	
	Интервал проверки сервера POP3	
	Настройки APOP	
	Состояние подключения к серверу POP3	
	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 «only», и надо проверить состояние принтера:
#Password only
#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.

Примечание: Полутонные изображения, которые печатаются с использованием композитного черного цвета, считаются цветными отпечатками, поскольку расходуются материалы для цветной печати. На большинстве принтеров эта настройка используется по умолчанию.

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 появится пункт **Счетчики счетов**, затем нажмите кнопку **Стрелка вперед** или **ОК**.
3. Нажимайте кнопку **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, пока не появится нужный счетчик.
4. После проверки нажмите кнопку **Меню**.

Перемещение принтера

Для перемещения принтера используйте следующую процедуру.

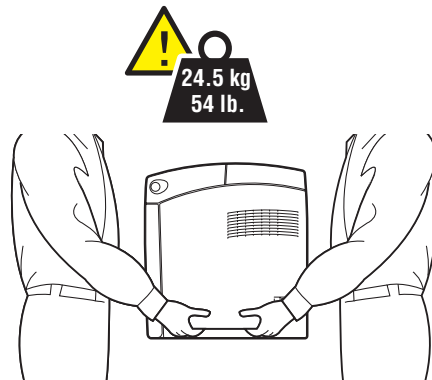
Меры предосторожности и инструкции по перемещению принтера приведены в разделе [Меры безопасности](#) на стр. 8.

Принтер вместе с дополнительными принадлежностями, расходными материалами и бумагой весит 24,5 кг.

Переносить 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.

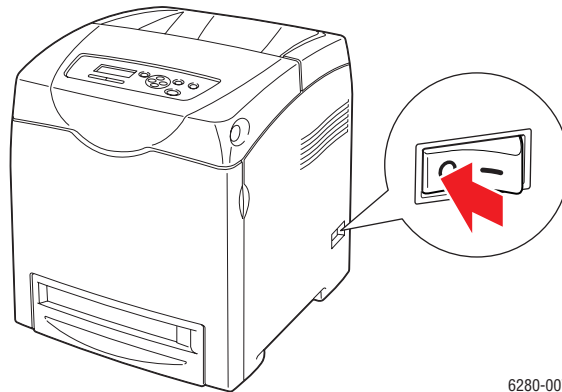


6280-040

Предупреждение: Если установлено устройство подачи на 550 листов (дополнительное), 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.

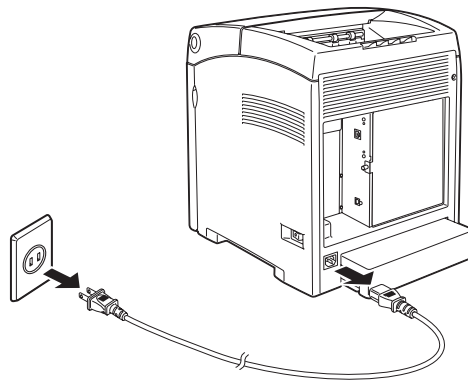
Примечание: Передняя часть принтера тяжелее задней. При переноске принтера не забывайте о таком распределении веса принтера.

1. Отключите питание принтера.



6280-007

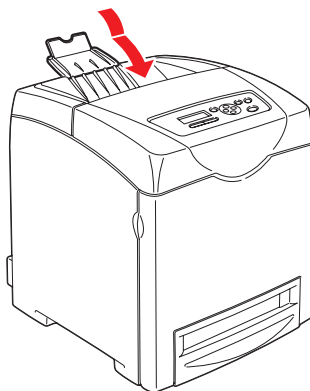
2. Отсоедините шнур электропитания, интерфейсный кабель и все другие кабели.



6280-041

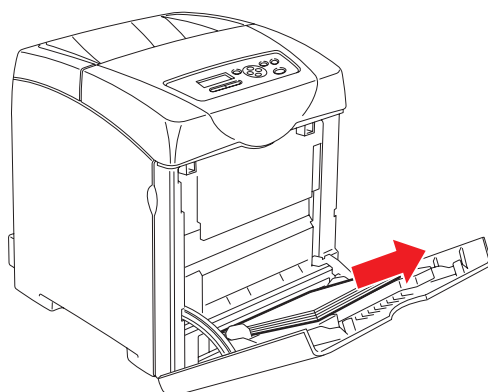
Предупреждение: Для предотвращения поражения электрическим током никогда не касайтесь вилки шнура электропитания мокрыми руками. При отсоединении шнура питания тяните только за вилку, а не за сам шнур. Если вы будете тянуть за шнур, то вы можете повредить его, что может привести к возгоранию и поражению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

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



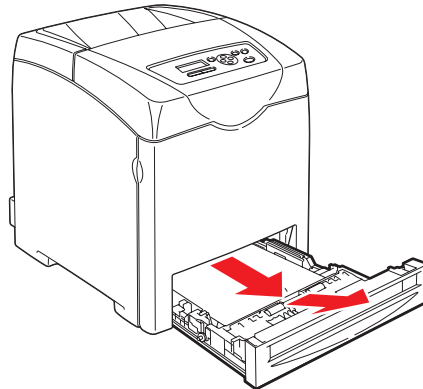
6280-042

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



6280-043

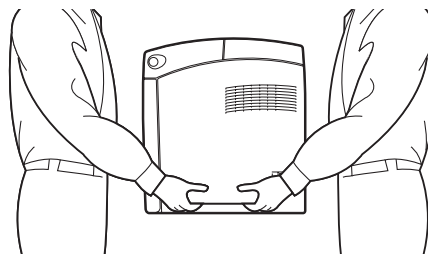
5. Выньте лоток из принтера и вытащите из него всю бумагу, затем установите лоток на место. Храните бумагу в упаковке вдали от источников влаги и пыли.



6280-024

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.



6280-044

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

См. также:

[Совмещение цветов](#) на стр. 115

Указатель

Цифровые обозначения

- 2-сторонняя печать, 68
 - автоматическая, 68
 - выбор, 69
 - опции сшивания, 68

AutoIP

- динамическая настройка IP-адреса принтера, 37
- настройка IP-адреса принтера вручную, 38

A-Z

CentreWare IS

- ввод или изменение IP-адреса принтера, 39
- включение DHCP, 37
- динамическая настройка IP-адреса принтера, 37
- запуск, 149
- проверка состояния, 29
- справочная система для, 149
- управление принтером, 149

DHCP

- включение на панели управления, 37
- включение с помощью CentreWare IS, 37
- динамическая настройка IP-адреса принтера, 37
- настройка IP-адреса принтера вручную, 38
- по умолчанию включен на принтерах Phaser, 37

IP-адрес

- ввод или изменение с помощью CentreWare IS, 39
- динамическая настройка, 37
- настройка вручную, 38

Macintosh

- выбор параметров печати для отдельного задания, 65
- настройки драйвера PostScript, 65

- Macintosh OS X версия 10.4, 43, 44
- Macintosh OS X, версия 10.3
 - драйверы принтеров, 41
- Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки), 143
- PCL, 40
- PostScript, 40
- PrintingScout
 - предупреждения, 143
 - состояние принтера, 150
- USB, 35
- Windows
 - выбор параметров печати для отдельного задания, 62
 - параметры печати, 62
 - установка драйвера принтера для Windows 2000 или более поздней версии, 40
- Xerox
 - программы утилизации материалов, 148
 - ресурсы веб-узлов, 144

A

- автоматическая
 - 2-сторонняя печать, 68
- адреса TCP/IP, 36

Б

- безопасность
 - инструкции для печати, 11
 - лазер, 9
 - при обслуживании, 9
 - при эксплуатации, 10
 - символы, 13
 - электрическая, 8
- безопасность при эксплуатации, 10
- блок двусторонней печати, 25

бумага

- глянцевая, 79
- длинная бумага, 85
- загрузка в лотки для бумаги, 54
- инструкции по использованию, 47
- инструкции по хранению, 49
- конверты, 72
- наклейки, 74
- настройка лотков, 52
- настройка типов, 52
- настройка форматов, 53
- недопустимые типы материалов, 48
- нестандартные размеры, 85
- печать на специальных материалах, 70
- повреждающая принтер, 48
- поддерживаемые, 47
- прозрачные пленки, 70
- типы, 47
- бумага нестандартного размера, 85
 - для лотка 1 (MPT), 85
 - печать из лотка 1 (MPT), 87
- бумага с предварительной печатью, 54

В

- ввод IP-адреса с помощью CentreWare IS, 39
- включение
 - опции, 138
- включение протокола AutoIP на принтере, 37
- включение протокола DHCP на принтере, 37
- выбор
 - 2-сторонняя печать, 69
 - параметров печати для отдельного задания
 - Macintosh, 65
 - Windows, 62
 - параметры печати, 61
 - параметры печати (Windows), 61
- выбор типа подключения к сети, 34
- выключение принтера, 12

Г

- глянцевая бумага, 79
 - инструкции для печати, 79
 - печать из лотка 1 (MPT), 80
 - печать из лотков 2-3, 81

Д

- двусторонняя печать, 68
 - автоматическая, 68
 - выбор, 69
 - опции сшивания, 68
- динамическая настройка IP-адреса принтера, 37
- длинная бумага, 85
- доступные драйверы принтеров, 40
- драйвер PostScript (Windows), 40
- драйвер принтера
 - языки описания страниц, 40
 - Macintosh, 40
 - Macintosh OS X версия 10.4, 43, 44
 - Macintosh OS X, версия 10.3, 41
 - PCL, 40
 - PostScript, 40
 - UNIX/Linux, 40
 - Windows 2000 или более поздней версии, 40
 - Вкладка Бумага/Качество, 62
 - Вкладка Варианты вывода, 62
 - Вкладка Макет, 62
 - доступные, 40
 - операционные системы, 40
 - установка, 40
- драйверы
 - Macintosh, 40
 - Macintosh OS X версия 10.4, 43, 44
 - Macintosh OS X, версия 10.3, 41
 - PCL, 40
 - PostScript, 40
 - UNIX/Linux, 40
 - Windows 2000 или более поздней версии, 40
 - выбор двусторонней печати, 69
 - доступные, 40
 - описание, 40
 - установка, 40

З

- загрузка бумаги
 - Лотки 2–3, 57
 - Лоток 1 (МРТ), 54
- задание
 - выбор отдельных параметров печати
 - Macintosh, 65
 - Windows, 62
 - выбор параметров печати
 - Windows, 62
- заказ материалов, 147
- защищенная печать:, 88

И

- изменение IP-адреса с помощью CentreWare IS, 39
- инструкции
 - автоматическая двусторонняя печать, 68
 - безопасность при печати, 11
 - глянцевая бумага, 79
 - использование бумаги, 47
 - конверты, 72
 - наклейки, 75
 - печать на обеих сторонах бумаги, 68
 - по эксплуатации, 10
 - хранение бумаги, 49
- инструкции по использованию бумага, 47
- инструкции по эксплуатации, 10
- информация
 - видеоруководства, 31
 - информационные страницы, 31
 - техническая поддержка, 31
- информация о соответствии стандартам
 - Европа, 17
 - Канада, 17
 - США, 16
- информационные страницы, 27
 - Карта меню, 27
 - Конфигурация, 27
 - меню панели управления, 98

К

- как проверить счетчик, 153
- Карта меню, 27, 108
- качество печати
 - проблемы, 110
- конверты, 72
 - инструкции, 72
 - печать из лотка 1 (МРТ), 73
- конфигурация
 - дополнительные устройства, 30

Л

- лазерная безопасность, 9
- Локальная сеть (ЛВС), 36
- лотки
 - дополнительное оборудование, 25
 - дополнительные, 25
 - общие настройки, 96
- Лотки 2–3
 - загрузка бумаги, 57
 - печать на глянцевой бумаге, 81
 - печать на наклейках, 76
- Лоток 1 (МРТ)
 - загрузка бумаги, 54
 - параметры, 97
 - печать на бумаге нестандартного размера, 87
 - печать на глянцевой бумаге, 80
 - печать на конвертах, 73
 - печать на наклейках, 75
 - печать на прозрачных пленках, 71

М

- материалы
 - недопустимые типы, 48
 - поддерживаемые, 47
- меню
 - настройки лотка, 96
 - общие настройки лотков, 96
- меню панели управления
 - изменение настроек, 95
 - информационные страницы, 98
 - настройки лотка, 96
 - описание, 96
 - панель управления, 107
 - режим обслуживания, 104
 - системные настройки, 101

Н

- наклейки, 74
 - инструкции, 75
 - печать из лотка 1 (МРТ), 75
 - печать из лотков 2-3, 76
- настройка
 - IP-адрес принтера, вручную, 38
 - IP-адрес принтера, динамически, 37
- настройка IP-адреса принтера вручную, 38
 - приоритет над AutoIP, 38
 - приоритет над DHCP, 38
- настройки лотка для бумаги, 30
- настройки меню
 - изменение, 95
 - Лоток 1 (МРТ), 97
- недопустимые типы бумаги и других материалов, 48
- нестандартная бумага
 - определение формата с драйвером PCL, 85
 - с драйвером PostScript, 86

О

- операционные системы
 - драйверы принтеров, 40
- Оповещатель состояния
 - команды, 152
 - конфигурирование, 150
 - проверка состояния принтера, 150
- опции
 - блок двусторонней печати, 25
 - включение, 138
 - многопротокольная плата, 25
 - память, 25
 - принтер, 25
 - устройство подачи на 550 листов, 25
- опции сшивания при печати, 68

П

- память, 25
- панель управления, 26
 - дисплей, 26
 - информационные страницы, 27
 - карта меню, 27
 - меню, 94
 - расположение элементов, 26
 - сообщения, 143
 - сообщения об ошибке, 139
 - Страница конфигурации, 27
- параметры
 - печать, 61
- перемещение
 - принтер, 154
- печать
 - автоматическая двусторонняя, 68
 - бумага нестандартного формата или длинная, 85
 - Вкладка Бумага/Качество, 62
 - Вкладка Варианты вывода, 62
 - Вкладка Макет, 62
 - выбор двусторонней, 69
 - выбор параметров, 61
 - выбор параметров печати (Windows), 61
 - выбор параметров печати для отдельного задания
 - Macintosh, 65
 - Windows, 62
 - глянцевая бумага, 79
 - двусторонняя, 68, 69
 - инструкции по безопасности, 11
 - конверты, 72
 - с драйвером PCL, 74
 - с драйвером PostScript, 74
 - наклейки, 74
 - нестандартная бумага
 - с драйвером PCL, 87
 - с драйвером PostScript, 87
 - опции
 - выбор, 62, 65
 - опции сшивания, 68
 - параметры
 - Macintosh, 65
 - Windows, 62
 - прозрачные пленки, 70
 - с драйвером PCL, 72
 - с драйвером PostScript, 71

- печать конфиденциального документа
 - защищенная печать:, 88
 - печать цветного черным, 118
 - поддерживаемые типы бумаги и материалов, 47
 - поддерживаемые форматы и плотность
 - Лотки 2–3, 50
 - Лоток 1 (MPT), 50
 - подключение
 - Ethernet, 34
 - USB, 35
 - подключение через Ethernet, 34
 - получение справки, 143
 - Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки), 143
 - Предупреждения PrintingScout, 143
 - техническая поддержка, 31
 - предупреждающие символы, 13
 - при обслуживании
 - безопасность, 9
 - заказ материалов, 147
 - регулярно заменяемые компоненты, 147
 - принтер
 - вид сзади, 23
 - вид спереди, 22
 - включение AutoIP, 37
 - включение DHCP, 37
 - внутренние узлы, 23
 - главные узлы, 22
 - драйверы, 40
 - изменение IP-адреса с помощью CentreWare IS, 39
 - информационные ресурсы, 31
 - опции, 25
 - очистка внутри, 146
 - очистка снаружи, 146
 - перемещение, 154
 - предупреждающие символы, 13
 - размещение, 10
 - расстояние, 10
 - расходные материалы, 11
 - регистрация, 144
 - управление, 149
 - чистка, 146
 - пробная печать, 91
 - проверка напечатанных страниц
 - как проверить счетчик, 153
 - прозрачные пленки, 70
 - инструкции, 70
 - печать из лотка 1 (MPT), 71
- Р**
- размещение принтера, 10
 - расстояние
 - размещение принтера, 10
 - расходные материалы, 11, 147
 - заказ, 147
 - когда заказывать, 147
 - сообщения об ошибке, 139
 - утилизация, 148
 - регистрация принтера, 144
 - регистрация цвета
 - автоматическая настройка, 115
 - ввод значений, 116
 - включение/выключение автоматической настройки, 117
 - настройка, 115
 - определение значений, 116
 - печать корректировочной таблицы, 115
 - ручная настройка, 115
 - регулярно заменяемые компоненты, 147
 - режим
 - энергосбережение, 28
 - выход, 28
 - режим обслуживания, 104
 - режим энергосбережения, 28
 - выход, 28
 - ресурсы
 - сведения, 31
 - ресурсы веб-узлов, 144
- С**
- сведения
 - Краткое руководство по эксплуатации, 31
 - о принтере, 31
 - ресурсы, 31
 - Руководство по установке, 31
 - средства управления принтером, 31
 - ссылки на веб-сайты, 31

сетевое подключение, 34
 Ethernet, 34
 сеть
 адреса TCP/IP и IP, 36
 выбор типа подключения к сети, 34
 создание локальной сети (ЛВС), 36
 установка и настройка, 33
 символы маркировки безопасности
 изделия, 13
 системные настройки, 101
 сообщения
 PrintingScout, 143
 панель управления, 143
 сообщения об ошибках и
 предупреждения, 143
 сообщения об ошибке
 о расходных материалах, 139
 панель управления, 139
 состояние печати
 проверка, 29
 состояние принтера
 PrintingScout, 150
 Оповещатель состояния, 150
 проверка по электронной
 почте, 151
 специальные материалы, 70
 бумага нестандартного
 размера, 85
 глянцевая бумага, 79
 длинная бумага, 85
 конверты, 72
 наклейки, 74
 прозрачные пленки, 70
 справка
 ресурсы, 31
 ссылки на веб-сайты, 144
 сведения, 31
 счетчики
 счетчик всех страниц, 153
 счетчики выставления счетов, 99
 всего напечатано страниц, 153

Т

техническая поддержка, 31

У

управление
 принтер, 149
 установка драйверов принтера, 40
 Mac OS X, версия 10.3, 41
 Mac OS X, версия 10.4, 43, 44
 Windows 2000 или более поздней
 версии, 40
 установка сети, 33
 устранение неисправностей
 техническая поддержка, 31
 утилизация материалов, 148

Ч

чистка
 внутренняя часть принтера, 146
 наружная часть принтера, 146
 принтер, 146

Э

эл. почта
 команды для, 152
 электрическая безопасность, 8