

## Дополнительные параметры

Данный раздел содержит следующие параграфы:

- "Печать разделительных страниц" на стр. 2-74
- "Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)" на стр. 2-75
- "Печать брошюр" на стр. 2-76
- "Печать негативных и зеркальных изображений" на стр. 2-77
- "Масштабирование" на стр. 2-78
- "Печать водяных знаков" на стр. 2-79
- "Сглаживание изображений" на стр. 2-80
- "Печать титульных страниц" на стр. 2-80
- "Печать или удаление заданий защищенной, личной, пробной и сохраненной печати" на стр. 2-82

### Печать разделительных страниц

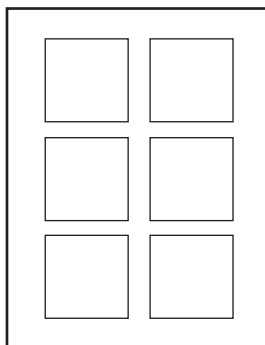
После печати задания между копиями одного и того же задания или между отдельными страницами задания можно вставлять *разделительную страницу* (в виде вкладки или прокладочного листа). Задайте лоток для подачи разделительных страниц.

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

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

## Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)

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



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

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

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

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

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

- **Драйвер PostScript для Windows NT.**

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

- **Драйвер для Mac OS 9.**

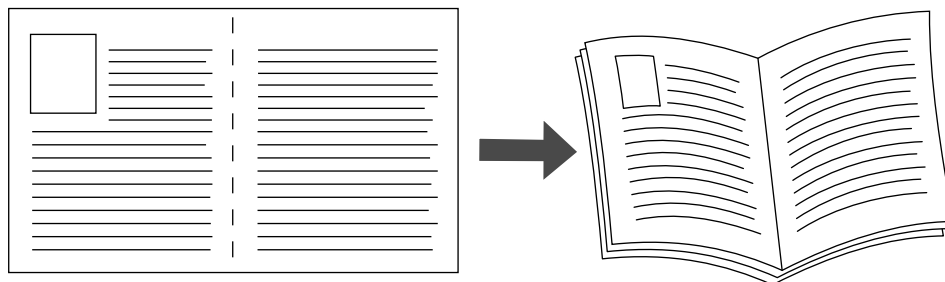
В диалоговом окне **Печать** откройте вкладку **Общие** и выберите в раскрывающемся списке параметр **Макет**, а затем укажите нужное количество страниц на листе.

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

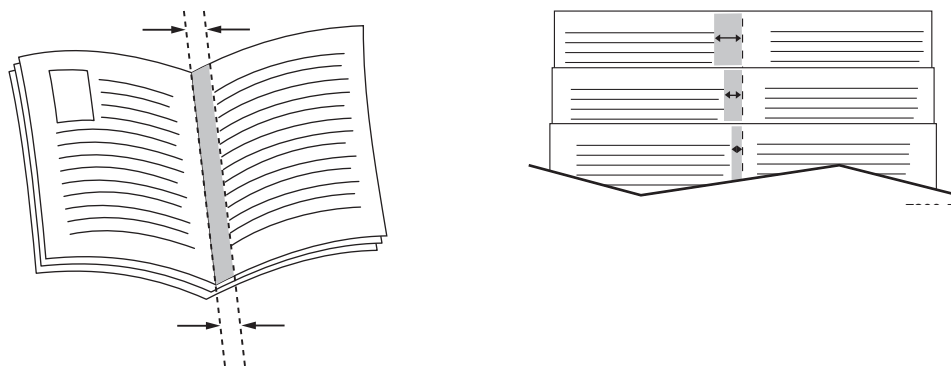
В диалоговом окне **Печать** выберите в раскрывающемся меню **Макет** нужный макет.

## Печать брошюр

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



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



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

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

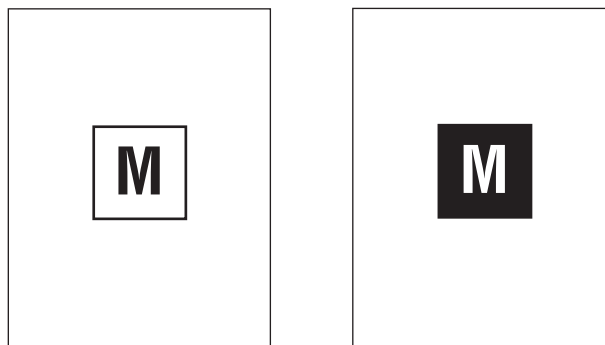
На вкладке **Установка** выберите параметр **Доп. параметры макета** и установите флажок **Печать брошюр** в поле **Доп. параметры макета**. В этом поле можно также задать сдвиг изображения и поле переплета.

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

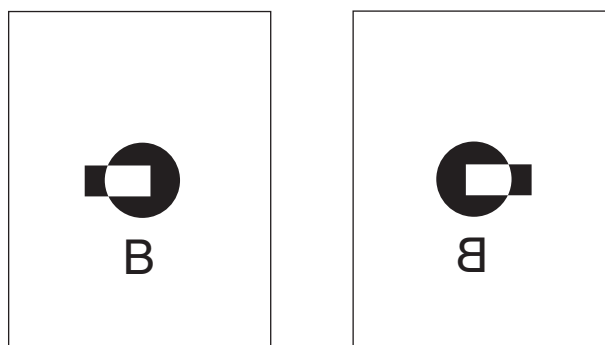
На вкладке **Макет** выберите из раскрывающегося списка **Страниц на листе** пункт **Брошюра**.

## Печать негативных и зеркальных изображений

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



Негативное изображение



Зеркальное изображение

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

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

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

■ **Драйвер для Mac OS 9.**

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

## Масштабирование

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



Чтобы задать масштаб в драйвере принтера, выполните следующие действия.

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

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

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

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

■ **Драйвер для Windows NT.**

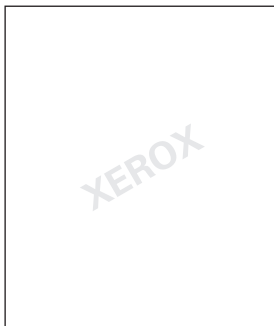
На вкладке **Дополнительно** выберите параметр **Графика**, а затем задайте нужное процентное значение для параметра **Масштаб**.

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

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

## Печать водяных знаков

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



В некоторых драйверах для Windows можно выполнять следующие операции:

- создавать водяные знаки;
- изменять текст, цвет, расположение и угол наклона имеющегося водяного знака;
- размещать водяной знак на первой странице или на всех страницах документа;
- задавать печать водяных знаков на фоне документа;
- задавать печать текста водяного знака в виде контура (вместо текста с заливкой).

### Примечание

Не все приложения поддерживают печать водяных знаков.

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

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

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

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

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

## Сглаживание изображений

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

### Примечание

При выборе этого параметра печатная обработка замедляется.

Чтобы задать сглаживание цветов в драйвере, выполните следующее:

- **Драйвер PostScript для Windows 98, Windows Me.**  
На вкладке **Установка** выберите параметр **More Layout Options** (Доп. параметры макета) и установите флажок **Image Smoothing** (Сглаживание изображений).
- **Драйвер PostScript для Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003.**  
На вкладке **Макет** нажмите кнопку **Дополнительно**. В поле группы **Опции документа** и **Функции принтера** выберите значение **Вкл.** для параметра **Сглаживание изображения**.
- **Драйвер для Windows NT.**  
На вкладке **Дополнительно** в группе **Функции принтера** выберите вариант **Вкл.** для параметра **Сглаживание изображений**.
- **Драйвер для Mac OS 9:**  
В диалоговом окне **Print** (Печать) перейдите на вкладку **General** (Общие), выберите из раскрывающегося меню пункт **Дополнительные параметры**, а затем установите значение **Вкл.** для параметра **Сглаживание изображения**.
- **Драйвер для Mac OS X (версия 10.1 или более поздняя):**  
В диалоговом окне **Print** (Печать) выберите в раскрывающемся списке пункт **Image Quality** (Качество изображения) и установите флажок **Image Smoothing** (Сглаживание изображений), чтобы активизировать функцию сглаживания.

## Печать титульных страниц

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

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

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

Можно выбрать несколько разных вариантов печати титульных листов.

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

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

Чтобы обратная сторона титульного листа при двусторонней печати осталась чистой, вторая страница печатаемого документа должна быть пустой. Чтобы чистой осталась задняя обложка, вставляйте пустые страницы в соответствии с таблицей.

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

Для выбора титульных листов в драйвере выполните следующие действия.

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

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

■ **Драйвер для Mac OS 9.**

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

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

a. В диалоговом окне **Печать** выберите команду **Подача бумаги**, затем выберите параметр **Первая страница** из.

b. В диалоговом окне **Функции принтера** выберите параметр **Лоток для последних страниц**.

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

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

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

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

### Примечание

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

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

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

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

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

- **Драйвер для Mac OS 9.**

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

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

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

### Примечание

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

## Печать или удаление защищенных заданий

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

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

### Примечание

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

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

### Печать или удаление заданий личной печати

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

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

### Печать или удаление заданий пробной и сохраненной печати

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

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