



Примеры рабочих процессов

© 2024 Fiery, LLC. На информацию в данном документе распространяется действие Юридическое уведомление в отношении данного изделия.

2 декабря 2024 г.

Содержание

Примеры рабочих процессов печати для сервера Fiery	5
Рабочий процесс для смешанных материалов для печати	6
Пример — рабочий процесс со смешанными материалами для печати	6
Печать примера книги с использованием смешанных материалов для печати	7
Рабочий процесс для спуск полос	9
Пример — рабочий процесс со спуском полос	9
Печать визитных карточек с помощью спуска полос	10
Рабочий процесс для PPML со спуском полос	12
Пример — рабочий процесс для PPML со спуском полос	12
Печать почтовых карточек с помощью PPML со спуском полос	13
Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm	15
Пример. Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm	15
Пример печати переменных данных с помощью FreeForm	16
Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm 2 и смешанных материалов для печати	18
Пример. Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm 2 и смешанных материалов для печати	18
Пример печати с использованием переменных данных с помощью FreeForm 2 и смешанных материалов для печати	19
Рабочий процесс для Fiery Hot Folders	21
Пример: рабочий процесс печати карточек с использованием Fiery Hot Folders	21
Печать визитных карточек с помощью Fiery Hot Folders	21
Рабочий процесс для использования с Fiery Compose с применением Paper Catalog или каталога материалов для печати	23
Paper Catalog и обзор каталога материалов для печати	23
Пример: рабочий процесс для Paper Catalog или каталог материалов для печати с Fiery Compose	25
Печать руководства с помощью Fiery Compose и Paper Catalog или каталога материалов для печати	25

Примеры рабочих процессов печати для сервера Fiery

Существует множество различных сценариев печати на сервер Fiery. Эти рабочие процессы содержат реальные примеры.

В примерах рабочих процессов демонстрируются основные понятия и способы их использования для следующих случаев:

- Смешанные материалы для печати
- Спуск полос
- Спуск полос с использованием PPML (язык разметки персонализированной печати)
- Печать переменных данных (VDP) с помощью FreeForm
- Спуск полос с помощью PPML и использование Fiery Impose и PPML в рабочем процессе печати переменных данных
- Печать в сетевую папку быстрого доступа
- Создание задания с помощью Fiery Compose и Paper Catalog или каталога материалов для печати

Информацию о поддерживаемых операционных системах и требованиях к системе см. в разделе *Конфигурирование и настройка*.

В рабочих процессах используются разные файлы образцов. Эти файлы предоставляет вы; они не предоставляются Fiery. При создании таких файлов образцов им можно присвоить любое имя.

Рабочий процесс для смешанных материалов для печати

Функция смешанных материалов для печати позволяет печатать отдельные страницы на различных видах материалов для печати. Например, в рамках одного задания печати можно указать плотный материал для печати обложки, добавить пустые страницы, вставки из цветного материала для печати на определенных страницах и указать страницы с двусторонней печатью.

Настройки смешанных материалов для печати задаются при печати задания из приложения с использованием драйвера принтера. В Command WorkStation можно определить и изменить настройки смешанных материалов для печати заданий, уже отправленных на сервер Fiery. Для заданий, печатаемых из папок быстрого доступа, можно также задать настройки смешанных материалов для печати в приложении Hot Folders.

Пример — рабочий процесс со смешанными материалами для печати

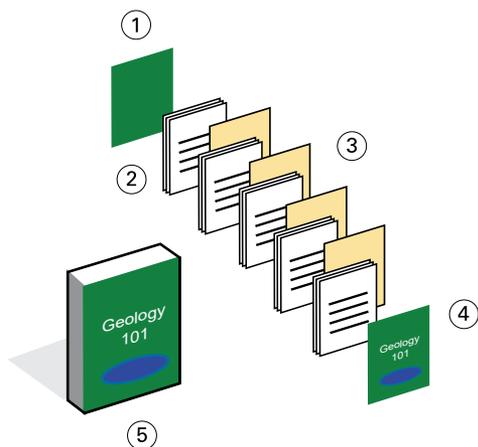
Например, можно использовать настройки «Смешанные материалы для печати», чтобы напечатать книгу с текстом глав на обычном материале, а разделители глав, а также передние и задние разделители – на плотных материалах.

Для смешанных материалов для печати в Command WorkStation, импортированный файл должен быть заданием без данных растра. Чтобы удалить данные растра из задания в Command WorkStation, нажмите файл правой кнопкой мыши и выберите **Удалить растр**.

Этот рабочий процесс также работает с файлом PostScript.

Можно также настроить вставку разделителей. Например, вместо того чтобы указывать плотный материал для разделения глав, можно настроить разделители и напечатать номера глав на каждом разделителе. Дополнительную информацию о печати с разделителями см. в разделе *Служебные программы*.

На следующей диаграмме показаны компоненты книги из примера.



- 1 Задняя обложка напечатана на плотном материале
- 2 Главы печатаются на обычном материале для печати
- 3 Разделители глав печатаются на плотных материалах
- 4 Передняя обложка напечатана на плотном материале
- 5 Готовая книга из примера

Печать примера книги с использованием смешанных материалов для печати

В этом примере можно напечатать книгу. Для этого откройте файл в Command WorkStation, задайте параметры задания, а затем напечатайте книгу.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- PDF-файл с содержимым книги
- Сервер Fiery
- Command WorkStation со смешанными материалами для печати
- Плотные материалы для печати передней и задней обложек
- Плотный материал для разделителей глав
- Обычная бумага для печати текста главы

- 1 Импортируйте файл PDF в Command WorkStation.
- 2 Выберите задание.
- 3 Выберите **Действия > Свойства**.

4 Щелкните значок **Материал для печати** и примените следующие настройки:

- В разделе **Новый диапазон страниц** в окне «Смешанные материалы для печати» введите номера страниц для начала страниц (страниц, с которых начинается каждая глава), укажите плотный материал для печати и лоток, содержащий плотный материал, а затем нажмите кнопку **Добавить определение**.
- В меню **Новая вставка** в окне «Смешанные материалы для печати» укажите вставку пустой страницы после последней страницы, чтобы можно было найти конец задания на печати, а затем нажмите кнопку **Вставить**.
- В разделе **Задание обложки** в окне «Смешанные материалы для печати» укажите, что печать передней и задней обложек осуществляется только на лицевой стороне, задайте карточки в качестве материала для печати обложек и лоток, в который они загружены, а затем нажмите кнопку **ОК** (если применимо).

5 Нажмите значок **Компоновка** и выберите двустороннюю печать.

6 Нажмите **ОК** и сохраните файл.

7 Обработайте и отложите задание.

8 Предварительно просмотрите задание.

9 Напечатайте задание.

Распечатайте один набор в качестве пробного экземпляра, прежде чем печатать несколько копий.

Рабочий процесс для спуск полос

Спуск полос позволяет упорядочить отдельные страницы книги, буклета или брошюры на большом листе. После печати, фальцовки и обрезки листа страницы со спуском полос располагаются в правильной ориентации и в нужном порядке.

В этом рабочем процессе используется Fiery Impose, которое является клиентским приложением для спуска полос, которое позволяет редактировать и собирать целые документы перед обработкой файлов.

Примечание: Для использования всех функций Fiery Impose необходима действующая лицензия на это приложение. В противном случае Fiery Impose будет работать в демонстрационном режиме и при сохранении заданий добавлять специальный водяной знак "Demo".

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают спуск полос. Сведения о поддержке этой функции на конкретном сервере Fiery см. в разделе *Служебные программы*.

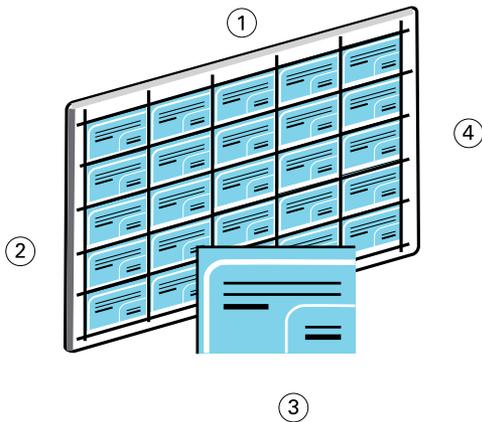
Чтобы открыть задание в Fiery Impose, оно должно быть помещено в очередь (нерастровый файл). Чтобы удалить данные растра из файла с помощью Command WorkStation, нажмите файл правой кнопкой мыши и выберите **Удалить растр**.

Пример — рабочий процесс со спуском полос

Например, напечатайте 600 визитных карточек и настройте для них спуск полос на странице 11 x 17.

На обратной стороне карточки имеется текст, поэтому принтер должен поддерживать двустороннюю печать. Стандартный размер визитной карточки составляет 2 x 3,25, а на одной странице размером 11 x 17 помещается 25 карточек.

На следующем рисунке показан спуск полос визитных карточек.



- 1 5 столбцов
- 2 5 строк
- 3 Визитные карточки 2 x 3,25
- 4 Страница 11 x 17

Печать визитных карточек с помощью спуска полос

Для печати визитных карточек в этом примере можно открыть файл в Command WorkStation, выбрать **Размещение нескольких страниц на листе**, а затем настроить параметры задания, включая компоновку и метки принтера. В конце процедуры оператор просматривает и распечатывает карточки.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- PDF-файл с визитной карточкой 2 x 3,25
- Сервер Fiery
- Command WorkStation с Fiery Impose (требуется лицензия)
- Плотный материал для печати 11x17, например карточки

1 Импортируйте файл PDF в Command WorkStation.

2 Выберите задание.

3 Выберите **Действия > Impose**.

4 Выберите **Несколько на листе**, а затем **Повторить**.

5 Примените следующие параметры:

- В списке **Лист** выберите формат листа **11 x 17**.
- В списке **Двусторонняя печать** выберите **Вкл**.
- В списке **Ориентация компоновки** выберите **Альбомная**.
- Укажите пять строк и пять столбцов в поле **Строка и столбец компоновки**.
- В списке **Метки** выберите **Задать**, а затем установите флажок **Печатать метки обрезки**.

- Установите смещение горизонтальных и вертикальных меток принтера на **0,125 пт** и нажмите кнопку **ОК**.
 - В списке **Масштабирование** выберите **Настраиваемый**, а затем введите **100** в поле **Коэффициент масштабирования**.
- 6** Сохраните задание.
 - 7** Выберите DBP-файл для задания в Command WorkStation нажмите кнопку **Предварительный просмотр**, чтобы просмотреть задание.
 - 8** Напечатайте задание.
 - 9** Нарезьте визитные карточки по меткам принтера.

Рабочий процесс для PPML со спуском полос

Язык разметки Personal Print Markup Language (PPML) можно использовать со спуском полос.

PPML — это язык на основе XML, предназначенный для печати переменных данных, который обеспечивает более быструю печать заданий с переменными данными, позволяя принтеру сохранять текстовые и графические элементы и повторно использовать их по мере необходимости.

Можно создать элементы мастер-документа и переменных данных задания в виде файла PPML в приложении для печати переменных данных, а затем распечатать задание на сервер Fiery.

Спуск полос PPML выполняется точно так же, как и для любого другого задания. Можно выполнить спуск полос PPML задания на лист для печати элементов в определенном порядке, чтобы можно было обрезать напечатанное задание и уложить его в правильной последовательности.

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают спуск полос и PPML. Чтобы узнать, поддерживает ли сервер Fiery Fiery Impose, см. раздел *Служебные программы*. Чтобы узнать, поддерживает ли сервер Fiery язык PPML, см. раздел *Печать*.

Примечание: Для использования всех функций Fiery Impose необходима действующая лицензия на это приложение. В противном случае Fiery Impose будет работать в демонстрационном режиме и при сохранении заданий добавлять специальный водяной знак "Demo".

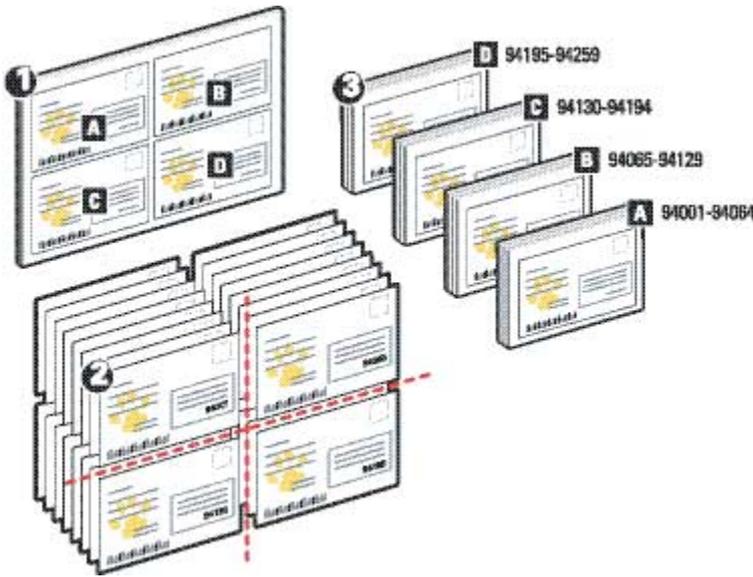
Пример — рабочий процесс для PPML со спуском полос

Например, напечатайте 30 000 почтовых открыток размером 5 x 8. На лицевой стороне каждой карты есть изображение и текст, а на обратной стороне — имя покупателя со штрих-кодом.

Содержимое почтового отправления представлено в формате PDF. Файл Microsoft Excel содержит имена и адреса людей, которым необходимо отправить открытки. Для создания файла PPML в приложении VDP необходимо создать объединенный мастер-документ и документ с переменными данными.

Можно напечатать четыре карточки на обеих сторонах одной страницы размером 11 x 17. Можно также настроить для карточек спуск полос таким образом, чтобы после обрезки страниц можно было сложить карточки с почтовыми индексами в правильном порядке.

На следующей схеме показан спуск полос и сортировка задания.



- 1 Страница 11 x 17
- 2 Готовые почтовые карточки
- 3 Почтовые открытки 5 x 8

Печать почтовых карточек с помощью PPML со спуском полос

В этом примере используется стороннее приложения для создания объединенного файла мастер-документа и документа с переменными данными, а затем используется Fiery Impose в Command WorkStation для спуска полос задания.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- Приложение для печати переменных данных
- Файл PPML
- Сервер Fiery
- Command WorkStation с Fiery Impose (требуется лицензия)

- 1 Создайте файл, объединяющий мастер-документ и документ с переменными данными, с помощью приложения для печати переменных данных и сохраните его в виде файла PPML.
- 2 Импортируйте файл Command WorkStation PPML в и выберите файл.
- 3 Нажмите **Действия** > **Impose**, а затем выберите **Несколько на листе** и **Обрезка и укладка**.
- 4 Примените следующие параметры:
 - В списке **Лист** выберите формат листа **11 x 17**.
 - В списке **Двусторонняя печать** выберите **Вкл**.
 - В списке **Ориентация компоновки** выберите **Альбомная**.
 - Укажите пять строк и два столбца в поле **Строка и столбец компоновки**.

- В списке **Метки** выберите **Задать**, а затем установите флажок **Печатать метки обрезки**.
- Нажмите **ОК**.
- В списке **Масштабирование** выберите **Настраиваемый**, а затем введите **100** в поле **Коэффициент масштабирования**.
- Введите **64** в поле **Размер стека**.

Примечание: Типичный резак для бумаги может разрезать пачку из 64 листов. (Это значение должно быть кратно значению параметра «Несколько на листе» для компоновки. В этом примере задано две строки и два столбца, то есть четыре изображения на листе, поэтому размер стека должен быть кратным четырем.)

5 Напечатайте задание.

6 Проверьте контрольную полосу Fiery Impose, чтобы убедиться, что она соответствует установленной информации.

Это действие полезно, если некоторые страницы задания печатаются неправильно и требуется выполнить повторную печать определенных страниц.

7 Напечатайте один документ, чтобы проверить согласование мастер-документа и переменных данных.

Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm

Печать переменных данных (VDP) связывает задание печати с базами данных, содержащими текст и изображения, которые будут использоваться в задании печати. Задания VDP сочетают в себе набор элементов мастер-документа, которые являются общими для всех копий документа, с набором элементов переменных данных, которые меняются в каждой копии.

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают печать переменных данных с помощью FreeForm. Сведения о сервере Fiery и принтере см. в разделе *Печать*.

Мастер-документ и переменные данные можно создать в большинстве программ, а затем назначить мастер-документ и переменные данные из Command WorkStation, Fiery Hot Folders или драйвера принтера.

Если мастер-данные и переменные данные создаются в формате PPML или Creo VPS из поддерживаемого стороннего приложения, то через эти приложения задание печати переменных данных можно отправлять непосредственно на сервер Fiery. Вы также можете загрузить файл с помощью Hot Folders.

FreeForm позволяет использовать параметры печати для определения и хранения документов мастер-элементов, называемых мастер-документами FreeForm, на сервере Fiery. Можно отправить задание с переменными элементами на сервер Fiery с инструкциями по объединению этого задания с конкретным мастер-документом FreeForm.

Далее приведены некоторые ограничения, применимые к этому рабочему процессу.

- Задания FreeForm нельзя отправлять через прямое подключение.
- Если в драйвере принтера включена двунаправленная связь, драйвер принтера определяет, какие мастер-документы уже находятся на сервере Fiery. Хранимые мастер-документы FreeForm можно использовать с несколькими наборами переменных элементов с любой частотой.
- Когда администратор выполняет очистку данных на сервере Fiery, все мастер-документы FreeForm удаляются. См. раздел *Конфигурирование и настройка*.

Пример. Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm

Например, напечатайте почтовое отправление, содержащее информацию о школе. Почтовое отправление включает в себя карточку для делового ответа с оплатой почтовых расходов, интегрированную в почтовое отправление.

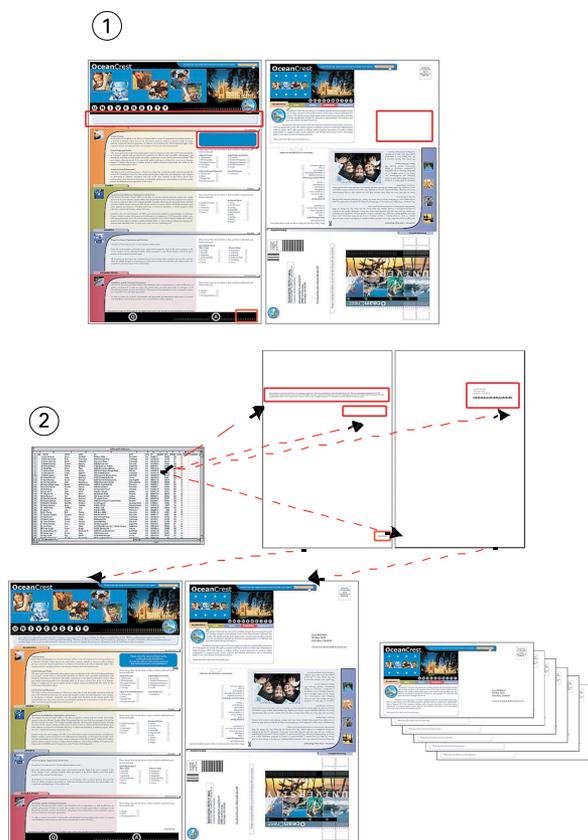
Для персонализации документа в нем указаны имя и адреса учащегося, а также персональная веб-ссылка. В дизайне документа используется множество графических изображений, он напечатан на бумаге 11 x 17 с тройной фальцовкой.

FreeForm позволяет хранить растриванную версию компоновки с множеством графики, которая является общей для всех страниц (отправка и обработка задания осуществляется только один раз). Текст переменной (адрес, имя и веб-ссылка) печатается отдельно и объединяется с компоновкой на сервере Fiery.

Для сборки задания не требуется использовать специализированное программное обеспечение для печати переменных данных. Для создания мастер-документа FreeForm можно использовать любое приложение для верстки, а для создания и печати переменных данных — любую функцию объединения почты.

В этом примере вы создаете мастер-документ со всеми общими элементами и сохраняете его в формате PDF. Затем создается переменный документ в Microsoft Word и устанавливается его связь с базой данных, которая представляет собой файл Microsoft Excel.

На следующей схеме показаны компоненты почтового отправления.



1 Мастер-файл

2 Файл базы данных

Пример печати переменных данных с помощью FreeForm

В этом примере выполняется печать почтового отправления с переменными данными можно с помощью FreeForm и Microsoft Word. После завершения этого процесса мастер-файл и файл переменных данных объединяются на сервере Fiery, и почтовое отправление будет включать в себя объединенные мастер-файл и переменные данные.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- Мастер-документ (в формате PDF)
- Документ переменных данных (в формате Microsoft Word)

- Файл базы данных (в формате Microsoft Excel)
- Сервер Fiery
- Драйвер принтера на сервере Fiery с FreeForm
- Adobe Acrobat, Microsoft Word и Microsoft Excel

1 Откройте мастер-документ в Adobe Acrobat.

2 Отправьте файл на печать на сервер Fiery.

3 В драйвере принтера примените следующие настройки:

- Нажмите значок **Материал для печати** и выберите формат листа **11x17** в списке **Формат документа**.
- Нажмите значок **Компоновка** и выберите двустороннюю печать.
- Щелкните значок **Печать переменных данных** и выберите **1** в списке **Создать мастер-документ**.

4 Откройте документ с переменными данными в Microsoft Word.

При открытии документа с переменными данными также открывается файл базы данных, так как эти два документа связаны. Если документы не связаны, Microsoft Word предложит оператору перейти к расположению файла-источника данных.

5 Выберите **Слияние данных** в Microsoft Word.

6 Напечатайте файл на сервер Fiery с использованием параметров, указанных в шаге **3** на стр. 17.

Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm 2 и смешанных материалов для печати

FreeForm 2 расширяет функциональные возможности FreeForm. Используя совместимое стороннее приложение для печати с FreeForm 2, можно создавать многостраничные мастер-документы, что обеспечивает дополнительные возможности для настройки документов.

Настройки смешанных материалов для печати, задаваемые для задания, применяются ко всем записям относительно начала записи. Например, если для параметра «Смешанные материалы для печати» выбрана печать страницы 1 с обложкой, то на обложке печатается первая страница каждой записи.

Использование нескольких мастер-документов позволяет задать для задания несколько мастер-файлов, используя при этом одну и ту же базу данных с переменными данными.

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают FreeForm 2. Чтобы определить, поддерживает ли принтер FreeForm 2, см. раздел *Печать*.

Пример. Рабочий процесс печати переменных данных с использованием FreeForm 2 и смешанных материалов для печати

В качестве примера распечатайте персонализированное почтовое отправление. В этом рабочем процессе используется база данных, состоящая из изображений различных типов людей, устройств, которые они обычно используют, а также фоновой графики.

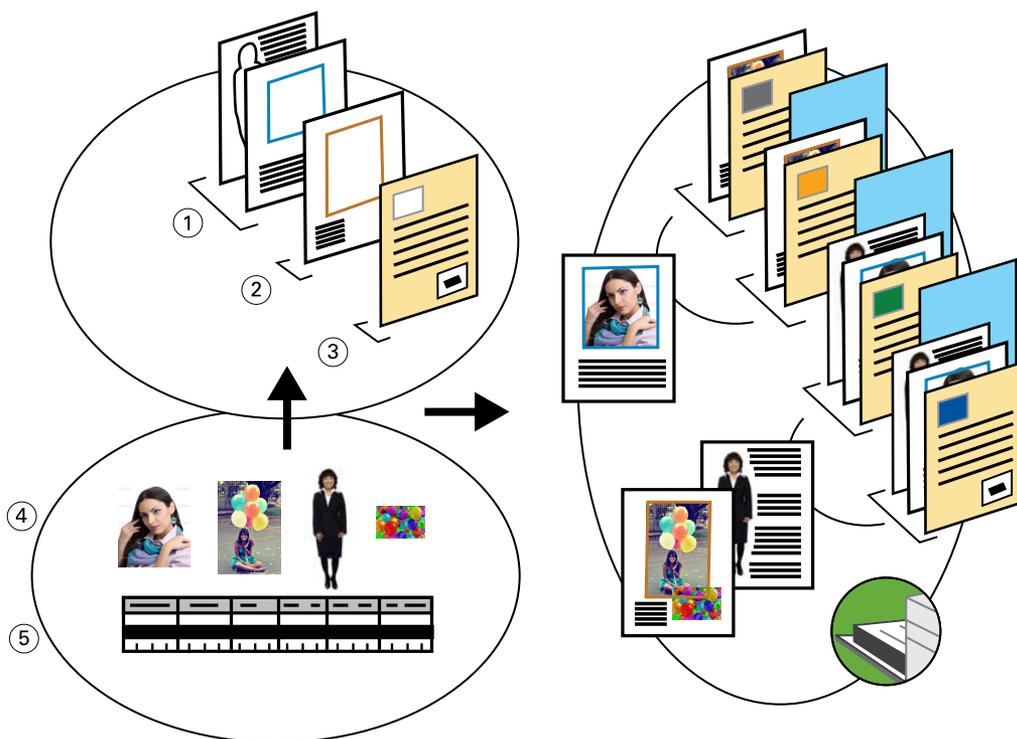
Используя приложение для печати переменных данных и изображения, соответствующие целевому человеку, вы можете напечатать единый тираж, включающий почтовые отправления для родителей девочек в возрасте от 7 до 10 лет, а также почтовые отправления для родителей мальчиков в возрасте от 7 до 10 лет. В рассылках размещены изображения детей целевого возраста.

Каждое почтовое отправление включает титульный лист с именем клиента и купоном на скидку. Почтовое отправление для родителей девочек включает в себя дополнительные страницы с рекламой одежды для девочек.

Почтовые отправления могут различаться по длине, поэтому в задание добавлена пустая страница между почтовыми программами, которая показывает, где начинается новое почтовое отправление.

Для создания мастер-документа и документ с переменными данными используется приложение VDP.

На следующей схеме показаны компоненты почтового отправления.



- 1 Шаблон для девочек
- 2 Шаблон для мальчиков
- 3 Письмо с шаблоном купона
- 4 Графика
- 5 База данных

Пример печати с использованием переменных данных с помощью FreeForm 2 и смешанных материалов для печати

При печати документа из примера укажите FreeForm 2 в приложении для печати переменных данных и затем используйте Command WorkStation для указания соответствующих настроек.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- Приложение для печати переменных данных
- FreeForm 2
- PSM-файл, содержащий мастер-документ и переменные данные
- Файл PostScript
- Сервер Fiery
- Command WorkStation со смешанными материалами для печати
- Материал обложки
- Обычный материал для печати

- 1 Откройте файл PSM в приложении для печати переменных данных, укажите FreeForm 2, а затем распечатайте файл на сервер Fiery.
- 2 В окне **Печать** отправьте на печать и мастер-данные, и переменные данные.
Сервер Fiery получает мастер-документ и файл PostScript с переменными данными.
- 3 Выберите файл PostScript в Command WorkStation.
- 4 Выберите **Действия > Свойства** , а затем нажмите на значок **Материал для печати**.
- 5 Примените следующие параметры:
 - В разделе **Задание обложки** в смешанных материалах для печати укажите, что печать передней обложки осуществляется только на лицевой стороне, задайте материал для обложки и лоток для него.
 - В меню **Новая вставка** в смешанных материалах для печати укажите вставку пустой страницы после последней страницы и лоток материала для печати, а затем нажмите кнопку **Вставить**.
- 6 Обработайте и отложите задание.
- 7 Предварительно просмотрите задание.
- 8 Напечатайте задание.

Рабочий процесс для Fiery Hot Folders

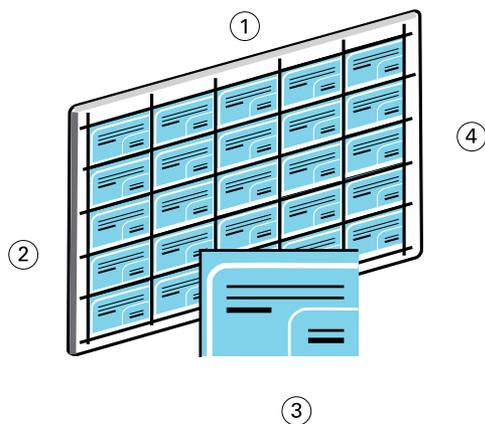
Для печати документа можно перетащить файл в папку быстрого доступа, созданную с помощью Fiery Hot Folders. В зависимости от конфигурации папки быстрого доступа задания отправляются на сервер Fiery с настройками, заданными для этой папки.

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают Fiery Hot Folders. См. раздел *Службные программы*, чтобы узнать, поддерживает ли сервер Fiery Fiery Hot Folders.

Пример: рабочий процесс печати карточек с использованием Fiery Hot Folders

Например, напечатайте 25 копий визитных карточек с помощью папки быстрого доступа с именем «BusinessCards».

На следующем рисунке показан спуск полос визитных карточек в задании.



1 5 столбцов

2 5 строк

3 Визитные карточки 2 x 3,25

4 Страница 11 x 17

Печать визитных карточек с помощью Fiery Hot Folders

Несколько пользователей могут использовать папку быстрого доступа в сети для печати заданий с одинаковыми настройками спуска полос, которые были сохранены в этой папке быстрого доступа.

Убедитесь, что Fiery Hot Folders установлен в вашей системе.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- PDF-файл с визитной карточкой 2 x 3,25
 - Сервер Fiery
 - Fiery Hot Folders
 - Fiery Impose (требуется лицензия)
 - Плотный материал для печати 11x17, например карточки
- 1 Создайте папку быстрого доступа в сети.
 - 2 В поле **Имя папки** введите **BusinessCards**.
 - 3 В поле **Имя сервера** нажмите кнопку **Выбрать**, введите адрес сервера и нажмите кнопку **Подключить**.
 - 4 В списке **параметров задания** выберите **Определить** и примените следующие настройки:
 - Нажмите значок **Информация о задании** и укажите 25 копий.
 - Нажмите **Макет, Спуск полос, Редактировать шаблон Impose** и примените следующие настройки:
 - Выберите **Несколько на листе**, а затем **Повторить**.
 - В списке **Лист** выберите формат листа **11 x 17**.
 - В списке **Двусторонняя печать** выберите **Выкл.**
 - В списке **Ориентация компоновки** выберите **Альбомная**.
 - Укажите пять строк и пять столбцов в поле **Строка и столбец компоновки**.
 - В списке **Метки** выберите **Задать**, а затем установите флажок **Печатать метки обрезки**.
 - В списке **Масштабирование** выберите **Настраиваемый**, а затем введите **100** в поле **Коэффициент масштабирования**.
 - Нажмите **ОК**.
 - 5 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы создать папку быстрого доступа.
 - 6 Перетащите PDF-файл визитной карточки в папку быстрого доступа BusinessCards.
Задание будет напечатано.
 - 7 Нарежьте визитные карточки по меткам принтера.

Рабочий процесс для использования с Fiery Compose с применением Paper Catalog или каталога материалов для печати

Можно использовать Fiery Compose и Paper Catalog или каталог материалов для печати для создания печатных документов с цветными обложками, разделителями и началом глав, задаваемыми оператором.

Примечание: Для использования всех функций Fiery Compose необходима действующая лицензия на это приложение.

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают Fiery Compose и Paper Catalog или каталог материалов для печати. См. *Службные программы*, чтобы узнать, поддерживает ли сервер Fiery Fiery Compose и Paper Catalog или каталог материалов для печати.

Fiery Compose — это динамическое приложение, которое отображает и активирует параметры в зависимости от выбранного для задания сервера Fiery. Например, если задание содержит настройки смешанных материалов для печати, заданные в драйвере принтера или в Command WorkStation, эти настройки отобразятся при просмотре задания в Fiery Compose.

При обработке отдельного задания используйте Fiery Compose, чтобы:

- Предварительно просмотреть задание в виде эскизов и снимков целых экранов
- Настроить начала глав, а также определить и применить параметры заключительной обработки
- Задать различные материалы для печати передней и задней обложек, основных страниц и разделов.
- Вставить пустые листы, разделители или другие документы.
- Отредактировать документ с помощью приложения, например Adobe Acrobat

Paper Catalog и обзор каталога материалов для печати

Paper Catalog и каталог материалов для печати — это системные базы данных бумаги, в которых хранятся атрибуты всех материалов для печати, имеющихся в типографии.

Paper Catalog и каталог материалов для печати предоставляют механизм, позволяющий определить каждый материал в типографии один раз, а затем просто выбрать это определение материала для печати, когда это необходимо для каждого задания.

Существенное различие между этими двумя каталогами заключается в том, как они определяют форматы материалов для печати. В Paper Catalog требуется новая запись для каждого формата бумаги. С помощью каталога материалов для печати можно создавать форматы материалов для печати с уникальным идентификатором в каталоге форматов и назначать для одного элемента каталога несколько форматов. Дополнительные сведения см. в разделе *справку по Fiery Command WorkStation*.

Paper Catalog и каталог материалов для печати хранятся на сервере Fiery. На них не влияет перезагрузка или удаление сервера Fiery.

Примечание: Серверы Fiery поддерживают либо Paper Catalog, либо каталог материалов для печати. См. *Служебные программы*, чтобы узнать, поддерживает ли сервер Fiery Paper Catalog или каталог материалов для печати.

Paper Catalog и каталог материалов для печати поддерживаются для цифровых принтеров, предназначенных для листовой печати, а атрибуты материалов в них определяются либо на основе спецификации PostScript Printer Description (PPD), доступной в драйвере Fiery, либо на основе спецификации отраслевого стандарта Job Definition Format (JDF), который задает материал для печати, а не привязку к конкретному устройству.

В следующей таблице описаны действия, которые администраторы могут выполнять с помощью Paper Catalog или каталога материалов для печати.

Действия	Paper Catalog	Каталог материалов для печати
Определение формата материала для печати в каталоге форматов		X
Назначение нескольких форматов одному элементу каталога		X
Публикация элементов каталога	X	
Редактирование элементов каталога	X	X
Определение различных сочетаний атрибутов материалов и назначение уникального имени каждому сочетанию.	X	X
Назначение цветовых профилей для каждого материала.	X	X
Назначение лотков с загруженным материалом для печати	X	X
Выбор предварительно настроенного материала при отправке задания	X	X
Выбор столбцов атрибутов, доступных для пользователей	X	X
Централизованное управление базой данных	X	X

В следующей таблице описаны действия, которые операторы могут выполнять с помощью Paper Catalog или каталога материалов для печати.

Действия	Paper Catalog	Каталог материалов для печати
Назначение лотков с загруженным материалом для печати	X	X
Выбор предварительно настроенного материала при отправке задания	X	X

После того как администратор определит элементы Paper Catalog или каталога материалов для печати, оператор выбирает материал для печати для задания из Fiery Compose.

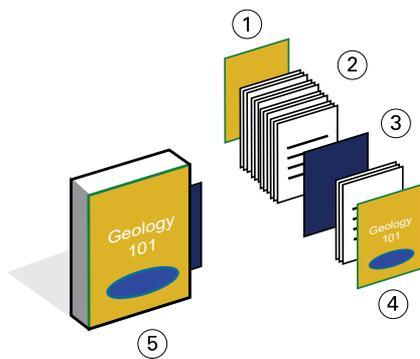
Пример: рабочий процесс для Paper Catalog или каталог материалов для печати с Fiery Compose

Например, для создания руководства используйте Fiery Compose и Paper Catalog или каталог материалов для печати. Руководство представляет собой один документ в формате PDF без пустых страниц между главами.

Передняя и задняя обложки выполнены из плотного материала золотистого цвета; каждая глава начинается с правой страницы. Кроме того, четвертая страница представляет собой синий разделитель с надписью **Налоговая декларация**.

Примечание: Вы можете выбрать любой плотный материал для передней и задней обложек и любой разделитель для налоговой декларации.

На следующем рисунке показаны компоненты руководства.



- 1 Задняя обложка напечатана на плотном материале золотого цвета
- 2 Главы печатаются на обычном материале для печати
- 3 Синий разделитель
- 4 Передняя обложка напечатана на плотном материале золотого цвета
- 5 Готовое руководство

Печать руководства с помощью Fiery Compose и Paper Catalog или каталога материалов для печати

В этом рабочем процессе используется Fiery Compose для переформатирования книги, добавление передней и задней обложек и назначение начала глав.

В Paper Catalog или каталоге материалов для печати необходимо создать записи о материалах для печати для золотых обложек и синих разделителей. Можно выбрать любой плотный материал для передней и задней обложек. Дополнительную информацию о создании записей материалов для печати в Paper Catalog или каталоге материалов для печати см. в разделе *справку по Fiery Command WorkStation*.

В этом рабочем процессе используются следующие компоненты:

- PDF-файл с содержимым руководства
- Сервер Fiery, поддерживающий печать разделителей

Примечание: Не все модели сервера Fiery поддерживают печать разделителей. См. *Служебные программы*, чтобы узнать, поддерживает ли сервер Fiery печать разделителей.

- Command WorkStation с Fiery Compose (требуется лицензия) Paper Catalog или каталог материалов для печати
 - Золотые обложки для передней и задней обложек
 - Обычная бумага для печати текста главы
 - Синий разделитель
- 1 Выберите золотые обложки и синие разделители в Paper Catalog или каталоге материалов для печати и используйте привязку к лотку для бумаги, чтобы назначить материал соответствующим лоткам.
 - 2 Создайте файл PDF и импортируйте его в Command WorkStation.
 - 3 Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Свойства**.
 - 4 Укажите, что для задания выполняется двусторонняя печать, а затем оно сшивается.
 - 5 Выберите задание в Command WorkStation, нажмите **Действия > Compose** и отобразите **Представление страницы**.
 - 6 Укажите настройки страницы:
 - Выберите все страницы задания, нажмите правую кнопку мыши и назначьте материал для печати **формата Letter**.
 - Выберите первую страницу задания, выберите **Обложка**, укажите переднюю и заднюю обложки, которые будут напечатаны на внешней стороне, а затем выберите **Золотая обложка** в Paper Catalog или каталоге материалов для печати.
 - Выберите первую страницу первой главы и нажмите кнопку **Начало главы**. Повторите это для каждой главы руководства.
 - 7 Щелкните правой кнопкой мыши четвертую страницу, выберите **Вставить разделитель** и назначьте разделитель из Paper Catalog или каталога материалов для печати.
 - 8 Щелкните правой кнопкой мыши разделитель, введите **Налоговая декларация** в качестве текста на разделителе и нажмите кнопку **ОК**.

Если в задании используется только один разделитель, но материал для печати разделителей содержит разделители в нескольких других местах, сервер Fiery выполняет печать только на разделителе, предназначенном для задания, а остальные разделители выводятся пустыми.
 - 9 Сохраните задание.
 - 10 Напечатайте задание.

Распечатайте один набор в качестве пробного экземпляра, прежде чем печатать несколько копий.