

Fiery Impose Plus

© 2026 Fiery, LLC. На информацию в данном документе распространяется действие Юридическое уведомление в отношении данного изделия.

8 ноября 2026 г.

Содержание

Fiery Impose Plus 7
Активация лицензии на Fiery Impose Plus 7
Открытие задания в Fiery Impose Plus 8
Добавление нового задания 8
Вставка страниц или файлов изображений 8
Настройки пользовательского интерфейса, сохраняемые между сеансами работы 9
Настройка предпочтений для Fiery Impose Plus 9
О настройке пользовательских предпочтений 10
Настройка Adobe Acrobat Distiller для преобразования PS в PDF 12
Значения масштабных коэффициентов по умолчанию 12
Настройка профиля устройства по умолчанию для финишера 14
Изменение местоположения шаблонов спуска полос, созданных пользователем 14
Выбор листа 15
Преобразование PS в PDF 15
Преобразование PS в PDF на компьютере под управлением macOS 15
Открытие Fiery Impose Plus 16
Постановка задания в очередь «Отложенные» 16
Доступ к Fiery Impose Plus из Command WorkStation 16
Доступ к Fiery Impose Plus из окна "Параметры задания" 16
Компоновка спуска полос 17
Общие сведения о компоновках спуска полос 18
Обработка Adobe PDF Print Engine в Fiery Impose Plus 19
Методы брошюровки 20
Смещение 21
Добавление пустых страниц для настройки компоновки 22
Предварительный просмотр задания для спуска полос 22
Просмотр и измерение размеров листа 22
Просмотр листов задания, для которого выполнен спуск полос 23
Выполнение спуска полос для задания 23
Шаблоны спуска полос 23
Поддержка шаблонов формата после заключительной обработки Пользовательский и На основе области обрезки 24
Применение шаблона спуска полос 25
Сохранение задания, для которого выполнен спуск полос 26
Печать нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus 28

Печать нескольких страниц на листе с готовым верхним краем 30
Автоматическая динамическая настройка области обрезки 31
Оптимальный размер для размещения нескольких на листе 33
Настройка размещения нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus 35
Настройте методы печати нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus 37
Сочетание стилей с методами размещения нескольких страниц на листе 37
Настройка параметров Строки и столбцы компоновки для размещения нескольких страниц на листе 39
Методы группового спуска полос для заданий VDP 39
Настройки спуска полос 42
Выбор рабочего процесса для требуемого типа продукта 42
Настройка формата после заключительной обработки в Fiery Impose Plus 43
Настройка формата листа в Fiery Impose Plus 44
Настройки двусторонней печати в Fiery Impose Plus 44
Настройки масштабирования в Fiery Impose Plus 45
Настройка параметров масштаба 45
Настройка материала для печати обложки 46
Настройка ориентации компоновки 46
Рабочие процессы печати без полей в Fiery Impose Plus 46
Настройка выпусков за обрез 47
Смещение компоновки 47
Настройка полей 47
Настройка меток принтера в Fiery Impose Plus 48
Настройка параметров брошюры в Fiery Impose Plus 53
Настройка параметров брошюровки для брошюры 54
Настройка строк и столбцов для печати брошюры 54
Стили, доступные для различных методов брошюровки 54
Укажите настройки смещения 55
Автоматический поворот страниц заданий со смешанной ориентацией, для которых выполнен спуск полос 55
Изменение страниц вручную в Fiery Impose Plus 56
Поворот страниц 56
Открытие задания для редактирования в Acrobat 57
Изменение порядка страниц 57
Вставка пустых страниц вручную 57
Удаление страниц 57
VDP в Fiery Impose Plus 58
Открытие или предварительный просмотр задания VDP 58
Спуск полос в задании VDP 58

Печать контрольных шкал для заданий VDP 59
Настройка брошюры, масштаба и печати без полей для спуска полос VDP 59
Настройки группового спуска полос для заданий VDP 60
Интеграция с многофункциональными устройствами заключительной обработки 63
Настройка метки приводки и штрихкода 64
Применение набора настроек финишера 64
Создание набора настроек финишера 67

Устранение неполадок в работе Fiery Impose Plus 78

Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus применяет компоновку спуска полос для решения специализированных задач печати и брошюровки. С помощью Fiery Impose Plus можно также выполнить спуск полос для заданий печати переменных данных.

Fiery Impose Plus позволяет выполнить следующие действия:

- разместить несколько страниц на одном листе; указать количество строк и столбцов страниц на одном листе; использовать готовые компоновки для типовых вариантов спуска полос или создать пользовательские компоновки;
- настроить размещение страниц на листе; компоновка Fiery Impose Plus задает положение сгибов, разрезов и других элементов с помощью меток принтера;

Доступ к Fiery Impose Plus можно получить из Command WorkStation, эти приложения открываются затем в окне **Fiery Preview**.

Adobe Acrobat совместим с Fiery Impose Plus, но требует отдельной лицензии.

Fiery Impose Plus поддерживается на компьютерах под управлением как Windows, так и Mac OS. Информацию о системных требованиях см. в документе *Конфигурирование и настройка* из комплекта пользовательской документации.

Лицензия Fiery Impose Plus

Для использования всех функций Fiery Impose Plus на рабочем месте должна быть активирована лицензия Fiery Impose Plus.

Активация лицензии на Fiery Impose Plus

Чтобы активировать лицензию на Fiery Impose Plus, необходим код активации лицензии (LAC). Можно активировать лицензию автоматически, если компьютер подключен к Интернету, или вручную, если соединение компьютера с Интернетом отсутствует.

При наличии активного LAC Fiery Impose Plus на сервере Fiery, работающем под управлением системного программного обеспечения Fiery FS600/600 Pro или более поздней версии, обработка заданий PDF/VT поддерживается для рабочих процессов «Пользовательский формат после заключительной обработки» и «На основе области обрезки».

На сервере Fiery, на котором установлено системное программное обеспечение Fiery FS700/700 Pro или более поздней версии, поддерживается применение наборов настроек финишера для задания PDF/VT.

1. В Command WorkStation нажмите правой кнопкой мыши задание и выберите **Impose Plus**.
2. Нажмите **Активировать лицензию** в окне **Управление параметрами Fiery**, чтобы открыть страницу "Активация лицензии".

3 Дополнительную информацию см. в разделе *справку по Fiery Client SW License*, для доступа к которому нажмите значок справки (?) в правом верхнем углу страницы «Активация лицензии».

Открытие задания в Fiery Impose Plus

После активации лицензии можно открыть отложенное задание или задание в очереди в Fiery Impose Plus.

Примечание: Когда задание открыто в Fiery Impose Plus, не открывайте это же задание в окне **Параметры задания**.

1 Выберите задание PostScript или Adobe PDF в списке **Отложенные** в Command WorkStation.

2 В меню **Действия** выберите **Impose Plus**.
Можно также щелкнуть правой кнопкой мыши на задании и выбрать **Impose Plus**.

Чтобы выбрать одну страницу многостраничного документа, удерживая нажатой клавишу **Option** (macOS) или **Alt** (Windows) нажмите страницу на панели **Представление листа** для выбора той же страницы на панели **Представление страницы**.

Добавление нового задания

Можно создать пустое новое задание в Fiery Impose Plus.

Чтобы создать новое задание, на компьютере должна присутствовать лицензированная версия Fiery Impose Plus.

1 Нажмите значок **Новое задание** на панели инструментов Command WorkStation или выберите его в меню **Файл**.
Новое задание откроется в Fiery Impose Plus.

2 Примените необходимые настройки.

3 При необходимости вставьте страницы из существующего задания.
Можно вставить страницы только из исходного документа в формате PDF. Нельзя вставить страницы, которые были ранее добавлены в данное задание в качестве вставленных разделителей.

Вставка страниц или файлов изображений

Можно вставить страницы из задания на сервере Fiery или с вашего компьютера.

1 Чтобы вставить файл, выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Действия** > **Вставить файл PDF или PS**.
- Нажмите **Действия** > **Вставить серверное задание**.

2 Выполните одно из следующих действий.

- Перейдите к месту хранения файла и нажмите **Открыть**.
- Для задания на сервере последовательно нажмите на файл в списке и **ОК**.

3 Выполните одно из следующих действий.

- В диалоговом окне **Вставка страниц** укажите, куда следует вставить новые страницы: Выберите В начале задания, В конце задания, После страницы или Перед страницей и нажмите кнопку **Вставить**.
- Для вставки отдельных страниц перетащите их на панель **Представление страницы** и расположите в нужном порядке.

Настройки пользовательского интерфейса, сохраняемые между сеансами работы

Настройки пользовательского интерфейса сохраняются в системе для Fiery Impose Plus.

Для одних и тех же целей использования продукта настройки пользовательского интерфейса сохраняются между сеансами. При открытии нового сеанса восстанавливаются настройки предыдущего сеанса, в том числе следующие.

- Положение и размер основного окна
- Настройки пользовательского интерфейса внутри основного окна, в т. ч.:
  - форматы для панелей **Представление страницы** и **Представление листа**;
  - состояние сворачиваемых панелей (развернуты или свернуты): **Представление страницы** и **Представление листа**
  - уровень масштабирования эскизов панели **Представление страницы** и страниц панели **Представление листа**.

Примечание: В системе сохраняются пользовательские настройки для изначального типа продукта. При закрытии Fiery Impose Plus настройки, которые необходимо восстановить, сохраняются для этого типа продукта и применяются при следующем открытии этого типа продукта.

Настройка предпочтений для Fiery Impose Plus

Меню **Предпочтения** позволяет задать путь к временным файлам, настройки преобразования файлов PostScript в PDF по умолчанию, масштабирование, конечный формат по умолчанию в заданиях со спуском полос и другие настройки.

В ОС Windows для настройки предпочтений в Fiery Impose Plus необходимо выбрать **Правка** > **Предпочтения**. В macOS для настройки предпочтений используйте меню **Fiery Command WorkStation** в окне Fiery Impose Plus .

Чтобы использовать темный режим на компьютере Mac, выберите соответствующую настройку в предпочтениях Fiery Command WorkStation. Дополнительную информацию о темном режиме содержит *справку по Fiery Command WorkStation*.

О настройке пользовательских предпочтений

Для настройки пользовательских предпочтений выберите **Правка** > **Предпочтения**.

В разделе **Общие** выполните одно из следующих действий.

- Задайте настройки по умолчанию для функции "Преобразование PS в PDF";
- разрешите многозадачность при работе с Fiery Command WorkStation.

В разделе **Impose** выполните одно из следующих действий.

- Выберите формат после заключительной обработки по умолчанию в заданиях со спуском полос;
- выберите значения масштабных коэффициентов, используемых по умолчанию в заданиях, для которых выполняется спуск полос;
- укажите путь к шаблону спуска полос.

В разделе **Финишеры** выполните одно из следующих действий.

- Установите флажок **Разрешить интеграцию финишера**, чтобы включить рабочий процесс интеграции финишера, с помощью которого можно применить, создать и опубликовать наборы настроек финишера.

  При выборе **Разрешить интеграцию финишера** будут включены следующие параметры.

  - Параметр **Применить набор настроек финишера** в меню **Действия**.
  - Кнопка **Набор настроек финишера** на панели **Настройки**.

  Обратите внимание на следующие аспекты.

  - Этот флажок можно снять, если финишер не используется.
  - Параметр **Разрешить интеграцию финишера** не применяется к устройствам заключительной обработки, которые поддерживают только настройку метки приводки и штрихкода.
  - Наборы настроек финишера, включая параметры линии сгиба, перфорации и компоновки фальцовки, а также двунаправленную связь с поддерживаемыми финишерами Duplo, можно применять к заданиям PDF/VT, включая задания FreeForm Create версии 2.0 и более поздней, сохраненные в формате .ffp. Старые задания FreeForm Create .ffc не поддерживаются. Поддержка меток приводки и штрихкодов для заданий PDF/VT и .ffp осталась неизменной.

- **Выберите устройство** — выберите в списке нужное устройство заключительной обработки.

  В зависимости от выбранного устройства заключительной обработки можно выполнить одно или несколько следующих действий.

  - Настройка метки приводки и штрихкода на стр. 52
  - Применение набора настроек финишера на стр. 64
  - Создание набора настроек финишера на стр. 67

  Примечание: Задачи зависят от используемого устройства, поэтому эти задачи можно выполнять только в том случае, если они поддерживаются выбранным устройством заключительной обработки.

  После выбора настроек на вкладке **Финишеры** перезапустите приложение, чтобы применить изменения.

Если был выбран финишер, укажите следующие дополнительные настройки.

- **Путь к контроллеру ПК** — путь к папке установки на компьютере с ПО Duplo Controller. Нажмите **Тест**, чтобы проверить соединение между сервером Fiery и компьютером с ПО Duplo PC Controller.
- В разделе «Доступные модули финишера» можно выбрать любой из следующих модулей в зависимости от используемого финишера.

Модуль финишера	Описание	Поддерживаемый финишер
CPM	Опциональный модуль поперечной перфорации CPM (Cross Perforation Module) устанавливается на финишере для поддержки горизонтальной или поперечной перфорации и горизонтальной биговки. Перфорация выполняется перпендикулярно направлению подачи бумаги. Если задание требует горизонтальной перфорации, на финишере должен быть доступен как минимум один модуль CPM. Для выполнения горизонтальной перфорации необходимо указать количество модулей, доступных на финишере.	• Duplo DC-618
CPM	Опциональный модуль поперечного инструмента CPM (Cross Tool Module) устанавливается на финишере для поддержки горизонтальной или поперечной перфорации. Перфорация выполняется перпендикулярно направлению подачи бумаги. Если задание требует горизонтальной перфорации, на финишере должен быть доступен как минимум один модуль CPM. Для выполнения горизонтальной перфорации необходимо указать количество модулей, доступных на финишере.	• Duplo DC-648
CRM	Модуль биговального устройства CRM (Creaser Up Module) в дополнение к стандартной линии сгиба вниз (долина) позволяет наносить линию сгиба вверх (гора) горизонтально поперек листа.	• Duplo DC-648
OSM	Опциональный модуль продольной обрезки OSM (Optional Slitter Module) в сочетании со стандартными модулями продольной обрезки обеспечивает до 8 разрезов на листе.	• Duplo DC-648
PFM	Модуль вертикальной перфорации PFM (Perforation Module — Vertical) выполняет перфорацию параллельно направлению подачи бумаги. Если задание требует вертикальной перфорации, на финишере должен быть доступен как минимум один модуль PFM. Для выполнения вертикальной перфорации необходимо указать количество модулей, доступных на финишере.	• Duplo DC-618
RTM	Модуль с вращающимся инструментом RTM (Rotary Tool Module) — это блок вертикальной перфорации с расширенными возможностями, позволяющий выполнять одновременно две перфорации с левой и правой стороны напечатанных листов. На одном финишере можно установить не более двух модулей RTM.	• Duplo DC-618 • Duplo DC-648

- **Диапазон штрихкодов** — диапазон между минимальным и максимальным штрихкодами.

В разделе **Кэш** выполните одно из следующих действий.

- Выберите **Включить кэширование**, чтобы разрешить Command WorkStation хранить информацию на локальном диске.
- Укажите путь для кэширования.

Настройка Adobe Acrobat Distiller для преобразования PS в PDF

В Windows выберите **Редактировать** > **Предпочтения** > **Общие**, чтобы настроить Adobe Acrobat Distiller для преобразования файлов PostScript в PDF. В macOS для настройки предпочтений используйте меню **Fiery Command WorkStation** в окне Fiery Impose Plus.

Выберите **Использовать преобразование на стороне сервера (если поддерживается)**, чтобы разрешить серверу Fiery выполнять преобразование файлов на сервере, а не на компьютере пользователя, и задайте требуемую настройку PDF. Выберите **Использовать настройки сервера по умолчанию**, чтобы сервер Fiery использовал свой профиль, заданный по умолчанию.

Выберите **Использовать выбранный файл параметров задания**, чтобы разрешить пользователям находить и загружать их собственные профили. Преобразование на стороне сервера обычно требует меньше времени, чем загрузка файла на клиентский компьютер, преобразование и повторная загрузка на сервер Fiery. Однако не рекомендуется использовать этот вариант в следующих случаях.

- Для преобразования требуются лицензированные шрифты, которые установлены только на компьютере пользователя.
- Если имеется более новая версия Adobe Acrobat, преобразование необходимо выполнять в новой версии, чтобы иметь возможность использовать новые функции Acrobat.
- Когда необходимо, чтобы ресурсы сервера Fiery использовались только для обработки, но не для преобразования файлов.
- Когда пользователи подключены к предыдущей версии сервера Fiery, которая не поддерживает преобразование на стороне сервера.

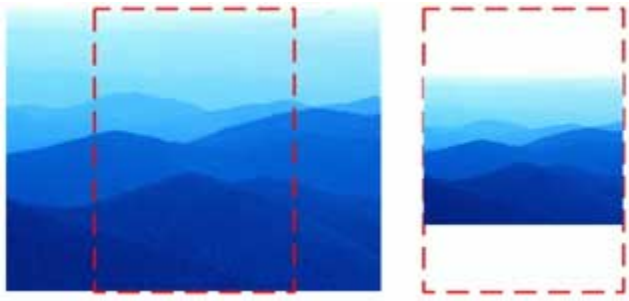
Значения масштабных коэффициентов по умолчанию

Для формата после заключительной обработки **На основе области кадрирования значения масштабных коэффициентов по умолчанию в заданиях со спуском полос** могут быть заданы как **Не масштабировать** или **По размеру страницы**.

Для формата после заключительной обработки **Пользовательский значения масштабных коэффициентов по умолчанию в заданиях со спуском полос** могут быть заданы любым из нижеперечисленных вариантов.

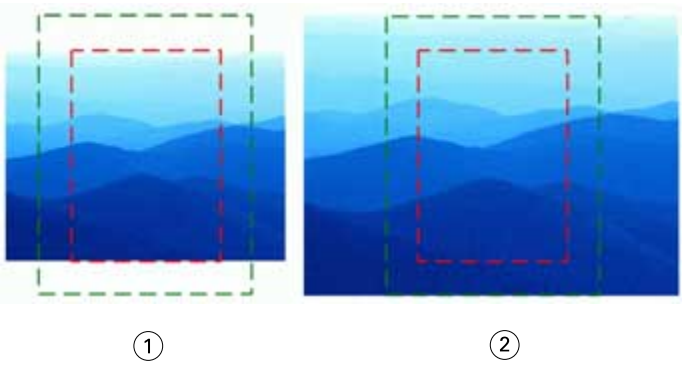
- **Не масштабировать (100 %)**
- **Подогнать конечный размер с сохранением пропорций**
- **Заполнить конечный размер с сохранением пропорций**
- **Подогнать размер без полей с сохранением пропорций**
- **Заполнить размер без полей с сохранением пропорций**

На диаграммах красная пунктирная линия показывает формат после заключительной обработки, а зеленая — размер без полей.



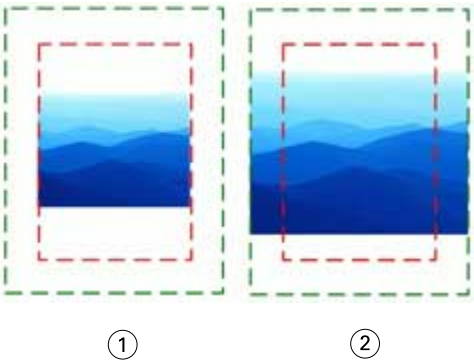
1 Заливка

2 Подобрать размер



1 Заполнить конечный размер

2 Заполнить размер без полей



1 Подогнать конечный размер

2 Подогнать размер без полей

Настройка масштаба спуска полос и формата после заключительной обработки

В меню **Предпочтения** > **Impose**, в разделе **Значения масштабных коэффициентов по умолчанию в заданиях со спуском полос** устанавливается коэффициент масштабирования по умолчанию при запуске Fiery Impose Plus. **Формат после заключительной обработки** задается на основе области кадрирования или области обрезки PDF.

1 Чтобы задать **Формат после заключительной обработки**, нажмите **На основе области кадрирования** или **Пользовательский**.

- **На основе области кадрирования** — это заданный по умолчанию процесс Fiery Impose Plus, сохранившийся от предыдущих версий. Он привязан к области кадрирования PDF.
- Процесс **Пользовательский** позволяет Impose распознавать настройки области обрезки (при их наличии в документе) и применять их в качестве используемого по умолчанию формата после заключительной обработки. Он не зависит от размера документа и области кадрирования.

2 Чтобы задать **Значения масштабных коэффициентов по умолчанию в заданиях со спуском полос**, выберите настройки масштаба, как описано в разделе Значения масштабных коэффициентов по умолчанию на стр. 12.

Настройка профиля устройства по умолчанию для финишера

Можно выбрать профиль устройства для финишера, чтобы задать формат штрихкода по умолчанию и тип меток регистрации.

Если финишер Duplo поддерживает трехзначный формат штрихкода, общее количество программируемых заданий достигает 250. Программируемое задание — это настроенная пользователем программа на основе компоновки "Несколько на листе", включающая такие функции как "Вырезать", "Разрезать" или "Фальцовка".

Примечание: Финишер, настроенный на использование трехзначного штрихкода, читает интервал 1–99 как 001–099, а не как 01–99.

1 В Windows выберите **Редактировать** > **Предпочтения**. В macOS для настройки предпочтений используйте меню **Fiery Command WorkStation** в окне **Impose Plus**.

2 Перейдите на вкладку **Финишеры** в столбце слева.

3 В разделе **Конфигурация финишера** выберите требуемый профиль финишера в списке **Выберите устройство**.

Примечание: При изменении формата штрихкода ранее сохраненные задания или шаблоны Impose Plus не изменяются.

Изменение местоположения шаблонов спуска полос, созданных пользователем

Можно изменить местоположение, куда Fiery Impose Plus сохраняет шаблоны спуска полос, созданные пользователем.

Можно указать, куда Fiery Impose Plus будет загружать созданные пользователем шаблоны спуска полос (после закрытия и последующего открытия Fiery Impose Plus) и где следует их сохранять.

Примечание: Скрыть стандартные шаблоны нельзя, они всегда отображаются.

1 В Windows выберите **Редактировать** > **Предпочтения**. В macOS для настройки предпочтений используйте меню **Fiery Command WorkStation** в окне **Impose Plus**.

2 В столбце слева выберите **Impose Plus**.

3 Нажмите **Обзор** и найдите требуемую папку.

4 Нажмите **Выбор папки**.

Выбор листа

В окне редактирования диапазона листов на панели «Представление листа» можно ввести номер листа, чтобы перейти к определенному листу.

Преобразование PS в PDF

Собственным форматом Fiery Impose Plus или Fiery Preview является PDF. Если файл PostScript открыт в одном из этих приложений, то **Преобразование PS в PDF** преобразует задание в PDF до выполнения любых других действий. При сохранении открытого задания PostScript PDL сохраненного задания отображается в списке «Отложенные» в формате PDF.

Чтобы включить параметр **Преобразование PS в PDF**, перейдите на вкладку **Общие** в окне **Предпочтения**. Выберите **Преобразование PS в PDF**.

При выборе параметра **Использовать преобразование на стороне сервера (если поддерживается)** можно выбрать или **Использовать настройки сервера по умолчанию** или **Использовать файл с выбранными параметрами задания**.

Примечание: Вы можете использовать Adobe Distiller для преобразования файлов PostScript в файлы PDF в рамках рабочих процессов Fiery Makeready. При этом параметр по умолчанию, при котором для преобразования используется сервер Fiery, по-прежнему останется доступным.

При выборе **Использовать файл с выбранными параметрами задания** выберите **Обзор** для просмотра доступных файлов. Если приложение Adobe Distiller установлено на клиентском компьютере, можно выбрать любой параметр задания, определенный в папке параметров задания Adobe Distiller.

Преобразование PS в PDF на компьютере под управлением macOS

Необходимо предоставить Command WorkStation разрешение на доступ к Acrobat Distiller для преобразования файлов PS в PDF.

Когда файл PS впервые открывается в Fiery Impose Plus, нажмите **Разрешить** в окне, чтобы предоставить Command WorkStation разрешение, позволяющее Acrobat Distiller выполнить соответствующее преобразование.

Если разрешение не будет предоставлено, при выполнении текущих и будущих преобразований возникнет ошибка. Для включения в систему конверсии необходимо внести изменения в окно **безопасности и конфиденциальности.**

1 Закройте все приложения Fiery.

2 Закройте Adobe Acrobat Distiller.

3 Выберите **Системные настройки** > **Безопасность и конфиденциальность** > **Конфиденциальность** > **Автоматизация**.

4 Нажмите значок замка в нижнем левом углу и введите пароль.

5 В списке приложений найдите **Fiery Command WorkStation.app**.

6 Выберите **Acrobat Distiller.app**, чтобы предоставить Command WorkStation доступ к Acrobat Distiller.

Открытие Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus можно открыть напрямую из Command WorkStation или из окна **Параметры задания** для выбранного задания.

Примечание: Можно открыть файл PostScript, Adobe PDF или VDP, однако он должен находиться в очереди.

Постановка задания в очередь «Отложенные»

Чтобы открыть задание в Fiery Impose Plus, оно должно быть помещено в очередь «Отложенные».

- Выполните одно из следующих действий.
  - Выберите обработанное или отложенное задание в списке **Отложенные**.

    Если выбрать обработанное или отложенное задание, а затем выбрать **Действия** > **Предварительный просмотр**, задание будет открыто в окне **Предварительный просмотр**.
  - Если задание напечатано, выберите его в списке **Напечатано** и нажмите **Действия** > **Отложить**.

Доступ к Fiery Impose Plus из Command WorkStation

Открыть задание в Fiery Impose Plus можно непосредственно из Command WorkStation.

1 В выберите задание в очереди в списке Центре **Отложенные** в Command WorkStation.

2 Откройте меню **Действия**.

3 Выберите **Impose Plus**.

Доступ к Fiery Impose Plus из окна "Параметры задания"

При открытии задания в окне Fiery Impose Plus из окна **Параметры задания** задание отображается в виде каркасной сетки на панели **Представление листа**.

1 Выполните одно из следующих действий.

- Нажмите очередное/отложенное задание в очереди **Отложенные**.
- Если это папка быстрого доступа, нажмите папку быстрого доступа в окне **Консоль Fiery Hot Folders**.

2 Выберите **Действия** > **Свойства**.

3 Перейдите на вкладку **Компоновка**.

4 Нажмите **Редактировать шаблон спуска полос**.

Для редактирования шаблона и создания пользовательского шаблона сервер Fiery должен поддерживать Fiery Impose Plus, а также необходима соответствующая лицензия.

Компоновка спуска полос

Fiery Impose Plus предоставляет готовые компоновки для типовых вариантов спуска полос, таких как буклеты и брошюры. Можно также создать и сохранить пользовательские компоновки.

Fiery Impose Plus поддерживает компоновки, содержащие до 625 страниц на листе до 25 строк и до 25 столбцов (до 1250 страниц при двусторонней печати). Возможны другие ограничения в зависимости от подключенного сервера Fiery. Методы печати **Несколько на листе** поддерживают все компоновки строк и столбцов. Методы скрепления (**Центральная прошивка**, **Вложенная прошивка**, **Клеевой переплет**) поддерживают только компоновки «1 x 2», «2 x 1» и «2 x 2».

Указанные ниже элементы влияют на компоновку задания.

Двусторонняя печать

В зависимости от используемого принтера двусторонняя печать может не поддерживаться или иметь другую реализацию. Fiery Impose Plus поддерживает двустороннюю печать в соответствии с доступными параметрами печати.

Дополнительные сведения см. в разделе Настройки двусторонней печати в Fiery Impose Plus на стр. 44.

Размер поля переплета

Fiery Impose Plus автоматически определяет местоположение полей переплета в соответствии с компоновкой и форматом листа, регулируя спуск полос задания. Например, для заданий с клеевым переплетом обычно требуются более широкие поля, чем для заданий с центральной прошивкой, поскольку для обрезки корешка и склеивания тетрадей при брошюровании книги требуется дополнительное место.

Дополнительные сведения см. в разделе Настройка полей переплета на стр. 36.

Настройка полей

Размер и местоположение поля (область между внешним краем группы страниц при спуске полос и краем листа) зависит от принтера, который связан с заданием. Собственные настраиваемые поля задать нельзя, однако можно изменить размер содержимого на листе с помощью функции **По размеру страницы**. Кроме того, функция **Формат после заключительной обработки** обеспечивает различные варианты настройки содержимого относительно обрезки по размеру.

Общие сведения о компоновках спуска полос

Fiery Impose Plus упорядочивает страницы в файле определенного приложения в правильном порядке и в правильной ориентации для печати, а также применяет различные стили брошюровки для создания готовой книги.

В принтерах для коммерческой офсетной печати и рулонных печатных машинах используются широкие рулоны бумаги и большие печатные формы, с помощью которых на одном листе можно напечатать большое количество страниц. На одном оттиске такие принтеры могут напечатать до 32 полноразмерных страниц, что изначально эффективнее, чем печать по одной странице. Приложение Fiery Impose Plus позволяет размещать на одном листе несколько страниц и поддерживает использование цифровых копиров. Традиционные типографские печатные машины не поддерживаются этим приложением. Бумага, на которой печатается задание, называется листом.

Напечатанные листы складываются в форме брошюр со скреплением страниц. Затем сложенные листы, которые называются тетрадями, обрезаются до нужного размера.

Чтобы страницы располагались в обычном порядке чтения готовой брошюры, порядок их расположения и размещения на листе должен отличаться от обычного порядка чтения книги. Некоторые страницы должны быть напечатаны на листе в перевернутом положении, чтобы в готовой брошюре они располагались в правильном положении. Кроме того, страницы должны печататься на листе не по порядку их нумерации, чтобы в готовой брошюре они также находились в правильном порядке.

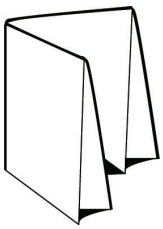
Создание модели фальцовки

Можно создать модель фальцовки тетради, чтобы обозначить способ размещения страниц на листе, а также порядок разрезания и фальцовки листа.

1 Согните лист бумаги стандартного размера пополам по горизонтали, совместив верхний край листа с его нижним краем.

2 Затем согните лист по вертикали, совместив его левый край с правым краем.

3 Разместите тетрадь так, чтобы сгиб по вертикали находился слева, а сгиб по горизонтали — сверху.



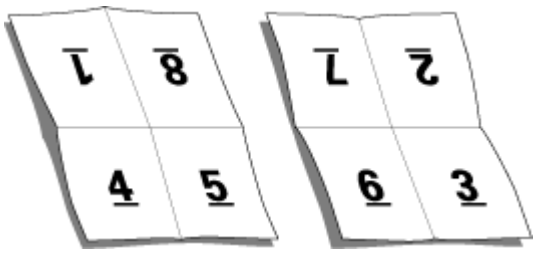
4 Пролистайте сложенную тетрадь как книгу.

a) Последовательно пронумеруйте каждую страницу на передней и задней сторонах листа, начиная с 1 на передней стороне (передняя обложка) и заканчивая 8 на задней стороне (задняя обложка).

b) Подчеркните каждый номер, чтобы обозначить ориентацию страницы.

5 Разверните лист бумаги.

На рисунке ниже представлены обе стороны листа.



В итоге должна получиться модель компоновки 8-страничной тетради. Учтите следующее.

- Линии сгиба разделяют лист на области, которые будут страницами готовой брошюры.
- Нумерация страниц не соответствует порядку чтения книги.
- Некоторые номера страниц отображаются в перевернутом положении.

Обработка Adobe PDF Print Engine в Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus поддерживает Adobe PDF Print Engine — процессор на основе PDF, который обеспечивает непосредственную обработку заданий PDF без преобразования в PostScript.

PDF Print Engine можно включить в Configure в Command WorkStation, а также выключить его для каждого задания в окне «Параметры задания».

Данные ограничения применяются к заданиям со спуском полос в окне «Параметры задания».

- Задания печати нескольких страниц на листе с включенным параметром **Печать границ**.
- Задания печати с 1-полосным клеевым переплетом внутри компоновки **Брошюра**.
- Файлы с переменными данными, отличные от PDF/VT.

Для обработки заданий, которые используют неподдерживаемые функции, применяется интерпретатор PostScript.

В Fiery FS600/600 Pro и более поздних версиях обработка спуска полос PDF Print Engine поддерживается для заданий с переменными данными в файлах PDF/VT со следующими исключениями.

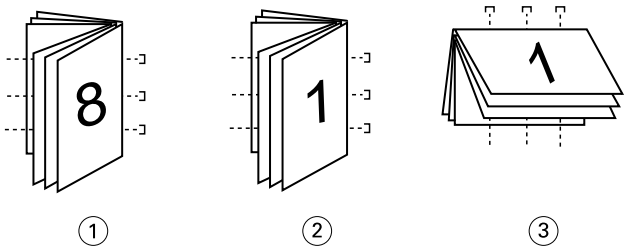
- Автоматический поворот страницы
- Текст «пустая страница»
- Обложки
- Смещение
- Демонстрационные метки
- Тип переплета Duplo
- Различные форматы страниц
- Различная длина записей
- Диапазон страниц
- Диапазон записей
- Диапазон листов
- Главы комплекта
- Заключительная обработка комплектов
- Водяные знаки

Методы брошюровки

Книжная компоновка также определяет способ подбора и брошюровки листов. Существует три стандартных метода брошюровки: брошюровка внакидку, клеевой переплет и вложенная прошивка.

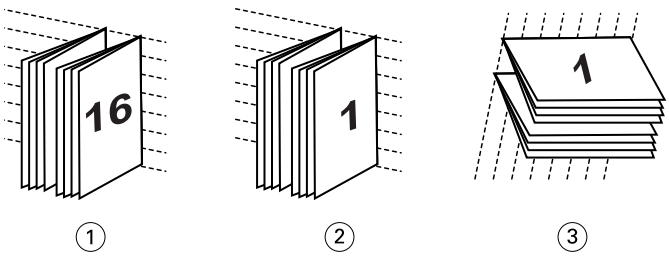
Метод брошюровки влияет на порядок размещения страниц на листе. В настройках спуска полос должен быть указан метод брошюровки готового задания для создания готового материала с требуемой компоновкой.

- **Брошюровка внакидку** — тетради складываются вместе (образуя группу), а затем сшиваются по центральному сгибу, который образует корешок брошюры.



Выноска	*Обозначает*
1	*Брошюровка внакидку (слева)*
2	*Брошюровка внакидку (справа)*
3	*Брошюровка внакидку (сверху)*

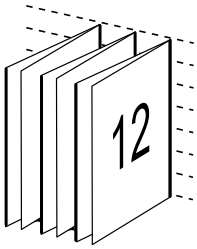
- **Вложенная прошивка** сочетает в себе методы центральной прошивки и клеевого переплета. Тетради складываются вместе (группами). Каждая группа образует комплект. Затем комплекты укладываются один на другой и склеиваются, как при клеевом переплете. При указании в Fiery Impose Plus брошюровки методом вложенной прошивки в настройках листов/комплектов можно указать количество сложенных листов в каждой группе (комплекте). Для печати обложки обычно используется отдельное задание с указанием других настроек бумаги, компоновки спуска полос и размеров листа.



Выноска	*Обозначает*
1	*Вложенная прошивка (слева)*
2	*Вложенная прошивка (справа)*
3	*Вложенная прошивка (сверху)*

- **Клеевой переплет** — отдельные сложенные страницы печатаются и укладываются в брошюру по порядку. Готовые страницы обрезаются и склеиваются по порядку. Для печати обложки обычно

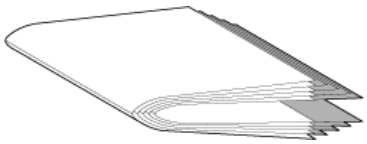
используется отдельное задание с указанием других настроек бумаги, компоновки спуска полос и размеров листа.



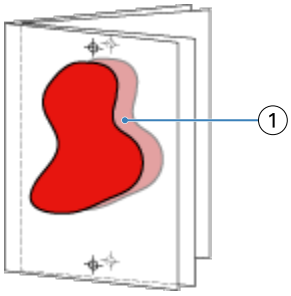
Смещение

Смещение — это изменение положения страницы при выполнении брошюровки внакидку. При этом страницы смещаются по направлению от корешка.

Во всех книгах и брошюрах лист складывается для образования отдельных страниц. Поскольку лист имеет некоторую толщину, то при фальцовке возникает небольшое смещение каждой страницы относительно друг друга по краю. В результате края страниц, наиболее удаленных от самого первого сгиба центральной прошивки, смещаются по направлению от краев страниц, которые находятся ближе к самому внутреннему сгибу. По мере увеличения количества страниц также увеличивается и величина такого смещения. Чтобы избежать такого эффекта, при скреплении края готовой книги обрезаются вровень.



Однако обрезка скрепленных страниц — это лишь одна сторона проблемы, поскольку при смещении краев страниц также смещается и область содержимого на них. Видимое перемещение области содержимого вызвано складыванием листа несколько раз. Такое явление называется смещением. В результате такого смещения область содержимого на страницах, расположенных ближе к самому внутреннему сгибу в месте центральной прошивки, перемещается по направлению к внешним полям страницы.



1 Смещение

Смещение становится более заметным по мере увеличения количества страниц. Особенно заметно это на страницах, расположенных на самом большом расстоянии от центрального сгиба. Поэтому в компоновке книги необходимо указать количество листов для прошивки по центру, поскольку количество листов в каждой центральной прошивке напрямую влияет на величину смещения, которую следует учитывать.

Добавление пустых страниц для настройки компоновки

Fiery Impose Plus позволяет добавлять пустые страницы, а также автоматически вставлять пустые страницы, когда это необходимо для выбранной компоновки спуска полос.

Размещение страниц для печати брошюры должно быть отрегулировано в соответствии с общим количеством страниц в задании. Если общее количество страниц не является четно кратным количеству страниц в макете, для компенсации несоответствия может быть добавлена одна тетрадь, обычно содержащая пустые страницы.

Автоматически вставляемые пустые страницы называются подразумеваемыми пустыми страницами. Поскольку подразумеваемые пустые страницы не входят в исходный рабочий документ, такие страницы можно отображать или скрывать.

В зависимости от значений **Строка** и **Столбец** может быть создано до семи пустых страниц. (Например, семь пустых страниц может быть создано для компоновки 2 x 2.)

Предварительный просмотр задания для спуска полос

В окне **Предварительный просмотр** Command WorkStation можно отобразить размеры листа и просматривать листы задания, для которого выполнен спуск полос.

При выборе задания для спуска полос в Command WorkStation это задание открывается в окне **Предварительный просмотр**. Задания отображаются на панели **Представление листа** в виде эскизов листа. При этом отображается или содержимое, или макет листа.

Для получения дополнительной информации о предварительном просмотре заданий в Command WorkStation см. *справку по Fiery Command WorkStation*.

Просмотр и измерение размеров листа

С помощью инструмента "Измерение" можно отобразить основные размеры листа, определить расстояние от исходной точки до определенного угла или края страницы или листа, а также изменить положение исходной (контрольной) точки.

1. Нажмите значок инструмента "Измерение".
2. Поместите указатель мыши на страницу, чтобы появились предварительно заданные активные области.

   Активные области обозначаются с помощью горизонтальной или вертикальной прерывистой линии красного цвета.
3. Нажмите клавишу **Ctrl** (в Windows) или **Cmd** (в macOS), наведите указатель и нажмите кнопку мыши, чтобы выбрать страницу.

   Появится девять возможных точек отсчета для страницы.
4. Наведите указатель и нажмите кнопку мыши, чтобы выбрать необходимую точку отсчета. После выбора точка отсчета отображается в виде красного квадрата.

Просмотр листов задания, для которого выполнен спуск полос

Для управления просмотром листов заданий со спуском полос и перехода к нужным листам можно использовать мышь или указывать номер листа вручную.

- Выполните одно из следующих действий.
  - Для прокрутки листов задания выберите инструмент перетаскивания и перетащите мышью.
  - Нажмите на отображаесый номер **листа** в нижней части представления **листа** и введите номер листа в текстовое поле.

Выполнение спуска полос для задания

Fiery Impose Plus позволяет создать пользовательский шаблон, изменив настройки спуска полос и сохранив их. Можно работать с представлением в виде макета страницы или в виде эскизов на панели **Представление листа**.

Чтобы использовать спуск полос для задания, можно импортировать собственные шаблоны или задавать настройки спуска полос. Чтобы задать настройки спуска полос, следует прежде всего выбрать один из трех рабочих процессов (требуемых типов продукта).

- **Обычная** — для спуска полос "1 на страницу", при котором могут требоваться метки обрезки и печати.
- **Брошюра** — для создания брошюр различных типов.
- **Несколько на листе** — для создания различных схем разбивки по страницам при размещении нескольких страниц на листе.

Системные страницы сервера Fiery предназначены для использования только в административно-справочных целях. Нельзя выполнить спуск полос для страниц конфигурации, калибровки, тестовых страниц, страниц отчета о проверке после растрирования, палитр и таблиц PANTONE.

Настройки Booklet Maker в Fiery Impose Plus

Можно использовать Fiery Impose Plus, чтобы открыть задание с настройками устройства изготовления брошюр, а затем просмотреть или изменить компоновку спуска полос. Fiery Impose Plus сопоставляет все настройки устройства изготовления брошюр и преобразует их в команды Fiery Impose Plus. См. *справку по Booklet Maker* в *справку по Fiery Command WorkStation*.

Примечание: После редактирования задания в Fiery Impose Plus изменить его в устройстве изготовления брошюр невозможно.

Шаблоны спуска полос

В Fiery Impose Plus можно создавать пользовательские шаблоны.

Чтобы создать пользовательский шаблон в Fiery Impose Plus, можно изменить настройки назначения продукта. Выберите назначение продукта, внесите изменения, сохраните тип и имя шаблона. Новые настройки применяются незамедлительно. Для сохранения шаблона необходимо иметь лицензию Fiery Impose Plus.

В окне **Параметры** можно задать путь к папке или каталогу для сохранения пользовательских шаблонов. Настроить путь можно на вкладке **Impose** в разделе **Путь к шаблону спуска полос**.

Пользовательские шаблоны также можно сохранить в облаке Fiery IQ и синхронизировать для использования на любом клиентском компьютере при входе в учетную запись Fiery.

При наличии лицензии Fiery Impose Plus шаблоны спуска полос также можно редактировать с помощью диалоговых окон Hot Folders, "Параметры задания", "Виртуальные принтеры" и "Шаблоны заданий".

Примечание: Рабочие процессы форматирования после заключительной обработки **Пользовательский** и **На основе области обрезки** используют исходные файлы в формате PDF. Файлы PostScript и форматы VDP, отличные от PDF/VT, не поддерживаются.

Поддержка шаблонов формата после заключительной обработки Пользовательский и На основе области обрезки

Пользовательские шаблоны спуска полос можно создавать с помощью настроек формата после заключительной обработки **Пользовательский** и **На основе области обрезки**.

Эти шаблоны можно использовать для любого способа отправки заданий или последовательностей действий, включая Fiery Impose Plus, Hot Folders с системным ПО Fiery FS500 Pro или более поздней версии либо клиентский компьютер, подключенный к серверу Fiery с системным ПО Fiery FS500 Pro или более поздней версии (для настройки выберите "Виртуальные принтеры", "Параметры задания" и "Хранящиеся на сервере шаблоны заданий").

Лицензия на Fiery Impose Plus требуется, если в шаблоне, в котором используются рабочие процессы форматирования после заключительной обработки **На основе области кадрирования**, выбран параметр **Повторная — разбор по копиям с обрезкой** для параметра **Несколько на листе** или параметр **Перфектор** для двусторонней печати.

Лицензию Fiery Impose Plus необходимо активировать на клиентском компьютере или на сервере Fiery FS500 Pro (на базе Windows) при настройке рабочего процесса. Следующая таблица показывает, где требуется активация лицензии Fiery Impose Plus для использования рабочих процессов на основе форматов после заключительной обработки **Пользовательский** и **На основе области обрезки**.

Таблица 1: Активация лицензии для шаблонов с форматом после заключительной обработки "Пользовательский" и "На основе области обрезки"

Системное программное обеспечение Fiery	**Активация лицензии**		**Поддерживаемый рабочий процесс**			
	Лицензия сервера	**Клиентская лицензия**	**Параметры задания**	**Хранящиеся на сервере шаблоны заданий**	**Виртуальные принтеры**	**Папки быстрого доступа**
FS500 Pro (на базе Windows) или более поздняя версия	Да	Да	Поддерживается (1,3)	Поддерживается (3)	Поддерживается (2)	Поддерживается (3)
	Да	Нет	Поддерживается (1)	Поддерживается	Поддерживается	Не поддерживается
	Нет	Да	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Поддерживается (3)

Системное программное обеспечение Fiery	Активация лицензии		Поддерживаемый рабочий процесс			
	Лицензия сервера	Клиентская лицензия	Параметры задания	Хранящиеся на сервере шаблоны заданий	Виртуальные принтеры	Папки быстрого доступа
	Нет	Нет	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
			(1) В случае создании **пользовательского** шаблона формата после заключительной обработки на сервере Fiery затем необходимо создать **Набор настроек на сервере**, чтобы получить к нему доступ из меню **Параметры задания** . (2) Рабочий процесс **Виртуальный принтер** доступен, только если создан **Пользовательский** шаблон формата заключительной обработки на сервере Fiery. (3) Если рабочие процессы **Параметры задания**, **Хранящиеся на сервере шаблоны заданий** или **Папки быстрого доступа**, основанные на шаблоне **Пользовательский** формата после заключительной обработки, настроены на клиентском компьютере, то они доступны только с этого клиентского компьютера.			

Применение шаблона спуска полос

К заданию в Fiery Impose Plus можно применить пользовательский шаблон.

1 Откройте меню **Шаблон** в верхней части панели **Настройки**.

2 В **браузере шаблонов** выберите имя шаблона, который требуется использовать.

Новые настройки применяются сразу же после выбора шаблона.

Сохранение пользовательского шаблона спуска полос

Пользовательский шаблон можно сохранить, если имеется лицензионная версия Fiery Impose Plus.

1 Создайте пользовательский шаблон.

2 Нажмите значок **Сохранить**.

3 Введите имя шаблона в окне **Сохранить шаблон**.

Сохранение пользовательского шаблона спуска полос в облако Fiery IQ

Вы можете сохранить пользовательский шаблон спуска полос в облако Fiery IQ

Прежде чем начать, войдите в свою учетную запись Fiery. При попытке сохранения пользовательского шаблон спуска полос появится сообщение о том, связана ли учетная запись Fiery с учетной записью компании. Сведения об учетных записях Fiery см. в разделе *справку по Fiery Command WorkStation*.

Пользовательские шаблоны спуска полос, сохраненные в облаке Fiery IQ, можно открыть на любом клиентском компьютере при входе в ту же учетную запись Fiery в Fiery Command WorkStation. Однако шаблоны, сохраненные в облаке Fiery IQ, не используются совместно с учетными записями Fiery, связанными с учетной записью той же компании.

Примечание: Для синхронизации шаблонов спуска полос с облаком Fiery IQ требуется лицензия на подписку Fiery Impose Plus на основе срока действия.

1. Создайте пользовательский шаблон.
2. Нажмите значок **Сохранить**.
3. Введите имя шаблона в окне **Сохранить шаблон**.
4. Установите флажок **Сохранить в облаке Fiery IQ**.
5. Нажмите **OK**.

При открытии **браузера шаблонов** шаблоны, сохраненные в облаке Fiery IQ, обозначаются значком облака.

Удаление пользовательского шаблона

Пользовательский шаблон можно удалить.

1. Выберите шаблон, который требуется удалить, в меню **Шаблон**.
2. Нажмите значок **Удалить шаблон**.

   Примечание: В задании настройки удаленного шаблона сохраняются до тех пор, пока пользователь не выберет другой шаблон или не задаст новые настройки спуска полос.

Сохранение задания, для которого выполнен спуск полос

Вы можете сохранить задание, для которого выполнен спуск полос, или сведенный файл PDF на сервере Fiery или локальном диске.

Сохранение работы в виде сведенного файла PDF позволяет печатать задание или файл на различных принтерах, в т. ч. без функции спуска полос. Сведенный файл PDF можно с легкостью отправлять заказчикам для одобрения и подписи макета.

Дополнительные сведения см. в разделе Настройка меток обрезки на стр. 50.

Примечание: Fiery Impose Plus не может сохранять задания VDP imposition в формате Adobe PDF.

Сохранение задания как обычного задания со спуском полос

При сохранении задания как обычного задания со спуском полос оно сохраняется на сервере Fiery с расширением DBP с картой задания. После этого можно снова открыть задание и внести в него изменения.

1 Выберите **Файл** > **Сохранить**.

2 Выберите место для сохранения файла в меню **Где**.

3 Снимите флажок **Сведенный**.

Сохранение задания как сведенного файла PDF

Можно сохранить задание как сведенный файл PDF обратно на сервер Fiery или на локальный диск и произвести архивацию PDF со спуском полос для повторной печати в будущем.

Примечание: При сохранении задания в виде сведенного файла PDF рекомендуется присвоить ему новое имя файла, чтобы исходный файл PDF не был перезаписан.

В Fiery Impose Plus сведенный файл PDF не включает страницы разделителей и пустых листов, однако включает подразумеваемые пустые страницы. При сохранении задания запоминается путь сохранения и то, было ли задание сохранено как сведенный файл PDF. Эти параметры используются при следующем сохранении задания.

1 Выберите **Файл** > **Сохранить**.

2 Введите имя файла в поле **Сохранить как**.

3 Выберите место для сохранения файла в меню **Где**.

4 (Необязательно) Нажмите **Настройки**.

5 (Необязательно) В окне **Настройки вывода PDF** задайте любые из следующих параметров и нажмите кнопку **OK**.

В разделе **Поворот**:

- **Спереди** — выберите **90 градусов по часовой стрелке**, **180 градусов** или **90 градусов против часовой стрелки**, чтобы повернуть первые страницы PDF-вывода. При выборе варианта **Нет** поворот не применяется.
- **Сзади** — выберите **90 градусов по часовой стрелке**, **180 градусов** или **90 градусов против часовой стрелки**, чтобы повернуть последние страницы PDF-вывода. При выборе варианта **Нет** поворот не применяется.

В разделе **Безопасность**:

- **Метод** — выберите **Редактирование защищено паролем** или **Редактирование и печать защищены паролем**, чтобы активировать поля **Пароль** и **Подтвердить**. При выборе варианта **Нет** функции безопасности не будут применяться.
- **Пароль** — введите желаемый пароль.
- **Подтвердить** — введите тот же пароль, что и в поле **Пароль**.

6 Нажмите **OK**.

Печать нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus предусматривает несколько вариантов спуска полос: **Несколько на листе — повторить**, **Несколько на листе — уникальные**, **Повторная — разбор по копиям с обрезкой** и **Уникальные — разбор по копиям с обрезкой**.

Fiery Impose Plus также предлагает варианты спуска полос **Duplo — подача короткой стороной** и **Duplo — подача длинной стороной** для заданий, окончательная обработка которых производится с помощью автономного финишера Duplo с функциями Bindery, такими как фальцовка, разрез, обрезка и сгиб.

Размещение нескольких страниц на листе

Параметр **Повторить** предназначен для печати с многократным копированием. Многократное копирование чаще всего используется при печати множества экземпляров одного документа.

Функция **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** автоматически располагает содержимое на листе для оптимального использования площади листа с помощью рабочего процесса **Несколько на листе — повторить**. Для использования этой функции выберите значок **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе**. Для получения дополнительной информации см. Оптимальный размер для размещения нескольких на листе на стр. 33.

Несколько на листе — уникальные

Вариант **Уникальные** располагает страницы в порядке, наиболее подходящем для печати одного экземпляра задания. Этот вариант не обеспечивает полный разбор по копиям (необходим разбор по копиям вручную), однако оптимизирует формат листа при печати одной копии.



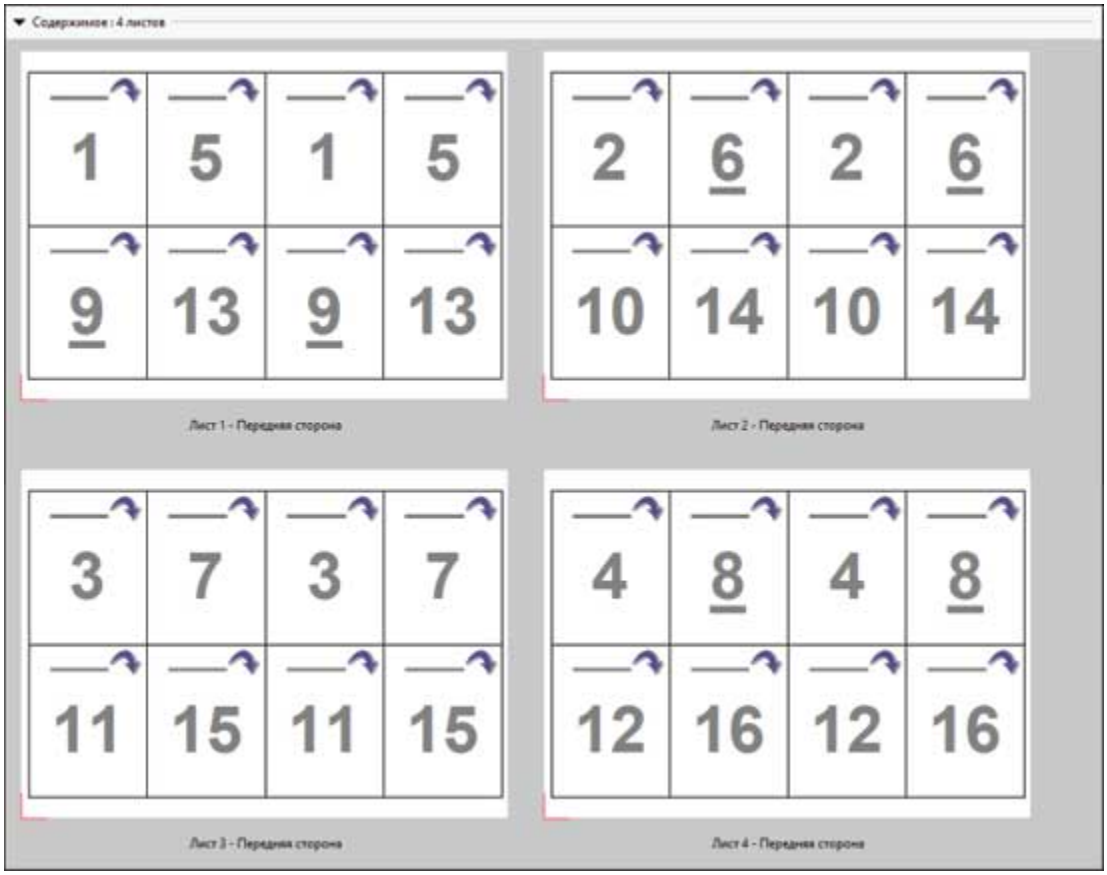
Уникальная — разбор по копиям с обрезкой

Вариант **Уникальные — разбор по копиям с обрезкой** располагает страницы так, чтобы они оказались в правильном порядке при укладке и обрезке. Этот вариант минимизирует необходимость разбора по копиям вручную и больше всего подходит для печати одного экземпляра документа.



Повторная — разбор по копиям с обрезкой

Параметр **Повторная — разбор по копиям с обрезкой** включает в себя функциональность вариантов спуска полос **Повторить** и **Уникальные — разбор по копиям с обрезкой**. Параметр **Повторная — разбор по копиям с обрезкой** позволяет создавать различные компоновки для укладки готовых продуктов в зависимости от предпочтений резки и разбора по копиям. Можно определить компоновки для укладки готовой продукции с помощью параметра **Строки и столбцы изделия**. Этот параметр позволяет определить, как готовые продукты укладываются в стопки: слева направо или сверху вниз. Можно создать несколько копий одного документа или одну копию документа.



Duplo — подача короткой стороной

Вариант **Duplo — подача короткой стороной** устанавливает такое направление разбивки на страницы, которое обеспечивает подачу готового напечатанного листа в финишер Duplo короткой стороной. Столбцы или строки располагаются перпендикулярно короткой стороне листа.

Заключительную обработку Duplo можно использовать для заданий PDF с переменными данными (VDP) и без переменных данных, а также заданий PostScript. Предусмотрена автоматическая настройка автономных финишеров Duplo путем считывания простого штрихкода, напечатанного на листах. Финишер считывает метку приводки на листе и при подаче в аппарат располагает лист в соответствии с этой меткой. Указывая Duplo в качестве варианта спуска полос, можно указать метку приводки и штрих-код в диалоговом окне **Метки**.

Duplo — подача длинной стороной

Вариант компоновки группового спуска полос **Duplo — подача длинной стороной** устанавливает такое направление разбивки на страницы, которое обеспечивает подачу готового отпечатанного листа в финишер Duplo длинной стороной. Столбцы или строки перпендикулярны длинной стороне листа.

Обработка финишером Duplo может применяться к заданиям PDF VDP и не VDP, а также PostScript. Автономные финишеры Duplo настраиваются автоматически, считывая простой штрихкод, напечатанный на листах. Финишер устраняет последствия сдвигов листов в стопке и сдвигов изображения на листе, считывая метку приводки, напечатанную на листах, и располагая лист по отношению к метке во время прохождения листа через устройство.

Указывая Duplo в качестве варианта спуска полос, можно указать метку приводки и штрих-код в диалоговом окне **Метки**.

Печать нескольких страниц на листе с готовым верхним краем

Функция печати нескольких страниц на листе с готовым верхним краем позволяет автоматически поворачивать отдельные "слоты" (страницы) на обратной поверхности листа на 180 градусов для брошюровки по верхней кромке в рамках задания двусторонней печати.

Печать нескольких страниц на листе с готовым верхним краем (с поворотом слотов) работает с существующими в Fiery Impose Plus стилями компоновки. Можно создать шаблоны поворота слотов, которые в дальнейшем можно будет использовать для Hot Folders и виртуальных принтеров.

Имеются следующие стили размещения нескольких объектов на листе с готовым верхним краем.

- Повторить
- Уникальная — разбор по копиям с обрезкой
- Повторная — разбор по копиям с обрезкой
- Duplo — подача короткой стороной
- Duplo — подача длинной стороной

В таблице ниже представлены настройки, которые необходимо указать для печати нескольких страниц на листе с готовым верхним краем.

Стиль размещения нескольких объектов на листе	**Двусторонняя печать**	**Стиль компоновки**	**Поворот слота**
Повторить	**Вкл.**	Любой из стилей • **Стандартное** • **Верх к верху** • **Низ к низу** • **В обратном направлении** • **В обратном направлении, альтернативно**	Да
Уникальная — разбор по копиям с обрезкой	**Вкл.**		Да
Повторная — разбор по копиям с обрезкой	**Вкл.**		Да
Duplo — подача короткой стороной	**Вкл.**		Да
Duplo — подача длинной стороной	**Вкл.**		Да

Создание заданий печати нескольких страниц на листе с готовым верхним краем

1 Импортируйте задание в список "Задержанные" в Command WorkStation.

2 Выделите задание и выберите в меню **Действия** пункт **Impose Plus** (или воспользуйтесь контекстным меню).

3 В окне **Impose Plus** на панели **Настройки** выберите **Несколько на листе**, а затем выберите один из следующих стилей:

- **Повторить**
- **Уникальная — разбор по копиям с обрезкой**
- **Повторная — разбор по копиям с обрезкой**
- **Duplo — подача короткой стороной**
- **Duplo — подача длинной стороной**

4 Укажите настройки, как описано ниже.

- Выберите **Сверху** для края заключительной обработки.
- Выберите **Вкл.** для параметра **Двусторонняя печать**.
- Выберите **Любой** для параметра **Стиль компоновки**.

Примечание: Указанные выше настройки являются обязательными. Если требуется, укажите другие настройки.

Результат отображается на панели **Представление листа**.

Автоматическая динамическая настройка области обрезки

Автоматическая динамическая настройка области обрезки — это автоматический спуск полос на основании формата материала для печати для компоновки типа "Несколько на листе".

После создания компоновки "Несколько на листе" можно сохранить ее в качестве шаблона и использовать для автоматической компоновки других заданий. Для каждого формата листа требуется лишь один такой шаблон. При поступлении задания "Несколько на листе" можно перетащить новое задание в папку быстрого доступа в зависимости от шаблона формата листа. Fiery Impose Plus автоматически определяет наилучшую компоновку (n страниц на листе и ориентация) для задания, позволяя печатать максимальное количество элементов на листе.

Этот автоматизированный рабочий процесс, для которого используется формат после заключительной обработки **На основе области обрезки**, динамически создает компоновку для различных малых элементов (визиток, открыток или билетов) на листе большого формата (например, 11 x 17). Этот рабочий процесс применим только для заданий типа «Несколько на листе».

Примечание: Можно использовать пользовательские шаблоны спуска полос, создаваемые с помощью рабочего процесса **На основе области обрезки**, пользовательского рабочего процесса, Hot Folders, виртуальных принтеров, наборов настроек и параметров задания Command WorkStation. Чтобы получить дополнительную информацию о поддерживаемых рабочих процессах, необходимых лицензиях на ПО и версии требуемого системного программного обеспечения Fiery на сервере Fiery, к которому вы подключены, см. раздел Поддержка шаблонов формата после заключительной обработки Пользовательский и На основе области обрезки на стр. 24.

Автоматизация группового спуска полос с помощью Hot Folders

Можно автоматизировать настройку группового спуска полос (например, для визиток или открыток) для печати на листах одинакового формата и тем самым оптимизировать настройку и процесс производства, используя одну папку быстрого доступа для этих продуктов, независимо от их формата после заключительной обработки.

При использовании этого формата листа для других продуктов можно перетащить новое задание в папку быстрого доступа, основанную на созданном шаблоне. Fiery Impose Plus автоматически создаст оптимальную компоновку для нового задания.

1. В Fiery Impose Plus на панели **Настройки** создайте компоновку типа "Несколько на листе", выбрав вариант **Несколько на листе** и задайте для параметра **Формат после заключительной обработки** значение **На основе области подрезки**.
2. (Необязательно) нажмите **Задать** для параметра **Поле переплета**, чтобы задать настройки полей переплета.
3. (Дополнительно) Нажмите **Задать** для параметра **Метки**, чтобы задать метки обрезки.
4. Нажмите на значок сохранения в верхней части панели **Настройки**.
5. Введите имя для шаблона и сохраните как обычное задание со спуском полос.
6. Откройте Hot Folders.
7. Нажмите кнопку **Создать**, чтобы создать новую папку быстрого доступа.
8. Введите имя для папки быстрого доступа в окне **Настройки папок быстрого доступа**.
9. Нажмите **Выбрать**, а затем — **Подключить**, чтобы подключиться к серверу Fiery.
10. Выберите значение **Задать** в поле **Параметры задания**.
11. В окне **Параметры задания** выберите **Компоновка** > **Impose**.
12. В поле **Шаблоны** выберите созданный вами шаблон.
13. Нажмите OK.
14. В окне **Настройки папок быстрого доступа** выберите требуемое действие для параметра **Действие в задании**.
15. Нажмите **OK**.

    Папка быстрого доступа появится на рабочем столе.
16. На рабочем столе перетащите новое задание с продуктами малого формата в папку быстрого доступа.

17 Перейдите на сервер Fiery. Задание появится там и будет обработано.

Fiery Impose Plus автоматически определяет оптимальную компоновку для печати максимального количества элементов.

Оптимальный размер для размещения нескольких на листе

Функция **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** автоматически располагает содержимое на листе для оптимального использования площади листа с помощью рабочих процессов «Несколько на листе» и «Повторить».

Fiery Impose Plus вычисляет количество листов материала для печати, необходимое для требуемого числа обработанных страниц. **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** идеально подходит для печати визитных карточек или любого другого задания, где принтер производит большое количество повторяющегося содержимого. Компоновка вычисляется в зависимости от формата после заключительной обработки — **На основе области кадрирования** или **Пользовательский**, независимо от настройки параметра **Формат после заключительной обработки**, установленного на панели **Настройки**.

Использование функции Оптимальный размер для размещения нескольких на листе с Hot Folders и параметрами задания

Для использования функции **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** при редактировании шаблонов Fiery Impose Plus из Hot Folders необходимо сперва сделать следующее.

- Указать формат листа.
- Указать для заданий, для которых выполнен спуск полос, формат после заключительной обработки **Пользовательский** или **На основе области кадрирования**.

Эти предварительно заданные параметры также применяются при редактировании шаблонов Fiery Impose Plus с помощью меню **Параметры задания**.

Указание оптимального размера для размещения нескольких объектов на листе

Выберите параметр **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** для автоматического расположения вашего задания с повторением и размещением нескольких экземпляров на листе.

Импортированное задание должно быть подходящим для компоновки "Несколько на листе". Например, это может быть визитная карточка.

1 В Command WorkStation выберите задание в списке **Задержанные** и откройте Fiery Impose Plus одним из следующих способов.

- Выберите **Impose Plus** в меню **Действия**.
- Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Impose Plus**.

2 В окне **Impose Plus** выберите **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** в меню **Действия**.

Можно также нажать значок **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе** на панели **Настройки**, когда в качестве рабочего процесса для требуемого продукта выбрано **Размещение нескольких страниц на листе**.

3 задайте следующие параметры.

Опция	Описание
Число обработанных страниц	Значение по умолчанию — 100, но оно может быть изменено в большую или меньшую сторону. **Примечание:** Максимально допустимое число обработанных страниц не может превышать значение, соответствующее 9999 экземплярам. В этом случае число экземпляров будет отображаться как «недопустимое». Чтобы исправить это, измените одно из значений так, чтобы число экземпляров было меньше 10 000.
Лист	Выберите в меню поддерживаемых материалов для печати.
Ориентация компоновки	**Автоматическая**, **Книжная** или **Альбомная**.
Поле	Позволяет контролировать пространство за пределами компоновки для других целей. Для включения полей нажмите кнопку-переключатель, чтобы отобразился зеленый значок галочки. Для отключения полей нажмите кнопку-переключатель, чтобы отобразился красный крестик. Поля включены:  Поля выключены:  • Выключено. Заполнено непечатаемыми полями из драйвера принтера. • Включено — ноль. Включенные поля со значением "0" равнозначны установленному флажку **Использовать непечатаемую область** на панели **Настройки**. • Включено — пользовательское значение. Задайте пользовательский формат полей.
Поле переплета	Задайте параметры для пространства между соседними продуктами в компоновке как по горизонтали, так и по вертикали. Обратите внимание на разницу между полем переплета и полем. Полем называется пространство вокруг компоновки.
Брак	Укажите число дополнительных листов, которые необходимо напечатать, чтобы компенсировать брак — следы от зажимов оборудования, грязь на нижних листах и т. д.
Число копий	Число экземпляров задания, которые необходимо напечатать для получения продукта в необходимом количестве. Это значение задается только для информации и не может быть переопределено. **Примечание:** Оно необязательно должно отражать число листов, поскольку исходный документ может состоять из нескольких элементов, например из двух различных визитных карточек.
Превышение	Число обработанных страниц, печатаемых сверх необходимого количества. Превышение происходит, когда требуемое число обработанных страниц не заполняет весь лист. Fiery Impose Plus всегда заполняет лист полностью, таким образом, имеет место превышение.

Можно также переопределить настройки и внести изменения на панели **Настройки** после закрытия окна **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе**, однако это может привести к печати большего или меньшего количества обработанных страниц, если не выставить вручную число копий для параметра

Число копий в разделе **Настройки**. Если требуется автоматический расчет компоновки, снова откройте окно **Оптимальный размер для размещения нескольких на листе**.

Настройка размещения нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus

Можно указать стиль размещения нескольких страниц на листе, порядок страниц, размер поря переплета и метод размещения нескольких страниц на листе.

Убедитесь, что стиль и метод размещения нескольких страниц на листе могут использоваться вместе. Для получения информации о возможных сочетаниях см. раздел Сочетание стилей с методами размещения нескольких страниц на листе на стр. 37.

Настройка стиля размещения нескольких страниц на листе

Можно настроить стиль размещения нескольких страниц на листе.

1 В меню **Шаблон** выберите **Несколько на листе**.

2 Выберите один из следующих вариантов в меню стиля шаблона:

- **Уникальный**
- **Повторить**
- **Уникальная — разбор по копиям с обрезкой**
- **Повторная — разбор по копиям с обрезкой**
- **Duplo — подача короткой стороной**
- **Duplo — подача длинной стороной**

Настройка порядка страниц

Параметры **Порядок страниц** позволяют указать направление потока при разбивке на страницы в компоновке.

Примечание: Параметры **Порядок страниц** доступны только для **уникального** стиля размещения нескольких объектов на листе.

- Нажмите один из следующих пунктов в разделе **Порядок страниц** на панели **Настройки**:
  -  — упорядочивание страниц слева направо по горизонтали, по строке, начиная с верхней строки.
  -  — упорядочивание страниц справа налево по горизонтали, по строке, начиная с верхней строки.

-  — упорядочивание страниц сверху вниз по вертикали, по столбцу, начиная с крайнего левого столбца.
-  — упорядочивание страниц сверху вниз по вертикали, по столбцу, начиная с крайнего правого столбца.

Настройка полей переплета

Можно настроить поля переплета для заданий типа «Несколько на листе». Поля переплета — это дополнительные поля, позволяющие оставить место для переплета или других видов заключительной обработки.

Fiery Impose Plus автоматически определяет местоположение полей переплета в соответствии с компоновкой и форматом листа, регулируя спуск полос задания. Например, для заданий с клеевым переплетом обычно требуются более широкие поля переплета, чем для заданий с центральной прошивкой, поскольку для обрезки корешка и склеивания тетрадей во время переплета книги требуется дополнительное место.

1. В меню параметра **Поле переплета** нажмите **Задать**.
2. В диалоговом окне **Поле переплета** установите размеры полей переплета. Для этого необходимо указать требуемую величину в доступных полях ввода для каждого поля переплета в вашей компоновке.
3. (Дополнительно) Нажмите **Применить все**, чтобы применить одинаковые размеры ко всем полям переплета.
4. (Дополнительно) Установите флажок **Функция "По размеру страницы" использует настройки поля переплета** для управления размещением содержимого страницы. Если выбран параметр **По размеру страницы**, прежде чем задавать поля переплета в диалоговом окне **Поле переплета**, установите флажок **Функция «По размеру страницы» использует настройки поля переплета**, чтобы контролировать размещение содержимого страницы.

   Флажок **Функция "По размеру страницы" использует настройки поля переплета** доступен при выборе параметра **По размеру страницы** для параметра "Масштаб" на панели Fiery Impose Plus **Настройки** перед открытием окна **Поле переплета**.

   - Если этот флажок не установлен (по умолчанию), функция **По размеру страницы** не будет учитывать размеры полей переплета при вычислении компоновки. При изменении размера полей переплета содержимое страницы не масштабируется, а сдвигается.
   - Если этот флажок установлен, функция **По размеру страницы** будет учитывать размеры полей переплета при вычислении компоновки. При изменении размера полей переплета содержимое страницы масштабируется так, чтобы оно помещалось на странице с учетом компоновки строк и столбцов, а также настроек полей переплета.

Настройка параметра По размеру страницы при использовании полей переплета

Fiery Impose Plus предлагает два разных варианта применения параметра **По размеру страницы** при использовании полей переплета.

Параметр **По размеру страницы** необходим, когда исходная страница не полностью вписывается в доступный слот спуска полос на листе. Размер слота спуска полос определяется форматом листа и

количеством слотов спуска полос на странице (которое зависит от количества строк и столбцов). Настройка полей переплета определяет пространство между слотами спуска полос.

Если выбран параметр **По размеру страницы**, в окне **Поле переплета** будет доступен флажок **Функция "По размеру страницы" использует настройки поля переплета**. Действия с флажком перечислены далее.

- Если этот флажок не установлен (по умолчанию), функция **По размеру страницы** не будет учитывать размеры полей переплета при вычислении компоновки. При изменении размера полей переплета содержимое страницы не масштабируется, а сдвигается.
- Если этот флажок установлен, функция **По размеру страницы** будет учитывать размеры полей переплета при вычислении компоновки. При изменении размера полей переплета содержимое страницы масштабируется так, чтобы оно помещалось на странице с учетом компоновки строк и столбцов, а также настроек полей переплета.

  Примечание: Установку флажка **Функция "По размеру страницы" использует настройки поля переплета** невозможно сохранить для шаблонов Fiery Impose Plus. Если флажок установлен и настройки сохранены в качестве шаблона Fiery Impose Plus, установка флажка отменяется.

Если выбран параметр **По размеру страницы**, изменение размера поля переплета автоматически приводит к изменению масштаба. Размер документа изменяется таким образом, чтобы он по-прежнему вписывался в доступную область.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- При выборе настройки **По размеру страницы** страница всегда вписывается в доступный слот для спусков полос, независимо от размера поля переплета или листа.
- Изменение строк и столбцов или формата листа влияет на масштабируемый размер. Изменение размера поля переплета влияет на масштабируемый размер. Параметр **По размеру страницы** приводит к уменьшению масштаба, а не к увеличению.

Настройте методы печати нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus

Метод размещения нескольких страниц на листе можно выбрать в разделе Fiery Impose Plus. В зависимости от стиля некоторые варианты размещения нескольких страниц на листе могут быть недоступны.

- Нажмите на один из следующих методов размещения нескольких страниц на листе в меню **Стиль компоновки**.
  - **Стандартные**
  - **Верх к верху**
  - **Низ к низу**
  - **В обратном направлении**
  - **В обратном направлении, альтернативно**

Сочетание стилей с методами размещения нескольких страниц на листе

Стили и способы размещения нескольких страниц на листе, которые можно использовать совместно, зависят от того, имеет ли задание формат PostScript, PDF или VDP.

В следующей таблице указано, какие стили и способы размещения нескольких страниц на листе можно использовать совместно для обычных заданий в формате PostScript или PDF.

Стили размещения нескольких объектов на листе	**Стандартное**	**Верх к верху**	**Низ к низу**	**В обратном направлении**	**В обратном направлении, альтернативно**
Повторить	Да	Да	Да	Да	Да
Уникальный	Да	Да	Да	Да	Да
Уникальная — разбор по копиям с обрезкой	Да	Да	Да	Да	Да
Повторная — разбор по копиям с обрезкой	Да	Да	Да	Да	Да

В следующей таблице указано, какие стили и способы размещения нескольких страниц на листе можно использовать совместно для заданий в формате VDP.

Стили размещения нескольких объектов на листе	**Стандартное**	**Верх к верху**	**Низ к низу**	**В обратном направлении**	**В обратном направлении, альтернативно**
Повторить	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Уникальный	Да	Да	Да	Да	Да
Уникальная — разбор по копиям с обрезкой	Да	Да	Да	Да	Да
Повторная — разбор по копиям с обрезкой	Да	Да	Да	Да	Да
Разбор по копиям из нескольких записей	Да	Да	Да	Да	Да
Обрезка и укладка	Да	Да	Да	Да	Да
Duplo — подача короткой стороной	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Duplo — подача длинной стороной	Да	Нет	Нет	Нет	Нет

Стандартный стиль является единственным стилем компоновки, поддерживаемым для повторяющихся заданий печати переменных данных с размещением нескольких объектов на листе. Все стили компоновки поддерживаются для заданий печати непеременных данных в формате PostScript или PDF, отправленных на Command WorkStation с помощью функции импорта или драйвера принтера. Для заданий, отправленных посредством Hot Folders, Fiery Impose Plus не может разделить задания печати переменных и непеременных данных, поэтому **Стандартный** является единственным стилем повторения в режиме **Несколько на листе**, поддерживаемым для заданий печати переменных и непеременных данных.

Настройка параметров Строки и столбцы компоновки для размещения нескольких страниц на листе

Можно указать количество строк и столбцов для компоновки с размещением нескольких страниц на листе.

- Выполните одно из следующих действий, чтобы указать строки и столбцы для параметра **Строки и столбцы компоновки**:
  - Нажимайте кнопки со стрелками вверх или вниз, чтобы выбрать значение в поле.
  - Введите требуемое значение в каждом поле

  Примечание: Можно добавить до 25 строк и столбцов.

Выбор варианта "Многократно скопированная брошюра" для заключительной обработки

Многократно скопированная брошюраобеспечивает печать двух одинаковых брошюр на одном листе для автономной заключительной обработки, а не для встроенной заключительной обработки. Для **многократно скопированной брошюры** требуется компоновка, состоящая из двух строк и двух столбцов.

1. Выберите **Брошюра** в качестве типа продукта.
2. Выберите **2 x 2, многократно скопированная брошюра** для параметра **Строки и столбцы компоновки**.

Методы группового спуска полос для заданий VDP

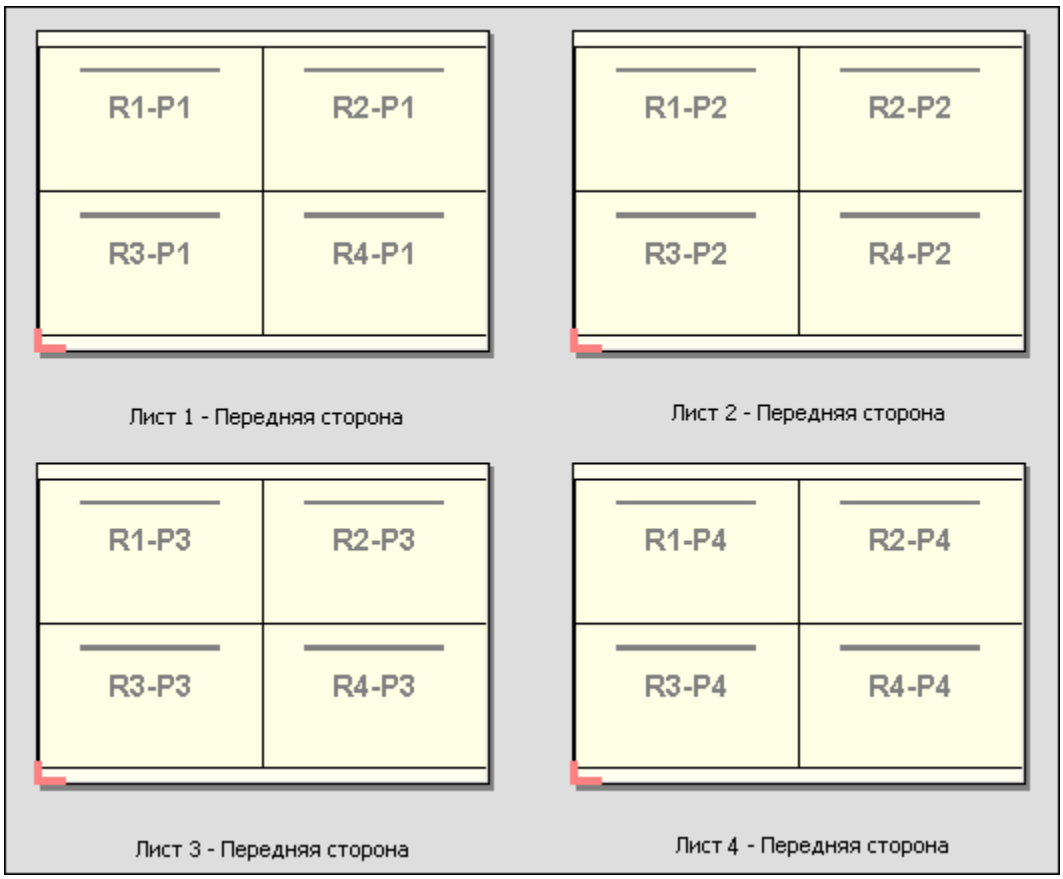
Для заданий печати переменных данных (VDP) можно использовать методы спуска полос из одной записи или нескольких записей.

- **Спуск полос из одной записи** может использовать варианты **Несколько на листе — повторить**, **Несколько на листе — уникальные**, **Уникальные — разбор по копиям с обрезкой** или **Повторная — разбор по копиям с обрезкой**. См. раздел Печать нескольких страниц на листе в Fiery Impose Plus на стр. 28.
- **Спуск полос из нескольких записей** может использовать варианты **Разбор по копиям из нескольких записей**, **Обрезка и укладка** или **Размер стопки**.

Разбор по копиям из нескольких записей

Разбор по копиям из нескольких записей означает последовательное помещение страниц из разных записей на поверхность листа. На поверхность листа помещается первая страница из каждой записи, пока не будут пройдены все записи. Затем начинается новый лист, и на него помещается вторая страница из каждой записи, пока не будут пройдены все записи. Процедура повторяется, пока не будут размещены все страницы.

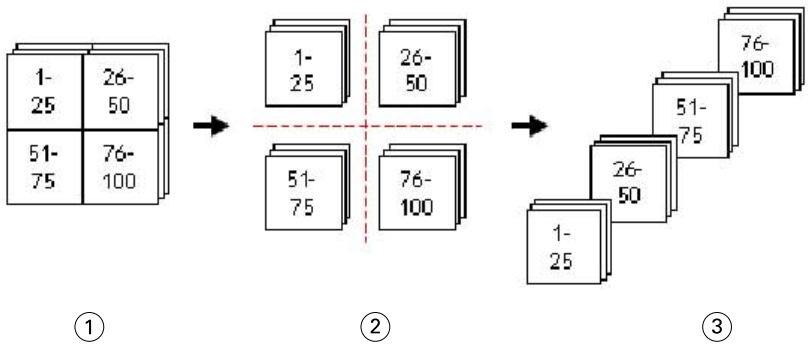
На следующем рисунке показан результат применения макета односторонней печати 2 x 2 с настройкой **Разбор по копиям из нескольких записей** к заданию VDP, содержащему четыре записи. Каждая запись состоит из четырех страниц. R означает запись, а P означает страницу. Например, R1 P1 означает первую страницу первой записи.



Обрезка и укладка

Вариант **Обрезка и укладка** располагает страницы на листе таком образом, чтобы можно было уложить и разрезать листы, а затем уложить полученные стопки без дополнительной сортировки. Для шаблона **Обрезка и укладка** можно настроить параметр **Размер стека**.

На следующем рисунке показан результат применения макета односторонней печати 2 x 2 с настройкой **Обрезка и укладка** к заданию VDP, содержащему 100 записей. Каждая запись состоит из одной страницы. Если уложить, разрезать и снова уложить листы, записи будут располагаться в последовательном порядке.



1 Печать

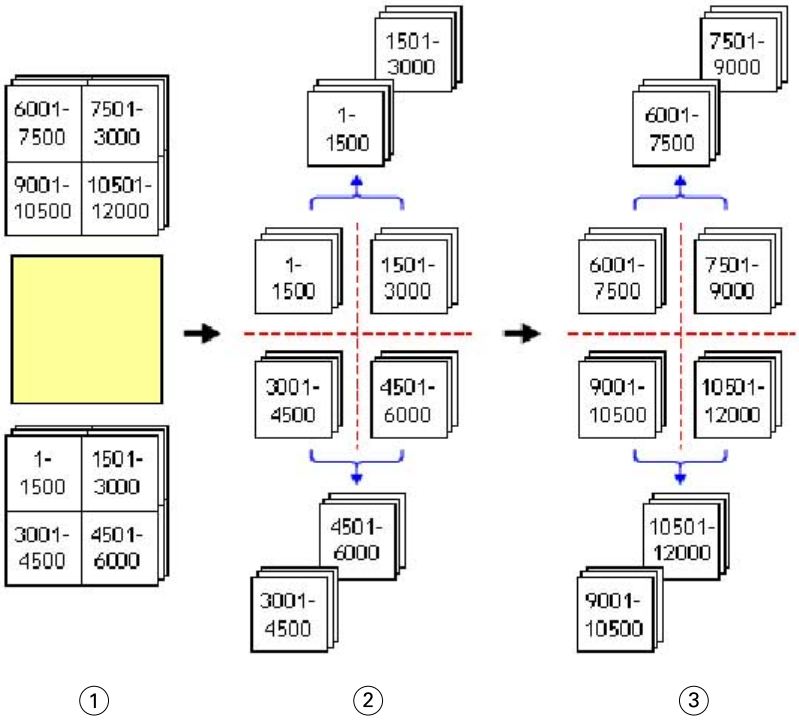
2 Обрезка

3 Укладка

Размер стека

С помощью параметра **Размер стека** можно разделить большие задания VDP на пакеты меньшего размера для упрощения рабочего процесса **Обрезка и укладка**. Это позволяет ограничить размер стопки таким количеством листов, которое может быть размещено в стандартной резальной машине. Выполняется независимый спуск каждого пакета с использованием шаблона **Обрезка и укладка**, а между пакетами вставляются разделительные листы. (Параметр **Размер стека** доступен только при выборе компоновки **Обрезка и укладка**).

На следующем рисунке показан результат применения макета односторонней печати 2 x 2 с настройкой **Обрезка и укладка** к заданию VDP, содержащему 12 000 записей, каждая из которых состоит из одной страницы. Количество листов равно 3000. Для параметра **Размер стека** указано 1500 листов в пакете. В результате мы получаем два пакета, каждый из которых можно обрезать, отсортировать и уложить, а затем сложить вместе.



1 *Печать*

2 *Обрезка и укладка первой стопки*

3 *Обрезка и укладка второй стопки*

Настройки спуска полос

Fiery Impose Plus позволяет настраивать такие параметры заданий на печать, как формат после заключительной обработки, формат листа, двусторонняя печать, масштабирование, материал для печати обложки, ориентация компоновки, печать без полей и метки принтера.

Настройки, отображаемые на панели **Настройки**, определяются выбранным типом требуемого продукта. См. раздел Выбор рабочего процесса для требуемого типа продукта на стр. 42.

Выбор рабочего процесса для требуемого типа продукта

Fiery Impose Plus поддерживает различные рабочие процессы (типы продуктов). При выборе типа продукта на панели **Настройки** отображаются параметры, связанные с этим типом продукта.

1 Нажмите стрелку в поле типа продукта на верхней части панели **Настройки**, ниже поля **Шаблон**.

2 Выберите один из следующих типов продукта.

- **Обычный**
- **Брошюра**
- **Несколько на листе**

3 Выберите любой тип продукта, стиль и метод.

Например, если в качестве типа продукта выбран вариант **Брошюра**, укажите метод брошюровки и сторону для переплета. Если в качестве типа продукта выбран вариант **Несколько на листе**, укажите способ размещения страниц на листе и сторону для скрепления.

4 Если отобразится меню **Формат после заключительной обработки**, выберите конечный формат.

Типы продуктов **Обычный** и **Брошюра** имеют параметр **Формат после заключительной обработки**, который позволяет выбрать конечный формат на основе области кадрирования или пользовательский формат. Тип продукта **Несколько на листе** имеет дополнительное значение настройки **На основе области обрезки** для параметра **Формат после заключительной обработки**.

Настройка формата после заключительной обработки в Fiery Impose Plus

Формат после заключительной обработки задает формат готового продукта после печати и выполнения процедур заключительной обработки, таких как обрезка, фальцовка или брошюровка.

По умолчанию задан рабочий процесс **На основе области кадрирования**.

Предусмотрены следующие варианты рабочих процессов.

- **На основе области кадрирования** — компоновка задания связана с областью кадрирования Adobe PDF. Необходимо вручную настроить размер без полей для содержимого страниц выбранного документа. В этом случае необходимо вручную оценить размер после заключительной обработки готового продукта путем вычитания размера без полей из формата области кадрирования.
- **Пользовательский** — окончательный формат после заключительной обработки и размер без полей для задания PDF определяются автоматически, однако обе эти настройки можно изменить. Содержимое страницы выравнивается по центру материала для печати. В режиме **Пользовательский** формат после заключительной обработки является статическим значением, которое не зависит от размера без полей, области кадрирования или формата страницы документа. Оригинальный размер без полей определяется автоматически.
- **На основе области обрезки** — автоматизированный рабочий процесс, динамически создающий компоновку для различных элементов небольшого размера (визиток, открыток или билетов) на листе большего размера (например, 11 x 17). Можно создать по одной папке быстрого доступа на каждый формат листа и отправлять в нее различные элементы небольшого размера. Функция автоматической ориентации задает оптимальную ориентацию, которая позволяет напечатать наибольшее количество элементов. Этот рабочий процесс применим только для заданий типа «Несколько на листе».

  При выборе для параметра «Формат после заключительной обработки» значения **На основе области обрезки** для ориентации компоновки автоматически задается значение **Автоматически**. При использовании типа ориентации **Автоматически** подсчитывается количество элементов, которое может быть напечатано с использованием книжной и альбомной ориентации, а затем используется та ориентация, которая позволяет заполнить лист максимально эффективно. Так, если вы печатаете визитки формата 3,5 на 2 дюйма на листе 12 x 18, в книжной ориентации можно напечатать 24 визитки на листе (восемь рядов и три столбца), а в альбомной — 25 визиток (пять рядов и пять столбцов). При ориентации **Автоматически** будет задана альбомная ориентация, так как с ее использованием можно напечатать больше визиток. Ориентацию **Автоматически** невозможно использовать для заданий, для которых задан другой формат после заключительной обработки.

Минимальное значение, которое можно ввести для окончательного формата после заключительной обработки, равно 0,25 дюйма. Максимальное значение зависит от формата бумаги, поддерживаемого принтером.

Преимущества пользовательской настройки формата после заключительной обработки

Пользовательский формат после заключительной обработки основан на размере обрезки, указанном в исходном документе. Пользователь указывает формат после заключительной обработки, и Fiery Impose Plus автоматически располагает содержимое страницы по центру каждого листа.

Если содержимое задания, для которого выполняется спуск полос, расположено по-разному на разных страницах и имеет разные размеры кадрирования, то при выборе пользовательского конечного размера приложение Fiery Impose Plus сможет автоматически определять размер обрезки, заданный в Adobe PDF.

Если в качестве формата после заключительной обработки выбран вариант «Область кадрирования», пользователю необходимо определить размеры без полей, а также выполнить ряд действий для правильного размещения содержимого страницы при компоновке спуска полос.

Преимущество формата после заключительной обработки На основе области обрезки

Преимуществом формата после заключительной обработки **На основе области обрезки**, особенно для автоматизированных рабочих процессов, таких как Hot Folders, "Виртуальные принтеры" и "Шаблоны заданий", является автоматический пересчет строк и столбцов при изменении размера изображения в формате PDF. Автоматическая ориентация компоновки позволяет получить максимальное количество продукции (такой как визитные карточки). Если изменить формат листа при настройке рабочего процесса в Fiery Impose Plus, компоновка изменится в соответствии с новым форматом.

Настройка формата листа в Fiery Impose Plus

Настройка параметра **Лист** по умолчанию применяется ко всем листам (тетрадям) и определяет размер будущей компоновки при спуске полос. Специальные параметры формата листа можно задать в каталоге материалов для печати.

1. Выберите размеры листа бумаги в меню **Лист**.

   Также можно ввести требуемый размер непосредственно в меню **Лист**.

2. Нажмите **Правка**, чтобы настроить другие параметры материала для печати, такие как плотность или цветовой режим.

3. Если каталог материалов для печати или Substrate Catalog поддерживается, выберите **Использовать каталог материалов для печати** или **Выбрать в Substrate Catalog** в меню **Материал для печати**.

4. Если каталог материалов для печати поддерживается, выберите **Использовать каталог материалов для печати** в меню **Материал для печати**.

Настройки двусторонней печати в Fiery Impose Plus

Параметр **Двусторонняя печать** определяет, как следует обрабатывать содержимое на обеих сторонах листа. Параметры **Двусторонняя печать** зависят от подключенного сервера Fiery.

Fiery Impose Plus автоматически применяет настройки двусторонней печати для выбранного способа скрепления. Настройка **Двусторонняя печать** в Fiery Impose Plus переопределяет любую настройку **Двусторонняя печать**, выполняемую в меню **Параметры задания** в Command WorkStation.

Перфектор — это параметр, доступный в режиме двусторонней печати. При выборе параметра **Перфектор** лист, который подается в принтер, переворачивается после печати на одной стороне листа. На панели

Представление листа задняя сторона листа повернута на 180 градусов. Когда лист перевернут, захват меняет край захвата на листе. Параметр **Перфектор** включен только при настройке параметра **Двусторонняя печать** со значением **Двусторонняя со своим оборотом**.

- Выберите один из следующих вариантов.
  - **Односторонняя** — выключение двусторонней печати и использование односторонней печати.
  - **Двусторонняя с чужим оборотом** — выключение параметра **Клеевой переплет** и поворот задней стороны задания двусторонней печати на 180 градусов по горизонтали.

Настройки масштабирования в Fiery Impose Plus

Настройки **Масштаб** увеличивают или уменьшают страницу на указанное значение.

В типе продукта **Обычное** настройки **Масштаб** применяются ко всем страницам задания. В типах продуктов **Брошюра** и **Несколько на листе** можно применить масштабирование к определенным слотам на листах. Количество слотов на листе зависит от значений **Строка** и **Столбец**. Размер слота равен максимальной области печати листа, разделенной на количество слотов.

Рабочий процесс **Формат после заключительной обработки — пользовательский** предоставляет больше возможностей масштабирования, чем рабочий процесс **Формат после заключительной обработки — на основе области кадрирования**.

Параметр **Использовать непечатаемую область** использует полные физические размеры выбранного листа для спуска полос в задании печати. Это удобно при создании настраиваемых шаблонов, которые может потребоваться использовать с различными печатными машинами.

Если этот параметр не выбран, Fiery Impose Plus определяет положение и коэффициент масштабирования в задании со спуском полос по области печати итогового напечатанного листа в соответствии с принтером. Это ограничение может препятствовать использованию настраиваемого шаблона с другим принтером.

Примечание: Значения **Строки и столбцы компоновки** взаимосвязано с настройками **Масштаб**. Если выбрано значение, из-за которого содержимое выходит за пределы края листа, Fiery Impose Plus отображает визуальное предупреждение.

Настройка параметров масштаба

Можно указать масштаб, выбрать масштабирование по размеру страницы или запретить масштабирование, используя настройку по умолчанию **На основе области кадрирования** для параметра **Формат после заключительной обработки**. Рабочий процесс с **Пользовательским** форматом после заключительной обработки предоставляет больше возможностей масштабирования, позволяя выполнить масштабирование по размеру страницы или заполнить изображение страницы по статической границе формата после заключительной обработки или для печати без полей.

1. Выберите настройку в меню **Масштаб**.
2. При выборе варианта **Пользовательское** введите значение масштаба в текстовом поле **Коэффициент масштабирования**.
3. Чтобы использовать полные физические размеры выбранного листа для спуска полос в задании печати, выберите параметр **Использовать непечатаемую область**.

Настройка материала для печати обложки

Можно указать, следует ли включать обложку, и указать ее параметры.

1. Установите флажок **Обложка**, чтобы включить обложку.
2. Укажите, следует ли применить одинаковые настройки для передней и задней обложек, задать настройки только для передней обложки или задать отдельные настройки для передней и задней обложек в окне **Материал для печати обложки**.
3. Нажмите **OK**, чтобы применить настройки.

   Можно нажать кнопку **Задать**, чтобы снова открыть окно **Материал для печати обложки** и изменить настройки.

Настройка ориентации компоновки

Можно использовать меню **Ориентация компоновки** на панели **Настройки**, чтобы указать ориентацию листа.

1. В меню **Ориентация компоновки** выберите один из следующих параметров.
   - **Книжная**
   - **Альбомная**
2. Если для брошюры задан стиль **Вложенная прошивка**, укажите **размер комплекта** — число листов в каждом комплекте.

   Число листов для последнего комплекта не фиксировано, и Fiery Impose Plus настраивает его в соответствии с реальным числом страниц в задании. По умолчанию для параметра **Размер комплекта** (**листов в комплекте**) задано значение **2**, максимально возможное значение — **15**.

Рабочие процессы печати без полей в Fiery Impose Plus

Применение Fiery Impose Plus печати без полей зависит от настроенного рабочий процесса.

- В рабочем процессе формата после заключительной обработки **На основе области кадрирования** параметр **Печать без полей** перемещает метки обрезки в изображение на указанную величину, чтобы область печати выходила за пределы обрезанного листа. Можно указать отдельные величины выхода за обрез для левого или правого (по горизонтали) и верхнего или нижнего (по вертикали) краев содержимого страницы.
- Для рабочего процесса формата после заключительной обработки **Пользовательский** параметр **Печать без полей** представляет собой часть содержимого страницы, которая должна отображаться за пределами формата после заключительной обработки. Метки обрезки настраиваются автоматически и остаются выровненными по краю формата после заключительной обработки. Если задание открыто в Fiery Impose Plus и для параметра **Формат после заключительной обработки** выбрана **пользовательская настройка**, размеры формата после заключительной обработки и печать без полей вводятся автоматически, однако эти настройки можно изменить.

Настройка выпусков за обрез

Fiery Impose Plus позволяет задать горизонтальные и вертикальные выпуски за обрез.

- Выполните одно из следующих действий.
  - Чтобы установить для задания разные горизонтальные и вертикальные выпуски за обрез, введите значения от 0 до 720 точек, от 0 до 10 дюймов или от 0 до 254 мм в соответствующие поля.
  - Чтобы применить одинаковые выпуски за обрез ко всем четырем краям содержимого страницы, установите флажок **Применить оба** и введите значение.

Смещение компоновки

С помощью параметра **Смещение компоновки** можно указать расстояние между каждым из четырех краев листа и областью подрезки компоновки. Параметр **Смещение компоновки** перемещает компоновку на листе, при этом размер области компоновки не изменяется.

Примечание: Значения смещения, указанные в диалоговом окне **Смещение компоновки**, применяются ко всем листам в задании.

Примечание: Параметр **Смещение компоновки** в окне **Метки** на вкладке **Метка приводки и штрихкод** нельзя использовать вместе с параметром **Смещение компоновки** на панели **Настройки**. Если на панели **Настройки** указаны значения смещения, Fiery Impose Plus автоматически отключает параметр **Смещение компоновки** в диалоговом окне **Метки**.

1. В Fiery Impose Plus на панели **Настройки** выберите **Определить** для параметра **Смещение компоновки**.
2. Укажите значения смещения в окне **Смещение компоновки**.
3. Выполните одно из следующих действий.
   - Если значения указаны верно, нажмите **OK**, чтобы применить изменения.
   - Если значения указаны неверно, нажмите **Сброс**, чтобы отменить изменения.
   - Если смещать компоновку не требуется, нажмите **Отмена**.
4. Если примененные значения смещения указаны неверно и необходимо отменить выполненное смещение, выберите **Правка** > **Отменить смещение компоновки**.

Настройка полей

Поле — это расстояние между краями листа и компоновки. Можно задать требуемые значения полей на листе, что на любой из его сторон осталось достаточно пространства.

Выбрав **Пользовательское** поле, можно указать разные значения полей для всех четырех краев листа и использовать дополнительное пространство на листе для его захвата финишером и удержания во время обработки.

- В Fiery Impose Plus на панели **Настройки** выберите один из следующих вариантов в поле **Поле**.
  - **По умолчанию** — автоматическая настройка полей с использоваием значений по умолчанию. Значения по умолчанию определяют непечатаемую область.

    Примечание: Доступное пространство между краями листа и компоновки является непечатаемой областью.
  - **Использовать непечатаемую область** — автоматическая настройка нулевого значения для полей. Если выбран этот параметр, края компоновки совмещаются с краями листа за счет непечатаемой области, тем самым позволяя печатать до края листа. Для всех полей отображаются нулевые значения.

    Примечание: Непечатаемая область листа представляет собой значение, зависящее от устройства. Если выбран параметр **Использовать непечатаемую область**, итоговый результат печати может быть обрезан.
  - **Пользовательское** — возможность вручную задать поля с требуемыми значениями. Если выбран этот параметр, можно вручную указать значения левого, правого, верхнего и нижнего полей. Параметр **Пользовательское** позволяет оставить достаточный объем пространства вокруг компоновки для удовлетворения требований, связанных с финишером.

    Примечание: Указанные поля применяются ко всем страницам задания.

Настройка меток принтера в Fiery Impose Plus

Fiery Impose Plus позволяет настроить метки принтера. Можно также включать или отключать метки и отдельные элементы метки задания.

Пунктирная линия на компоновке показывает место фальцовки (линия сгиба); место разреза обозначается сплошной линией (линия обрезки). С помощью специальных меток также обозначаются размер и расположение полей (пустое пространство вокруг содержимого страницы); поля переплета (пространство между страницами); а также выпуски за обрез (выход содержимого за пределы меток обрезки), которые используются для того, чтобы область печати гарантированно выходила за края обрезанного листа. Можно выбрать стандартные или японскими метки обрезки.

- Метки принтера предназначены для добавления меток обрезки, меток фальцовки и информации о задании на все листы задания. Параметр "Метки принтера" включает метки принтера глобально для всего задания. На компоновках отображаются только нужные метки принтера. Если компоновка не предусматривает фальцовки листа, метки фальцовки не отображаются, даже если они выбраны.
- Для включения или отключения меток обрезки, меток фальцовки и отдельных элементов метки задания используется окно **Метки**.

Примечание: Если выбран **Пользовательский** формат после заключительной обработки, метки принтера всегда выравниваются относительно края конечного формата.

Справка по именованным наборам меток в меню Метки

Наборы меток, для которых задано имя, можно сохранить на локальный компьютер или использовать в качестве уникального набора меток для конкретного задания.

В меню **Метки** могут использоваться следующие виды имен.

- **Нет** — нет меток для применения.
- Список имен, которые использовались при сохранении наборов меток на локальном компьютере.

  Примечание: По умолчанию имена сортируются в алфавитно-цифровом порядке по возрастанию.
- **Пользовательские** — метки, которые используются только для конкретного задания или не были сохранены в качестве именованного набора меток на локальном компьютере.

Если открыть задание, для которого задан именованный набор меток (например, «Синие метки»), и изменить настройку одного из параметров этого набора в меню **Метки**, то название измененного набора меток изменится с «Синие метки» на «Пользовательские». При сохранении этого измененного набора меток можно задать для него новое имя. При попытке задать имя «Синие метки», Fiery Impose Plus покажет запрос, действительно ли вы хотите перезаписать существующий набор с названием «Синие метки».

Если изменить настройки набора «Синие метки» после сохранения задания, то при следующем открытии этого задания данный набор меток будет называться «Пользовательские». Если удалить именованный набор меток после сохранения задания, то при следующем открытии этого задания данный набор меток будет называться «Пользовательские», однако его настройки в задании сохранятся.

Примечание: Именованные наборы меток, которые создает пользователь, сохраняются на его локальном компьютере. Имена наборов меток не переносятся между компьютерами пользователей. Например, можно создать набор меток «Синие метки» на своем локальном компьютере и назначить его заданию. Другой пользователь откроет это задание на своем локальном компьютере. Даже если у другого пользователя тоже есть набор меток с названием «Синие метки», на его компьютере набор меток в вашем задании будет отображаться в меню **Метки** как «Пользовательские».

Действия с наборами меток: присвоить имя, сохранить, использовать повторно

Можно задавать настройки для наборов меток, присваивать им имена, сохранять наборы меток и использовать их повторно.

1. Выберите **Задать** в меню **Метки**.
2. В появившемся окне **Метки** добавьте метки принтера или пользовательские объекты в компоновку листа и нажмите **Сохранить**.

   Вам будет предложено присвоить имя набору меток.
3. Укажите имя для набора меток. Теперь это имя будет отображаться в меню **Метки**, и вы сможете в будущем использовать этот набор в заданиях.
4. Нажмите **OK** в окне **Метки**, чтобы применить набор меток к текущему заданию.

   Чтобы удалить набор меток, выберите в меню **Метки** набор, который вы хотите удалить, и нажмите значок мусорной корзины.

Настройка меток принтера

Для настройки меток принтера используется диалоговое окно **Метки**.

1. На панели **Настройки** нажмите **Метки** и выберите в открывшемся меню пункт **Задать**.

2 Задайте настройки на вкладках **Обрезка**, **Фальцовка**, **Метка задания**, **Текст "пустая страница"** и **Метка приводки и штрихкод**.

Примечание: Вкладка **Метка задания** для заданий с переменными данными и заданий без переменных данных содержит разную информацию.

Настройка меток обрезки

Для установки меток обрезки используйте вкладку **Обрезка**.

1 Нажмите на вкладку **Обрезка**.

2 Установите флажок **Печатать метки обрезки**.

3 Выберите из меню **Стиль**:

- **Стандартный** — печать меток в стандартном западном формате (одиночные метки в углах). Это значение выбрано по умолчанию.
- **Японский** — печать меток в японском формате (метках в углах и в центре на каждой стороне страницы).

  Если для параметра печати без полей установлено значение 0, то японские метки формируют одну линию, совпадая с метками стандартного формата. Если для параметра печати без полей установлено другое значение, то отображаются две угловые метки: для обрезки и печати без полей.

4 Установите следующие параметры для печатаемых меток обрезки.

- Длина горизонтальной и вертикальной меток — от 1 до 216 пунктов.
- **Тип штриха** — пунктирный или сплошной.
- **Ширина штриха** — от 1/4 до 3 пунктов.
- Настройте **Цвет штриха**.
- В полях **Смещение** («горизонтальное» и «вертикальное») введите значения от –72 до +72 пунктов, от –1,0 до 1,0 дюйма или от –25,4 до 25,4 мм.

Настройка меток фальцовки

На вкладке **Фальцовка** можно задать длину и внешний вид метки фальцовки, а также отключить отдельные метки.

1 В окне **Метки** перейдите на вкладку **Фальцовка**.

2 Установите флажок **Печать меток фальцовки**.

3 Задайте значение для любого из следующих параметров.

- Горизонтальная и вертикальная длина метки — от 1 до 216 пунктов.
- Настройте **Тип штриха** для меток фальцовки — пунктирный или сплошной.

- Настройте **Ширину штриха** для меток фальцовки — от 1/4 до 3 пунктов.
- Задайте **Цвет штриха**.

Настройка атрибутов метки задания

Содержимое и местоположение метки задания можно задать на вкладке **Метка задания**. Содержимое метки для заданий VDP отличается от содержимого меток для других заданий.

1 Откройте вкладку **Метка задания**.

2 Установите любой из следующих флажков, чтобы отобразить соответствующую информацию на метке задания.

- **Печатать метку задания**
- **Имя задания**
- **Информация о листе**
- **Дата и время**

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Информация о листе для стандартных заданий включает номер листа и информацию о поверхности (лицевая или задняя сторона).
- Для заданий VDP можно также установить флажок **Номер выходного листа**, чтобы отобразить абсолютный номер листа. Если общее число печатных листов равно 500, абсолютный номер листа находится в диапазоне от 1 до 500.

3 Щелкните в области, где требуется разместить метку.

4 Нажмите **По горизонтали** или **По вертикали**, чтобы указать, будет ли метка задания размещаться на листе горизонтально или вертикально.

5 (Дополнительно) Введите значения смещения по осям X и Y.

Величина смещения измеряется от исходной точки.

Настройка текста на пустой странице

Можно указать, что будет отображаться на подразумеваемых пустых страницах, на вкладке **Текст "пустая страница"**.

1 Откройте вкладку **Текст "Пустая страница"**.

2 Установите флажок **Печатать текст "пустая страница"**.

3 Введите текст, который должен отображаться на всех подразумеваемых пустых страницах.

Настройка меток приводки и штрихкода в Fiery Impose Plus

Спущенная компоновка может включать метку приводки, штрихкод или оба элемента. Эти элементы позволяют выполнять автоматическую компенсацию смещения и настройку аппарата при использовании автономного финишера Duplo.

Положение метки приводки определяет ведущую кромку листа, поскольку финишер Duplo требует наличия метки с правой стороны передней кромки на верхней стороне листа.

1. В Windows выберите **Fiery Impose Plus** > **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры**. В macOS для настройки предпочтений используйте меню Fiery Command WorkStation в окне **Impose Plus**.
2. На вкладке **Финишеры** в поле **Выберите устройство** нажмите один из следующих вариантов:
   - **Duplo DC-646 (2-значный штрихкод)**
   - **Duplo DC-646 (3-значный штрихкод)**
   - **Настраиваемый**
   - **[Имя профиля устройства, установленного пользователем]**
3. На панели Fiery Impose Plus **Настройки** в списке **Метки** выберите **Задать**.
   Откроется окно **Метки**.
4. В окне **Метки** выберите вкладку **Метка приводки и штрихкод**.
5. В поле **Печать** выберите один из следующих вариантов.
   - **Не печатать** (вариант по умолчанию)
   - **Только метка приводки**
   - **Только штрихкод**
   - **Метка приводки и штрихкод**

   Параметры в этом раскрывающемся списке отображаются или скрыты в зависимости от возможностей устройства.
6. Если выбран вариант **Только метка приводки**, настройте следующие параметры.
   - **Положение** — положение метки приводки на листе.
   - **Длина метки** и **Ширина метки** — допустимая длина: от 5 до 10 мм. Допустимая ширина: от 0,4 до 1,6 мм.
   - **Смещение метки** — смещение метки по вертикали и горизонтали. По умолчанию для параметров **Ведущая кромка** и **Правая кромка** задано значение 5 мм. Диапазон возможных значений для обоих параметров составляет от 3 до 15 мм.
   - **Смещение компоновки** — величина смещения компоновки от ведущей кромки листа для размещения метки приводки и штрихкода. Допустимый диапазон составляет от 0 до 30 мм.

7 Если выбран вариант **Только штрихкод**, настройте следующие параметры.

- **Положение** — положение штрихкода на листе.
- Значения **Текст штрихкода** и **Тип штрихкода** отличаются в зависимости от устройства, выбранного в поле **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство**.
  - Если в поле **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство** установлено значение **Duplo DC-646 (2-значный штрихкод)**, выберите следующие параметры.
    - **Тип штрихкода** — значение по умолчанию: Код 39.
    - **Текст штрихкода** — двухзначное число от 01 до 80.
  - Если в поле **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство** установлено значение **Duplo DC-646 (3-значный штрихкод)**, выберите следующие параметры.
    - **Тип штрихкода** — значение по умолчанию: Код 39.
    - **Текст штрихкода** — трехзначное число до 250.
  - Если в поле **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство** установлено значение **Настраиваемый**, выберите следующие параметры.
    - **Тип штрихкода** — Код 39 или Код 128.
    - **Текст штрихкода** — поддерживает сочетание буквенно-цифровых и специальных символов. К разрешенным специальным символам относятся дефисы, точки, знаки доллара, косые черты, знак плюс, знаки процента и пробелы.
  - Если в поле **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство** выбрано **[имя профиля устройства, установленного пользователем]**, значения **Тип штрихкода** и **Текст штрихкода** должны быть установлены в соответствии со спецификациями устройства, предоставленными производителем.
- **Печать текста** — печать числового представления штрихкода на листе.
- **Смещение метки** — смещение штрихкода по вертикали и горизонтали. Значение по умолчанию для параметра **Ведущая кромка** составляет 5 мм, а допустимый диапазон от 3 до 15 мм. Значение по умолчанию для параметра **Правая кромка** составляет 25 мм, а допустимый диапазон от 25 до 42 мм.
- **Смещение компоновки** — величина смещения компоновки от ведущей кромки листа для размещения метки приводки и штрихкода. Допустимый диапазон составляет от 0 до 30 мм.

8 Если выбран вариант **Метка приводки и штрихкод**, задайте настройки на панели **Приводка**, как описано в шагах 6 на стр. 52 и 7 на стр. 53.

Настройки применяются к меткам приводки и штрихкоду. На панели **Штрихкод** введите текст и укажите место для печати текста.

9 При необходимости выберите параметр **Печатать метку только на передней поверхности**.

Настройка параметров брошюры в Fiery Impose Plus

Параметры брошюры включают параметры брошюровки для требуемого продукта, количество строк и столбцов, а также смещение (постепенно увеличивающийся сдвиг области содержимого в результате фальцовки тетрадей при изготовлении брошюр с центральной или вложенной прошивкой).

Настройка параметров брошюровки для брошюры

Можно указать метод брошюровки и корешковую кромку. Метод брошюровки влияет на порядок размещения страниц на листе. Если количество строк или столбцов в компоновке больше двух, выбрать метод брошюровки нельзя.

1 Задайте один из следующих методов брошюровки:

- **Центральная прошивка**
- **Вложенная прошивка**
- **Клеевой переплет**

2 Задайте одну из следующих корешковых кромок:

- **Скрепление по левому краю**
- **Скрепление по правому краю**
- **Скрепление по верхнему краю**

Примечание: Скрепление по верхнему краю доступно только для компоновок, содержащих две строки и один столбец или две строки и два столбца.

Настройка строк и столбцов для печати брошюры

Параметр **Строки и столбцы компоновки** для брошюры может иметь одно из следующих значений: **1 x 2**, **2 x 2** или **2 x 2, многократно скопированная брошюра**.

1 Выберите меню **Строки и столбцы компоновки**.

2 Выберите **1 x 2**, **2 x 2** или **2 x 2, многократно скопированная брошюра**.

Доступные параметры зависят от стиля скрепления.

3 Установите флажок **По центру**, чтобы задать исходное размещение содержимого страницы.

Если задано смещение и выбран вариант **Внутрь**, можно использовать параметр **По центру** для расположения страницы при спуске полос или задать поле переплета для указания величины смещения.

Стили, доступные для различных методов брошюровки

В следующей таблице показано, какие настройки параметра **Стиль** могут использоваться для различных методов брошюровки. Данные настройки применимы для заданий формата PostScript или PDF, но неприменимы для заданий VDP.

Примечание: Для брошюровочной компоновки **Многократно скопированная брошюра** параметр **Стиль** изменяет ориентацию брошюр. Для различных видов компоновки **Несколько на листе** параметр **Стиль** изменяет ориентацию страниц.

Метод брошюровки	Стандартный	Верх к верху	Низ к низу	В обратном направлении	В обратном направлении, альтернативно
Брошюровка по левой кромке	Да	Да	Да	Нет	Нет
Брошюровка по правой кромке	Да	Да	Да	Нет	Нет
Брошюровка по верхней кромке	Да	Нет	Нет	Да	Да

Укажите настройки смещения

Для функции **Смещение** необходимо задать направление смещения и толщину листа.

1 В меню **Смещение** выберите одно из направлений:

- **Нет** — регулировка смещения листов не применяется.
- **Внутрь** — положение страниц на внешнем листе остается неизменным. Остальные страницы на всех других листах смещаются по направлению к корешку.
- **Наружу** — положение страниц на внутреннем листе остается неизменным. Остальные страницы на всех других листах смещаются по направлению от корешка.

2 Задайте толщину листа, выполнив одно из следующих действий.

- Выберите вариант в меню «Настройка смещения листов».
- Введите пользовательское значение толщины в диапазоне от 0 до 2 пунктов (или эквивалент в других единицах измерения).

Автоматический поворот страниц заданий со смешанной ориентацией, для которых выполнен спуск полос

Функция автоматического поворота страниц позволяет легко создать брошюру или другое завершенное задание из набора страниц, где есть страницы и с альбомной, и с книжной ориентацией. С помощью этой функции легко составить буклет так, чтобы ориентация всех страниц была одинакова, а содержимое страниц не оказалось обрезано.

Функция совместима с рабочими процессами «Обычный», «Несколько на листе» и «Брошюра». При этом используется один из следующих форматов после заключительной обработки: «Пользовательский» или «На основе области обрезки». Функция несовместима с рабочими процессами VDP и не позволяет выбрать пользовательские настройки поворота страниц.

1 На панели **Настройки** в Fiery Impose Plus создайте брошюру, последовательно нажав **Брошюра** (с настройками по умолчанию **Центральная прошивка** и **Слева**), и задайте для параметра **Формат после заключительной обработки** значение **Пользовательский**.

2 Выберите формат листа.

3 В меню **Автоповорот страницы** выберите одно из следующих направлений поворота страницы:

- **90 градусов по часовой стрелке**
- **90 градусов против часовой стрелки**

4 В пункте **Масштаб** выберите **Подогнать конечный размер с сохранением пропорций**.

5 Нажмите на значок сохранения в верхней части панели **Настройки**.

6 Введите имя для шаблона и сохраните как обычное задание со спуском полос.

7 Нажмите **OK**.

8 Закройте задание, не сохраняя его.

9 Откройте Hot Folders.

10 Нажмите кнопку **Создать**, чтобы создать новую папку быстрого доступа.

11 Введите имя для папки быстрого доступа в окне **Настройки папок быстрого доступа**.

12 Нажмите **Выбрать**, а затем — **Подключить**, чтобы подключиться к серверу Fiery.

13 Выберите **Обработать и отложить** в меню **Действие в задании**.

14 Выберите значение **Задать** в поле **Параметры задания**.

15 В окне **Параметры задания** выберите **Компоновка** > **Impose**.

16 В поле **Шаблоны** выберите созданный вами шаблон.

17 Нажмите OK.

18 В окне **Настройки папок быстрого доступа** нажмите **OK**.

Папка быстрого доступа появится на рабочем столе.

19 На рабочем столе перетащите задание со смешанной ориентацией страниц в папку быстрого доступа.

20 Перейдите на сервер Fiery. Задание появится там и будет обработано.

Изменение страниц вручную в Fiery Impose Plus

При использовании Fiery Impose Plus можно вручную поворачивать, редактировать, переупорядочивать, вставлять и удалять страницы.

Поворот страниц

На панели **Представление листа** можно повернуть страницы только в режиме схемы страницы.

- Выполните одно из следующих действий.
  - Чтобы повернуть одну страницу, нажмите значок **Повернуть** на этой странице.

    Если изображение уменьшено слишком сильно, вы можете не увидеть значок **Повернуть**. В этом случае увеличьте изображение, чтобы значок стал видимым.
  - Для поворота всех страниц в задании нажмите и удерживайте клавиши **Shift** и **Ctrl**, а затем нажмите мышью значок **Повернуть** на любой странице.
  - Чтобы повернуть все страницы в определенном месте на передней стороне каждого листа при двусторонней печати, нажмите и удерживайте клавишу **Shift**, а затем нажмите мышью значок **Повернуть** на любой странице в этом месте на любом листе.
  - Чтобы повернуть все страницы в определенном месте на передней и задней сторонах каждого листа при двусторонней печати, нажмите и удерживайте клавишу **Shift** (Windows) или **Cmd** (macOS), а затем нажмите мышью значок **Повернуть** на любой странице в этом месте на любом листе.

Открытие задания для редактирования в Acrobat

Fiery Impose Plus может открыть задание для редактирования в Adobe Acrobat.

Примечание: Для интеграции с Fiery Impose Plus требуется действующая подписка Adobe.

- Правой кнопкой мыши нажмите на страницу на панели **Представление страницы**, а затем нажмите **Редактировать в Acrobat**.

Изменение порядка страниц

Порядок отдельных страниц можно изменить вручную в главном окне.

- На панели **Представление страницы** выберите эскиз, который требуется переместить, и перетащите страницу в новое место.

Вставка пустых страниц вручную

В компоновку можно вставить пустую страницу.

- Выберите страницу на панели **Представление страницы**, куда нужно добавить страницу, а затем нажмите значок **Вставить пустую страницу** на панели инструментов **Представление страницы**.

Удаление страниц

Предусмотрено быстрое удаление страниц.

- Нажмите правую кнопку мыши на странице на панели **Представление страницы** и выберите **Удалить** в появившемся меню.

VDP в Fiery Impose Plus

В Fiery Impose Plus для спуска полос при печати переменных данных (VDP) используются функции, доступные для обычного задания со спуском полос. Однако существуют различия между VDP и обычным спуском полос, а также различия в окне Fiery Impose Plus.

Задание печати переменных данных (VDP) состоит из одной или нескольких записей с переменными данными.

Примечание: Информацию о поддерживаемых форматах VDP в Fiery Impose Plus см. в документации принтера.

Выполнить спуск полос в заданиях VDP можно с помощью настраиваемых шаблонов, созданных в Fiery Impose Plus.

При применении шаблона к заданию VDP компоновка спуска полос в шаблоне применяется последовательно к каждой записи в задании.

- Каждая запись начинается на новом листе.
- Если запись не заполняет лист полностью, Fiery Impose Plus вставляет одну или несколько пустых страниц, чтобы компенсировать оставшиеся слоты на поверхности листа.
- Количество страниц в каждой записи может различаться. Fiery Impose Plus вставляет пустые страницы, чтобы компенсировать различия в длине страницы между записями.

Открытие или предварительный просмотр задания VDP

Открыть задание VDP можно из списка **Отложенные** в меню «Центр заданий». Для предварительного просмотра обработанного задания VDP используйте окно **Предварительный просмотр растра**.

- Выполните одно из следующих действий.
  - Чтобы открыть задание VDP, нажмите на него правой кнопкой мыши в списке **Отложенные** в меню «Центр заданий».
  - Для предварительного просмотра открытого задания VDP используйте окно **Предварительный просмотр растра** (**Действия** > **Предварительный просмотр**).

    При отображении предварительного просмотра используются все параметры спуска полос, которые были применены к заданию. Содержимое задания отображается в фактическом размере и упорядочивается по записям или готовым наборам.

Спуск полос в задании VDP

Настройки спуска полос применяются ко всем страницам задания VDP. Многие настройки спуска полос для заданий с переменными данными аналогичны настройкам для заданий без переменных данных.

Примечание: Для спуска полос VDP можно использовать рабочие процессы (типы продуктов) **Обычный**, **Брошюра** и **Несколько на листе**.

При выполнении спуска полос для задания VDP учтите следующее.

- Меню **Формат листа** содержит формат листа, выбранный в данный момент, и недавно использованные форматы.
- Меню **Шаблон** позволяет выбрать пользовательский шаблон, созданный с помощью Fiery Impose Plus.
- При создании пользовательского шаблона в окне **Спуск полос VDP** необходимо, чтобы было открыто задание VDP, иначе функции, используемые только для заданий VDP, будут недоступны.

Печать контрольных шкал для заданий VDP

Контрольная шкала указывает абсолютный номер поверхности, номер выходного набора, номер поверхности относительно начала выходного набора и логические страницы для каждой записи.

- Нажмите **Метки**, затем нажмите **Задать**.

Настройка брошюры, масштаба и печати без полей для спуска полос VDP

Настройки печати нескольких брошюр на листе, печати без полей и масштаба для спуска полос VDP немного отличаются от настроек стандартного задания Fiery Impose Plus.

Настройка печати нескольких брошюр на листе для заданий VDP

Если для задания VDP выбран метод **Центральная прошивка** можно выбрать вариант **2 x 2, уникальная брошюра**. Это позволяет печатать две записи на одном листе. Если длина записей разная, Fiery Impose Plus автоматически добавляет чистые страницы в соответствии с требованиями разбивки по страницам.

Заданные настройки можно сохранить в виде набора настроек, который затем можно выбрать в списке виртуальных принтеров или Hot Folders.

1. В Command WorkStation выберите задание в списке **Задержанные** и откройте Fiery Impose Plus одним из следующих способов.
   - Выберите **Impose Plus** в меню **Действия**.
   - Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Impose Plus**.
2. В окне **Impose Plus** выберите **Брошюра** в качестве типа продукта и **Центральная прошивка** в качестве типа брошюровки.
3. Выберите один из следующих стилей переплета:
   - **Слева**
   - **Справа**
   - **Сверху**
4. Выберите **Редактировать**, чтобы указать формат листа для параметра **Лист**.
5. Нажмите **Обложка**, чтобы задать настройки обложки.

6 В окне **Материал для печати обложки** выберите один из следующих вариантов для параметров **Передняя обложка** и **Задняя обложка**.

- **Нет**
- **Внутри**
- **Снаружи**
- **Обе стороны**

7 Нажмите **OK**.

8 Укажите **ориентацию компоновки**.

9 Выберите **2 x 2, уникальная брошюра** для параметра **Строки и столбцы компоновки**.

Примечание: Для заданий VDP доступен только тип **2 x 2, уникальная брошюра**. При использовании того же шаблона для спуска полос задания PostScript или PDF по умолчанию выбирается вариант **2 x 2, многократно скопированная брошюра**.

10 Укажите другие настройки.

Настройка выпусков за обрез или масштаба для спуска полос VDP

Настройка выпусков за обрез для спуска полос VDP влияет на положение меток обрезки. По умолчанию Fiery Impose Plus располагает метки обрезки по краю изображения. Если применить значения выпусков за обрез для спуска полос VDP, метки обрезки будут автоматически сдвинуты на величину выпусков.

- Выполните одно из следующих действий.
  - В разделе **Печать без полей** введите значения выхода за обрез в полях **По горизонтали** и **По вертикали**.
  - На панели **Масштаб** в меню **Масштабирование** выберите **По размеру страницы**, **100 %** или **Пользовательский**.

    При выборе варианта **Пользовательский** введите коэффициент масштабирования в поле **Коэффициент масштабирования**.

Настройки группового спуска полос для заданий VDP

Для спуска полос заданий VDP можно использовать метод печати **Несколько на листе** как на уровне страницы, так и на уровне записи.

Выберите один из следующих вариантов.

- **Режим одной записи** — спуск полос применяется к одной записи одновременно. Fiery Impose Plus выполняет операцию **Несколько на листе** на страницах в пределах одной записи.
- **Режим нескольких записей** — спуск полос применяется к нескольким записям одновременно. Fiery Impose Plus выполняет операцию **Несколько на листе** на страницах из нескольких записей.

Несколько на листе	**Параметры VDP** **VDP — несколько на листе**	**Доступность**	**Более ранняя версия Fiery Impose Plus является эквивалентной**
Уникальный	Режим одной записи Режим нескольких записей	Включено Включено	Уникальный Несколько на листе для нескольких записей
Повторить	Режим одной записи Режим нескольких записей	Включено НЕ ПРИМЕНИМО	Повторить НЕ ПРИМЕНИМО
Уникальная — разбор по копиям с обрезкой	Режим одной записи Режим нескольких записей	Включено Включено	Уникальная — разбор по копиям с обрезкой Укладка и обрезка
Повторная - разбор по копиям с обрезкой	Режим одной записи Режим нескольких записей	Включено НЕ ПРИМЕНИМО	Повторная - разбор по копиям с обрезкой НЕ ПРИМЕНИМО
Duplo — подача короткой стороной	Режим одной записи Режим нескольких записей	НЕ ПРИМЕНИМО Включено	НЕ ПРИМЕНИМО НЕ ПРИМЕНИМО
Duplo — подача длинной стороной	Режим одной записи Режим нескольких записей	НЕ ПРИМЕНИМО Включено	НЕ ПРИМЕНИМО НЕ ПРИМЕНИМО

Спуск полос для одной записи для заданий VDP

При использовании функции **Спуск полос для одной записи** спуск полос для каждой записи в задании VDP выполняется отдельно. Для каждой записи повторяется одна и та же схема спуска полос.

Любой лист (тетрадь), для которого выполнен спуск полос, содержит страницы только из одной записи. Если страниц в одной записи недостаточно, чтобы заполнить лист, добавляются пустые страницы.

Функция **Спуск полос для одной записи** для заданий VDP поддерживает варианты **Несколько на листе — повторить**, **Несколько на листе — уникальные и Уникальные — разбор по копиям с обрезкой**.

Рисунок 1: Пример спуска полос для одной записи с использованием варианта «Несколько на листе — повторить» для 8 записей, 2 страницы на запись, с компоновкой «1 строка x 2 столбца», односторонняя печать. R = запись, P = страница, S = лист.

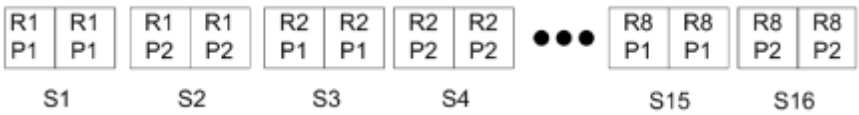


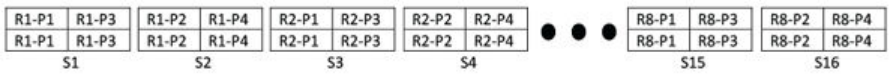
Рисунок 2: Пример спуска полос для одной записи с использованием варианта «Несколько на листе — уникальные» для 8 записей, 2 страницы на запись, с компоновкой «1 строка x 2 столбца», односторонняя печать. R = запись, P = страница, S = лист.



Рисунок 3: Пример спуска полос для одной записи с использованием варианта «Уникальные — разбор по копиям с обрезкой» для 8 записей, 4 страницы на запись, с компоновкой «1 строка x 2 столбца», односторонняя печать. R = запись, P = страница, S = лист.



Рисунок 4: Пример спуска полос для одной записи с использованием варианта "Повторная — разбор по копиям с обрезкой" для 8 записей, 4 страницы на запись, с компоновкой "2 строки x 2 столбца" и типом продукта "1 строка x 2 столбца", односторонняя печать. R = запись, P = страница, S = лист.



Спуск полос из нескольких записей для заданий VDP

При выборе варианта **Спуск полос из нескольких записей** на одном листе размещается несколько записей задания VDP. Все эти записи обрабатываются одновременно.

Режим **Спуск полос из нескольких записей** для заданий VDP поддерживает варианты **Разбор по копиям из нескольких записей** и **Обрезка и укладка**. **Обрезка и укладка** позволяет расположить несколько записей на листе таком образом, чтобы можно было уложить разрезанные стопки без дополнительной сортировки. Для более удобной обработки задания с большим количеством записей можно делить на комплекты.

Рисунок 5: Пример использования варианта Разбор по копиям из нескольких записей для следующей ситуации: 8 записей, 2 страницы на запись, компоновка 1 строка x 2 столбца, односторонняя печать. R = запись, P = страница, S = лист

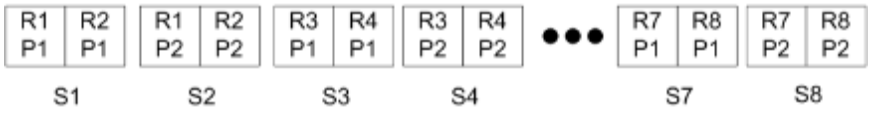
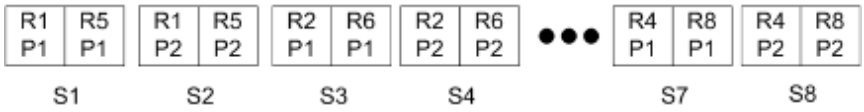


Рисунок 6: Пример использования варианта Обрезка и укладка для следующей ситуации: 8 записей, 2 страницы на запись, компоновка 1 строка x 2 столбца, односторонняя печать. R = запись, P = страница, S = лист



Печать нескольких страниц на листе для заданий VDP при использовании финишера Duplo

Компоновки **Duplo, VDP, несколько на листе** поддерживают схему разбиения на страницы для финишера Duplo с функциями продольной разрезки/поперечной разрезки/биговки и листовой подачей. Схема размещения нескольких страниц на листе для финишера Duplo выполняет такое разбиение на страницы, которое обеспечивает возможность последовательной заключительной обработки напечатанных листов.

Примечание: Для компоновок **Duplo, несколько на листе** недоступен параметр **Стиль** и нельзя настроить параметры **Передняя обложка** и **Задняя обложка**.

Доступны следующие компоновки **Duplo, несколько на листе**.

- Вариант **Duplo — подача короткой стороной** устанавливает такое направление разбивки на страницы, которое обеспечивает подачу готового напечатанного листа в финишер Duplo короткой стороной.
- Вариант **Duplo — подача длинной стороной** устанавливает такое направление разбивки на страницы, которое обеспечивает подачу готового напечатанного листа в финишер Duplo длинной стороной.

Интеграция с многофункциональными устройствами заключительной обработки

Fiery Impose Plus интегрируется со встроенным и автономным многофункциональным финишером, который имеет функции продольной разрезки, обрезки, биговки и перфорации. Устройство заключительной обработки можно выбрать в **Fiery Impose Plus** > **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры**. В зависимости от выбранного устройства заключительной обработки можно выполнить одно или несколько следующих действий.

- Настройка метки приводки и штрихкода на стр. 64
- Применение набора настроек финишера на стр. 64
- Создание набора настроек финишера на стр. 67

Примечание: Задачи зависят от используемого устройства, поэтому их можно выполнять только в том случае, если они поддерживаются выбранным устройством заключительной обработки.

Настройка метки приводки и штрихкода

Fiery Impose Plus позволяет использовать только те типы меток приводки и штрихкодов, которые поддерживаются выбранным устройством заключительной обработки. Можно вставить метку приводки и штрихкод в компоновку со спуском полос. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка меток приводки и штрихкода в Fiery Impose Plus на стр. 52.

Применение набора настроек финишера

Существует два типа наборов настроек, которые можно применить к заданиям.

- Файлы компоновки финишера в формате .xml, которые доступны для автономных финишеров и финишеров без прямой интеграции с Fiery Impose Plus. Эти файлы компоновки финишера можно импортировать и сохранять в виде шаблонов. Дополнительные сведения см. в разделе О файлах компоновки финишера на стр. 64.
- Существующие наборы настроек, доступные для встроенных финишеров и финишеров с прямой интеграцией с Fiery Impose Plus. Дополнительные сведения см. в разделе Применение существующего набора настроек на стр. 66.

Если оба способа применения наборов настроек применяются к заданию, настройки спуска полос идентичны настройкам устройства заключительной обработки.

О файлах компоновки финишера

Файлы компоновки финишера содержат информацию, связанную с настройками компоновки, заданными на финишере. Некоторые автономные финишеры поддерживают экспорт настроек компоновки в файл компоновки финишера.

При экспорте настроек компоновки, определенных на поддерживаемом финишере с функцией обрезки, подрезки, биговки или перфорации в файл компоновки финишера, можно создавать шаблоны Fiery Impose Plus с идентичными настройками компоновки. При сохранении нового шаблона можно применить настройки компоновки к будущим заданиям без необходимости ручной настройки на финишере.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Функция "Применить набор настроек финишера" поддерживается только на некоторых встроенных и автономных финишерах.
- Импорт пакетов файлов компоновки финишера не поддерживается.
- При импорте файлов компоновки финишера они по умолчанию сохраняются как **пользовательские** шаблоны спуска полос в формате после заключительной обработки. Формат после заключительной обработки задается в Fiery Impose Plus и соответствует размерам отрезного блока, определенного в файле компоновки финишера. Настройки, изменяющие компоновку шаблона спуска полос в формате после заключительной обработки, выделены серым цветом.
- При применении шаблона к заданию можно посмотреть выравнивание содержимого страницы и линий заключительной обработки (фальцовки и перфорации) на панели "Представление листа".

Линии финишера

Помимо параметров компоновки экспортируемый файл компоновки финишера также содержит информацию о типах линий.

В следующей таблице приведены примеры типов линий финишера.

Тип линии	Идентификатор инструмента	Образец
Линия сгиба	0: вниз 1: вверх	
Перфорация	0: прокалывание 1: микро-прокалывание 2: разрез-кант (половина разреза) 3: кант (линия сгиба)	
Фальцовка	НЕ ПРИМЕНИМО	

Использование файла компоновки финишера

1. В Command WorkStation выберите задание в списке **Задержанные** и откройте Fiery Impose Plus одним из следующих способов.
   - Выберите **Impose Plus** в меню **Действия**.
   - Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Impose Plus**.
2. В Fiery Impose Plus задайте предпочтения одним из следующих способов.
   - На компьютерах Windows: **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры**.
   - На компьютерах Mac: предпочтения доступны в меню Fiery Command WorkStation в окне Fiery Impose Plus.
3. Чтобы задать настройки в разделе **Интеграция финишера**, установите флажок **Разрешить интеграцию финишера**.

   Этот флажок можно снять, если финишер не используется.
4. В разделе **Конфигурация финишера** выберите необходимый финишер в списке **Выберите устройство**.
5. Чтобы изменения вступили в силу, нажмите **OK** и перезапустите Fiery Impose Plus.
6. Выберите **Действия** > **Применить набор настроек финишера** или нажмите кнопку **Набор настроек финишера** в верхней части панели **Настройки**.
7. Перейдите к месту хранения файла компоновки финишера и нажмите **Открыть**.

   Примечание: После импорта файла компоновки финишера дополнительная информация о линиях финишера также сохраняется в файле компоновки финишера. Некоторые настройки компоновки, регулируемые файлом компоновки финишера, выделены серым цветом (недоступны). При сохранении шаблона Impose или нажатии кнопки **Очистить компоновку** все настройки будут включены.

   После успешного импорта файла компоновки финишера имя файла компоновки финишера отобразится в верхней части панели **Настройки** под списком **Шаблон**.

8 Задайте дополнительные настройки, не включенные в файл компоновки финишера, такие как настройка уровня страницы на двустороннюю или одностороннюю печать или определение коэффициента масштабирования.

9 Сохраните компоновку финишера в качестве шаблона, обычного задания со спуском полос или сведенного файла PDF.

Примечание: Если имя импортированного файла не изменить, оно будет отображаться как имя шаблона.

10 Примените шаблон к заданиям с одинаковым форматом после заключительной обработки и размером без полей с помощью Fiery Impose Plus или рабочих процессов в Hot Folders, наборах настроек сервера, виртуальных принтерах или Fiery JobFlow.

При применении шаблона к заданию с Fiery Impose Plus можно просмотреть выравнивание содержимого страницы и линий заключительной обработки фальцовки и прокалывания.

11 После импорта файлов компоновки финишера нажмите кнопку**Показать линии компоновки финишера** на панели инструментов, чтобы отобразить линии финишера.

При сохранении шаблона во время импорта информация о линии финишера сохраняется вместе с шаблоном Fiery Impose Plus и доступна всякий раз при загрузке этого шаблона.

Применение существующего набора настроек

Чтобы применить существующий набор настроек финишера, сначала необходимо выбрать параметр **Разрешить интеграцию финишера** и указать устройство заключительной обработки в **Fiery Impose** > **Редактировать** > **Предпочтения** > **Финишеры**. Дополнительную информацию см. в разделе Справка по пользовательским предпочтениям на стр. 10.

1 В Command WorkStation выберите задание в списке **Задержанные** и откройте Fiery Impose Plus одним из следующих способов.

- Выберите **Impose Plus** в меню **Действия**.
- Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Impose Plus**.

2 В Fiery Impose Plus на панели **Настройки** нажмите **Набор настроек финишера**.

Откроется окно **Набор настроек финишера**.

3 В списке **Набор настроек финишера** выберите набор настроек.

Примечание: Другие области окна **Набор настроек финишера** предназначены только для чтения. Дополнительную информацию об окне **Набор настроек финишера** см. в разделе Выбор настроек в окне Набор настроек финишера на стр. 69.

4 Чтобы применить выбранный набор настроек финишера к заданию, нажмите **Применить**.

Если применяется существующий набор настроек, настройки на вкладках **Компоновка**, **Линия сгиба** или **Перфорация** будут доступны только для чтения. После применения набора настроек некоторые настройки компоновки, входящие в набор, будут выделены серым цветом (недоступны). На панели **Настройки** можно нажать **Очистить компоновку**, чтобы удалить настройки, заданные в результате применения набора настроек финишера.

Создание набора настроек финишера

В приложении Fiery Impose Plus можно создать набор настроек финишера на основе конфигурации поддерживаемого финишера. При создании набора настроек финишера его параметры компоновки в реальном времени проверяются с учетом ограничений, накладываемых финишером. Благодаря этому вы можете быть уверены, что публикуемый набор настроек будет совместим с финишером. Опубликованный набор настроек экспортируется в очередь заданий на компьютере с ПО Duplo PC Controller. Если применить опубликованный набор настроек к заданию, финишер может выполнить необходимые функции для заключительной обработки результатов печати.

Примечание: Эта функция в настоящее время поддерживается только в зависимости от используемого финишера.

Чтобы создать набор настроек финишера, выполните следующие действия.

1 Настройка предпочтений для финишера на стр. 67

2 Выбор настроек для создания набора настроек финишера на стр. 71

3 Публикация набора настроек финишера на стр. 76

Настройка предпочтений для финишера

Чтобы создать набор настроек финишера, необходимо сначала указать предпочтения на вкладке **Финишеры**.

1 В Command WorkStation выберите задание в списке **Задержанные** и откройте Fiery Impose Plus одним из следующих способов.

- Выберите **Impose Plus** в меню **Действия**.
- Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Impose Plus**.

2 В Fiery Impose Plus выберите **Правка** > **Предпочтения** > **Финишеры**.

Примечание: На компьютерах Windows для настройки предпочтений Fiery Impose Plus необходимо выбрать **Правка** > **Предпочтения**. На компьютерах Mac для настройки предпочтений используйте меню Fiery Command WorkStation в окне **Impose Plus**.

3 Чтобы задать настройки в разделе **Интеграция финишера**, установите флажок **Разрешить интеграцию финишера**.

Этот флажок можно снять, если финишер не используется.

4 В списке **Выберите устройство** выберите нужный финишер.

Примечание: Создание набора настроек финишера в настоящее время поддерживается в зависимости от используемого финишера.

После выбора финишера укажите следующие дополнительные настройки.

5 Получить доступ к установочной папке на компьютере с ПО Duplo PC Controller можно одним из следующих способов.

- В поле **Путь к контроллеру ПК** укажите путь к установочной папке на компьютере с ПО Duplo PC Controller.

  В установочной папке находятся файлы конфигурации, содержащие пути к папкам импорта и экспорта, которые были созданы вами на компьютере с ПО Duplo PC Controller.

- Нажмите **Обзор**, чтобы выбрать установочную папку на компьютере с ПО Duplo PC Controller и ввести ее путь в поле **Путь к набору настроек**.

Примечание: Для включения интеграции с Fiery Impose Plus необходимо внести небольшое изменение в конфигурацию компьютера с ПО Duplo PC Controller. Для получения дополнительной информации см. сопроводительную документацию к ПО Duplo PC Controller.

Кнопка **Тест** позволяет проверить соединение между сервером Fiery и компьютером с ПО Duplo PC Controller.

Кроме того, можно нажать **Импорт набора настроек**, чтобы импортировать резервную копию набора настроек или загруженный набор настроек.

Примечание: Импортированный набор настроек отображается в окне **Набор настроек финишера**.

6 Укажите количество модулей перфорации, доступных на финишере, в соответствующем списке.

Модуль финишера	Описание	Поддерживаемый финишер
CPM	Опциональный модуль поперечной перфорации CPM (Cross Perforation Module) устанавливается на финишере для поддержки горизонтальной или поперечной перфорации и горизонтальных надрезов. Перфорация выполняется перпендикулярно направлению подачи бумаги. Если задание требует горизонтальной перфорации, на финишере должен быть доступен как минимум один модуль CPM. Для выполнения горизонтальной перфорации необходимо указать количество модулей, доступных на финишере.	• Duplo DC-618
CPM	Опциональный модуль поперечного инструмента CPM (Cross Tool Module) устанавливается на финишере для поддержки горизонтальной или поперечной перфорации. Перфорация выполняется перпендикулярно направлению подачи бумаги. Если задание требует горизонтальной перфорации, на финишере должен быть доступен как минимум один модуль CPM. Для выполнения горизонтальной перфорации необходимо указать количество модулей, доступных на финишере.	• Duplo DC-648
CRM	Модуль биговального устройства CRM (Creaser Up Module) в дополнение к стандартной линии сгиба вниз (долина) позволяет наносить линию сгиба вверх (гора) горизонтально поперек листа.	• Duplo DC-648
OSM	Опциональный модуль продольной обрезки OSM (Optional Slitter Module) в сочетании со стандартными модулями продольной обрезки обеспечивает до 8 разрезов на листе.	• Duplo DC-648

Модуль финишера	Описание	Поддерживаемый финишер
PFM	Модуль вертикальной перфорации PFM (Perforation Module — Vertical) выполняет перфорацию параллельно направлению подачи бумаги. Если задание требует вертикальной перфорации, на финишере должен быть доступен как минимум один модуль PFM. Для выполнения вертикальной перфорации необходимо указать количество модулей, доступных на финишере.	• Duplo DC-618
RTM	Модуль с вращающимся инструментом RTM (Rotary Tool Module) — это блок вертикальной перфорации с расширенными возможностями, позволяющий выполнять одновременно две перфорации с левой и правой стороны напечатанных листов. На одном финишере можно установить не более двух модулей RTM.	• Duplo DC-618 • Duplo DC-648

7 В полях **Мин. значение штрихкодов** и **Макс. значение штрихкодов** укажите минимальное и максимальное значения штрихкодов для набора настроек финишера.

Примечание: Штрихкоды позволяют идентифицировать набор настроек, использовавшийся при печати задания При печати задания с использованием набора настроек, экспортированного из компьютера с ПО Duplo PC Controller, на лист наносится штрихкод с номером. Если вставить отпечатанные листы в финишер, он считает штрихкод и будет использовать полученный номер для автоматического назначения заданию правильного набора настроек.

После выбора предпочтений финишера необходимо перезапустить Fiery Impose Plus, чтобы изменения вступили в силу.

Выбор настроек в окне Набор настроек финишера

Чтобы создать набор настроек финишера, откройте находящееся в очереди задание в Fiery Impose Plus и укажите настройки в окне **Набор настроек финишера**. В окне **Набор настроек финишера** можно указать настройки на трех вкладках: **Настройки компоновки** на стр. 72, **Линия сгиба** на стр. 73 и **Перфорация** на стр. 74.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Допустимый диапазон значений каждой изменяемой настройки отображается в строке состояния в нижней части окна **Набор настроек финишера**.
- Результаты изменения настроек в окне **Набор настроек финишера** отображаются на панели **Представление листа**. Если не указать настройки в окне **Набор настроек финишера**, то им будут автоматически присвоены значения по умолчанию.
- Перемещение между настройками и вкладками происходит по порядку. Если вернуться к предыдущей настройке или вкладке, то все значения и настройки, которые уже были заданы, возвращаются к значениям по умолчанию.
- Информация для диагностики (например, информационные и предупреждающие сообщения) отображается в нижней части панели **Настройки**.

Для выбора настроек в окне **Набор настроек финишера** можно использовать следующие элементы управления.

Элемент	Описание
Модель финишера	Посмотрите название и модель финишера, указанного в поле **Fiery Impose Plus** > **Правка** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство**. Нажмите **Доступные модули**, чтобы просмотреть количество доступных модулей CPM, PFM и RTM. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка предпочтений для финишера на стр. 67.
Набор настроек финишера	Выберите **Новый набор настроек** или нажмите **Создать новый на основе**, чтобы создать новый набор настроек на основе существующего. Существующие наборы настроек также доступны в этом списке. Дополнительные сведения см. в разделе Применение существующего набора настроек на стр. 66. **Примечание:** Создание набора настроек финишера поддерживается только на некоторых финишерах.
Номер задания/штрихкода	Укажите номер, соответствующий штрихкодам, которые могут быть напечатаны на листе. При создании нового набора настроек ему автоматически назначается следующий номер в последовательности. **Примечание:** Штрихкоды зависят от используемого финишера.
Настройка	Укажите в списке слева количество модулей горизонтальной перфорации, а в списке справа — количество модулей вертикальной перфорации. **Примечание:** Эта функция доступна в зависимости от используемого финишера.
Вкладка «Настройки компоновки»	Укажите настройки компоновки для набора настроек финишера. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка параметров на вкладке Компоновка на стр. 72.
Вкладка «Линия сгиба»	Укажите количество линий сгиба. Дополнительные сведения см. в разделе Выбор настроек на вкладке Линия сгиба на стр. 73.
Вкладка «Перфорация»	Укажите количество горизонтальных и вертикальных перфораций. Кроме того, можно задать рисунок и сегменты, применяемые к каждой перфорации. Дополнительные сведения см. в разделе Выбор настроек на вкладке Перфорация на стр. 74.
Строка состояния	Посмотрите допустимый диапазон для каждой настройки в нижней части окна. Чтобы можно было перейти к следующей настройке, необходимо ввести значение в пределах этого допустимого диапазона.
Стрелки	Переходите между настройками на вкладках с помощью клавиш со стрелками на клавиатуре. Также можно использовать клавишу **Tab** для перехода к следующей настройке и сочетание **Shift+Tab** для возврата к предыдущим настройкам.
Кнопки «Далее» и «Назад»	Переход между вкладками.

Элемент	Описание
Кнопка «Применить»	Применение настроек к заданию. **Примечание:** В результате применения настроек компоновка не публикуется в виде набора настроек. После применения компоновки к заданию можно выбрать **Очистить компоновку** или **Опубликовать** на панели **Настройки**.
Кнопка «Применить и опубликовать»	Позволяет выполнить две функции («Применить» и «Опубликовать») одним нажатием кнопки. Кнопка **Применить и опубликовать** отображается на вкладке **Перфорация**. Задайте настройки в окне **Публикация компоновки** и нажмите **Опубликовать**, чтобы создать набор настроек финишера на основе этих настроек. Затем этот набор настроек финишера экспортируется на компьютер с ПО Duplo PC Controller.

Выбор настроек для создания набора настроек финишера

Для создания набора настроек необходимо задать настройки в окне **Набор настроек финишера**. Дополнительные сведения см. в разделе Выбор настроек в окне Набор настроек финишера на стр. 69.

1. В Command WorkStation выберите задание в очереди **Задержанные** и откройте Fiery Impose Plus одним из следующих способов.
   - Выберите **Impose Plus** в меню **Действия**.
   - Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Impose Plus**.
2. На панели **Настройки** нажмите **Набор настроек финишера**, чтобы открыть окно **Набор настроек финишера**.
3. Нажмите **Доступные модули**, чтобы просмотреть количество доступных модулей для используемого финишера.

   В поле **Модель финишера** отображается модель финишера, выбранная в списке **Правка** > **Предпочтения** > **Финишеры** > **Выберите устройство**.

   Дополнительные сведения см. в разделе Настройка предпочтений для финишера на стр. 67.
4. Чтобы создать набор настроек, выполните одно из следующих действий.
   - В списке **Набор настроек финишера** выберите **Новый набор настроек**.
   - Нажмите **Создать новый на основе**, чтобы создать новый набор настроек на основе существующего.

   Обратите внимание на следующие аспекты.
   - Эта функция в настоящее время поддерживается в зависимости от используемого финишера.
   - В списке **Набор настроек финишера** можно выбрать существующие наборы настроек. Дополнительные сведения см. в разделе Применение существующего набора настроек на стр. 66.

5 В поле **Номер задания/штрихкода** укажите номер, соответствующий штрихкодам, которые могут быть напечатаны на листе.

Примечание: Штрихкоды зависят от используемого финишера.

Диапазон штрихкодов отображается в строке состояния внизу. При создании нового набора настроек ему автоматически назначается следующий номер в последовательности.

6 В разделе **Настройка** в списке слева укажите количество модулей горизонтальной перфорации, а в списке справа — количество модулей вертикальной перфорации.

Если количество модулей горизонтальной перфорации, например, равно **1**, то количество модулей вертикальной перфорации также должно быть равно **1**, поскольку количество отсеков финишера ограничено. Однако если модули горизонтальной перфорации не требуются, то их количество можно установить равным **0**. Это позволит использовать до 2 модулей вертикальной перфорации. Если задание не требует перфорации, установите количество горизонтальных и вертикальных перфораций равным **0**. Количество доступных слотов зависит от используемого финишера. Количество возможных вертикальных перфораций зависит от того, требуются ли какие-либо операции по горизонтали.

В зависимости от выбранного финишера можно выбрать один из следующих типов горизонтальной перфорации.

- **Горизонтальная перфорация (CPM)**
- **Горизонтальная линия сгиба (CRM)**

Одновременное использование линии сгиба и перфорации невозможно.

Примечание: Для вертикальной перфорации максимальное количество доступных модулей определяется значениями PFM и RTM, указанными в разделе **Fiery Impose Plus** > **Правка** > **Предпочтения** > **Финишеры**. Дополнительные сведения о модулях PFM и RTM см. в разделе Настройка предпочтений для финишера на стр. 67.

Настройка параметров на вкладке Компоновка

1 В списке **Формат листа** выберите формат бумаги, используемый для задания.

Список **Формат листа** содержит только форматы бумаги, поддерживаемые финишером. Увидеть, как будет выглядеть задание при печати на бумаге выбранного формата, можно на панели **Представление листа**. Нажмите **Редактировать** для выбора других характеристик материала для печати, таких как тип, плотность и цвет.

2 Укажите направление подачи листа, выбрав **Книжное** или **Альбомное** в списке **Направление подачи финишера**.

Примечание: При предварительном просмотре задания на панели **Представление листа** в верхней части отображается стрелка, указывающая на предполагаемую ведущую кромку.

3 Установите флажок **Штрихкод**, чтобы при печати задания на лист был нанесен штрихкод.

Если установить этот флажок, на лист будет нанесен штрихкод, соответствующий номеру, указанному в поле **Номер задания/штрихкода**. По умолчанию штрихкод отображается в правом верхнем углу.

4 В поле **Конечный размер** укажите размер задания после заключительной обработки. В списке слева можно выбрать ширину, а в списке справа — высоту.

5 В поле **Строки и столбцы** укажите количество строк и столбцов для печати на листе.

В зависимости от значений, указанных в полях **Формат листа** и **Конечный размер**, количество строк и столбцов, которые поместятся на листе, может быть рассчитано автоматически.

6 В **Поле переплета** укажите размеры вертикального и горизонтального полей переплета. Поддерживаемые типы поля переплета:

- **Фиксированное** — горизонтальное и вертикальное поля имеют один и тот же размер.
- **Переменное** — горизонтальное и вертикальное поля имеют разные размеры.

Примечание: Поле переплета — это пространство между двумя смежными страницами на листе.

7 В разделе **Смещение компоновки** в поле слева укажите расстояние между верхней (ведущей) кромкой листа и началом задания. В поле справа укажите расстояние между правой кромкой листа и началом задания.

Примечание: Параметр **Смещение компоновки** следует указывать с учетом дополнительного пространства на листе, необходимого для нанесения меток финишера.

8 Нажмите **Далее**, чтобы указать настройки на вкладках **Линия сгиба** и **Перфорация**. Если задание не требует линий сгиба или перфорации, выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Применить**, чтобы применить настройки к заданию.
- На панели **Настройки** нажмите **Опубликовать**, чтобы сгенерировать набор настроек финишера и экспортировать его на компьютер с ПО Duplo PC Controller.

Выбор настроек на вкладке Линия сгиба

1 В списке **Количество линий сгибов** выберите количество линий сгиба, которые требуется применить к готовому продукту. Если выбрать количество линий сгиба, то станут доступны настройки **положения линий сгиба**.

2 В поле **Положение линии сгиба** укажите расположение каждой линии сгиба на готовом продукте.

В зависимости от финишера помните следующее.

Финишер	Поведение
Duplo DC-618	• Количество отображаемых строк с положениями линий сгиба соответствует количеству, выбранному в списке **Количество линий сгибов**. • Положение линии сгиба отсчитывается от передней кромки формата после заключительной обработки. • Если в списке **Количество линий сгибов** выбрано **Нет**, настройка «Положение линии сгиба» не отображается. • Если компоновка содержит несколько единиц готового продукта, то указанное число линий сгиба будет повторяться для каждой единицы готового продукта. • Вертикальные линии сгиба не поддерживаются.

Финишер	Поведение
Duplo DC-648	• Модуль CRM позволяет выбрать для параметра линии сгиба значение сгиба вниз или вверх.

3 Нажмите **Далее**, чтобы указать настройки на вкладке **Перфорация**. Если задание не требует перфорации, выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Применить**, чтобы применить настройки к заданию.
- На панели **Настройки** нажмите **Опубликовать**, чтобы сгенерировать набор настроек финишера и экспортировать его на компьютер с ПО Duplo PC Controller.

Выбор настроек на вкладке Перфорация

В зависимости от требований, предъявляемых заданиями, вы можете применять к ним горизонтальные или вертикальные перфорации либо их сочетание. Для выполнения перфорации необходимо задать как минимум один рисунок. Рисунок может представлять собой одну непрерывную линию перфорации или быть разделенным на сегменты.

Настройки на вкладке **Перфорация** доступны только в следующих случаях.

- Количество модулей горизонтальной и вертикальной перфорации указано в разделе **Fiery Impose Plus** > **Правка** > **Предпочтения** > **Финишеры**.
- Количество модулей горизонтальной и вертикальной перфорации указано в списке **Настройка** в окне **Набор настроек финишера**.

Настройка горизонтальной перфорации

1 В списке **Количество горизонтальных перфораций** укажите количество горизонтальных перфораций, необходимых для задания.

Если выбрать количество горизонтальных перфораций, то станут доступны настройки положения по оси Y. Для получения дополнительной информации см. Положение по оси Y на стр. 75.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Максимальное количество горизонтальных перфораций, которые можно применить к заданию, определяется форматом после заключительной обработки.
- Если в списке **Количество горизонтальных перфораций** выбрано **Нет**, настройка "Положение по оси Y" не отображается.
- Если компоновка содержит несколько единиц готового продукта, то указанное количество горизонтальных перфораций будет повторяться для каждой единицы готового продукта.

2 В списке **Количество рисунков** выберите количество рисунков горизонтальной перфорации.

Если выбрать количество рисунков, то станут доступны настройки определения рисунков. Для получения дополнительной информации см. Определение рисунка на стр. 75.

Примечание: Если выбрать количество горизонтальных перфораций, **Количество рисунков** автоматически устанавливается равным **1**. При необходимости это значение можно изменить.

3 В списке **Идентификатор инструмента** выберите тип и форму перфорации, соответствующие требованиям задания. Идентификаторы инструмента различаются в зависимости от устройства.

Примечание: Если задание требует горизонтальной перфорации, то сначала необходимо указать параметры **Количество горизонтальных перфораций**, **Количество рисунков** и **Идентификатор инструмента**, чтобы определить рисунок и расположение перфораций.

4 В строке **Определение рисунка** укажите число сегментов в каждой перфорации и расположение каждого из сегментов. Количество отображаемых строк определений рисунков соответствует количеству, выбранному в списке **Количество рисунков**.

- **Сегменты** — количество сегментов в горизонтальной перфорации.
- **Положение** — начальное и конечное положение каждого сегмента перфорации. Положение отсчитывается от правой кромки формата после заключительной обработки.

5 В поле **Положение по оси Y** укажите расположение каждой горизонтальной перфорации.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Количество отображаемых строк положений по оси Y соответствует количеству, выбранному в списке **Количество горизонтальных перфораций**.
- Положения по оси Y отсчитываются от передней кромки формата после заключительной обработки.

6 В списке **Выберите рисунок** выберите один из доступных рисунков горизонтальной перфорации.

Вертикальная перфорация

Вертикальная перфорация может выполняться при помощи двух различных механических модулей: PFM (Perforation Module, модуль перфорации) и RTM (Rotary Tool Module, модуль с вращающимся инструментом). Модуль PFM выполняет непрерывную перфорацию от края до края, но не поддерживает перфорацию по сегментам. Модуль RTM поддерживает перфорацию по сегментам, а также способен одновременно выполнять две вертикальных перфорации с правой и левой сторон напечатанных листов.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Если в окне **Набор настроек финишера** в списке **настроек** для вертикальной перфорации выбрать один модуль вертикальной перфорации, можно будет использовать модуль PFM или RTM. Однако если в вертикальном списке **Настройка** выбрать два модуля вертикальной перфорации, то можно будет использовать только модуль RTM.
- Если в диалоговом окне **Набор настроек финишера** в списке **настроек** для вертикальной перфорации выбрать два модуля вертикальной перфорации, то на вкладке **Перфорация** потребуется задать настройки для обоих вертикальных модулей.

Настройка вертикальной перфорации

1 В списке **Тип модуля** выберите **PFM** или **RTM** в зависимости от типа задания.

2 В списке **PFM L/R** или **RTM L/R** выберите тип перфорации, который требуется применить к левой и правой сторонам листа.

Примечание: При использовании модуля RTM, если выбрать перфорации слева и справа, значения настроек **Количество вертикальных перфораций** и **Сегменты** автоматически устанавливаются равными 1. При необходимости их можно изменить.

3 В списке **Количество вертикальных перфораций** укажите количество вертикальных перфораций, необходимых для задания. Если выбрать количество вертикальных перфораций, то станут доступны настройки определения рисунков.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Модуль PFM поддерживает только одну непрерывную вертикальную перфорацию с обеих сторон листа.
- При использовании модуля RTM отображаются строки определений рисунков в соответствии с выбранным количеством вертикальных перфораций.

4 В строке **Определение рисунка** укажите расположение вертикальной перфорации. Положения правой и левой перфорации отсчитываются от правой кромки формата после заключительной обработки.

- В полях **X1R** и **X1L** укажите расположение перфораций на правой и левой сторонах листа.

  Примечание: Модуль PFM позволяет выполнять только одну вертикальную перфорацию.

- При использовании модуля RTM укажите положение по оси X для каждой перфорации на правой и левой сторонах листа в соответствии с количеством вертикальных перфораций, выбранным в списке **Количество вертикальных перфораций**.

Для модуля RTM укажите следующие дополнительные параметры:

- **Сегменты** — требуемое количество сегментов в вертикальной перфорации.
- **Положение** — начальное и конечное положение каждого сегмента перфорации. Положение отсчитывается от передней кромки формата после заключительной обработки. Количество отображаемых настроек положения соответствует количеству выбранных сегментов.

Примечание: Только модуль RTM может выполнять перфорацию по сегментам.

Публикация набора настроек финишера

1 После выбора настроек для создания набора настроек его можно применить к заданию, а затем опубликовать. Кроме того, можно одновременно применить и опубликовать набор настроек. В окне **Набор настроек финишера** выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Применить**, чтобы применить настройки к заданию. Затем нажмите **Опубликовать** на панели **Настройки**.
- Нажмите **Применить и опубликовать** в окне **Набор настроек финишера**.

Откроется окно **Публикация компоновки**.

2 В окне **Публикация компоновки** укажите следующие настройки:

- В поле **Имя набора настроек финишера** укажите имя набора настроек.
- В поле **Номер задания финишера** отображается номер задания, указанный в поле **Номер задания/штрихкода** в окне **Набор настроек финишера**. Номер задания можно сгенерировать автоматически или указать вручную.
- Установите флажок **Сохранить в очереди заданий финишера**, чтобы отправить задание напрямую в очередь заданий компьютера с ПО Duplo PC Controller.

  Примечание: Если этот параметр не установлен, задание сохраняется в папку экспорта. Компьютер с ПО Duplo PC Controller обнаруживает новый файл, импортирует набор настроек и проверяет его правильность, а затем добавляет его в очередь заданий.
- Установите флажок **Включить эскиз первой страницы задания**, чтобы задание в очереди на компьютере с ПО Duplo PC Controller отображалось с эскизом предварительного просмотра.

3 Нажмите **Опубликовать**.

Опубликованные наборы настроек перечислены в списке **Набор настроек финишера** . Опубликованные наборы настроек можно использовать при печати нескольких заданий, требующих одинаковой компоновки и параметров заключительной обработки.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Информация для диагностики (например, информационные и предупреждающие сообщения) отображается в нижней части панели **Настройки**.
- На панели **Настройки** можно выбрать **Очистить компоновку**, чтобы удалить настройки, заданные в результате применения набора настроек финишера.

Устранение неполадок в работе Fiery Impose Plus

Для получения дополнительной информации или поддержки зарегистрированные пользователи могут начать обсуждение в Fiery Communities.