



справку по Fiery JobFlow Pro

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

8 февраля 2026 г.

# Содержание

Fiery JobFlow Pro .....	5
Установка Fiery JobFlow Pro .....	6
Активация лицензии Fiery JobFlow Pro .....	6
Настройка Fiery JobFlow Pro .....	7
Настройка параметров учетной записи .....	7
Просмотр информации о лицензии .....	7
Обращение в службу технической поддержки .....	8
Изменение параметров отображения .....	8
Выход из Fiery JobFlow Pro .....	8
Использование Fiery JobFlow Pro .....	9
Рабочее пространство Fiery JobFlow Pro .....	9
Вкладка Главная .....	10
Вкладка Процессы .....	10
Вкладка Задания .....	10
Вкладка Местоположения .....	12
Вкладка Службы .....	16
Вкладка Настройки .....	17
Использование JobFlow Pro Editor для создания рабочего процесса .....	19
Перезапуск Fiery JobFlow Pro Editor .....	19
Откройте JobFlow Pro Editor .....	19
Оабочее пространство JobFlow Pro Editor .....	19
Создание рабочего процесса .....	20
Развертывание рабочих процессов .....	23
Удаление рабочего процесса .....	24
Устранение неполадок в работе Fiery JobFlow Pro .....	25



# Fiery JobFlow Pro

Fiery JobFlow Pro — это решение для рабочего процесса допечатной подготовки на основе браузера, которое создает рабочие процессы путем подключения различных узлов и автоматизации задач. Можно создавать пользовательские рабочие процессы с помощью набора узлов, включая инструменты для объединения, копирования и разделения страниц, а также другие основные функции допечатной подготовки.

Вы можете интегрировать ИИ-помощников для улучшения рабочих процессов, внедрения инструментов автоматизации и устранения неполадок.

Fiery JobFlow Pro требуется лицензия и действующая учетная запись Fiery для основного администратора.

Для Fiery JobFlow Pro предлагаются бесплатные 30-дневные и 90-дневные пробные периоды. После окончания периода пробных версий необходимо активировать лицензию на Fiery JobFlow Pro.

# Установка Fiery JobFlow Pro

Fiery JobFlow Pro можно установить с Fiery Software Manager в виде ярлыка на рабочем столе для приложения на основе браузера.

Сведения об установке Fiery JobFlow Pro см. в разделе <https://www.fiery.com/jobflowpro>.

## Активация лицензии Fiery JobFlow Pro

Fiery JobFlow Pro требуется лицензия, которую необходимо активировать на главной странице Fiery JobFlow Pro.

- 1 Войдите в Fiery JobFlow Pro в качестве администратора и введите **Fiery.1** в поле **Пароль**.

**Примечание:** По соображениям безопасности перед продолжением работы администратор должен изменить пароль администратора, настроенный по умолчанию.

- 2 Нажмите **Добавить лицензию** в окне, которое появится на вкладке **Главная**.
- 3 На странице **Активация лицензии** нажмите **Активировать**, затем нажмите **Продолжить**, что принять условия лицензионного соглашения.
- 4 Введите код активации лицензии в соответствующем поле и нажмите **Продолжить**.
- 5 Нажмите **Активировать**.
- 6 Нажмите **Готово**.
- 7 Вернитесь на главную страницу Fiery JobFlow Pro и обновите страницу, чтобы получить доступ к лицензионной версии.

# Настройка Fiery JobFlow Pro

Настройка Fiery JobFlow Pro возможна, если выполнен вход в систему в качестве администратора.

После входа в учетную запись Fiery JobFlow Pro можно просмотреть свой профиль, в котором отображается информация о лицензии и программном обеспечении, ссылка на службу поддержки и параметры для изменения настроек.

Чтобы выйти из учетной записи Fiery JobFlow Pro, можно выбрать **Выход**.

## Настройка параметров учетной записи

Администратор может настроить параметры учетной записи Fiery JobFlow Pro в профиле.

- 1 Выполните вход в Fiery JobFlow Pro в качестве администратора.
- 2 Нажмите на значок профиля в правом верхнем углу.
- 3 Выберите один из следующих параметров, как необходимо:
  - **Лицензия** — просмотр активированной лицензии и даты истечения срока ее действия. Можно также скопировать свою лицензию, чтобы при необходимости предоставить эти данные специалистам технической поддержки.
  - **Поддержка** — ссылка для доступа к технической поддержке.
  - **Темная тема** — изменение внешнего вида приложения Fiery JobFlow Pro для использования темного режима.
  - **Выход** — выход из Fiery JobFlow Pro.

## Просмотр информации о лицензии

Вы можете открыть и просмотреть сведения об активированной лицензии на Fiery JobFlow Pro.

- 1 Нажмите на значок профиля в правом верхнем углу.
- 2 Выберите **Лицензия**.

Можно просмотреть дату истечения срока действия лицензии и код лицензии.
- 3 Скопируйте код лицензии, если это требуется по одной из следующих причин.
  - Вас попросили предоставить код лицензии специалистам службы технической поддержки.
  - Вы хотите передать код лицензии другому пользователю.

- 4 (Необязательно) Нажмите **Деактивировать**, чтобы деактивировать код лицензии.

**Примечание:** Прежде чем назначать лицензию новому пользователю, необходимо деактивировать код лицензии.

## Обращение в службу технической поддержки

Вы можете просмотреть контактную информацию службы технической поддержки компании для получения помощи с Fiery JobFlow Pro.

- 1 Нажмите на значок профиля в правом верхнем углу.
- 2 Нажмите **Поддержка**, чтобы просмотреть контактную информацию.

## Изменение параметров отображения

Вы можете использовать Fiery JobFlow Pro в светлом или темном режиме.

- 1 Нажмите на значок профиля в правом верхнем углу.
- 2 Выберите **Темный режим**, чтобы изменить внешний вид Fiery JobFlow Pro.

## Выход из Fiery JobFlow Pro

Вы можете выйти из Fiery JobFlow Pro после завершения сеанса.

- 1 Нажмите на значок профиля в правом верхнем углу.
- 2 Выберите **Выход**.



# Использование Fiery JobFlow Pro

После установки Fiery JobFlow Pro функционирует как сервер. Доступ к нему можно получить с помощью ярлыка, который автоматически размещается на рабочем столе при установке.

Для доступа к серверу Fiery JobFlow Pro с другого клиентского компьютера нужен IP-адрес или доменное имя компьютера, где установлено ПО Fiery JobFlow Pro. Подключиться к серверу Fiery JobFlow Pro можно через браузер. Если вы не знаете IP-адрес сервера Fiery JobFlow Pro, запросите его у администратора Fiery JobFlow Pro.

**Примечание:** В процессе установки мастер установки Fiery JobFlow Pro автоматически проверяет, доступен ли предпочтительный сетевой порт (8888). Если предпочтительный сетевой порт доступен, то можно подключиться к серверу Fiery JobFlow Pro с другого компьютера, используя по следующий URL-адрес: **http://<ip-адрес>:8888/jobflowpro/signin**. Если выбран другой порт, подключиться можно с помощью следующего URL-адреса: **http://<ip-адрес>:8889/jobflow/login**.

## Рабочее пространство Fiery JobFlow Pro

Окно приложения Fiery JobFlow Pro отображается в браузере.

В главном окне доступны специальные вкладки экранов Fiery JobFlow Pro и рабочие процессы, которые можно использовать для заданий.

Чтобы добавить рабочий процесс, см. раздел [Создание рабочего процесса](#) на стр. 20.

Главное окно Fiery JobFlow Pro состоит из следующих областей.

- Меню профиля — позволяет просмотреть профиль, в котором отображается информация о лицензии и программном обеспечении, ссылка на службу поддержки и параметры для изменения настроек.
- Панель рабочих процессов — отображает доступные рабочие процессы для обработки заданий.
- Боковая панель: содержит кнопки для переключения на следующие вкладки.
  - **Главная** — содержит область перетаскивания для доступных рабочих процессов.
  - **Процессы** — позволяет просматривать рабочие процессы и управлять ими с помощью Fiery JobFlow Pro Editor.
  - **Задания** — отображает полный список заданий, с помощью которого можно управлять заданиями, выполнять их поиск и просматривать их.
  - **Местоположения** — позволяет централизованно управлять всеми местоположениями, такими как области перетаскивания, папки быстрого доступа и серверы Fiery.
  - **Сервисы** — позволяет управлять сервисами ChatGPT, Claude или MQTT.
  - **Настройки** — позволяет получать доступ к настройкам профиля и управлять ими. Можно также открыть вкладку **Настройки**, выбрав **Настройки** в меню профиля.

## Вкладка Главная

Рабочие процессы, созданные в JobFlow Pro Editor, отображаются на вкладке **Главная**. Для обработки задания можно перетащить файлы на определенный рабочий процесс в зоне перетаскивания.


Вкладка **Главная** состоит из следующих областей.

- **Зоны перетаскивания** — выполняют обработку заданий с помощью различных рабочих процессов, созданных в JobFlow Pro Editor. Можно просматривать папки на локальном компьютере или перетаскивать файлы из них.
- **Поиск процессов** — позволяет выполнять поиск области перетаскивания по имени или описанию.

## Вкладка Процессы

В JobFlow Pro Editor можно просматривать, редактировать, создавать рабочие процессы и управлять ими.

Вкладка **Процессы** состоит из следующих областей.

- **Изменить процесс** — открывает JobFlow Pro Editor для конкретного рабочего процесса.
- **Поиск процессов** — позволяет выполнять поиск рабочего процесса по имени или описанию.
- **Создать процесс** — открывает JobFlow Pro Editor.
- **Значок загрузки** () — загружает файл JSON для указанного рабочего процесса.

## Вкладка Задания



Вы можете просматривать задания, добавленные с помощью области перетаскивания или папки быстрого доступа, и управлять ими.

Вкладка **Задания** позволяет настроить информацию, отображаемую для задания, и содержит следующие заголовки столбцов:

- **Идентификатор** — отображает идентификатор задания.
- **Имя** — отображает название задания.
- **Модуль** — отображает последний узел, который использовался в рабочем процессе и применялся для задания.
- **Рабочий процесс** — отображает имя рабочего процесса, используемого заданием.
- **Местоположение** — указывает, было ли задание добавлено с использованием зоны перетаскивания или папки быстрого доступа.
- **Состояние** — отображает состояние задания.
- **Дата** — отображает дату и время обработки задания.

## Выбор заголовков столбцов для отображения сведений о задании

Столбцы, отображаемые на панели на вкладке **Задания**, можно изменять.

- 1 Нажмите на значок «Столбец» ()
- 2 Установите или снимите флажки для заголовков столбцов, которые должны отображаться в сведениях о задании.
- 3 Щелкните значок столбца () еще раз, чтобы закрыть список.


## Поиск задания

На вкладке **Задания** можно выполнять поиск по нескольким критериям (столбцам) одновременно.

- 1 Введите полностью или частичка критерии поиска столбцов с текстовым полем.
- 2 Установите или снимите флажки для получения необходимой информации о задании.
  - **Все** — отображает все задания.
  - **Успешно** — отображает все успешно выполненные задания.
  - **Обработано** — отображает все успешно обработанные задания.
  - **Обработка** — отображает все обрабатываемые задания.
  - **Ошибка** — отображает все задания с ошибками.
- 3 Выберите одну из следующих настроек для столбцов, в которых отображаются даты.
  - **Сегодня** — отображает задания, обработанные в текущую дату.
  - **Последние 7 дней** — отображает задания, которые были обработаны за последние семь дней.
  - **Последние 30 дней** — отображает задания, которые были обработаны за последние 30 дней.
  - **От 30 до 60 дней** — отображает задания, которые были обработаны за последние 30–60 дней.
  - **От 60 до 90 дней** — отображает задания, которые были обработаны за последние 60–90 дней.
  - **Более 90 дней** — отображает задания, которые были обработаны ранее, чем за последние 90 дней.

## Просмотреть сводную информацию о задании


Можно просмотреть предыдущие действия с заданием, а также дату и метку времени.

- 1 Перейдите к требуемому заданию.
- 2 Нажмите значок просмотра ()

## Просмотр задания

Можно просмотреть задание, находящееся в состоянии «Обработано» или «Успешно».

- 1 Перейдите к требуемому заданию.


- 2 Нажмите значок просмотра ()

**Примечание:**

Если задание находится в состоянии ошибки или обработки, значок просмотра неактивен.

## Удаление задания

Можно удалить одно или несколько выбранных заданий.

- 1 Выполните одно из следующих действий.
  - Установите флажок в строке заголовка столбца, чтобы выбрать все задания в списке.
  - Установите один или несколько флажков рядом с заданием, которое требуется удалить.
- 2 Нажмите значок удаления () , чтобы удалить выбранные задания.
- 3 Нажмите **Удалить** в появившемся окне.

## Вкладка Местоположения

Вкладка **Местоположения** позволяет управлять местоположением входных файлов для обработки заданий. Можно добавлять, редактировать и удалять зоны перетаскивания, папки быстрого доступа и местоположения сервера Fiery.

Вкладка **Местоположения** содержит следующие вкладки:

- **Зона перетаскивания** — отображает доступные зоны перетаскивания на вкладке **Главная** в Fiery JobFlow Pro.
- **Папка быстрого доступа** — отображает доступные папки быстрого доступа, используемые внутри развернутого рабочего процесса.
- **Сервер Fiery** — показывает доступный сервер Fiery, используемый в развернутом рабочем процессе.

**Примечание:** Приложение Fiery JobFlow Pro предлагается для серверов Fiery с системой Windows и серверов Fiery под управлением Linux.

- Серверы с системой Windows: системное программное обеспечение Fiery FS400 Pro и более поздние версии.
- Серверы Fiery с системой Linux: системное программное обеспечение Fiery FS400 или более поздней версии (требуется дополнительный пакет Automation Package).

## Вкладка Область перетаскивания

Области перетаскивания находятся в Fiery JobFlow Pro на вкладке **Главная**. Перетащите файлы в область перетаскивания, чтобы начать обработку задания в рамках рабочего процесса.

### Добавление области перетаскивания

Можно добавить область перетаскивания для обработки задания в рабочем процессе.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Область перетаскивания**.
- 2 Нажмите **Добавить область перетаскивания**.
- 3 Введите имя области перетаскивания.
- 4 (Необязательно) Введите описание области перетаскивания.
- 5 Нажмите **Сохранить**.


### Поиск области перетаскивания

Можно выполнять поиск области перетаскивания по ее имени или описанию.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Зона перетаскивания**.
- 2 Выполните одно или оба из следующих действий.
  - Введите имя области перетаскивания в поле **Имя**.
  - Введите описание области перетаскивания в поле **Описание**.


### Изменение области перетаскивания

Вы можете изменить описание существующей зоны перетаскивания.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Область перетаскивания**.
- 2 Нажмите значок редактирования ()
- 3 Введите для редактирования поля **Описание**.
- 4 Нажмите **Сохранить**.

### Удаление зоны перетаскивания

Можно удалить зону перетаскивания.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Область перетаскивания**.
- 2 Нажмите значок удаления ()

**Примечание:** Удалить область перетаскивания можно только в том случае, если она не содержит заданий.

- 3 Нажмите **Удалить область перетаскивания**.

## Вкладка Папка быстрого доступа

Папки быстрого доступа в приложении Fiery JobFlow Pro предоставляют быстрый и автоматизированный способ отправки файлов в рабочий процесс, частью которого является папка быстрого доступа.

### Добавление папки Hot Folder

Можно добавить папку Hot Folder в рабочий процесс.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Папка быстрого доступа**.
- 2 Выберите **Добавить папку быстрого доступа**.
- 3 Введите имя папки быстрого доступа.
- 4 (Необязательно) Введите описание папки быстрого доступа.
- 5 Нажмите **Сохранить**.

### Поиск папки быстрого доступа

Можно выполнять поиск папки быстрого доступа по имени, местоположению или описанию.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Папка быстрого доступа**.
- 2 Выполните одно или несколько из следующих действий.
  - Введите новое имя папки быстрого доступа в поле **Имя**.
  - Введите местоположение папки быстрого доступа в поле **Местоположение**.
  - Введите описание папки быстрого доступа в поле **Описание**.

### Редактирование папки быстрого доступа

Описание папки быстрого доступа можно редактировать.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Папка быстрого доступа**.
- 2 Нажмите значок редактирования (✎).
- 3 Введите для редактирования поля **Описание**.
- 4 Нажмите **Сохранить**.

### Удаление папки быстрого доступа

Можно удалить папку быстрого доступа

**1** На вкладке **Местоположения** нажмите **Папка быстрого доступа**.

**2** Нажмите значок удаления (🗑️).

**Примечание:** Папку быстрого доступа можно удалить, только если она не используется.

**3** Выберите **Удалить папку быстрого доступа**.

## Вкладка Сервер Fiery

Сервер Fiery можно добавить в рабочий процесс, настроив узел для отправки заданий в очередь для конкретного сервера Fiery, применив предварительно заданные настройки, содержащиеся в шаблоне задания на сервере, или Fiery JobExpert.

**Примечание:** Приложение Fiery JobFlow Pro доступно для серверов Fiery с системой Windows и серверов Fiery с системой Linux.

- Серверы с системой Windows: системное программное обеспечение Fiery FS400 Pro и более поздних версий.
- Серверы Fiery с системой Linux: системное программное обеспечение Fiery FS400 или более поздней версии (требуется дополнительный пакет Automation Package).

## Добавление сервера Fiery

Можно добавить сервер Fiery в рабочий процесс.

**1** На вкладке **Местоположения** нажмите **Сервер Fiery**.

**2** Нажмите **Добавить сервер Fiery**.

**3** Введите IP-адрес сервера Fiery.

**4** Нажмите **Сохранить**.

## Поиск сервера Fiery

Для поиска сервера Fiery можно использовать его IP-адрес, имя сервера Fiery, название продукта или состояние.

**1** На вкладке **Местоположения** нажмите **Сервер Fiery**.

**2** Выполните одно или несколько из следующих действий.

- Введите IP-адрес сервера Fiery в поле **IP-адрес**.
- Введите имя сервера Fiery в поле **Имя**.
- Введите наименование продукта сервера Fiery в поле **Продукт**.
- Введите состояние сервера Fiery, например «Онлайн» или «Не подключен», в поле **Состояние**.

## Удаление сервера Fiery

Можно удалить сервер Fiery.

- 1 На вкладке **Местоположения** нажмите **Сервер Fiery**.
- 2 Нажмите значок удаления (🗑️).

**Примечание:** Сервер Fiery можно удалить, только если он не используется.

- 3 Нажмите **Удалить**.

## Вкладка Службы

Просматривать задания и управлять ими можно с помощью служб ИИ-помощника.

Доступны следующие службы ИИ-помощника:

- **ChatGPT** — интеграция ChatGPT позволяет использовать средства разговорного ИИ для автоматизации печати, позволяя взаимодействовать на естественном языке с Fiery JobFlow Pro и серверами Fiery и управлять автоматизированными рабочими процессами, создавать их и устранять возможные неисправности, не обладая специальными знаниями в области программирования. Внедрение ChatGPT предлагает решения для автоматизации, снижает требования к обучению и позволяет использовать искусственный интеллект для устранения неполадок и оптимизации.
- **Claude** — интеграция Claude позволяет использовать средства разговорного ИИ для автоматизации печати, позволяя взаимодействовать на естественном языке с Fiery JobFlow Pro и серверами Fiery и управлять автоматизированными рабочими процессами, создавать их и устранять возможные неисправности, не обладая специальными знаниями в области программирования. Внедрение Claude предлагает решения для автоматизации, снижает требования к обучению и позволяет использовать искусственный интеллект для устранения неполадок и оптимизации.
- **MQTT** — сервер MQTT может получать обновленные данные о состоянии в режиме реального времени от всех узлов Fiery JobFlow Pro в рабочем процессе через стандартные отраслевые протоколы обмена сообщениями, что делает рабочие процессы и управление системой в средах печатного производства более прозрачными. Интеграция серверов MQTT упрощает клиентам эффективное управление и мониторинг производственных процессов печати.

## Добавление сервиса ChatGPT

Fiery JobFlow Pro использует элементы и функции искусственного интеллекта ChatGPT, сохраняя при этом полный контроль над вашими данными и их использованием.

**Примечание:** Для использования сервисов ChatGPT в приложении необходимо предварительно приобрести ключ API.

Вы можете добавить **ChatGPT** в качестве сервиса в рабочие процессы.

- 1 На вкладке **Службы** нажмите **Добавить сервис** для ChatGPT.
- 2 Введите ключ API OpenAI.
- 3 Нажмите **Добавить**.



## Добавление сервиса Claude

Fiery JobFlow Pro использует элементы и функции искусственного интеллекта Claude, сохраняя при этом полный контроль над вашими данными и их использованием.

**Примечание:** Для использования сервисов Claude в приложении необходимо предварительно приобрести ключ API.

Вы можете добавить **Claude** в качестве сервиса в рабочие процессы.

- 1 На вкладке **Службы** нажмите **Добавить сервис** для Claude.
- 2 Введите ключ API Anthropic.
- 3 Нажмите **Добавить**.

## Добавление службы MQTT

Fiery JobFlow Pro использует службу MQTT для обмена сообщениями в режиме реального времени для устройств IoT.

Вы можете добавить **MQTT** в качестве сервиса в рабочие процессы.

- 1 На вкладке **Службы** нажмите **Добавить сервис** для MQTT.
- 2 Введите URL-адрес брокера MQTT
- 3 (Необязательно) Нажмите переключатель и при необходимости введите имя пользователя и пароль.
- 4 Нажмите **Добавить**.

## Вкладка Настройки

Можно настроить параметры приложения Fiery JobFlow Pro на вкладке **Настройки**.

На вкладке **Настройки** можно управлять настройками задания, выбрать предпочтительный язык, а также выполнять резервное копирование и восстановление Fiery JobFlow Pro.

Доступ к вкладке **Настройки** можно получить из боковой панели Fiery JobFlow Pro или с помощью значка профиля в правом верхнем углу.

## Изменение пароля Fiery JobFlow Pro

После установки вы можете изменить пароль для Fiery JobFlow Pro. Пароль совпадает с паролем, который используется для Fiery JobFlow Pro Editor, его можно изменить в любое время.

- 1 На вкладке **Настройки** выберите **Изменить пароль**.
- 2 Введите текущий пароль.

- 3 Введите новый пароль.

**Примечание:** В поле **Новый пароль** можно вводить буквы, цифры и специальные символы. Максимальная длина — 20 символов.

- 4 Введите пароль еще раз для подтверждения.
- 5 Нажмите **Обновить пароль**.

## Удаление заданий из рабочего пространства

Можно удалить задания из рабочего пространства Fiery JobFlow Pro, включая завершенные задания, задания с ошибкой и задания в очереди, с помощью параметра **Удалить задания**.

- 1 На вкладке **Настройки** нажмите **Удалить**.

**Примечание:** Если в данный момент обрабатываются задания, убедитесь, что печать всех активных заданий завершена, прежде чем удалять их.

- 2 Нажмите **Удалить**.

## Перезапуск Fiery JobFlow Pro Editor

Fiery JobFlow Pro Editor можно перезапустить.

- 1 На вкладке **Настройки** нажмите **Перезапустить**.
- 2 Нажмите **Перезапустить**.

## Резервное копирование и восстановление данных Fiery JobFlow Pro

Fiery JobFlow Pro позволяет выполнять резервное копирование и восстановление созданных рабочих процессов и настроек учетной записи.

- На вкладке **Настройки** выберите один из следующих вариантов.
  - Нажмите **Резервное копирование**, чтобы создать резервную копию рабочих процессов JobFlow Pro Editor и сторонних узлов, а также данных JobFlow Pro Manager.
  - Нажмите **Восстановить**, чтобы восстановить данные резервной копии из zip-файла.

# Использование JobFlow Pro Editor для создания рабочего процесса

Рабочие процессы можно создавать с помощью JobFlow Pro Editor.

JobFlow Pro Editor — это визуальный редактор рабочих процессов, который можно использовать для автоматизации обработки заданий.

## Перезапуск Fiery JobFlow Pro Editor

Fiery JobFlow Pro Editor можно перезапустить.

- 1 На вкладке **Настройки** нажмите **Перезапустить**.
- 2 Нажмите **Перезапустить**.

## Откройте JobFlow Pro Editor

Можно открыть JobFlow Pro Editor, чтобы создать и развернуть рабочие процессы.

Прежде чем начать, необходимо войти в рабочее пространство JobFlow Pro Manager. Требуется активированный код лицензии.

- 1 На вкладке **Процессы** выберите один из следующих вариантов.
  - Нажмите **Создать процесс**, чтобы создать новый рабочий процесс.
  - Нажмите **Изменить процесс** в существующем рабочем процессе для редактирования.

В браузере откроется новая вкладка.

- 2 Введите имя пользователя и пароль.
- 3 Нажмите **Вход**.

## Оабочее пространство JobFlow Pro Editor

Рабочее пространство JobFlow Pro Editor позволяет создавать рабочие процессы.

JobFlow Pro Editor содержит следующие области:

- Палитра — отображает доступные узлы для рабочего процесса. Вы также можете фильтровать узлы, вводя данные в поле **узла фильтра**. Вы также можете свернуть и развернуть категории узлов, нажав **Свернуть все категории** или **Развернуть все категории**.
- Рабочее пространство — позволяет создавать новые рабочие процессы или изменять существующие.
  - Вкладки рабочих процессов — отображают имена созданных рабочих процессов. Можно использовать стрелки для прокрутки доступных вкладок и добавлять новые рабочие процессы.
  - Инструменты управления просмотром — увеличение и уменьшение масштаба рабочего пространства. Можно также нажать **Переключить навигатор**, чтобы просмотреть обзор всего рабочего пространства.
- Боковая панель — предоставляет дополнительную информацию об узлах рабочего процесса.
  - Вкладка **Информация** — предоставляет информацию о рабочем пространстве, в том числе конкретную информацию об узле.
  - Вкладка **Справки** — предлагает общее описание выбранного узла.
  - Вкладка **Отладка** — отображает информацию для отладки.
  - Вкладка **Конфигурация** — отображает список узлов конфигурации, упорядоченных по области действия.

## Создание рабочего процесса

Узлы можно использовать для создания рабочего процесса для использования в Fiery JobFlow Pro.

- 1 Нажмите значок **Добавить поток (+)**, чтобы добавить рабочий процесс.
- 2 Перетащите узлы из палитры в рабочий процесс.
- 3 (Необязательно) Настройте все узлы, как необходимо.
- 4 Соедините узлы, добавив провода.
- 5 (Необязательно) Выберите режим развертывания, если вы готовы предоставить общий доступ к рабочему процессу.

## Узлы JobFlow Pro Editor

Узлы в JobFlow Pro Editor можно перетащить в рабочее пространство для создания рабочего процесса.

Некоторые узлы, которые можно выбрать для использования в рабочем процессе, зависят от установленных служб.

В таблице приведен список узлов, доступных в JobFlow Pro Editor.

Категории узлов	Узлы	Описание
Местоположение JobFlow	location-dropzone	Непрерывно отслеживает наличие новых входящих файлов в назначенной папке зон перетаскивания и обрабатывает их перед переходом к следующему узлу в рабочем процессе.
	location-hotfolder	Отслеживает наличие новых файлов в указанной папке быстрого доступа и автоматически обрабатывает их.
Общие JobFlow	flow-end	Завершение рабочего процесса.
	jobflow-debug	Отображает выбранные отладочные сообщения, выводимые в msg.jobflow, msg.jobflow.properties.assistant или в подробные сообщения objectdebug.
	helper-group	Собирает входящие сообщения, группирует их на основе настроенных свойств группировки и сортирует сообщения по указанному свойству по возрастанию или убыванию.
Преобразование JobFlow	convert-images	Преобразует файлы изображений в формат PDF.
	convert-markdown	<p>Преобразует содержимое Markdown в формат PDF и позволяет настраивать формат бумаги и ее ориентацию.</p> <p><b>Примечание:</b> Для использования узла convert-markdown должен быть установлен браузер Google Chrome.</p>
	convert-office	<p>Преобразует документы Microsoft Office в формат PDF.</p> <p><b>Примечание:</b> Узел convert-office поддерживает LibreOffice v25.x или более поздней версии.</p>
Описание JobFlow	explain-content	Использует модели генеративного ИИ ChatGPT или Claude для извлечения метаданных из PDF-файла и обеспечивает всесторонний анализ содержимого PDF-файла.

Категории узлов	Узлы	Описание
	<b>explain-report</b>	Анализирует результаты проверки PDF и использует модели генеративного искусственного интеллекта для объяснения результатов отчета о проверке перед растриванием PDF на понятном для пользователя языке.
<b>jobflow fierу</b>	<b>fierу-info</b>	Подключение к серверу Fierу и получение информации о сервере на основе выбранных параметров.  <b>Примечание:</b> Ответы узла fierу-info не отображаются на странице «Сводная информация о задании».
	<b>fierу-job</b>	Подключается к серверу Fierу и извлекает связанные с заданием свойства для конкретного задания Fierу на основе предоставленного идентификатора задания Fierу.
	<b>fierу-monitor</b>	Подключается к серверу Fierу и отслеживает обновления состояния и события заданий.
	<b>fierу-submit</b>	Отправляет задания печати в выбранную очередь на сервере Fierу, а после успешной отправки возвращается идентификатор задания.
	<b>fierу-update</b>	Вносит изменения, такие как печать, удержание, отмена и дублирование задания печати на сервере Fierу.
	<b>fierу-impose</b>	Выполняет спуск полос готовых шаблонов в заданиях печати, обрабатываемых сервером Fierу.  Обратите внимание на следующие аспекты. <ul style="list-style-type: none"><li>Для использования узла fierу-impose Fierу Impose требуется лицензия.</li><li>Узел fierу-impose поддерживается в Fierу Command WorkStation 7.1 и более поздних версиях.</li></ul>
<b>Страницы JobFlow</b>	<b>pages-combine</b>	Объединяет несколько файлов PDF в один документ PDF.

Категории узлов	Узлы	Описание
	pages-split	<p>Разделяет файл PDF на основе выбранного режима разделения и указанного количества страниц.</p> <p>Если выбран режим разделения <b>После каждой n-й страницы</b>, PDF-файл будет разделен на разделы, каждый из которых будет содержать указанное количество страниц.</p> <p>Если выбран режим разделения <b>После каждой n-й страницы</b>, PDF-файл будет разделен на разделы, через указанное количество страниц.</p>
	toolbox-profile	Проверяет и обрабатывает файлы PDF на основе выбранных профилей качества.
	toolbox-quickfix	Обрабатывает файл PDF на основе конфигурации JSON для быстрого исправления.
Распознавание JobFlow	sense-preset	Автоматически применяет правильный шаблон задания Fierу для каждого задания печати в соответствии с требованиями документа, что сокращает количество ошибок печати и устраняет необходимость ручного выбора.
	sense-link	Автоматически направляет задания печати в нужное место назначения в соответствии с требованиями документа, устраняя необходимость в ручной сортировке.
	sense-link-target	Создает именованное место назначения для заданий печати, направляемых ИИ, в зависимости от их содержимого и требований.

## Развертывание рабочих процессов

После создания рабочего процесса можно выбрать способ развертывания рабочих процессов для использования в приложении Fierу JobFlow Pro.

Если рабочий процесс заблокирован, что показывает значок замка, он не будет развернут.

- 1 Откройте рабочее пространство JobFlow Pro Editor.

**2** Нажмите **Развернуть** и выберите один из следующих вариантов.

- **Полная** — развертывание всех рабочих процессов в рабочем пространстве JobFlow Pro Editor
- **Измененные процессы** — развертывание рабочих процессов, содержащих измененные или измененные узлы.
- **Измененные узлы** — развертывание измененных узлов.
- **Остановка узлов** — остановка развертывания узлов.
- **Перезапуск узлов** — перезапуск всех развернутых узлов.

## Удаление рабочего процесса

Можно удалить рабочий процесс можно в рабочем пространстве JobFlow Pro Editor.

Удалять можно только разблокированные рабочие процессы.

- 1** Нажмите правой кнопкой мыши вкладку рабочего процесса.
- 2** Выберите **Удалить**.



# Устранение неполадок в работе Fiery JobFlow Pro

Если при использовании Fiery JobFlow Pro возникают неполадки, их можно устранить.

Для получения дополнительной информации или поддержки зарегистрированные пользователи могут начать обсуждение в [Fiery Communities](#).