



Fiery IQ Help for Cutsheet printers

© 2025 Fiery, LLC. На информацию в данном документе распространяется действие Юридическое уведомление в отношении данного изделия.

23 октября 2025 г.

Содержание

Fiery IQ	7
Поддерживаемые браузеры и операционные системы	7
Поддерживаемые устройства печати	8
Определения	8
Доступ к Fiery IQ с помощью учетной записи Fiery	9
Обновление настроек учетной записи	10
Fiery Dashboard	10
Изменение отображаемого имени устройства	12
Изменение активного приложения в Fiery IQ	12
Переключение между учетными записями компании	12
Fiery Admin console	14
Добавление нового пользователя в учетную запись компании	14
Добавление новой группы пользователей в учетную запись компании	14
Добавление пользователей в группу	15
Изменение роли пользователя	15
Удаление пользователя	16
Добавление смены	16
Удаление смены	16
Редактирование смены	17
Просмотр подробных сведений об устройстве	17
Остановка отслеживания устройства	18
Запуск отслеживания устройства	18
Удаление устройства	18
Создание коллекции устройств	19
Выбор настроек компании	19
Лицензии приложений Fiery IQ для принтеров	19
Просмотр лицензий	20
Добавление новой лицензии	20
Назначение лицензий	20
Удаление лицензий	21
Настройка учетной записи SFTP	21
Добавление учетной записи SFTP для настройки	21
Изменение учетной записи SFTP для конфигурации	22
Удаление учетной записи SFTP для настройки	23

Fiery Cloud Connector	24
Поддерживаемые устройства печати	24
Установка Fiery Cloud Connector на сервере Fiery	24
Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии	24
Fiery Command WorkStation 6.8 или 6.7	24
Fiery Command WorkStation 6.6 или более ранней версии	25
Отслеживание состояния Fiery Cloud Connector	25
Настройка прокси-сервера	25
Fiery ColorGuard	27
Поддерживаемые устройства печати	27
Веб-приложение Fiery ColorGuard	28
Поддерживаемые браузеры и операционные системы	28
Измерительные приборы, поддерживаемые Fiery ColorGuard	28
Fiery ColorGuard Dashboard	29
Составление графика проверок	35
Составление универсального графика проверки	37
Создание графика проверки плашечных цветов в Fiery Spot Pro	37
Создание графика повторных калибровок	38
Составление графика проверки эталона	38
Изменение графика	40
Приостановка или возобновление графика	40
Незамедлительная отправка запроса на проверку	40
Запрос немедленной повторной калибровки	41
Просмотр истории проверок	41
Клиентское приложение Fiery ColorGuard	41
Установка клиентского приложения Fiery ColorGuard	42
Установка компьютерного приложения Fiery ColorGuard	42
Клиентское приложение Fiery ColorGuard в Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии	43
Проверка передачи цветов и плашечных цветов на выходе	43
FieryMeasure	44
Перекалибровка цветопередачи на выходе	57
Fiery Verify для Fiery ColorGuard	58
Просмотр истории последних проверок	61
Повторная проверка	62
Непройденные проверки	63
Удаление компьютерного приложения Fiery ColorGuard с компьютера Mac	63

Удаление компьютерного приложения Fiery ColorGuard с компьютера под управлением Windows	63
Удаление клиентского приложения Fiery ColorGuard с компьютера Mac	64
Удаление клиентского приложения Fiery ColorGuard с компьютера под управлением Windows	64
EFI Go	65
Поддерживаемые мобильные устройства	65
Поддерживаемые устройства печати	65
Просмотр информации об устройствах	65
Просмотр журналов устройств	66
Просмотр состояния устройств	66
Поиск заданий	66
Просмотр уведомлений	67
Выход из Fiery IQ в приложении EFI Go	67
Fiery Manage	68
Поддерживаемые устройства печати	68
Создание пакета синхронизации	68
Развертывание пакета синхронизации	69
Проверка совместимости	69
Загрузка конфигурации сервера Fiery	69
Fiery Insight	71
Поддерживаемые устройства печати	71
Загрузка журнала заданий	71
Настройка столбцов журнала заданий.	72
Столбцы журнала заданий	72
Просмотр сведений об использовании принтера	76
Сравнение принтеров	76
Изменение отображения диаграмм	76
Изменение выбранного принтера	77
Изменение смен	77
Fiery Notify	79
Поддерживаемые устройства печати	79
Включение предупреждений о событиях, блокирующих производство	79
Включение уведомления об отчете о производстве	79
Изменение предупреждений и уведомлений	80
Отчеты о конфигурации	80

Столбцы отчета о конфигурации	80
Создание отчета о конфигурации	83
Редактирование отчета о конфигурации	84
Дублирование копии отчета о конфигурации	84
Удаление отчета о конфигурации	84
Отключение предупреждений	85
Устранение неполадок в работе Fiery IQ	86
Не было получено письмо о регистрации	86

Fiery IQ

Fiery IQ — это набор облачных приложений и служб, в состав которого входит ряд веб-приложений для поставщиков услуг печати.

Веб-приложения из набора приложений Fiery IQ упрощают и улучшают операции печати. Удаленное отслеживание принтеров позволяет снизить время простоя и максимально повысить производительность. Fiery IQ предоставляет аналитику печатного производства, позволяя вам принимать более взвешенные и обоснованные решения.

Чтобы получить доступ к облачным службам Fiery IQ, необходимо войти в Fiery IQ с помощью существующей учетной записи Fiery или создать новую учетную запись Fiery. Дополнительные сведения см. в разделе [Доступ к Fiery IQ с помощью учетной записи Fiery](#) на стр. 9.

В состав Fiery IQ входят следующие облачные приложения.

- **Fiery Dashboard**

Получайте краткую сводку текущих основных производственных показателей в режиме реального времени.

- **Fiery Cloud Connector**

Подключение принтеров к Fiery IQ.

- **Fiery ColorGuard**

Обеспечение стабильной и точной цветопередачи на устройствах Fiery Driven с помощью упрощенного процесса проверки цвета.

Примечание: Вы можете активировать Fiery ColorGuard с помощью подписки.

- **Fiery Manage**

Выполняйте удаленный мониторинг и устранение неполадок принтеров, выявляйте события, приводящие к остановке производства, и поддерживайте ваш парк устройств в состоянии, соответствующем стандартным рабочим процедурам компании.

Примечание: Вы можете активировать Fiery Manage с помощью подписки.

- **EFI Go**

Проверка состояния принтера, обзор отправленных заданий и просмотр журналов с помощью мобильных устройств.

- **Fiery Insight**

Возможности производственного контроля позволяют более эффективно использовать принтеры и повысить прибыль.

- **Fiery Notify**

Подписка на запланированные отчеты о производстве и оповещения о событиях, блокирующих производство.

Поддерживаемые браузеры и операционные системы

Набор облачных приложений и служб Fiery IQ поддерживает браузеры и операционные системы, перечисленные ниже.

Браузеры

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Safari 11 или более поздней версии

Операционные системы

Примечание: Клиентское приложение Fiery IQ поддерживает только 64-разрядные операционные системы.

- Windows 10 или более поздней версии
- macOS Catalina 10.15 или более поздней версии

Поддерживаемые устройства печати

Fiery IQ поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Определения

Ниже приведены определения терминов, часто встречающихся в этом документе:

- Компания или клиент — это субъект, использующий одно или несколько приложений Fiery IQ.

При создании учетной записи компании укажите название компании, физический адрес и хотя бы одного пользователя, который по умолчанию будет владельцем учетной записи компании. Указание сведений о компании также поможет идентифицировать других отдельных пользователей, которые могут быть связаны с той же учетной записью компании позднее.

- Для каждой компании, использующей облако Fiery IQ, создается учетная запись клиента.
- Пользователь является отдельным лицом в учетной записи клиента. Тот, кто с учетной записью пользователя входит в Fiery IQ, используя уникальное имя для входа, связанное с полномочиями пользователя. Администратор клиента по своему усмотрению может создавать дополнительные учетные записи пользователей.

Атрибуты пользователя включают имя и фамилию, компанию (учетную запись клиента, с которой связан пользователь), роль пользователя и назначенные принтеры (это могут быть отдельные принтеры или коллекции принтеров).

- Пользователь-администратор Fiery IQ имеет полномочия администратора в Fiery IQ. Пользователи с правами администратора Fiery IQ могут управлять пользователями, группами, устройствами и компанией. Администратор Fiery IQ может предоставлять привилегии администратора другим пользователям в учетной записи клиента.

- Группа используется для предоставления пользователям доступа к зарегистрированным устройствам в учетной записи клиента.

Администратор Fiery IQ может добавлять пользователей в группу или группы, чтобы они могли получить доступ к определенным устройствам.

- Устройство — это принтер, подключенный к облаку Fiery IQ через сервер Fiery.

Доступ к Fiery IQ с помощью учетной записи Fiery

Чтобы получить доступ к облачным службам Fiery IQ, необходимо войти в Fiery IQ с помощью существующей учетной записи Fiery или создать новую учетную запись Fiery.

Примечание: Для создания новой учетной записи Fiery необходим действительный адрес электронной почты.

Для доступа к облачным службам Fiery IQ существующая учетная запись Fiery должна быть связана с компанией. При входе в систему с существующей учетной записью Fiery перейдите к шагу 7 на стр. 9, чтобы обновить информацию о компании.

1 В окне браузера перейдите по адресу <https://iq.fiery.com>.

2 Нажмите **Регистрация**.

3 Введите информацию в текстовые поля.

Примечание: Текстовые поля, помеченные звездочкой *, обязательны для заполнения.

4 Нажмите **Продолжить**.

Fiery IQ отправит на ваш адрес электронной почты письмо с шестизначным кодом.

5 Чтобы подтвердить адрес электронной почты, введите шестизначный код и нажмите **Продолжить**.

Примечание: Если вы не получили письма с подтверждением по электронной почте, проверьте папки нежелательной почты или спама. (См. раздел [Устранение неполадок в работе Fiery IQ](#) на стр. 86.)

6 Нажмите **Продолжить**.

7 Введите информацию о компании и нажмите **Продолжить**.

Примечание: Текстовые поля, помеченные звездочкой *, обязательны для заполнения.

8 Выполните одно из следующих действий.

- Чтобы присоединиться к существующей учетной записи компании, нажмите **Запрос на присоединение**.

Fiery IQ отправит запрос администратору компании. Доступ можно получить Fiery IQ, когда запрос будет одобрен.

- Чтобы создать собственную учетную запись компании, нажмите **Создать учетную запись компании**.

9 При необходимости нажмите **Продолжить**.

10 При необходимости войдите в Fiery IQ, используя данные учетной записи Fiery.

11 Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить принтеры к Fiery IQ.

Сведения о подключении принтера к Fiery IQ см. в разделе [Fiery Cloud Connector](#) на стр. 24.

Обновление настроек учетной записи

Вы можете обновлять или просматривать личные сведения, пароль, сведения о компании и информацию о нескольких учетных записях в Fiery IQ.

- 1 Войдите в Fiery IQ, используя данные учетной записи Fiery.

Откроется Fiery Dashboard.

- 2 Нажмите  в правом верхнем углу и выберите **Настройки пользователя**.

- 3 При необходимости измените следующую информацию.

- Чтобы изменить свои личные сведения или сведения о компании, нажмите **Редактировать** в соответствующем виджете.
- Чтобы удалить компанию, связанную с вашей учетной записью Fiery, нажмите **Покинуть компанию**, а затем нажмите **Подтвердить**.

Примечание: Покинуть компанию могут только пользователи, являющиеся администраторами или операторами. Если последний пользователь-администратор покидает компанию, учетная запись компании удаляется, и другие пользователи в учетной записи этой компании не смогут использовать Fiery IQ.

- Если необходимо изменить пароль учетной записи Fiery, нажмите **Изменить пароль** и следуйте инструкциям на экране.
- Если необходимо удалить учетную запись Fiery, нажмите **Удалить учетную запись**, следуйте инструкциям на экране, а затем введите шестизначный одноразовый код, отправленный на ваш адрес электронной почты.

Примечание: Когда последний пользователь-администратор удалит свою учетную запись Fiery, учетная запись компании также будет удалена, и другие пользователи в учетной записи этой компании не смогут использовать Fiery IQ.

- Если необходимо изменить настройки электронной почты, выберите **Предпочтения уведомлений по эл. почте**, установите или снимите флажок в соответствии с вашими предпочтениями и нажмите **Подтвердить**.

Fiery Dashboard

После входа в облачное приложение Fiery IQ можно просматривать веб-страницу Fiery Dashboard.

С помощью **Dashboard** можно выполнять следующие действия.

- Просмотр сводной информации обо всех принтерах, которая включает в себя следующие сведения.
 - **Всего устройств** — все принтеры, зарегистрированные в Fiery IQ.
 - **Устройства с ошибками** — количество принтеров, которые в настоящий момент находятся в состоянии ошибки.
 - **Автономные устройства** — количество принтеров, которые в данный момент отключены.
 - **Напечатано заданий** — количество заданий, напечатанных всеми принтерами.
 - **Всего пользователей** — количество пользователей, зарегистрированных в Fiery IQ.
 - **Использование** — совокупная загрузка всех принтеров, отображенная в виде горизонтальной полосы, на которой показано время использования принтеров в зависимости от их состояния (в режиме ожидания, ошибка, печать, отключено и т. д.).
- Доступ к следующим облачным приложениям.
 - **ColorGuard**
 - **Manage**
 - **Insight**
 - **Notify**
- Выберите способ просмотра сводки по принтеру одним из следующих способов.
 - **В виде таблицы** — представление по умолчанию в Fiery Dashboard.

Нажмите , чтобы получить доступ к сводная информация о принтере в виде таблицы.

Для каждого принтера предусмотрен отдельный элемент таблицы, содержащий сведения о его текущем состоянии и следующие параметры печати.

- **Напечатано заданий** — общее количество заданий, напечатанных принтером.
- **Отпечатки** — количество страниц, напечатанных для всех заданий печати.
- **Цветные отпечатки** — количество цветных страниц, напечатанных для всех заданий печати.
- **Ч/Б отпечатки** — количество черно-белых страниц, напечатанных для всех заданий печати.

Для просмотра дополнительных сведений о принтере выберите соответствующую ячейку таблицы.

- **В виде списка** — нажмите , чтобы получить доступ к сводной информации о принтере в виде списка.

В списке отображаются все принтеры и другие принтеры, а также сведения о них, такие как имя, модель, IP-адрес, статус Fiery Cloud Connector, и состояние устройства.

Можно выбрать принтер в списке **Все устройства**. Также для поиска принтера можно ввести его имя, модель, IP-адрес, статус Fiery Cloud Connector или состояние устройства в поле **Поиск**.

Для просмотра дополнительных сведений о принтере выберите одну из строк в списке.

Изменение отображаемого имени устройства

Вы можете назначить настраиваемое отображаемое имя устройству, изменить настраиваемое имя или сбросить его до исходного имени устройства в Fiery IQ.

Добавьте отображаемое имя

- 1 На панели Fiery Dashboard выберите нужное устройство из списка.
- 2 Нажмите значок **Добавить отображаемое имя** (+).
- 3 Введите имя в поле **Имя**.
Отображаемое имя может содержать не более 30 буквенно-числовых символов.
- 4 Нажмите **Сохранить**.

Отредактируйте отображаемое имя

- 1 На панели Fiery Dashboard выберите нужное устройство из списка.
- 2 Нажмите значок **Изменить отображаемое имя** (✎) рядом с отображаемым именем.
- 3 Введите новое имя в поле **Имя**.
- 4 Нажмите **Сохранить**.

Восстановление исходного имени устройства

- 1 На панели Fiery Dashboard выберите нужное устройство из списка.
- 2 Нажмите значок **Изменить отображаемое имя** (✎) рядом с отображаемым именем.
- 3 Выберите **Восстановить значения по умолчанию**.

Изменение активного приложения в Fiery IQ

Можно изменить активное приложение, показанное в Fiery IQ.

- 1 В облачном приложении Fiery IQ нажмите .
- 2 Выберите приложение, которое необходимо открыть.

Переключение между учетными записями компании

Если вам назначено несколько учетных записей, вы можете переключиться на другую учетную запись компании в Fiery IQ.

Примечание: Облачное приложение Fiery IQ поддерживает функцию переключения между учетными записями компании.

- 1 В облачном приложении Fiery IQ нажмите .
- 2 Чтобы открыть Fiery Dashboard, нажмите **Перейти на сайт** рядом с именем нужной учетной записи.

Fiery Admin console

Функции администратора Fiery IQ позволяют управлять пользователями и устройствами во всех приложениях Fiery IQ.

Добавление нового пользователя в учетную запись компании

В учетную запись компании можно добавить нового пользователя. Для этого необходимо открыть **Консоль администратора** и войти в качестве администратора.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Пользователи**.
- 3 Нажмите **Добавить нового пользователя**.
- 4 Заполните поля **Адрес эл. почты**, **Имя** и **Фамилия**.

Примечание: В полях **Имя** и **Фамилия** можно вводить буквы, цифры и специальные символы. Максимальная длина — 128 символов.

- 5 Выберите роль пользователя из следующих вариантов.

- Пользователь с ролью **Администратор** имеет доступ ко всем принтерам и функциям администратора Fiery IQ.
- Пользователь с ролью **Оператор** имеет доступ к принтерам, назначенным администратором, и не имеет доступа к функциям администратора Fiery Manage и Fiery IQ.
- Пользователь с ролью **Поддержка** имеет доступ к одной или нескольким учетным записям компании и функциям администратора.

Существующего пользователя Fiery IQ, которому назначена роль администратора или оператора, можно пригласить присоединиться к нескольким учетным записям компании только в качестве пользователя из службы поддержки.

Существующего пользователя Fiery IQ, которому назначена только роль поддержки, можно пригласить в качестве администратора или оператора только в одной учетной записи компании.

- 6 Нажмите **Далее**.
- 7 При появлении запроса выберите для пользователя группу, коллекции устройств или отдельные устройства и нажмите **Готово**.

Новому пользователю будет отправлено электронное письмо для активации.

Добавление новой группы пользователей в учетную запись компании

В учетную запись компании можно добавить новую группу пользователей.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Группы**.
- 3 Нажмите **Добавить новую группу**.
- 4 Введите **имя** для новой группы.
- 5 (Необязательно) Введите описание новой группы.
- 6 Нажмите **Далее**.
- 7 Установите флагки для пользователей, коллекций устройств и отдельных устройств, которые необходимо добавить в группу, и нажмите **Далее**.
- 8 Нажмите **Готово**.

Добавление пользователей в группу

Можно добавить пользователей в группы с помощью Fiery IQ.

Прежде чем добавлять пользователей в группу пользователей, необходимо создать для них учетные записи.

Прежде чем добавлять пользователей, необходимо создать группы пользователей.

Примечание: В группы пользователей можно добавлять только операторов.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Пользователи**.
- 3 Установите флагок для каждого пользователя, которого требуется добавить в конкретную группу.
- 4 Нажмите **Добавить в группу**.
- 5 Выберите требуемую группу пользователей.
- 6 Нажмите **Готово**.

Изменение роли пользователя

Можно изменить роль, назначенную пользователю в Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Пользователи**.
- 3 Нажмите значок «Больше» () рядом с пользователем.
- 4 Выберите **Изменить роль**.

5 Измените роль пользователя.

Если вы изменяете текущую роль пользователя на роль оператора, нажмите кнопку **Далее**, а затем выберите для пользователя группу, коллекции устройств или отдельные устройства.

6 Нажмите **Сохранить**.

Удаление пользователя

Можно удалить пользователя с помощью Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Пользователи**.
- 3 Нажмите значок «Больше» () рядом с именем пользователя, которого необходимо удалить.
- 4 Выберите **Удалить**.
- 5 В окне **Удалить пользователя** нажмите **OK**.

Добавление смены

Новую смену можно создать с помощью Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Выберите **Диспетчер смены**.
- 3 Нажмите **Добавить новую смену**.
- 4 В поле **Имя смены** введите предпочтительное имя смены.
- 5 Выберите **Время начала** и **Время окончания** одним из следующих способов:
 - Нажмите , чтобы настроить время.
 - Нажмите поле **Время начала** или **Время окончания**, чтобы настроить время.
- 6 В разделе **Выходные дни** выберите дни, которые следует удалить из смены.
- 7 Нажмите **Сохранить**.

Если текущая смена имеет такое же имя или график, что и существующая смена, отобразится окно **Конфликт смены**.

8 Нажмите **Готово**.

Удаление смены

Можно удалить смену с помощью Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Выберите **Диспетчер смены**.
- 3 Нажмите значок «Больше» () рядом с именем смены, которую необходимо удалить.
- 4 Выберите **Удалить**.
- 5 В окне **Удалить смену** нажмите **OK**.

Редактирование смены

Можно отредактировать параметры смены с помощью Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Выберите **Диспетчер смены**.
- 3 Нажмите значок «Больше» () рядом с именем смены, параметры которой необходимо отредактировать.
- 4 Выберите **Редактировать**.
- 5 В поле **Имя смены** введите предпочтительное имя смены.
- 6 Выберите **Время начала** и **Время окончания** одним из следующих способов:
 - Нажмите  , чтобы настроить время.
 - Нажмите поле **Время начала** или **Время окончания**, чтобы настроить время.
- 7 В разделе **Выходные дни** выберите дни, которые следует удалить из смены.
- 8 Нажмите **Сохранить**.

Если текущая смена имеет такое же имя или график, что и существующая смена, отобразится окно **Конфликт смены**.

- 9 Нажмите **Готово**.

Просмотр подробных сведений об устройстве

Можно просмотреть подробные сведения об устройстве, такие как информация о тонере, данные об использовании принтера и сведения о задании.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Чтобы просмотреть список зарегистрированных устройств, нажмите **Устройства**.
- 3 Для просмотра подробных сведений выберите устройство в списке.

Остановка отслеживания устройства

Отслеживание активного устройства можно остановить в Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Устройства**.
- 3 Выберите вкладку **Активно**.
- 4 Нажмите значок «Больше» () рядом с именем нужного устройства.
- 5 Нажмите **Остановить отслеживание**.
- 6 Нажмите **OK**.

Запуск отслеживания устройства

Неактивное устройство можно отследить в Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Устройства**.
- 3 Выберите вкладку **Неактивно**.
- 4 Нажмите значок «Больше» () рядом с именем нужного устройства.
- 5 Нажмите **Начать отслеживание**.
- 6 Нажмите **OK**.

Удаление устройства

Можно безвозвратно удалить неактивное устройство в Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Устройства**.
- 3 Выберите вкладку **Неактивно**.
- 4 Нажмите значок «Больше» () рядом с именем устройства, которое необходимо удалить.
- 5 Выберите **Удалить**.

Примечание: Если безвозвратно удаленное устройство потребуется добавить заново, необходимо будет обратиться в службу поддержки Fiery IQ.

- 6 Нажмите **Да**.
- 7 Нажмите **OK**.

Создание коллекции устройств

Можно указать коллекцию устройств, чтобы упростить управление ими в Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Коллекция устройств**.
- 3 Нажмите **Новая коллекция устройств**.
- 4 Введите имя и описание.
- 5 Нажмите **Далее**.
- 6 Установите флажок для каждого устройства, которое требуется добавить в коллекцию.

Примечание: Выберите модель устройства, чтобы отфильтровать список устройств.

- 7 Нажмите **Далее**.
- 8 Нажмите **Готово**.

Выбор настроек компании

Администраторы могут указывать настройки отслеживания компании в Fiery IQ.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2 Нажмите **Настройки компании**.
- 3 Установите или снимите флажок для следующих параметров, чтобы указать свои настройки.
 - Отслеживать имя задания
 - Отслеживать имя пользователя
 - Отобразить эскизы

Примечание: По умолчанию выбраны все настройки. Если администратор снимет флажок настройки, то настройку нельзя отправить в облако.

- 4 Нажмите **Сохранить**.

Лицензии приложений Fiery IQ для принтеров

Fiery Manage или Fiery ColorGuard требует лицензии для каждого принтера.

Для вашей учетной записи доступна бесплатная 30-дневная пробная версия Fiery Manage или Fiery ColorGuard.

В течение срока действия пробной версии вы сможете подключать все поддерживающие принтеры. Чтобы получить доступ к Fiery Manage или Fiery ColorGuard после окончания 30-дневного пробного периода, необходимо отдельно лицензировать каждый принтер с помощью кода активации лицензии (LAC).

Примечание: Чтобы приобрести или продлить лицензии на приложение Fiery IQ, обращайтесь к поставщику Fiery.

Чтобы активировать пробную лицензию для Fiery IQ, выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Консоль администратора** () , выберите **Диспетчер лицензий**, а затем нажмите **Начать 30-дневный пробный период** для соответствующего приложения, чтобы активировать лицензию на пробную версию.
- Перейдите в приложение Fiery Manage или Fiery ColorGuard из Fiery Dashboard. В появившемся сообщении нажмите **Начать 30-дневный пробный период**.
- Выберите нужный принтер в **Dashboard**. Нажмите **Начать 30-дневный пробный период** в появившемся окне сообщения.

Просмотр лицензий

Можно просматривать лицензии на приложение Fiery IQ в **Диспетчере лицензий Fiery**.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** () .
- 2 Выберите **Диспетчер лицензий**.
- 3 Чтобы просмотреть активированные лицензии Fiery IQ, выполните одно из следующих действий.
 - Просматривайте доступные и назначенные лицензии для каждого приложения в своем виджете.
 - Нажмите **Управление** в любом виджете приложения, чтобы просмотреть лицензированные устройства для выбранного приложения.

Добавление новой лицензии

Вы можете добавить лицензию Fiery Manage, Fiery ColorGuard или для своих принтеров.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** () .
- 2 Выберите **Диспетчер лицензий**.
- 3 Нажмите **Активировать лицензию**.
- 4 Введите код активации лицензии введите в текстовом поле в окне **Ведите код лицензии** и нажмите **Продолжить**.
- 5 Нажмите **Готово**.

Назначение лицензий

Можно назначить лицензию для принтера.

- 1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** () .

- 2** Выберите **Диспетчер лицензий**.
- 3** Нажмите **Управление** в виджете приложения, для которого требуется назначить лицензию.
- 4** Перейдите на вкладку **Доступные лицензии**, а затем нажмите  рядом с доступной лицензией.
- 5** Выберите **Назначить лицензии устройствам**.
- 6** Установите флажок рядом с именем устройства, которому требуется назначить доступную лицензию.
- 7** Нажмите **Назначить лицензию**.

Дата окончания срока действия лицензии появится в столбце **Срок действия**.

Удаление лицензий

Лицензии приложения Fiery IQ, назначенные принтеру, можно удалить с помощью **Диспетчера лицензий**.

- 1** В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2** Выберите **Диспетчер лицензий**.
- 3** Нажмите **Управление** в виджете приложения, для которого требуется удалить лицензию.
- 4** Перейдите на вкладку **Назначенные лицензии**, а затем нажмите  рядом с назначенной лицензией.
- 5** Выберите **Открепить эту лицензию**.
- 6** Нажмите **Подтвердить**.

Настройка учетной записи SFTP

Если у вас уже есть учетная запись протокола передачи файлов SSH (SFTP), вы можете добавить ее Fiery IQ для использования в различных приложениях.

Добавление учетной записи SFTP для настройки

В Fiery IQ можно добавить существующую учетную запись SFTP. Можно добавить не более 10 учетных записей SFTP.

- 1** В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().
- 2** Выберите **Конфигурация SFTP**.
- 3** Нажмите **Добавить конфигурацию SFTP**.
- 4** Введите желаемое имя для конфигурации SFTP в поле **Имя**.
Имя может содержать не более 100 буквенно-числовых символов.
- 5** Введите IP-адрес сервера в поле **Сервер**.

6 Введите номер порта в поле **Порт**.

По умолчанию в этом поле указывается порт 22.

7 Введите адрес электронной почты или идентификатор пользователя для учетной записи SFTP в поле **Имя пользователя**.

Имя может содержать не более 100 буквенно-числовых символов.

8 Введите пароль для учетной записи SFTP в поле **Пароль**.

Этот пароль может содержать только буквы и цифры, а длина его не должна превышать 100 символов.

9 Чтобы использовать эту учетную запись по умолчанию, нажмите кнопку **Установить как конфигурацию по умолчанию**.

Примечание: Можно настроить только одну учетную запись, которая используется по умолчанию.

10 Нажмите **Проверить подключение**.

Функция сохранения будет доступна только в том случае, если данные, введенные в [шаге 4](#) на стр. 21, [шаге 5](#) на стр. 21, [шаге 6](#) на стр. 22, [шаге 7](#) на стр. 22 и [шаге 8](#) на стр. 22, верны.

11 Нажмите **Сохранить**.

Изменение учетной записи SFTP для конфигурации

Можно изменить добавленную учетную запись SFTP в Fiery IQ.

1 В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** ().**2** Выберите **Конфигурация SFTP**.**3** Нажмите значок «Больше» () рядом с учетной записью, которую необходимо изменить.**4** Выберите **Редактировать**.**5** Введите желаемое имя для конфигурации SFTP в поле **Имя**.

Имя может содержать не более 100 буквенно-числовых символов.

6 Введите IP-адрес сервера в поле **Сервер**.**7** Введите номер порта в поле **Порт**.

По умолчанию в этом поле указывается порт 22.

8 Введите адрес электронной почты или идентификатор пользователя для учетной записи SFTP в поле **Имя пользователя**.

Имя может содержать не более 100 буквенно-числовых символов.

9 Введите пароль для учетной записи SFTP в поле **Пароль**.

Этот пароль может содержать только буквы и цифры, а длина его не должна превышать 100 символов.

10 Чтобы использовать эту учетную запись по умолчанию, нажмите кнопку **Установить как конфигурацию по умолчанию**.

Примечание: Можно настроить только одну учетную запись, которая используется по умолчанию.

11 Нажмите **Проверить подключение**.

Функция сохранения будет доступна только в том случае, если тест прошел успешно и введенные данные верны.

12 Нажмите **Сохранить**.

Удаление учетной записи SFTP для настройки

Вы можете удалить добавленную учетную запись SFTP в Fiery IQ.

- 1** В Fiery IQ нажмите **Консоль администратора** (♂).
- 2** Выберите **Конфигурация SFTP**.
- 3** Нажмите значок «Больше» (⋮) рядом с учетной записью, которую необходимо удалить.
- 4** Выберите **Удалить**.
- 5** Нажмите кнопку **Да, Удалить ее** в окне **Удалить конфигурацию**.

Fiery Cloud Connector

Fiery Cloud Connector подключает принтеры к службам Fiery IQ.

Fiery IQ — это набор облачных приложений для провайдеров услуг печати.

С помощью Fiery Cloud Connector можно управлять принтерами и подключениями к службам и веб-приложениям Fiery IQ, а также регистрировать и отслеживать их.

Поддерживаемые устройства печати

Fiery Cloud Connector поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Установка Fiery Cloud Connector на сервере Fiery

В зависимости от используемой версии Fiery Command WorkStation можно установить Fiery Cloud Connector на сервере Fiery, подключенном к Интернету.

Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии

- 1 Запустите Fiery Command WorkStation.
- 2 Нажмите **Сервер**.
- 3 Нажмите **Fiery IQ**.
- 4 В окне **Диспетчер Fiery IQ** включите переключатель рядом с сервером Fiery, чтобы подключиться к Fiery IQ.
- 5 При появлении запроса нажмите **Перезагрузить сейчас**.

Fiery Command WorkStation 6.8 или 6.7

- 1 Запустите Fiery Command WorkStation.
- 2 Нажмите **Сервер**.
- 3 Выберите **EFI IQ > Обновить сервер Fiery**.

Начнется загрузка и установка Fiery Cloud Connector.

- 4 Если на сервере Fiery предварительно установлен компонент Fiery Cloud Connector, выберите **EFI IQ > Подключиться к EFI IQ**.

Примечание: На серверах Fiery FS500/500 Pro и более поздних версий предварительно установлен компонент Fiery Cloud Connector.

Fiery Command WorkStation 6.6 или более ранней версии

Установите Fiery Cloud Connector на сервере Fiery с помощью исправления PS. Для установки исправления PS обратитесь в [службу поддержки Fiery IQ](#).

Отслеживание состояния Fiery Cloud Connector

Описание различных состояний отслеживания принтера в Fiery Cloud Connector приведено ниже.

- Активно**: принтер активно передает данные в облако Fiery IQ.
- Выполняется**: принтер подключается к облаку Fiery IQ.
- Дубликат** — принтер уже подключен к облаку Fiery IQ с помощью другого приложения Fiery Cloud Connector.
- Отклонено** — служба Fiery IQ отклонила запрос на инициирование отслеживания.
- Удалено** — принтер был удален из облака Fiery IQ. Обратитесь в службу поддержки Fiery IQ, чтобы снова начать отслеживание принтера.
- Пассивное** — Fiery Cloud Connector не отправляет данные в облако Fiery IQ.

Настройка прокси-сервера

Можно настроить параметры прокси-сервера для подключения к Fiery IQ через брандмауэр с помощью Fiery Cloud Connector.

Fiery Cloud Connector и сервер Fiery должны находиться в одной и той же прокси-сети.

- 1 Запустите Fiery Cloud Connector одним из следующих способов.
 - Windows: **Пуск > Fiery > Fiery Cloud Connector**.
 - Браузер: откройте браузер и перейдите по адресу <https://IP-адрес/shopmanager/#/>, где «IP-адрес» — это IP-адрес сервера Fiery.
 - 2 Нажмите **Настроить параметры прокси-сервера**.
 - 3 В окне **Параметры прокси-сервера** включите **Использовать прокси-сервер**.
- Если на сервере Fiery уже настроен прокси-сервер, Fiery Cloud Connector автоматически получит и применит параметры прокси-сервера. Переходите к шагу 6 на стр. 26.
- Если на сервере Fiery не настроен прокси-сервер, его необходимо настроить вручную. Переходите к шагу 4 на стр. 26.

- 4** Введите информацию о прокси-сервере в соответствующих полях.
- 5** Для параметра **Метод защиты через прокси** выберите одно из следующих значений.
 - **Авто** — используется базовая аутентификация.
 - **Дайджест** — используется безопасная аутентификация.
- 6** Нажмите **Проверить**.
Если конфигурация прокси-сервера действительна, появится соответствующее сообщение.
- 7** Нажмите **Сохранить**.
- 8** Перезапустите Fiery Cloud Connector, чтобы применить параметры прокси-сервера.

Fiery ColorGuard

Fiery ColorGuard позволяет с легкостью проверять и обеспечивать точность и однородность цвета на принтерах Fiery Driven.

С помощью Fiery ColorGuard можно создавать графики проверки и перекалибровки цветов, чтобы операторы автоматически получали уведомление о необходимости выполнить проверку или перекалибровку определенных систем. При использовании поддерживаемых встроенных измерительных приборов проверки и перекалибровки выполняются автоматически без участия пользователя. Операторы могут быстро и легко проверить цвет, и результаты будут автоматически отправлены менеджеру по производству для просмотра. Операторы могут получать уведомления о необходимости перекалибровки. Вы можете просматривать подробные результаты отдельных проверок, сравнения нескольких принтеров и тенденции, выявляемые с течением времени во время проверок, а также графики перекалибровки, чтобы обеспечить стабильное качество цветопередачи на принтерах Fiery Driven.

Для каждого принтера вы планируете проверку или повторную калибровку с использованием выбранного шаблона задания проверки в веб-приложении Fiery ColorGuard. Затем клиентское приложение Fiery ColorGuard уведомит оператора принтера о том, что ожидается запланированное выполнение, и позволит оператору выполнить проверку или перекалибровку сочетания принтера, материала для печати, тонера или чернил с помощью рабочего процесса клиентского приложения.

В рабочем процессе проверки клиентское приложение открывает FieryMeasure для измерения напечатанного расположения зон. Далее Fiery Verify получает результаты измерений от FieryMeasure и выводит результаты. Также предоставляется анализ результатов. Клиентское приложение отправляет результаты проверки в веб-приложение, где их можно изучать, анализировать и сравнивать с другими результатами для выявления различных тенденций.

В рабочем процессе перекалибровки клиентское приложение открывает приложение Fiery Calibrator, которое оператор использует для повторной калибровки цветопередачи на выходе принтера Fiery Driven. Fiery Calibrator использует FieryMeasure в рамках рабочего процесса перекалибровки.

Чтобы стабильно поддерживать точную цветопередачу на принтерах Fiery Driven, используйте следующие приложения Fiery ColorGuard.

- Веб-приложение Fiery ColorGuard по адресу <https://iq.fiery.com/colorguard/> используется для составления графика проверок, проведения проверок плашечных цветов и перекалибровок, которые необходимо выполнять в клиентском приложении Fiery ColorGuard, а также для отслеживания результатов проверок. Проверки плашечных цветов могут быть запущены в Fiery Spot Pro.
- Клиентское приложение Fiery ColorGuard, интегрированное с Fiery Command WorkStation, уведомляет операторов принтеров, когда необходимо выполнить проверку цветов, проверку плашечных цветов или перекалибровку цветопередачи на выходе, печатает и измеряет цветопередачу на выходе с помощью FieryMeasure, отображает результаты в Fiery Verify и загружает результаты проверки в веб-приложение Fiery ColorGuard.

Поддерживаемые устройства печати

Fiery ColorGuard поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Веб-приложение Fiery ColorGuard

Веб-приложение Fiery ColorGuard помогает создавать графики проверки и перекалибровки цветов и автоматически уведомляет операторов о наступлении времени проверки или перекалибровки определенных систем.

Операторы могут быстро и легко проверить цвет, и результаты будут автоматически отправлены менеджеру по производству для просмотра. Операторы могут получать уведомления о необходимости перекалибровки. Вы можете просматривать подробные результаты отдельных проверок, сравнения нескольких принтеров и тенденции, выявляемые с течением времени во время проверок, а также графики перекалибровки, чтобы обеспечить стабильное качество цветопередачи на принтерах Fiery Driven. Для каждого принтера вы планируете проверку или повторную калибровку с использованием выбранного шаблона задания проверки в веб-приложении Fiery ColorGuard.

Доступ к веб-приложению Fiery ColorGuard можно получить из <https://iq.fiery.com/colorguard/>.

Поддерживаемые браузеры и операционные системы

Веб-приложение Fiery ColorGuard поддерживает браузеры, перечисленные ниже. Клиентское приложение Fiery ColorGuard поддерживает операционные системы, перечисленные ниже.

Браузеры

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Safari 11 или более поздней версии

Операционные системы

Примечание: Клиентское приложение Fiery ColorGuard поддерживает только 64-разрядные операционные системы.

- Microsoft Windows 10 или более поздней версии
- macOS Catalina 10.15 или более поздней версии

Измерительные приборы, поддерживаемые Fiery ColorGuard

Fiery ColorGuard использует измерительный прибор для измерения печатной продукции в целях проверки цвета. Fiery ColorGuard поддерживает перечисленные ниже измерительные приборы.

Поддерживаемые измерительные приборы

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000
- Fiery ES-6000 (Ethernet)

- Fiery ES-6000 (USB)
- X-Rite i1 iSis
- X-Rite i1iSis XL
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro3
- X-Rite i1Pro3 Plus
- X-Rite i1iO
- X-Rite i1iO 2
- X-Rite i1iO3
- X-Rite i1iO3+
- Barbieri Spectropad (только с соединением USB)
- Barbieri Spectro LFP
- Barbieri Spectro LFP qb
- Barbieri Spectro Swing
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta FD-9
- Konica Minolta FD-9 с устройством подачи листов
- Konica Minolta MYIRO-1
- Konica Minolta MYIRO-9
- Konica Minolta MYIRO-9 с устройством подачи листов
- TECHKON SpectroDens

Следующие встроенные измерительные приборы поддерживаются только для проверки, повторной калибровки и проверки эталона.

- Canon iPRC10000VP серии Inline
- Встроенный спектрофотометр Xerox iGen
- Матрица полной ширины Xerox
- Konica Minolta IQ-501

Следующий встроенный измерительный прибор поддерживается только для повторной калибровки.

- Ricoh Auto Color Adjuster

Fiery ColorGuard Dashboard

Вы можете просмотреть Fiery ColorGuard **Dashboard** после входа в веб-приложение ColorGuard.

Примечание: Для доступа к **Dashboard** перейдите на любую вкладку веб-приложения ColorGuard и нажмите .

С помощью Fiery ColorGuard **Dashboard** можно выполнять следующие действия.

- Просматривать актуальные сведения о всех графиках в разделе «Сводная информация о типографии».
- Отфильтровать принтеры с использованием одного из следующих критериев.
 - **Лицензировано**
 - **Нет лицензии**
 - **Все**
- Выполнять поиск принтеров с использованием одного из следующих типов данных.
 - IP-адрес
 - Имя устройства
- Просматривать запланированные проверки или нажать **Создать график** для создания запланированной проверки. Дополнительную информацию см. в разделе [Составление графика проверок](#) на стр. 35.
- Просматривать запланированные перекалибровки или нажать **Создать график** для создания запланированной перекалибровки. Дополнительную информацию см. в разделе [Создание графика повторных калибровок](#) на стр. 38.
- Просматривать даты окончания срока действия лицензий для принтеров.
- Нажмите **Управление лицензиями**, чтобы получить доступ к лицензионным параметрам Fiery ColorGuard в **Диспетчере лицензий**. Дополнительную информацию см. в разделе [Лицензии приложений Fiery IQ для принтеров](#) на стр. 19.

Создание шаблона задания проверки

Можно создать шаблон задания проверки, чтобы указать **Цветовое соответствие**, **Набор допусков** и **Набор зон**, используемых для запланированной проверки цвета.

Необходимо учитывать следующее.

- **Цветовое соответствие** содержит целевые цвета, с которыми сравнивается образец измерений.

Примечание: Стандартные для отрасли цветовые пространства, такие как GRACoL2013 и FOGRA51, включают в себя большинство выбранных цветовых соответствий.

- **Набор допусков** определяет критерии, используемые для сравнения цветового соответствия и образца измерений.
- **Набор зон** содержит цветовые зоны, напечатанные для использования в качестве образца измерения.

Примечание: Стандартные для отрасли наборы зон, такие как Idealliance Control Wedge 2013, Fogra Media Wedge V3, IT8.7/4 и IT8.7/5, включают в себя большинство выбранных наборов зон.

Для составления графика проверки требуется шаблон задания проверки.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .

- 2** Создайте новый шаблон задания или скопируйте существующий шаблон.
 - Нажмите **Создать новый шаблон задания проверки**, чтобы создать новый шаблон, или используйте приведенный ниже способ.
 - Наведите курсор на существующий шаблон задания в списке **Шаблон задания проверки** и нажмите , чтобы создать копию существующего шаблона.
- 3** В разделе **Шаблон задания проверки** введите имя нового шаблона задания.
- 4** Выберите **Цветовое соответствие** для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.
 - Либо нажмите  для импорта нового цветового соответствия. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт цветового соответствия](#) на стр. 32.
- Примечание:** Выбор в идеале должен соответствовать исходному цветному профилю, используемому для печати задания, в котором проверяется цвет.
- 5** Выберите **Набор допусков** для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.
 - Либо нажмите  для создания нового или изменения существующего набора допусков. Дополнительные сведения см. в разделе [Создание или редактирование набора допусков](#) на стр. 33.
- 6** Выберите **Набор зон** для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.
 - Либо нажмите  для импорта нового набора зон. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт набора зон](#) на стр. 35.
- 7** Нажмите **Сохранить**.

Редактирование шаблона задания проверки

Шаблон задания проверки можно изменить с помощью Fiery ColorGuard.

- 1** В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2** На вкладке **Шаблоны задания проверки** наведите курсор на список для выбора существующего шаблона задания проверки.
- 3** Нажмите .
- 4** В окне **Шаблон задания проверки** введите предпочтительное имя в поле **Шаблон задания проверки**.
- 5** Выберите **Цветовое соответствие** для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.
 - Либо нажмите  для импорта нового цветового соответствия. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт цветового соответствия](#) на стр. 32.

Примечание: Выбор в идеале должен соответствовать исходному цветному профилю, используемому для печати задания, в котором проверяется цвет.

- 6** Выберите **Набор допусков** для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.
 - Либо нажмите  для создания нового или изменения существующего набора допусков. Дополнительные сведения см. в разделе [Создание или редактирование набора допусков](#) на стр. 33.
- 7** Выберите **Набор зон** для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.
 - Либо нажмите  для импорта нового набора зон. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт набора зон](#) на стр. 35.
- 8** Нажмите **Сохранить**.

Удаление шаблона задания проверки

Шаблон задания проверки можно удалить с помощью Fiery ColorGuard.

Примечание: Если шаблон задания проверки в настоящее время используется в графике проверки, этот шаблон невозможно будет удалить на вкладке **Шаблоны задания проверки**. Необходимо удалить шаблоны задания проверки из графиков проверки.

- 1** В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2** На вкладке **Шаблоны задания проверки** наведите курсор на список для выбора существующего шаблона задания проверки.
- 3** Нажмите , чтобы удалить существующий шаблон задания проверки.
- 4** В окне **Удаление шаблона задания** нажмите **Да**.

Импорт цветового соответствия

Можно импортировать цветовое соответствие, чтобы использовать его в пользовательских шаблонах заданий проверки. Шаблоны заданий проверки с импортированными цветовыми соответствиями также могут использоваться для запланированных проверок.

- 1** В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2** Перейдите на вкладку **Цветовые соответствия**.
- 3** Нажмите **Импорт цветового соответствия**.
- 4** В окне **Обзор** перейдите к цветовому соответствуию, которое необходимо импортировать.
- 5** Нажмите **Открыть**.

Переименование цветового соответствия

Измените имя цветового соответствия с помощью Fiery ColorGuard.

- 1** В веб-приложении ColorGuard нажмите .

- 2 На вкладке **Цветовые соответствия** наведите курсор на список для выбора существующего цветового соответствия.
- 3 Нажмите .
- 4 В окне **Переименование цветового соответствия** введите предпочтительное имя.
- 5 Нажмите **OK**.

Удаление цветового соответствия

Настраиваемое цветовое соответствие можно удалить с помощью Fiery ColorGuard.

Примечание: Если настраиваемое цветовое соответствие в настоящее время используется в шаблоне задания проверки, это цветовое соответствие невозможно будет удалить на вкладке **Цветовые соответствия**. Необходимо удалить настраиваемые цветовые соответствия из шаблонов заданий проверки.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 На вкладке **Цветовые соответствия** наведите курсор на список для выбора существующего цветового соответствия.
- 3 Нажмите , чтобы удалить существующее цветовое соответствие.
- 4 В окне **Удаление цветового соответствия** нажмите **Да**.

Создание или редактирование набора допусков

Набор допусков определяет критерии, используемые при сравнении измерений с цветовым соответствием. Вы можете выбрать, будет ли результат проверки, превышающий ограничение, отмечаться как предупреждение или ошибка.

Необходимо знать допустимые ограничения изменений при работе с цветом, в том числе следующие.

- Формула ΔE
- Общие ограничения ΔE
- Ограничения ΔE основного цвета
- Ограничения ΔH отклонения тона
- Ограничения допуска отклонения значения тона
- Ограничения ΔCh различия цветности
- Ограничения ΔL NPDC
- Ограничения ΔE плашечного цвета

Примечание: Ограничения определяют допустимые диапазоны допуска, которые рассчитываются для каждого критерия.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .

- 2 На вкладке **Наборы допусков** наведите курсор на список для выбора существующего набора допусков.
- 3 Нажмите .
- 4 (Необязательно) Измените имя в поле **Набор допусков**.
- 5 Выберите **Формула ΔE**.
- 6 Используйте флажки, чтобы выбрать необходимый **Критерий допуска**.
- 7 Введите **Ограничение** для каждого выбранного критерия.
- 8 Выберите **Предупреждение** или **Сбой**, чтобы указать для каждого критерия, каким образом обозначать случаи, когда результаты измерения превышают заданные ограничения.

Предупреждение имеет только информативный характер и не останавливает проверку.
Сбой приводит к остановке всей проверки.
- 9 Нажмите **Сохранить**.

Переименование набора допусков

Имя набора допусков можно изменить с помощью Fiery ColorGuard.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 На вкладке **Наборы допусков** наведите курсор на список для выбора существующего набора допусков.
- 3 Нажмите .
- 4 В окне **Переименование набора допусков** введите предпочтительное имя.
- 5 Нажмите **OK**.

Удаление набора допусков

Набор допусков можно удалить с помощью Fiery ColorGuard.

Примечание: Если настраиваемый набор допусков в настоящее время используется в шаблоне задания проверки, этот набор допусков невозможно будет удалить на вкладке **Наборы допусков**. Необходимо удалить настраиваемые наборы допусков из шаблонов заданий проверки.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 На вкладке **Наборы допусков** наведите курсор на список для выбора существующего набора допусков.
- 3 Нажмите , чтобы удалить существующий набор допусков.
- 4 В окне **Удаление набора допусков** нажмите **Да**.

Импорт набора зон

Можно импортировать набор зон, чтобы использовать его в пользовательских шаблонах заданий проверки. Шаблоны заданий проверки с импортированными наборами зон также могут использоваться для запланированных проверок.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 Перейдите на вкладку **Наборы зон**.
- 3 Нажмите **Импорт набора зон**.
- 4 В окне **Обзор** перейдите к набору зон, который необходимо импортировать.
- 5 Нажмите **Открыть**.

Переименование набора зон

Имя набора зон можно изменить с помощью Fiery ColorGuard.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 На вкладке **Наборы зон** наведите курсор на список для выбора существующего набора зон.
- 3 Нажмите .
- 4 В окне **Переименование набора зон** введите предпочтительное имя.
- 5 Нажмите **OK**.

Удаление набора зон

Набор зон можно удалить с помощью Fiery ColorGuard.

Примечание: Если настраиваемый набор зон в настоящее время используется в шаблоне задания проверки, этот набор зон невозможно будет удалить на вкладке **Наборы зон**. Необходимо удалить настраиваемые наборы зон из шаблонов заданий проверки.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 На вкладке **Набор зон** наведите курсор на список для выбора существующего **набора зон**.
- 3 Нажмите , чтобы удалить существующий набор зон.
- 4 В окне **Удаление набора зон** нажмите **Да**.

Составление графика проверок

Создайте график проверок для уведомления операторов печати о необходимости выполнить проверку цвета из клиентского приложения Fiery ColorGuard.

Перед началом работы выполните следующие действия.

- Выберите шаблон задания проверки, который требуется использовать.

В шаблонах задания проверки указываются эталонное цветовое пространство и допуски для проверочного теста. Выберите шаблон для предпочтительного эталона CMYK (например, FOGRA или GRACo) и настройку допусков.

- Определите набор настроенных параметров задания для принтера, который необходимо использовать.

В наборах настроек сервера указывается группа свойств задания, которая будет использоваться для запланированных проверок. Для обеспечения идеальной цветопередачи на выходе необходимо создать шаблон задания на сервере в Fiery Command WorkStation. Дополнительные сведения о наборах настроек на сервере см. в разделе *Fiery Command WorkStation Help*.

После создания набора настроек сервера выберите его в веб-приложении ColorGuard, чтобы он соответствовал параметрам задания производственного рабочего процесса, который необходимо проверить.

- 1 В веб-приложении ColorGuard выполните одно из следующих действий.

- Выберите требуемый принтер и нажмите **Создать график** на панели **График проверки**.
- Перейдите на вкладку **Графики** с помощью значка  и нажмите **Создать новый график**.

- 2 Выберите **Проверка**.

- 3 В поле **Имя** введите имя нового графика.

- 4 Выберите **Устройство**, которое должно быть внесено в график проверки.

Если вы решили настроить график проверки для выбранного принтера, этот принтер будет указан в меню **Устройство**.

- 5 (Необязательно) Для доступа к дополнительным параметрам установите флажок **Автоматически проверять с помощью встроенного измерительного прибора**.

- Количество прогревочных страниц, печатаемых перед проверкой**
- Если проверка не пройдена, выполнять повторную калибровку**

В зависимости от принтера доступны следующие параметры.

- Выполнять быструю калибровку обработчика перед проверкой**
- Если проверка не пройдена, выполнять полную калибровку обработчика**

Список поддерживаемых принтеров см. по адресу <https://www.fiery.com/products/color-imaging/fiery-colorguard/#specifications>

- 6 В окне **Параметры задания** выберите набор настроек сервера, подходящий для графика проверки.

Чтобы обеспечить идеальную цветопередачу на выходе, используйте предпочтительный набор настроек сервера.

- 7 Выберите шаблон задания в меню **Шаблон задания проверки**.

- 8 Нажмите **Далее**.

- 9 Укажите, когда выполняется проверка цвета.

10 (Необязательно) В разделе **Уведомления** нажмите **Добавить получателя**, чтобы отправлять уведомления по электронной почте предполагаемым получателям с уведомлением об определенных событиях, например об успешной проверке.

Получателям электронной почты не требуется учетная запись Fiery для получения уведомлений о событиях проверки.

11 Нажмите **Готово**.

Составление универсального графика проверки

Универсальный график проверки выполняется для одного типа материала для печати, но результат проверки применяется ко всем остальным материалам. Если принтер не проходит проверку с одним материалом для печати, то, скорее всего, не пройдет и с другими. Использование универсального графика проверки со временем сокращает трудозатраты на проверку.

- 1 В окне веб-приложения ColorGuard нажмите , чтобы перейти на вкладку **Графики**.
- 2 Наведите курсор на графики, чтобы установить флажок **Универсальный график проверки**.

Создание графика проверки плашечных цветов в Fiery Spot Pro

График проверки плашечных цветов можно создать с помощью Fiery Spot Pro.

Отчет о плашечных цветах Fiery создается при выполнении проверки плашечного цвета в выбранной группе плашечных цветов для заданного материала для печати и выходного профиля. В ходе проверки создается отчет, который показывает, насколько хорошо печатная машина воспроизводит цвета выбранной группы плашечных цветов.

Измеренные значения $L^*a^*b^*$, которые содержит отчет о плашечных цветах Fiery, передаются в качестве эталонных значений для графика проверки плашечных цветов в ColorGuard.

Чтобы выполнить проверку плашечного цвета, нажмите **Проверка** на панели инструментов Fiery Spot Pro. Дополнительные сведения см. в разделе *Fiery Command WorkStation Help*.

Чтобы составить график проверки плашечных цветов в Fiery Spot Pro, нажмите **Создать график** в окне **Отчет о плашечных цветах Fiery**. В веб-приложении ColorGuard откроется окно **Проверка плашечных цветов**.

Можно просмотреть сведения о проверке плашечных цветов, такие как имя устройства, набор зон, выходной профиль и количество плашечных цветов, которые получены из Fiery Spot Pro.

1 В поле **Имя** введите имя нового графика или измените имя по умолчанию.

2 Выберите **Набор допусков** в списке.

Чтобы изменить набор допусков, нажмите  . Дополнительные сведения см. в разделе [Создание или редактирование набора допусков](#) на стр. 33.

3 Нажмите **Далее**.

4 Выберите время и дни, когда необходимо выполнять проверку цвета.

5 (Необязательно) В разделе **Уведомления** нажмите **Добавить получателя**, чтобы отправлять уведомления по электронной почте предполагаемым получателям с уведомлением об определенных событиях, например о пройденной проверке.

Получателям электронной почты не требуется учетная запись Fiery для получения уведомлений о событиях проверки.

6 Нажмите **Готово**.

Создание графика повторных калибровок

С помощью клиентского приложения Fiery ColorGuard можно запланировать отправку уведомления о повторной калибровке для операторов печатной машины, чтобы проинформировать их о необходимости выполнения повторной калибровки цвета.

1 В веб-приложении ColorGuard выполните одно из следующих действий.

- Выберите печатную машину и нажмите **Создать график** на панели **График калибровки**.
- Перейдите на вкладку **Графики** и нажмите значок **Графики** (grid), затем нажмите **Создать новый график**.

2 Выберите **Повторная калибровка**.

3 В поле **Имя** введите имя нового графика.

4 Выберите **Устройство**, которое будет внесено в график повторной калибровки.

5 Выберите подходящий **Набор калибровки**.

6 Нажмите **Далее**.

7 Выберите время и дни, когда должна выполняться повторная калибровка цвета.

8 (Необязательно) В разделе **Уведомления** нажмите **Добавить получателя**, чтобы отправлять уведомления по электронной почте предполагаемым получателям с уведомлением об определенных событиях, например о пройденной проверке.

Получателям электронной почты не требуется учетная запись Fiery для получения уведомлений о событиях проверки.

9 Нажмите **Готово**.

Составление графика проверки эталона

Можно составить график проверки эталона для своевременного уведомления операторов печати о необходимости выполнения проверки эталона с помощью клиентского приложения Fiery ColorGuard.

Необходимо учитывать следующее.

- Набор настроек сервера, заданный в окне «Параметры задания» для используемого принтера.
- В наборах настроек сервера указывается группа свойств задания, которая будет использоваться для запланированных проверок. Для обеспечения идеальной цветопередачи на выходе необходимо создать шаблон задания на сервере в Fiery Command WorkStation. Дополнительные сведения см. в разделе *Fiery Command WorkStation Help*.
- После создания набора настроек сервера выберите его в веб-приложении ColorGuard, чтобы он соответствовал параметрам задания производственного рабочего процесса, который необходимо проверить.

1 В веб-приложении ColorGuard выполните одно из следующих действий.

- В разделе **Dashboard** выберите принтер и нажмите **Создать график** на панели **График проверки**.
- Перейдите на вкладку **Графики** с помощью значка **Графики** (

2 Выберите **Проверка эталона**.

3 В поле **Имя** введите имя нового графика.

4 Выберите **Устройство**, которое должно быть внесено в график проверки эталона.

5 (Необязательно) Установите флажок **Автоматически проверять с помощью встроенного измерительного прибора**.

6 В окне **Параметры задания** выберите набор настроек сервера, подходящий для графика проверки эталона.

Чтобы обеспечить идеальную цветопередачу на выходе, используйте предпочтительный набор настроек сервера.

7 Выберите **Набор допусков**.

8 Выберите **Набор зон**.

9 Нажмите **Далее**.

10 Выберите время и дни, когда необходимо выполнять проверку эталона.

11 (Необязательно) В разделе **Уведомления** нажмите **Добавить получателя**, чтобы отправлять уведомления по электронной почте предполагаемым получателям с уведомлением об определенных событиях, например о пройденной проверке.

Получателям электронной почты не требуется учетная запись Fiery для получения уведомлений о событиях проверки.

12 Нажмите **Готово**.

13 (Необязательно) Нажмите значок **Отправить запрос на проверку** (✉), чтобы запросить выполнение первой проверки операторами принтера согласно графику проверки эталона из клиентского приложения Fiery ColorGuard.

После выполнения первой проверки будет создано эталонное значение. Это эталонное значение будет использоваться в качестве цветового соответствия для последующих проверок.

Изменение графика

Если запланирована хотя бы одна проверка или повторная калибровка, существующий график можно изменить.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 Наведите курсор на график, который необходимо изменить, и нажмите .
- 3 При необходимости измените **Имя**, **Устройство**, **Параметры задания** или **Шаблон задания проверки**.
- 4 (Необязательно) Установите флажок **Автоматически проверять с помощью встроенного измерительного прибора**.
- 5 Нажмите **Далее**.
- 6 Измените время и дни.
- 7 (Необязательно) В разделе **Уведомления** нажмите **Добавить получателя**, чтобы настроить отправку уведомлений по электронной почте о запланированных событиях, таких как выполненная проверка или повторная калибровка.
- 8 **Примечание:** Уведомления могут приходить на любой адрес электронной почты.
- 9 Нажмите **Готово**.

Приостановка или возобновление графика

Если запланирована хотя бы одна проверка или повторная калибровка, существующий график можно приостановить или возобновить.

При необходимости можно возобновить приостановленный график проверки или повторной калибровки с помощью веб-приложения Fiery ColorGuard. Приостановленный график не отправляется для выполнения в клиентское приложение Fiery ColorGuard, и операторы принтера не уведомляются о необходимости выполнения определенной проверки цвета или повторной калибровки.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 Наведите курсор на график, который необходимо приостановить или возобновить, и выполните одно из следующих действий.
 - Чтобы приостановить график, нажмите .
 - Чтобы возобновить график, нажмите .

Незамедлительная отправка запроса на проверку

Можно незамедлительно отправить запрос на выполнение запланированной проверки.

Необходимо подтвердить, что запланирована хотя бы одна проверка.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .

- 2 Наведите курсор на запланированную проверку, которую требуется запросить, и нажмите .

Примечание: Если нажать  в графике, для которого установлен флажок **Автоматически проверять с помощью встроенного измерительного прибора**, запрос на проверку отправляется в клиентское приложение Fiery ColorGuard и автоматически запускается запланированная проверка.

Запрос немедленной повторной калибровки

Можно отправить запрос на немедленное выполнение запланированной повторной калибровки.

Необходимо подтвердить, что запланирована хотя бы одна повторная калибровка.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 Наведите курсор на запланированную повторную калибровку, которую необходимо выполнить, и нажмите .

Просмотр истории проверок

Проверить состояние и просмотреть подробные результаты завершенных проверок можно в веб-приложении Fiery ColorGuard.

- 1 В веб-приложении ColorGuard нажмите .
- 2 Выберите в списке **Проверка** или **Проверка плашечных цветов**.
- 3 (Необязательно) Нажмите , чтобы изменить диапазон отображаемых результатов проверки.
- 4 Выполнять поиск принтеров с использованием одного из следующих типов данных.
 - IP-адрес
 - Имя устройства
- 5 Наведите курсор на результат проверки и нажмите , чтобы просмотреть подробные сведения.
- 6 Отфильтруйте результаты проверки с использованием одного из следующих критериев.
 - **Пройдено**
 - **Ошибка**
 - **Ошибка**

Клиентское приложение Fiery ColorGuard

Клиентское приложение Fiery ColorGuard позволяет операторам быстро проверять цвет, автоматически отправляя результаты проверки в облако и просматривать историю проверки.

В состав клиентского приложения Fiery ColorGuard входят следующие компоненты.

- Клиентское приложение Fiery ColorGuard уведомляет операторов принтера, когда необходимо проверить передачу цветов и плашечных цветов на выходе, и отправляет результаты в веб-приложение Fiery ColorGuard.
- FieryMeasure измеряет цветопередачу на выходе.
- Fiery Verify отображает результаты проверки.

Для доступа к клиентскому приложению Fiery ColorGuard выполните следующие действия.

- Для Fiery Command WorkStation 7.0 и более поздних версий:

Клиентское приложение Fiery ColorGuard, а также приложения Fiery Calibrator, FieryMeasure и Fiery Verify интегрированы с Fiery Command WorkStation 7.0 и более поздних версий. Для получения доступа к новейшим функциям можно загрузить последнюю версию Fiery Command WorkStation из Fiery Software Manager.

- Для Fiery Command WorkStation 6.8 и более ранних версий:

Загрузите компьютерное приложение Fiery ColorGuard по адресу <https://iq.fiery.com/colorguard/> и установите его на локальном компьютере. Дополнительные сведения см. в разделе [Загрузка и установка компьютерного приложения Fiery ColorGuard](#) на стр. 42.

Установка клиентского приложения Fiery ColorGuard

Требуется активное подключение к Интернету. Эта процедура применима только при использовании Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии.

- 1 В веб-приложении ColorGuard на **информационной панели** нажмите **Загрузить ColorGuard клиентское ПО**.
- 2 Нажмите **Загрузить сейчас**, чтобы загрузить Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии.
- 3 Введите необходимые данные для регистрации и нажмите кнопку **Отправить**.
- 4 Нажмите **Mac** или **Windows**, чтобы загрузить версию клиентского приложения Fiery ColorGuard, подходящую для вашей операционной системы.
- 5 Откройте и запустите программу установки Fiery Software Manager.
- 6 Установите Fiery Command WorkStation 7.0 для доступа к клиентскому приложению Fiery ColorGuard.

Установка компьютерного приложения Fiery ColorGuard

Требуется активное подключение к Интернету. Эта процедура применима только при использовании Fiery Command WorkStation 6.8 или более поздней версии.

- 1 В веб-приложении ColorGuard на **информационной панели** нажмите **Загрузить ColorGuard клиентское ПО**.
- 2 Нажмите **Mac** или **Windows**, чтобы загрузить версию компьютерного приложения Fiery ColorGuard, подходящую для вашей операционной системы.

- 3** Откройте и запустите программу установки компьютерного приложения Fiery ColorGuard.
- 4** Откройте компьютерное приложение Fiery ColorGuard.
- 5** Войдите в учетную запись Fiery ColorGuard, используя свои учетные данные Fiery.

Клиентское приложение Fiery ColorGuard в Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии

Клиентское приложение Fiery ColorGuard интегрировано с Fiery Command WorkStation 7.0 и более поздних версий.

Для доступа к клиентскому приложению Fiery ColorGuard выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Сервер > ColorGuard**.
- Нажмите значок «Больше» (⋮) рядом с именем сервера на панели «Серверы».
- Нажмите «Ожидающие графики» на вкладке «Уведомления».

Вкладка «Уведомления» содержит уведомления об ожидающих графиках Fiery ColorGuard. Можно выполнить одно из следующих действий.

- Нажмите **Перекалибровать**, чтобы открыть калибратор и выполнить повторную калибровку.
- Нажмите **Проверить**, чтобы открыть FieryMeasure и выполнить проверку или проверку эталона.

Чтобы просмотреть сведения о недавно лицензированном сервере Fiery или сервере Fiery, использующем 30-дневную пробную лицензию, нажмите **Обновить лицензированные принтеры**. Можно нажимать кнопку раз в пять минут, чтобы просматривать обновленный список серверов Fiery и графиков.

Проверка передачи цветов и плашечных цветов на выходе

Проверяйте передачу цветов и плашечных цветов на выходе принтера в соответствии с графиком в клиентском приложении Fiery ColorGuard.

Необходимо учитывать следующие требования.

- Подключение к Интернету
- Поддерживаемый измерительный прибор
- Запланирована проверка принтера

- 1** Откройте клиентское приложение Fiery ColorGuard.
- 2** Нажмите на значок "Планировать" (⌚).
- 3** Нажмите **Проверить**.

Клиентское приложение Fiery ColorGuard использует FieryMeasure для печати и измерения цветовых зон в целях проверки.

Примечание: Если для запланированной проверки установлен флажок **Автоматически проверять с помощью встроенного измерительного прибора**, в запланированное время пункт Fiery Verify автоматически изменится на **Выполняется**.

4 Выберите измерительный прибор в списке **Прибор**.

При необходимости нажмите **Настройки** для настройки параметров измерительного прибора.

5 В списке **Размер диаграммы** выберите такой размер, который соответствует бумаге, указанному в **Наборе шаблонов свойств задания** на стр. 36.**6** (Необязательно) Укажите количество прогревочных страниц.

Примечание: Прогревочные страницы полезны, если прошло много времени с момента последнего использования принтера.

7 Нажмите **Печать**.**8** Извлеките страницы из принтера и выбросьте все прогревочные страницы.**9** Чтобы измерить страницу, следуйте инструкциям на экране.**10** Нажмите **Готово**.**11** В окне с результатами проверки можно выполнить следующие действия.

- Нажмите **Сведения** (⊕), чтобы просмотреть подробные результаты проверки в Fiery Verify.
- Нажмите **Отчет** (✉), чтобы загрузить и сохранить результаты проверки в виде PDF-файла, которым можно поделиться.
- Нажмите **Метка** (◎), чтобы создать этикетку с результатами проверки в виде PDF-файла.

FieryMeasure

FieryMeasure — это служебная программа для измерения цветопередачи по рядам напечатанных на странице цветовых зон с помощью измерительного прибора. С помощью FieryMeasure также можно распечатать страницу с зонами.

FieryMeasure поддерживает различные измерительные приборы, в том числе спектрофотометр Fiery ES-3000.

FieryMeasure запускается из других приложений, для которых требуются результаты измерений цвета.

Выполнение замеров страницы для измерения

Прибор измерения цвета, например спектрофотометр, измеряет количество света, отраженного от зоны контроля цвета, и сохраняет результат измерения как численное значение. Процедура измерения страницы с зонами контроля цвета зависит от прибора.

Некоторые приборы обладают функцией самостоятельной калибровки, позволяющей проверить правильность функционирования прибора. Например, прибор можно откалибровать, проверив его способность точно измерять определенный образец цвета. Если функция самостоятельной калибровки доступна, необходимо откалибровать прибор перед выполнением измерения той или иной страницы.

Ручные приборы требуют следовать инструкциям по размещению страницы и измерении каждой строки с зонами на странице. Автоматические приборы измеряют каждую строку и переходят к следующей строке без взаимодействия с пользователем. Некоторые приборы также автоматически располагают страницу.

Калибровка прибора

Необходимо сначала откалибровать измерительный прибор так, чтобы его измерения были достоверными. При сбое калибровки вы не сможете продолжить измерения.

- 1 Следуйте инструкциям на экране и нажмите **Далее**.

Примечание: При использовании спектрофотометра EFI ES-2000 или Fiery ES-3000 белая плитка на подставке и отверстие прибора должны быть чистыми. На спектрофотометрах EFI ES-2000 или Fiery ES-3000 крышка белой плитки должна быть открыта.

- 2 Если откалибровать прибор не удается, нажмите **Отмена**.

Измерение с помощью ES-2000

Зоны контроля цвета на странице можно проанализировать с помощью спектрофотометра EFI ES-2000.

При выборе ES-2000 в качестве метода измерения можно установить следующие настройки измерительного прибора.

- **Режим измерения** — выберите нужный тип измерения. Каждая полоса измеряется за один или два прохода.
 - **M0** — один проход, УФ-фильтр включен.
 - **M1** — два прохода, D50, УФ-фильтр включен.
 - **M2** — два прохода, УФ-срез.
- **Использовать линейку** — датчик определения положения в нижней части EFI ES-2000 считывает полосы линейки для определения положения EFI ES-2000. В этом случае необходимо использовать планшет с линейкой, чтобы направлять EFI ES-2000 вдоль полосы. Использование линейки необходимо при измерении полосы за два прохода.
- **Размер зоны** — доступные размеры зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Если выбрано значение **Большая**, печатаются зоны большого размера для более точного измерения при печати на принтере с низким разрешением. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как страница успешно измерена, можно проверить результаты измерения. Если какие-либо измерения не соответствуют ожидаемым, полосу можно измерить повторно.

- 1 Поместите страницу с зонами на гладкую ровную поверхность.

Если имеются планшет и линейка для измерения страниц с зонами, разместите страницу с зонами в соответствии с инструкцией.

Примечание: Для прибора ES-2000 обязательно используйте линейку, если при печати страниц с зонами был выбран параметр использования линейки.

- 2 При появлении на экране информации о том, что прибор ES-2000 выполняет измерения, поместите ES-2000 на белый участок выше или ниже полосы, указанной на экране.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для диаграммы и для клина.

- 3 Нажмите кнопку и, удерживая ее, медленно и плавно проведите прибором ES-2000 по полосе с зонами.
- 4 Когда ES-2000 достигнет белой области в конце, отпустите кнопку.
- 5 Успешно измерив цвета на одной полосе с зонами, переместите прибор ES-2000 на белую область в начале следующей полосы.
- 6 Продолжите измерение оставшихся полос аналогичным образом, пока не измерите все зоны на странице.
- 7 Продолжите измерение оставшихся страниц с зонами (если такие имеются) аналогичным образом до тех пор, пока не будут измерены все страницы с зонами.
- 8 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью ES-3000

Зоны контроля цвета на странице можно измерить с помощью спектрофотометра Fiery ES-3000.

При выборе ES-3000 в качестве метода измерения можно установить следующие настройки измерительного прибора.

- **Режим измерения** — выберите нужный тип измерения. Цвета на каждой полосе измеряются за один проход.
 - **M0** — один проход, УФ-фильтр включен.
 - **M1** — один проход, D50, УФ-фильтр включен.
 - **M2** — один проход, УФ-фильтр.
- **Измерения с линейкой (по умолчанию)** — датчик определения положения в нижней части Fiery ES-3000 считывает полосы линейки для определения положения Fiery ES-3000. В этом случае необходимо использовать планшет с линейкой, чтобы направлять Fiery ES-3000 вдоль полосы. Использование линейки необходимо при измерении полосы за два прохода.
- **Размер зоны** — доступные размеры зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Если выбрано значение **Большая**, печатаются зоны большого размера для более точного измерения при печати на принтере с низким разрешением. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.
- **Измерение без линейки** — если этот параметр выбран, большие зоны можно измерять без использования планшета с линейкой.

После того как страница успешно измерена, можно проверить результаты измерения. Если какие-либо измерения не соответствуют ожидаемым, полосу можно измерить повторно.

- 1 Поместите страницу с зонами на гладкую ровную поверхность.

Если имеются планшет и линейка для измерения страниц с зонами, разместите страницу с зонами в соответствии с инструкцией.

Примечание: Для прибора ES-3000 обязательно используйте линейку, если при печати страниц с зонами был выбран параметр использования линейки.

- 2 При появлении на экране информации о том, что прибор ES-3000 выполняет измерения, поместите ES-3000 на белый участок выше или ниже полосы, указанной на экране.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

- 3 Нажмите кнопку и, удерживая ее, медленно и плавно проведите прибором ES-3000 по полосе с зонами.
- 4 Когда ES-3000 достигнет белой области в конце, отпустите кнопку.
- 5 Успешно измерив цвета на одной полосе с зонами, переместите прибор ES-3000 на белую область в начале следующей полосы.
- 6 Продолжите измерение оставшихся полос аналогичным образом, пока не измерите все зоны на странице.
- 7 Продолжите измерение оставшихся страниц с зонами (если такие имеются) аналогичным образом до тех пор, пока не будут измерены все страницы с зонами.
- 8 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Теперь посмотрите видео [здесь](#).

Измерение с помощью FD-5BT

Можно измерить цветовые зоны на странице с помощью спектроденситометра Konica Minolta FD-5BT.

- Подключите FD-5BT к компьютеру и включите FD-5BT.
- Подробные сведения о FD-5BT см. в сопроводительной документации к прибору.

При выборе FD-5BT в качестве метода измерения можно установить следующие настройки измерительного прибора.

Режим измерения — выберите нужный тип измерения. Каждая полоса измеряется за один или два прохода.

- **M0** — стандартное освещение (лампа накаливания) без УФ-фильтра.
- **M1** — дополненное освещение (D50) без УФ-фильтра.
- **M2** — стандартное освещение (лампа накаливания), УФ-фильтр (или УФ-срез).

Примечание: M0, M1 и M2 — стандартные условия измерения, описанные в ISO 13655.

Можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как страница успешно измерена, можно проверить результаты измерения. Если какие-либо измерения не соответствуют ожидаемым, полосу можно измерить повторно.

- 1 Поместите страницу с зонами на гладкую ровную поверхность.

Для более точного измерения подложите под страницу несколько листов белой бумаги.

- 2 Установите направляющую полос над первым рядом и расположите FD-5BT над направляющей полос.

Для просмотра советов по размещению прибора нажмите **Как вы это делаете**.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

- 3 Когда отображается подтверждение того, что FD-5BT выполняет измерение, поместите считывающее отверстие на белую область в любом конце указанной на экране полосы.
- 4 Нажмите и удерживайте кнопку на боковой панели FD-5BT и проведите прибором по полосе с зонами медленно и равномерно.
- 5 Отпустите кнопку, когда FD-5BT достигнет белого пространства в конце.
- 6 После успешного измерения одной полосы переместите направляющую полосу и FD-5BT на следующую полосу, указанную на экране.
- 7 Продолжите измерение оставшихся полос аналогичным образом, пока не измерите все зоны на странице.
- 8 Продолжите измерение оставшихся страниц с зонами (если такие имеются) аналогичным образом до тех пор, пока не будут измерены все страницы с зонами.
- 9 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью Spectropad

Зоны контроля цвета на странице можно проанализировать с помощью беспроводного спектрофотометра Barbieri Spectropad.

- Подключите Spectropad к компьютеру и включите прибор.
- Выполните калибровку Spectropad, если это указано в инструкции.
- Подробные сведения о спектрофотометре Spectropad см. в прилагаемой к нему документации.

Если выбрать Spectropad в качестве метода измерения, можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как страница успешно измерена, можно проверить результаты измерения. Если какие-либо измерения не соответствуют ожидаемым, полосу можно измерить повторно.

- 1 Поместите страницу с зонами на гладкую ровную поверхность.
- 2 Поместите Spectropad на страницу и с помощью красных лазеров выровняйте измерительную головку по центру первого ряда.

Измерение рядов выполняется снизу вверх.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

- 3 Сдвиньте измерительную головку в белое пространство в конце любого ряда.

- 4 Перемещайте измерительную головку вдоль ряда зон со скоростью, отображаемой индикатором скорости на экране Spectropad.

После измерения ряда Spectropad издаст звуковой сигнал и отобразит сообщение.
- 5 После успешного измерения одного ряда зон переместите Spectropad на следующий ряд, указанный на экране Spectropad.
- 6 Продолжите измерение оставшихся рядов аналогичным образом, пока не измерите все зоны на странице.
- 7 Продолжите измерение оставшихся страниц с зонами (если такие имеются) аналогичным образом до тех пор, пока не будут измерены все страницы с зонами.
- 8 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью i1iO 2

В ходе измерения i1iO 2 выполняет автоматическое перемещение устройства ES-2000 по имеющимся зонам. На изображении на экране выделяется каждый ряд в момент его измерения.

Перед измерением страниц с зонами необходимо откалибровать прибор ES-2000, подключенный к i1iO 2. Калибровка ES-2000 выполняется по белой плитке на i1iO 2. Калибровка может быть неудачной, если белая плитка закрыта или загрязнена.

Если в качестве метода измерения выбрать i1iO 2, можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как цвета на странице успешно измерены, можно проверить результаты измерения.

- 1 Поместите первую страницу с зонами на устройство i1iO 2 и нажмите **Далее**.

Разместите страницу так, чтобы верхний край был как можно ближе к держателю i1iO 2.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для диаграммы и для клина.

- 2 Следуя инструкциям на экране, поместите перекрестие на зону, отмеченную буквой A, и нажмите кнопку на приборе ES-2000. Повторите эти действия для зон, отмеченных символами B и C.

Изображение на экране поможет найти зоны A, B и C.
- 3 Нажмите **Далее**.
- 4 Когда i1iO 2 завершит измерение цветов на странице, нажмите **Далее**.
- 5 Измерьте оставшиеся страницы с зонами (если такие есть) так же, как и первую, начиная с размещения страницы и регистрации зон A, B и C.
- 6 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью i1iO3

В ходе измерения i1iO3 выполняет автоматическое перемещение устройства ES-3000 по имеющимся зонам. При этом текущий ряд выделяется на экране.

Перед измерением цветов на страницах с зонами прибор ES-3000, подключенный к i1iO3, необходимо откалибровать. Для калибровки прибора ES-3000 используется белая плитка на устройстве i1iO3. Калибровка может быть неудачной, если белая плитка закрыта или загрязнена.

Если выбрать i1iO3 в качестве метода измерения, можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как цвета на странице успешно измерены, можно проверить результаты измерения.

1 Поместите первую страницу с зонами на устройство i1iO3, после чего нажмите **Далее**.

Разместите страницу так, чтобы верхний край был как можно ближе к держателю i1iO3.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

2 Следуя инструкциям на экране, поместите перекрестье на зону, отмеченную буквой А, и нажмите кнопку на приборе ES-3000. Повторите эти действия для зон, отмеченных символами В и С.

Изображение на экране поможет найти зоны А, В и С.

3 Нажмите **Далее**.

4 Когда i1iO3 завершит измерение цветов на странице, нажмите **Далее**.

5 Измерьте цвета на оставшихся страницах с зонами (если такие есть) так же, как и на первой, начиная с размещения страницы и регистрации зон А, В и С.

6 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью Spectro LFP

Прибор Barbieri Spectro LFP автоматически позиционирует страницу в соответствии с апертурой измерения и перемещает страницу для измерения каждого ряда зон. На изображении на экране выделяется каждый ряд в момент его измерения.

- Подключите Spectro LFP к компьютеру и включите.
- Выполните калибровку Spectro LFP.
- Подробные сведения о спектрофотометре Spectro LFP см. в прилагаемой к нему документации.

Если выбрать Spectro LFP в качестве метода измерения, можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию)**, **Средняя** и **Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как цвета на странице успешно измерены, можно проверить результаты измерения.

- 1 Поместите первую страницу с зонами в держатель образца, затем вставьте держатель образца в Spectro LFP и нажмите **Далее**.

Разместите страницу так, как показано на экране.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

- 2 Следуя инструкциям на экране, поместите перекрестье на зону, отмеченную буквой А, и нажмите кнопку **Далее** или клавишу Enter. Повторите эти действия для зон, отмеченных символами В и С. Изображение на экране поможет найти зоны А, В и С.
- 3 Нажмите **Далее**.
- 4 Когда Spectro LFP завершит измерение цветов на странице, нажмите **Далее**.
- 5 Измерьте оставшиеся страницы с зонами (если такие есть) так же, как и первую, начиная с размещения страницы и регистрации зон А, В и С.
- 6 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью Spectro LFP qb

Прибор Barbieri Spectro LFP qb автоматически позиционирует страницу в соответствии с апертурой измерения и перемещает страницу для измерения каждого ряда зон. На изображении на экране выделяется каждый ряд в момент его измерения.

Перед измерением страниц убедитесь, что Spectro LFP qb и компьютер подключены к одной и той же подсети в локальной сети. При возникновении сомнений обратитесь к сетевому администратору.

- Подключите Spectro LFP qb к компьютеру и включите.
- Выполните калибровку Spectro LFP qb.
- Подробные сведения о спектрофотометре Spectro LFP qb см. в прилагаемой к нему документации.

Spectro LFP qb подключается к компьютеру не через порт USB, а по локальной сети. С помощью Spectro LFP qb можно выполнять измерения для нескольких компьютеров в сети.

После успешного измерения страницы при необходимости можно проверить результаты измерения.

При выборе Spectro LFP qb в качестве метода измерения можно установить следующие настройки измерительного прибора.

Режим измерения — выберите нужный тип измерения. Цвета на каждой полосе измеряются за один проход.

- **M0** — один проход, УФ-фильтр включен.
- **M1** — один проход, D50, УФ-фильтр включен.
- **M2** — один проход, УФ-фильтр.
- **M3** — один проход, применяется только поляризационный фильтр.

Можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию), Средняя и Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

Необходимо указать используемый тип подключения, выбрав **USB** или **сеть**.

После того как страница успешно измерена, можно проверить результаты измерения. Если какие-либо измерения не соответствуют ожидаемым, полосу можно измерить повторно.

- 1 Поместите первую страницу с зонами в держатель образца, затем вставьте держатель образца в Spectro LFP qb и нажмите **Далее**.

Разместите страницу так, как показано на экране.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

- 2 Следуя инструкциям на экране, поместите перекрестие на зону, отмеченную буквой A, и нажмите кнопку **Далее** или клавишу Enter. Повторите эти действия для зон, отмеченных символами B и C.

Изображение на экране поможет найти зоны A, B и C.

- 3 Нажмите **Далее**.

- 4 Когда Spectro LFP qb завершит измерение цветов на странице, нажмите **Далее**.

- 5 Измерьте оставшиеся страницы с зонами (если такие есть) так же, как и первую, начиная с размещения страницы и регистрации зон A, B и C.

- 6 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью i1iSis или i1iSis XL

Измерение с помощью прибора i1iSis или i1iSis XL выполняется автоматически. После успешного измерения страницы при необходимости можно проверить результаты измерения.

Перед измерением страниц убедитесь, что измерительный прибор правильно подключен.

- 1 Поместите первую страницу измерений в прибор в соответствии с указанным на странице положением и нажмите кнопку.
- 2 Продолжите измерение оставшихся страниц (если они есть) аналогично первой странице, пока не измерите все страницы.
- 3 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью ES-6000

Спектрофотометр ES-6000 — это прибор, соответствующий стандарту XRGA, предназначенный для автоматического считывания страниц и подключения к компьютеру через локальную сеть.

Перед измерением страниц убедитесь, что ES-6000 и компьютер подключены к одной и той же подсети в локальной сети. При возникновении сомнений обратитесь к сетевому администратору.

ES-6000 аналогичен X-Rite i1 iSis, но подключается к компьютеру не через порт USB, а по локальной сети. С помощью ES-6000 можно выполнять измерения для нескольких компьютеров в сети. Уникальный код, печатаемый на странице, позволяет ES-6000 отправлять результаты измерений на нужный компьютер.

После успешного измерения страницы при необходимости можно проверить результаты измерений.

- 1 Нажмите кнопку на приборе, прежде чем вставить страницу с зонами.
- 2 Когда индикатор начнет мигать, поместите первую страницу измерения в прибор в направлении, указанном на странице.
- 3 Продолжите измерение оставшихся страниц (если они есть) аналогично первой странице, пока не измерите все страницы.
- 4 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью FD-9

Измерение с помощью спектрофотометра Konica Minolta FD-9 осуществляется автоматически. После успешного измерения страницы при необходимости можно проверить результаты измерения.

Перед измерением страниц подключите спектрофотометр FD-9 к компьютеру и включите FD-9. Подробные сведения о спектрофотометре FD-9 см. в прилагаемой к нему документации.

- 1 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги на приборе в соответствии с шириной страницы измерений.
- 2 Вставляйте страницу передней кромкой в FD-9 до тех пор, пока страница не будет затянута. Если прибор FD-9 подключен к дополнительному устройству подачи листов, нажмите на приборе кнопку **OK**, чтобы начать измерение.
- 3 Продолжите измерение оставшихся страниц (если они есть) аналогично первой странице, пока не измерите все страницы.
- 4 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью MYIRO-1

Зоны контроля цвета на странице можно проанализировать с помощью спектроденситометра Konica Minolta MYIRO-1.

- Подключите MYIRO-1 к компьютеру и включите MYIRO-1.
- Подробные сведения об измерительном приборе MYIRO-1 и подключении его по Wi-Fi см. в прилагаемой документации.

Примечание: Измерение цветов в цветовых зонах необходимо начать в течение двух секунд после того, как светодиодный индикатор на MYIRO-1 загорится белым, в противном случае может возникнуть ошибка.

При выборе MYIRO-1 в качестве метода измерения можно установить следующие настройки измерительного прибора.

Режим измерения — выберите нужный тип измерения. Цвета на каждой полосе измеряются за один проход.

- **M0** — стандартное освещение (лампа накаливания) без УФ-фильтра.
- **M1** — дополненное освещение (D50) без УФ-фильтра.
- **M2** — стандартное освещение (лампа накаливания), УФ-фильтр (или УФ-срез).

Примечание: M0, M1 и M2 — стандартные условия измерения, описанные в ISO 13655.

Можно установить один из доступных размеров зон: **Обычная (по умолчанию), Средняя и Большая**. Метод измерения одинаков для всех зон, независимо от их размера.

После того как страница успешно измерена, можно проверить результаты измерения. Если какие-либо измерения не соответствуют ожидаемым, полосу можно измерить повторно.

- 1 Поместите страницу с зонами на гладкую ровную поверхность.

Для более точного измерения разместите под страницей несколько листов обычной белой бумаги.

- 2 Установите направляющую полосу над первым рядом и расположите MYIRO-1 над направляющей полосой.

Для просмотра советов по размещению прибора нажмите **Как вы это делаете**.

Примечание: Вы можете переключаться от измерения результатов сканирования к сканированию и точечным измерениям, а затем обратно к измерениям в зависимости от решения в каждом ряду для атласа и для клина.

- 3 Когда отобразится подтверждение того, что MYIRO-1 выполняет измерение, поместите считывающее отверстие на белую область в любом конце указанной на экране полосы.

- 4 Нажмите и удерживайте кнопку на боковой панели MYIRO-1, а затем медленно и равномерно проведите прибором по полосе с зонами.

- 5 Доведя MYIRO-1 до белого пространства в конце, отпустите кнопку.

- 6 Успешно измерив цвета на одной полосе с зонами, переместите направляющую полосу и MYIRO-1 на следующую полосу, указанную на экране.

- 7 Продолжите измерения на оставшихся полосах аналогичным образом, пока не измерите цвета всех зон на странице.

- 8 Продолжите измерение оставшихся страниц с зонами (если такие имеются) аналогичным образом до тех пор, пока не будут измерены все страницы с зонами.

- 9 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью MYIRO-9

Измерение с помощью спектрофотометра Konica Minolta MYIRO-9 осуществляется автоматически. После успешного измерения страницы при необходимости можно проверить результаты измерения.

Перед измерением страниц подключите спектрофотометр MYIRO-9 к компьютеру и включите. Подробные сведения о спектрофотометре MYIRO-9 см. в прилагаемой к нему документации.

- 1 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги на приборе в соответствии с шириной страницы измерений.
- 2 Вставляйте страницу передней кромкой в MYIRO-9 до тех пор, пока страница не будет затянута. Если прибор MYIRO-9 подключен к дополнительному устройству подачи листов, нажмите на приборе кнопку **OK**, чтобы начать измерение.
- 3 Продолжите измерение оставшихся страниц (если они есть) аналогично первой странице, пока не измерите все страницы.
- 4 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Измерение с помощью Spectro Swing

Измерение с помощью Barbieri Spectro Swing выполняется в автоматическом режиме. После успешного измерения страницы можно проверить результаты измерения, если требуется.

Перед измерением страниц убедитесь, что прибор Spectro Swing правильно подключен.

- 1 Поместите первую страницу для измерения в прибор.
- 2 Продолжите измерять оставшиеся страницы (если они есть) так же, как и первую, пока вы не измерите все страницы.
- 3 После того как последняя страница будет измерена, щелкните **Далее**.

Измерение с помощью встроенного прибора

Измерение с помощью встроенного в принтер прибора выполняется автоматически. После успешного измерения страницы при необходимости можно проверить результаты измерения.

Fiery ColorGuard поддерживает следующие встроенные измерительные приборы.

- Canon iPRC10000VP серии Inline
- Xerox iGen 150 встроенный спектрометр
- Konica Minolta IQ-501

Перед измерением страниц встроенный прибор необходимо установить в принтере. Подробные сведения о встроенном приборе см. в прилагаемой к нему документации.

Измерение страниц (любой прибор)

Перед измерением страниц убедитесь, что измерительный прибор правильно подключен. Выполните калибровку инструмента, если инструкции это предписывают.

Примечание: Зоны могут быть разграничены строками желтых зон или черных зон, которые позволяют прибору выполнять измерение в любом из направлений. Желтые зоны и черные зоны не включаются в данные измерения.

- 1 Поместите первую страницу для измерения на прибор или в прибор.

2 Если требуется регистрация страницы, следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать местоположение страницы.

3 Если прибор выведет запрос на ручное сканирование зон, следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать каждую полосу.

Примечание: В некоторых случаях ошибка может быть обнаружена, даже если вы измерили правильную полосу. Еще раз измерьте полосу, чтобы подтвердить, что измерена правильная полоса. Это сообщение об ошибке не влияет на процесс измерения, и измерительный прибор успешно выполнит измерение.

4 После успешного измерения страницы можно проверить результаты измерений.

Если какие-либо результаты измерений не соответствуют ожидаемым, можно повторить измерение полосы, если ваш прибор поддерживает сканирование вручную.

5 Продолжите измерять оставшиеся страницы.

6 После измерения последней страницы нажмите **Далее**.

Ошибки при выполнении измерений

При измерении зон контроля цвета результаты измерений проверяются на соответствие набору правил, предназначенных для обнаружения ошибок в результатах измерений и для обеспечения возможности сканирования полос в любом направлении.

Если будет обнаружено недопустимое измерение, вы можете повторить измерение.

Неверные результаты измерений могут быть получены по следующим причинам:

- Вы измерили не ту полосу, даже если она находится на верной странице.
- Вы измерили не ту страницу.
- Страница имеет дефекты печати, из-за которых печатаются неверные цвета.
- Принтер или материал для печати находится в состоянии, которое вызывает непредвиденные цвета.

Примечание: В некоторых случаях ошибка может быть обнаружена, даже если вы измерили правильную полосу. Еще раз измерьте полосу, чтобы подтвердить, что измерена правильная полоса. Это сообщение об ошибке не влияет на процесс измерения, и измерительный прибор успешно выполнит измерение.

Проверка замеров после измерения страницы

Перед тем как продолжить, вы можете проверить результаты измерения страницы. На экране представлено увеличенное представление выбранной полосы и полосы, располагающейся непосредственно рядом с ней. Значения измерения отображаются при наведении курсора на определенную зону.

1 В расположении зон на экране щелкните полосу, которую требуется проверить.

2 В увеличенном представлении наведите курсор на зону, которую требуется проверить.

Повторное измерение полосы

Ручной измерительный прибор позволяет измерить полосы повторно. Увеличенное представление на экране позволяет отобразить выбранную полосу и полосу рядом с ней.

- 1 В расположении зон на экране щелкните начальную полосу, которую требуется повторно измерить.
- 2 В увеличенном представлении щелкните номер или букву полосы, которую необходимо повторно измерить.
- 3 Когда будет выведен запрос, выполните измерение полосы, как и раньше.
- 4 Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующей странице, или продолжите процедуру.

Перекалибровка цветопередачи на выходе

Выполните повторную калибровку цветопередачи на выходе принтера в соответствии с графиком из клиентского приложения Fiery ColorGuard.

Необходимо учитывать следующие требования.

- Подключение к Интернету
 - Поддерживаемый измерительный прибор
 - Запланирована повторная калибровка принтера
- 1 Откройте клиентское приложение Fiery ColorGuard.
 - 2 Нажмите на значок "Планировать" (⌚).
 - 3 Нажмите **Калибровка**.

Клиентское приложение Fiery ColorGuard использует Fiery Calibrator и FieryMeasure для печати и измерения цветовых зон в целях перекалибровки.

- 4 Выберите **Имя калибровки** и нажмите **Далее**.
- 5 Выберите тип измерения либо для импорта данных о расположении зон выберите **Импорт** и укажите файл.

При необходимости нажмите **Настройки** для настройки параметров измерительного прибора.

- 6 Выберите набор зон в списке.
- 7 Выберите **Источник бумаги**, соответствующий повторной калибровке, и нажмите **Далее**.
- 8 Извлеките страницы набор зон из принтера, и выбросьте все прогревочные страницы.

- 9 Чтобы измерить набор зон, следуйте инструкциям на экране.
- 10 Нажмите **Далее**

11 (Необязательно) Нажмите **Тестовая страница**, чтобы проверить результаты повторной калибровки.

12 Нажмите **Применить и закрыть**.

Fiery Verify для Fiery ColorGuard

Fiery Verify отображает результаты проверки из клиентского приложения Fiery ColorGuard.

Результаты рассчитываются на основе шаблона заданий проверки, связанного с запланированной проверкой в Fiery ColorGuard.

В шаблонах заданий проверки указаны цветовое соответствие, набор допусков и набор зон, используемых для запланированной проверки цвета.

Fiery Verify позволяет редактировать шаблоны заданий проверки и наборы допусков в целях сравнения.

Примечание: Шаблоны заданий проверки и наборы допусков, редактируемые в Fiery Verify, не отправляются в Fiery ColorGuard.

Для использования Fiery Verify требуется лицензия на Fiery ColorGuard или Fiery Color Profiler Suite.

Fiery Verify поддерживает следующие ручные измерительные приборы.

- EFI ES-2000
- Fiery ES-3000
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro3
- X-Rite i1Pro3 Plus
- Konica Minolta FD-5BT
- Konica Minolta MYIRO-1

Сохранение образца измерений

Полученный в процессе проверки образец измерения можно сохранить в файле .it8.

- 1 В Fiery Verify нажмите **Сравнение > Сохранить образец**.
- 2 Перейдите в папку, в которой необходимо сохранить файл.
- 3 Введите имя файла и нажмите **Сохранить**.

Сохранение образца в качестве эталона

Образец измерения можно сохранить для использования в качестве цветового соответствия в редакторе шаблонов задания проверки.

- 1 В Fiery Verify нажмите **Сравнение > Сохранение образца в качестве эталона**.
- 2 Введите имя файла и нажмите **Сохранить**.

Загрузка файла эталона

Загрузите файл эталона в Fiery Verify, чтобы сравнить его с образцом измерения.

Необходимо учитывать следующее.

- Fiery Verify поддерживает файлы с расширением .icc, .txt и .it8.
- Файл эталона должен содержать допустимые данные CGATS.
- Для файлов .icc используется набор зон по умолчанию IT8.7/4.

1 В Fiery Verify нажмите **Сравнение > Загрузить эталон.**

2 Выберите файл и нажмите **Открыть.**

Файл эталона будет загружен в Fiery Verify.

Загрузка файла образца

Загрузите файл образца в Fiery Verify, чтобы сравнить его с файлом эталона.

Необходимо учитывать следующее.

- Fiery Verify поддерживает файлы с расширением .icc, .txt и .it8.
- Файл образца должен содержать допустимые данные CGATS.
- Для файлов .icc используется набор зон по умолчанию IT8.7/4.

1 В Fiery Verify нажмите **Сравнение > Загрузить образец.**

2 Выберите файл и нажмите **Открыть.**

Файл образца будет загружен в Fiery Verify.

Измерение зон

Можно сравнить недавно измеренные цветовые зоны с напечатанными цветовыми зонами.

Убедитесь, что к компьютеру подключен поддерживаемый ручной измерительный прибор.

1 Чтобы сравнить напечатанные цветовые зоны, выполните одно из следующих действий.

- Нажмите **Файл > Создать сравнение.**
- Загрузите результаты измерений из файла эталонных цветов или файла с образцами.

2 Нажмите **Сравнение > Начать измерение зоны.**

3 Для калибровки измерительного прибора следуйте инструкциям на экране.

4 Нажмите **Режим измерения** и выберите необходимый режим измерения.

5 Нажмите **Калибровка.**

- 6 Нажмите строку в разделе **Эталон** или **Образец**, чтобы разместить результаты измерения цвета.
- 7 Поместите измерительный прибор на цветовую зону, которую требуется измерить.
- 8 Отсканируйте цветовую зону с помощью измерительного прибора.
Fiery Verify автоматически сравнивает измеренные значения зон со значениями, указанными в столбцах **Эталон** или **Образец**, и отобразит результаты.
- 9 После измерения всех зон нажмите **Остановить измерение**.

Измерение страницы с зонами для использования в качестве эталона

Можно измерить страницу с зонами, которая будет использоваться в качестве эталона в Fiery Verify.

Требуется предварительно напечатанная страница с зонами.

Примечание: Fiery Verify сохраняет результаты измерения в файле .it8.

- 1 В Fiery Verify нажмите **Сравнение > Измерить эталон**.
Fiery Verify использует FieryMeasure для измерения цветовых зон образцов.
- 2 Выберите измерительный прибор в списке **Прибор**.
При необходимости нажмите **Настройки** для настройки параметров измерительного прибора.
- 3 Выберите тип измерения либо для импорта данных о расположении зон выберите **Импорт** и укажите файл.
- 4 Выберите соответствующую компоновку страницы для измерительного прибора.
- 5 В списке **Размер атласа** выберите размер, который соответствует бумаге, используемой в рабочем процессе и загруженной в принтер.
- 6 Нажмите **Измерить**.
- 7 Для калибровки измерительного прибора следуйте инструкциям на экране.
- 8 Для измерения страницы с компоновкой зон следуйте инструкциям на экране.

Измерение файла с образцами

Можно измерить страницу с зонами, которая будет использоваться в качестве файла с образцами в Fiery Verify.

Требуется предварительно напечатанная страница с зонами.

Примечание: Fiery Verify сохраняет результаты измерения в файле .it8.

- 1 В Fiery Verify нажмите **Сравнение > Измерить образец**.
Fiery Verify использует FieryMeasure для измерения цветовых зон образцов.
- 2 Выберите измерительный прибор в списке **Прибор**.
При необходимости нажмите **Настройки** для настройки параметров измерительного прибора.

- 3 Выберите тип измерения либо для импорта данных о расположении зон выберите **Импорт** и укажите файл.
- 4 Выберите соответствующую компоновку страницы для измерительного прибора.
- 5 В списке **Размер атласа** выберите размер, который соответствует бумаге, используемой в рабочем процессе и загруженной в принтер.
- 6 Нажмите **Измерить**.
- 7 Для калибровки измерительного прибора следуйте инструкциям на экране.
- 8 Для измерения страницы с компоновкой зон следуйте инструкциям на экране.

Сохранение отчета

Результаты сравнения, полученные во время проверки, можно сохранить в файле PDF.

- 1 В Fiery Verify выполните одно из следующих действий.
 - Выберите **Файл > Экспорт в PDF > Отчет**.
 - Нажмите значок **Отчет** .
- 2 Перейдите в папку, в которой необходимо сохранить отчет, и нажмите **Сохранить**.

Создание этикетки о проверке

Сохраните результаты сравнения, полученные во время проверки, в виде этикетки в файле PDF.

- 1 Нажмите значок **Этикетка**  после завершения проверки в Fiery Verify.
Этикетка будет создана в формате PDF и открыта с помощью средства просмотра PDF по умолчанию.
- 2 Напечатайте или сохраните этот файл PDF.

Примечание: Для набора допусков «Оттенки серого G7» не требуется файл цветового соответствия.

Просмотр истории последних проверок

Можно проверить состояние и результаты недавно завершенных проверок в клиентском приложении Fiery ColorGuard.

Можно просмотреть или загрузить подробный отчет о результатах недавно завершенных проверок.

- 1 Откройте клиентское приложение Fiery ColorGuard.
- 2 Нажмите .
- 3 Нажмите , чтобы просмотреть результаты проверки.

4 В окне с результатами проверки можно выполнить следующие действия.

- Нажмите **Сведения** (⊕), чтобы просмотреть подробные результаты проверки в **Fiery Verify**.
- Нажмите **Отчет** (✉), чтобы загрузить и сохранить результаты проверки в виде PDF-файла, которым можно поделиться.
- Нажмите **Метка** (⊗), чтобы создать этикетку с результатами проверки в виде PDF-файла.
- Нажмите **Перекалибровать** (☒), чтобы выполнить повторную калибровку.

Повторная проверка

После повторной калибровки принтера можно повторно проверить цвет.

Необходимо учитывать следующие требования.

- Подключение к Интернету
- Поддерживаемый измерительный прибор
- Повторно откалиброванный принтер

1 Откройте клиентское приложение Fiery ColorGuard.

2 Нажмите .

3 Нажмите , чтобы повторно проверить результат проверки.

4 Выберите измерительный прибор в списке **Прибор**.

При необходимости нажмите **Настройки** для настройки параметров измерительного прибора.

5 В списке **Размер диаграммы** выберите такой размер, который соответствует бумаге, указанному в [Наборе шаблонов свойств задания](#) на стр. 36.

6 (Необязательно) Укажите количество прогревочных страниц.

Прогревочные страницы полезны, если прошло много времени с момента последнего использования принтера.

7 Нажмите **Печать**.

8 Извлеките страницы из принтера и выбросьте все прогревочные страницы.

9 Чтобы измерить страницу с зонами, следуйте инструкциям на экране.

10 Нажмите **Готово**.

11 В окне с результатами проверки можно выполнить следующие действия.

- Нажмите **Сведения** (⊕), чтобы просмотреть подробные результаты проверки в **Fiery Verify**.
- Нажмите **Отчет** (✉), чтобы загрузить и сохранить результаты проверки в виде PDF-файла, которым можно поделиться.
- Нажмите **Метка** (⊗), чтобы создать этикетку с результатами проверки в виде PDF-файла.
- Нажмите **Перекалибровать** (☒), чтобы выполнить повторную калибровку.

Непройденные проверки

Если ваш принтер не проходит проверку, выполните одно из следующих действий.

- Повторите калибровку принтера
- Убедитесь, что загружена правильная бумага.
- Используйте чернила или тонер, указанные производителем принтера
- Создайте выходной профиль для эталона цвета и параметров допуска
- Убедитесь, что факторы окружающей среды в типографии, такие как температура и влажность, находятся в пределах диапазона, указанного производителем принтера
- Выполните техническое обслуживание принтера

Удаление компьютерного приложения Fiery ColorGuard с компьютера Mac

Если не планируется использовать компьютерное приложение Fiery ColorGuard, его можно удалить с компьютера Mac.

Эта процедура применима только при использовании Fiery Command WorkStation 6.8 или более поздней версии.

- 1 Откройте папку Программы и дважды нажмите **Fiery Software Uninstaller**.
- 2 Выберите **Fiery ColorGuard**.
- 3 Нажмите **Удалить** и следуйте инструкциям на экране.

Удаление компьютерного приложения Fiery ColorGuard с компьютера под управлением Windows

Если не планируется использовать компьютерное приложение Fiery ColorGuard, его можно удалить с компьютера под управлением ОС Windows.

Эта процедура применима только при использовании Fiery Command WorkStation 6.8 или более поздней версии.

- 1 Откройте **Панель управления Windows**.
- 2 Нажмите **Удалить программу**.
- 3 Выберите **Fiery ColorGuard**.
- 4 Нажмите **Удалить** и следуйте инструкциям на экране.

Удаление клиентского приложения Fiery ColorGuard с компьютера Mac

Для удаления клиентского приложения Fiery ColorGuard необходимо удалить Fiery Command WorkStation. Эта процедура применима при использовании Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии.

- 1 Откройте папку Программы и дважды нажмите **Fiery Software Uninstaller**.
- 2 Выберите пакет Fiery Command WorkStation.
- 3 Нажмите **Удалить** и следуйте инструкциям на экране.

Удаление клиентского приложения Fiery ColorGuard с компьютера под управлением Windows

Для удаления клиентского приложения Fiery ColorGuard необходимо удалить Fiery Command WorkStation. Эта процедура применима при использовании Fiery Command WorkStation 7.0 или более поздней версии.

- 1 На панели задач нажмите логотип Windows (кнопку **Пуск**) и выберите **Fiery > Fiery Software Manager**.
- 2 Нажмите кнопку удаления для пакета Fiery Command WorkStation.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

EFI Go

Проверка состояния принтера, обзор отправленных заданий и просмотр журнала из любого места.

С помощью мобильного приложения EFI Go вы можете:

- Просматривать состояние каждого принтера.
- Отслеживать графики производства.
- Настраивать уведомления о событиях, блокирующих производство.

Примечание: Приложение EFI Go доступно для загрузки в Google Play и Apple App Store.

Поддерживаемые мобильные устройства

Мобильное приложение EFI Go поддерживается на следующих мобильных устройствах.

- Android 5.0 и более поздних версий.
- iOS 9.0 и более поздних версий.

Примечание: Приложение EFI Go доступно для iPhone, iPad и iPod Touch.

Поддерживаемые устройства печати

EFI Go поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Просмотр информации об устройствах

Вы можете просматривать подробную информацию об устройствах, подключенных к Fiery IQ.

- 1 Войдите в приложение EFI Go.
- 2 В **Списке устройств** выберите один из следующих списков.
 - **Все устройства**
 - **Печать**
 - **С ошибками**

По умолчанию отображается список **Все устройства**.

- 3 Нажмите нужное устройство.

4 Чтобы посмотреть состояние задания для выбранного устройства, нажмите один из следующих пунктов.

- **Задержанные** — отображение списка задержанных заданий.
- **Очередь обработки** — отображение списка обработанных заданий.
- **Очередь печати** — отображение списка заданий, которые необходимо напечатать следующими.
- **Напечатано** — отображение списка напечатанных заданий.

Просмотр журналов устройств

В EFI Go вы можете просматривать подробные журналы устройств.

1 В мобильном приложении EFI Go перейдите в **Список устройств**.

По умолчанию отображается список **Все устройства**.

2 Выберите название нужного вам устройства.

3 Выберите пункт **Журналы устройств**

4 Для получения конкретной информации выберите один из следующих списков.

- **Активно**
- **Все**
- **Ошибка**
- **Предупреждение**
- **Состояние**

Просмотр состояния устройств

В EFI Go вы можете просматривать подробную информацию о состоянии устройств.

1 В приложении EFI Go выберите нужное устройство в **Списке устройств**.

По умолчанию отображается список **Все устройства**.

2 Выберите **Состояния устройств**.

3 Укажите временной интервал для отчета о состоянии устройств.

Поиск заданий

С помощью мобильного приложения EFI Go можно выполнять поиск заданий на принтерах, подключенных к Fiery IQ.

- 1 Для поиска определенного задания на всех подключенных принтерах введите его имя в поле поиска и нажмите значок увеличительного стекла (Q) на клавиатуре.

Будет показано состояние указанного задания на соответствующих принтерах.

- 2 Чтобы вернуться в **Список устройств**, нажмите значок со стрелкой (←) в левом верхнем углу.

После выполнения поиска можно удалить текущий поиск. Для этого нажмите поле поиска, а затем нажмите значок X в этом поле. Это позволит выполнить поиск по другому слову.

Просмотр уведомлений

С помощью EFI Go можно просматривать с мобильного устройства уведомления о событиях, блокирующих производство.

- 1 Настройте уведомления в облачном приложении Fiery Notify.

Дополнительные сведения см. в разделе [Включение предупреждений о событиях, блокирующих производство](#) на стр. 79.

- 2 При возникновении события, блокирующего производство, выберите один из следующих способов просмотра уведомлений на мобильном устройстве.
 - Нажмите push-уведомление EFI Go на мобильном устройстве.
 - В мобильном приложении EFI Go нажмите **Уведомление**.

Выход из Fiery IQ в приложении EFI Go

Выходите из Fiery IQ в мобильном приложении EFI Go на вашем устройстве.

- 1 В мобильном приложении EFI Go выберите **Настройки**.
- 2 Выберите **Выйти**.

Fiery Manage

Обеспечьте бесперебойную работу печатного производства и полностью контролируйте среду печати.

Приложение Fiery Manage предоставляет следующие возможности.

- Создание, хранение и развертывание конфигураций на всех устройствах Fiery Driven одной и той же модели для обеспечения более стабильного качества и ожидаемой производительности.
- Проверка систем Fiery и отчет о тех из них, которые не соответствуют основной конфигурации, чтобы можно было немедленно принять меры и привести сервер Fiery в соответствие требованиям конфигурации.
- Выявление проблем, связанных с устройствами печати, и изменение конфигурации устройств, которые препятствуют работе печатного производства, чтобы свести к минимуму снижение темпов производства.
- Удаленный доступ к конфигурации сервера Fiery (отчет о конфигурации Fiery).

Примечание: Для использования Fiery Manage требуется лицензия для каждого принтера. Чтобы приобрести или продлить лицензии на приложение Fiery Manage, обращайтесь к поставщику Fiery.

Примечание: Чтобы назначить лицензии Fiery Manage принтерам, см. раздел [Лицензии приложений Fiery IQ для принтеров](#) на стр. 19.

Поддерживаемые устройства печати

Fiery Manage поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Создание пакета синхронизации

Можно создать пакет для синхронизации ресурсов, установленных на принтерах одной и той же модели.

Прежде чем начать, узнайте, какие принтеры требуется использовать в качестве источника содержимого пакета синхронизации.

- 1 В приложении **Manage** нажмите .
 - 2 Нажмите **Создать пакет синхронизации**.
- Примечание:** Для создания нового пакета синхронизации необходима действующая лицензия Fiery Manage.
- 3 Введите имя пакета синхронизации в поле **Имя пакета**.
 - 4 При необходимости введите описание в поле **Описание**.
 - 5 Нажмите **Далее**.

- 6 Выберите исходный принтер и нажмите **Далее**.
- 7 Нажмите **Создать пакет**.

Развертывание пакета синхронизации

Пакет синхронизации ресурсов можно развернуть для коллекций и отдельных устройств.

- 1 В приложении **Manage** нажмите .
- 2 Нажмите **Развернуть**.
- 3 Введите имя для развертывания и нажмите **Далее**.
- 4 В разделах **Коллекция** и **Устройства** установите флажки для коллекций и отдельных устройств, для которых требуется получить пакет синхронизации.
- 5 Выберите один из следующих вариантов.
 - **Развернуть сейчас** — если требуется развернуть пакет синхронизации ресурсов немедленно.
 - **Запланировать** — если необходимо развернуть пакет синхронизации ресурсов позднее.
- 6 Выберите дату и время синхронизации, а также укажите, когда следует отправлять предупреждение о развертывании синхронизации.

Проверка совместимости

Используемые устройства можно проверить на соответствие стандарту, чтобы убедиться в том, что необходимые пакеты исправлений и программы установлены.

- 1 В приложении **Manage** нажмите .
- 2 Выберите сервер Fiery, который будет выполнять функции главного сервера проверки совместимости. Такой сервер проверяет совместимость с требованиями стандарта.
- 3 Нажмите **Загрузить отчет совместимости**, чтобы загрузить версию отчета о совместимости в формате .txt.

Отчет о совместимости в формате .txt содержит IP-адреса указанных серверов Fiery.

Загрузка конфигурации сервера Fiery

Можно загрузить последнюю или последнюю созданную конфигурацию сервера Fiery для ваших устройств. При перезапуске сервера Fiery его последняя конфигурация автоматически отправляется в облако.

- 1 В приложении **Manage** нажмите .

- 2 Нажмите  в столбце **Действие** рядом с устройством, для которого необходимо загрузить конфигурацию сервера.
 - 3 Выполните одно из следующих действий в зависимости от имеющихся требований.
 - Чтобы загрузить последнюю конфигурацию сервера, нажмите **Запросить последнюю конфигурацию сервера Fiery**.
- Примечание:** Загрузить последнюю конфигурацию сервера можно только в случае, если сервер Fiery подключен к сети.
- Чтобы загрузить последнюю созданную конфигурацию сервера, нажмите **Загрузить**.

Примечание: Если сервер Fiery не подключен к сети, можно загрузить только последнюю созданную конфигурацию сервера.

Файл конфигурации сервера Fiery будет загружен в локальную систему.

Fiery Insight

Возможности производственного контроля позволяют более эффективно использовать принтеры и повысить прибыль.

С помощью приложения Fiery Insight можно выполнять следующее.

- Отслеживать тенденции во времени.
- Просматривать данные о производстве для отдельного устройства Fiery Driven™ или агрегированные данные для нескольких устройств.
- Настраивать информационную панель, выбирая нужные данные и способы их просмотра.
- Отслеживать использование и сравнивать производительность.
- Отображать нужную статистику производства по отдельным принтерам или группам принтеров в виде сравнительной таблицы.

Поддерживаемые устройства печати

Fiery Insight поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Загрузка журнала заданий

Можно указать принтеры и даты, которые необходимо включить в журнал заданий.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Нажмите значок **Журнал заданий** .
- 3 Выберите диапазон дат и нажмите **Применить**.
- 4 Установите флагки для просмотра коллекций и отдельных устройств, которые необходимо включить в журнал заданий, и нажмите **Применить**.
- 5 Нажмите переключатели для смен, которые требуется включить в журнал заданий, и выберите **Применить**.
- 6 Нажмите **Настройка столбцов**.

Дополнительные сведения и описания столбцов журнала заданий см. в [Столбцы журнала заданий](#) на стр. 72.

- 7 Выберите атрибуты, которые требуется включить в журнал заданий, и нажмите **Применить столбцы**.

8 Нажмите **Загрузить журнал заданий**, чтобы загрузить журнал заданий в виде файла с расширением .csv.

Примечание: В файл .csv экспортируются только выбранные столбцы атрибутов.

Настройка столбцов журнала заданий.

Можно настроить столбцы, отображаемые в журнале заданий.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Нажмите значок **Журнал заданий** (☰).
- 3 Нажмите **Настройка столбцов**.
- 4 Выберите необходимые сведения о задании.

Дополнительные сведения и описания столбцов журнала заданий см. в [Столбцы журнала заданий](#) на стр. 72.

Для отображения параметров информации о задании по умолчанию можно нажать **Восстановить настройки по умолчанию**.

- 5 Нажмите **Применить столбцы**.

Столбцы журнала заданий

Можно выбрать информацию, отображаемую в столбцах журнала заданий для принтера или задания печати.

Информация, которую можно выбрать для отображения в журнале заданий, зависит от принтера. В зависимости от типа принтера некоторые столбцы журнала заданий могут быть пустыми. Для получения дополнительной информации см. характеристики принтера или обратитесь к поставщику Fiery.

В таблице описан список категорий, доступных в журнале заданий.

Категории столбцов	Название столбца	Описание столбца
Информация о задании	Число копий	Общее количество запрошенных копий задания печати.
	Размер	Размер напечатанного задания в байтах.
	Название задания	Имя задания печати.
	Имя	Имя принтера.
	Идентификатор	Идентификационный номер задания.
	Состояние печати	Конкретное состояние задания печати на сервере Fiery, например "Напечатано" или "Отмена".
	Виртуальный принтер	Имя созданной очереди печати с предварительно заданными настройками
	Пользователь	Имя текущего пользователя

Категории столбцов	Название столбца	Описание столбца
	Состояние	Состояние задания печати, например "Напечатано" или "Завершено".
	Время RIP-обработки (с)	Время, необходимое для обработки задания печати. Во время обработки растрового изображения (RIP-обработки) задание преобразуется в файл раstra или изображение, чтобы подготовить его к печати.
	Интерпретатор	Формат файла задания печати. Интерпретатор преобразует любой файл в формат задания для печати, такой как PostScript (PS), Adobe PCL или Adobe PDF.
Материал для печати	Имя каталога бумаги	Имя каталога бумаги или каталога материалов для печати
	Использование материала для печати	Общая площадь использования одного или нескольких материалов для печати.
	Покрытие материала для печати	Общая площадь покрытия одного или нескольких материалов для печати
	Имя материала для печати	Имя материала для задания. Если каталог бумаги или каталог материалов для печати не выбран, отображается имя материала для печати по умолчанию.
	Размер материала для печати	Размер материала, используемого для печати
	Отходы материалов для печати	Материал, который не использовался для печати
	Плотность материала для печати	Плотность материала для печати в граммах
	Смешанные материалы для печати	Различные типы используемых материалов для печати
Вкладка	Ориентация	Ориентация задания печати: книжная или альбомная
	Двусторонняя печать	Печать на лицевой и обратной стороне.
Цвет	Цветовой режим	Цветовой режим, который использовался для задания печати

Категории столбцов	Название столбца	Описание столбца
	Все краски	<p>Названия красок, которые использовались в задании печати, и их расход</p> <p>При добавлении в журнал заданий добавляются столбцы для каждого вида красок и отображаются отдельные значения расхода по каждой краске.</p>
Краска	Количество использованных чернил	Общий расход по всем краскам, которые использовались в задании печати
	Стоимость краски	<p>Общая стоимость использованных красок.</p> <p>Это значение вычисляется на основе информации, введенной пользователем на странице подробных данных об устройстве Fiery IQ.</p>
Закл. обработка	Заключительная обработка завершена	Функции заключительной обработки, выполняемые с помощью установленного на принтере соответствующего оборудования после печати задания
	Сводка о заключительной обработке	Сводные данные о процессах заключительной обработки
	Фальцовка	Тип фальцовки, если она использовалась
	Клеевое скрепление	Поддержка kleевого переплета для задания печати
	Перфорация	Поддержка брошюровки с помощью перфорации для задания печати
	Сшивание	Тип брошюровки с помощью сшивателя, если таковой использовался
Регистрация	Время	Время и дата окончания печати
	Время печати первой страницы	Время и дата печати первой страницы
	Время создания задания	Время и дата создания задания печати
	Время создания	Время и дата создания задания печати
	Время печати	Время и дата начала печати
Метка времени	Метка времени завершения печати	Время и дата окончания печати
	Метка времени завершения RIP-обработки	Время и дата завершения обработки задания
	Метка времени завершения постановки в очередь	Время и дата завершения постановки задания в очередь

Категории столбцов	Название столбца	Описание столбца
	Метка времени печати	Время и дата начала печати
	Метка времени RIP-обработки	Время и дата начала обработки задания
	Метка времени постановки в очередь	Время и дата начала постановки задания в очередь
	Метка времени ожидания печати	Время и дата добавления задания в очередь для печати
	Метка времени ожидания RIP-обработки	Время и дата добавления задания в очередь для обработки
Устройство	Устройство	Имя принтера
	Модель	Название модели принтера.
	Имя сервера	Имя сервера Fiery.
	Исходное приложение	Имя клиентского приложения, в которое было отправлено задание печати
Счетчик	Общее количество напечатанных черно-белых страниц	Количество черно-белых страниц, напечатанных для задания
	Общее количество напечатанных цветных страниц	Количество цветных страниц, напечатанных для задания.
	Общее количество напечатанных листов	Количество листов, напечатанных для задания.
	Общее количество напечатанных пустых страниц	Количество пустых страниц, напечатанных для задания.
	Черно-белые страницы	Количество черно-белых страниц
	Черно-белые страницы на цветном принтере	Количество черно-белых страниц, напечатанных на цветном принтере
	Количество напечатанных страниц	Количество страниц, напечатанных для задания.
	Количество напечатанных копий задания	Число копий, напечатанных для задания
	Количество черно-белых страниц	Количество черно-белых страниц
	Количество цветных страниц	Количество цветных страниц

Категории столбцов	Название столбца	Описание столбца
Другие	Область покрытия	Область печати задания
	Использованная область	Область печати задания
	Примечания 1	Первое примечание к заданию, добавленное при создании задания печати
	Примечания 2	Второе примечание к заданию, добавленное при создании задания печати
	Инструкции	Инструкции для оператора, добавленные при создании задания печати.

Просмотр сведений об использовании принтера

Вы можете просматривать подробную информацию о состоянии принтера.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Перейдите в виджет **Использование принтера** и нажмите **Сведения об использовании**.
- 3 В окне **Сведения об использовании** нажмите значок со стрелкой, чтобы отобразить дополнительную информацию о состоянии принтера.

Сравнение принтеров

Можно создать настраиваемое наглядное сравнение принтеров.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Выберите диапазон дат для сравнения и нажмите **Применить**.
- 3 Нажмите **Категории** и установите флажки для категорий, которые требуется сравнить.
- 4 Нажмите **Применить**.
- 5 Нажмите **Добавить столбец** и установите флажки для коллекций и отдельных принтеров, которые необходимо сравнить.
- 6 Нажмите **Применить**.

Если нажать переключатель **Смены** под именем принтера, можно будет просмотреть сравнение категорий для каждой смены.

Изменение отображения диаграмм

Вы можете изменить тип диаграммы, отображаемой на странице **Тенденции**.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Для просмотра диаграмм за определенный интервал нажмите **Интервал отображения** и выберите требуемый интервал.
- 3 Перейдите к одной из следующих диаграмм тенденций.
 - Использование материала для печати
 - Использование краски
 - Отпечатано заданий
 - Отпечатков
 - Использование материала для печати

Примечание: Виджеты, отображаемые на странице **Тенденции**, зависят от типа и конфигурации принтера. В некоторых виджетах значения могут не отображаться в зависимости от принтера.

- 4 Выберите один из следующих вариантов.
 -  — отображает диаграмму тенденций в виде гистограммы.
 -  — отображает диаграмму тенденций в виде линейного графика.
- 5 При наличии на диаграмме стрелок вверх и вниз нажмите их, чтобы просмотреть дополнительные значения.
При необходимости наведите курсор на каждое значение, чтобы выделить информацию на графике. Чтобы отобразить или скрыть значение, нажмите его имя.

Изменение выбранного принтера

Вы можете изменить выбранные принтеры, чтобы просмотреть сведения о них на странице **Тенденции** или **Журнал заданий**.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Нажмите **Все устройства** и выберите один из следующих вариантов.
 - На вкладке **Коллекции принтеров** выберите коллекции принтеров, которые требуется просмотреть.
 - На вкладке **Принтеры** выберите отдельные принтеры, которые требуется просмотреть. Можно также найти нужный принтер по имени.

Примечание: Если вы не выбрали принтеры, появится окно **Выбор устройств**.

- 3 Нажмите **Применить**.

Если нет данных, в виджетах отобразится сообщение **Данные отсутствуют**.

Изменение смен

Можно изменить смены, отображаемые на странице **Тенденции** или **Журнал заданий**.

Кнопка **Все смены** отобразится при добавлении смены в **Диспетчер смены** в функциях администрирования.

- 1 В приложении **Insight** нажмите .
- 2 Выберите **Все смены**.
- 3 Чтобы удалить смену из информационной панели, нажмите переключатель рядом с именем смены.
- 4 Нажмите **Применить**.

Fiery Notify

Fiery Notify позволяет составлять график оповещений о событиях, блокирующих производство, а также уведомлений об отчетах о производстве и конфигурации.

Приложение Fiery Notify предоставляет следующие возможности.

- Включать оповещения о событиях, блокирующих производство, а также уведомления об отчетах о производстве и конфигурации.
- Создавать отчеты о конфигурации для лицензированных принтеров или коллекций принтеров.
- Просматривать состояние по каждому типу уведомлений.
- Настраивать расписание оповещений.

Поддерживаемые устройства печати

Fiery Notify поддерживает принтеры, которые подключены к серверам Fiery, работающим под управлением системного программного обеспечения Fiery FS200/200 Pro и более поздних версий.

Включение предупреждений о событиях, блокирующих производство

Если производство блокируется для зарегистрированных серверов Fiery, Fiery Notify отправит предупреждение на зарегистрированный адрес электронной почты.

- 1 В приложении **Notify** перейдите в раздел **Предупреждения о блокировке производства**.
- 2 Нажмите **Настроить**.
Или нажмите кнопку-переключатель.
- 3 Выберите длительность блокировки производства, при которой вы хотите получать предупреждение.
- 4 Нажмите **Готово**.
- 5 В появившемся окне нажмите **Готово**.

Включение уведомления об отчете о производстве

Fiery Notify отправляет производственные данные зарегистрированных серверов Fiery на зарегистрированный адрес электронной почты.

- 1 В приложении **Notify** перейдите в раздел **Отчеты о производстве**.

2 Нажмите **Настроить**.

Или нажмите кнопку-переключатель.

3 Выберите интервал времени, для которого необходимо получать отчет о производстве.

Можно выбрать следующие интервалы времени для создания отчета о производстве: ежедневно, еженедельно или ежемесячно.

4 Нажмите **Готово**.**5** В появившемся окне нажмите **Готово**.

Обратите внимание на следующие аспекты.

- Fiery Notify отправляет уведомление об отчете о производстве в 03:00 (по местному времени). Еженедельные отчеты отправляются каждое воскресенье, а ежемесячные отчеты отправляются в первый день следующего месяца.
- Отчеты о производстве содержат информацию только об активных устройствах.

Изменение предупреждений и уведомлений

Длительность интервала времени для получения предупреждений и уведомлений можно изменить в Fiery Notify.

1 В приложении **Notify** перейдите к уведомлению или предупреждению, которое необходимо изменить.

Если уведомление или предупреждение включено, в столбце **Состояние** отображается значение **Активно**.

2 Нажмите **Настроить**.**3** Измените длительность.**4** Нажмите **Готово**.**5** В появившемся окне нажмите **Готово**.

Отчеты о конфигурации

Отчеты о конфигурации позволяют просматривать сведения о конфигурации принтеров или коллекций принтеров в течение заданного срока.

Администратор или пользователь из службы поддержки может создавать отчеты о конфигурации и получать регулярные уведомления в зависимости от частоты, заданной в Fiery Notify.

Примечание: Для создания или просмотра отчетов о конфигурации требуется лицензия на Fiery Manage.

Столбцы отчета о конфигурации

Столбцы отчета о конфигурации отображают различные атрибуты, заданные или настроенные на лицензированных серверах Fiery.

Протокол SNMP обеспечивает удаленный доступ для наблюдения за сервером Fiery. Протокол SNMP должен быть включен на сервере Fiery для отображения значений атрибутов, связанных с SNMP, в отчете о конфигурации. В зависимости от изготовителя печатной машины значения в столбцах **Printer SN**, **SNMPName** и **SNMPRepo** могут отображаться не для всех принтеров.

Информация, которую можно выбрать для отображения в отчете по конфигурации, зависит от используемой печатной машины. В зависимости от печатной машины некоторые столбцы могут быть пустыми. Для получения дополнительной информации см. характеристики печатной машины или обратитесь к поставщику Fiery.

В данной таблице приведено описание для списка атрибутов, доступных в столбцах отчета о конфигурации.

Примечание: При изменении или обновлении сервера Fiery может потребоваться некоторое время, прежде чем обновленные данные отобразятся в отчете о конфигурации.

Столбцы с информацией об устройстве	Описание
Fiery Name	Имя сервера Fiery, заданное администратором.
Fiery IP	IP-адрес сервера Fiery.
MAC Address	MAC-адрес сервера Fiery.
Последнее обновление	Время и дата последнего получения в Fiery IQ данных с сервера Fiery для указанного принтера
Версия Fiery	Версия базы кода, установленная на сервере Fiery
Подверсия Fiery	Версия малого выпуска базы кода, установленная на сервере Fiery
JDF version	Версия Fiery JDF Формат JDF упрощает реализацию рабочего процесса для заданий печати при использовании оборудования разных поставщиков.
Версия FCC	Установленная версия Fiery Cloud Connector.
Disk size	Общий объем дискового пространства на сервере Fiery в мегабайтах.
OS	Операционная система (ОС), установленная на сервере Fiery.
Fiery SN	Серийный номер сервера Fiery.
Printer SN	Серийный номер принтера.
Auto System Updates	Возможность автоматических обновлений системы на сервере Fiery
Uptime	Время с момента последней перезагрузки сервера Fiery.
SysUTCTime	Системное время сервера Fiery в формате UTC.
Timezone	Часовой пояс, в котором находится принтер.

Столбцы с информацией об устройстве	Описание
DST	Поддержка перехода на летнее время, где "1" означает, что летнее время поддерживается, а "0" означает, что летнее время не поддерживается в указанном часовом поясе
SNMPReadCommunity	Имя сообщества, которое имеет доступ для чтения значений SNMP
SNMPWriteCommunity	Имя сообщества, которое имеет доступ для записи значений SNMP
SNMPVersion	Версия SNMP.
SNMPSysUpTime	Время с момента последней повторной инициализации SNMP Время отображается в сотых долях секунды и в формате по эпохам.
SNMPName	Имя SNMP.
SNMPRepo	Внутренний IP-адрес сервера Fiery, с помощью которого он взаимодействует с принтером
Cal-Expiration	Срок действия калибровки сервера Fiery.
Тип FCC	Встроенный или невстроенный Fiery Cloud Connector На сервер Fiery устанавливается встроенный Fiery Cloud Connector, а в случае невстроенного Fiery Cloud Connector сервер Fiery развертывается на удаленной машине.
Модель	Название модели принтера
Состояние FCC	Автономное или оперативное состояние для Fiery Cloud Connector
Cal-Plain	Последние значения для набора калибровки, предназначенного для обычной бумаги
DHCP-auto	Состояние DHCP в WebTools, где значение "Истина" означает, что DHCP включен, а "Ложь" означает, что DHCP выключен
DNS-auto	Состояние DNS в WebTools, где значение "Истина" означает, что DNS включена, а "Ложь" означает, что DNS выключена
NTP-enabled	Состояние NTP в WebTools, где значение "Истина" означает, что NTP включен, а "Ложь" означает, что NTP выключен Примечание: NTP позволяет задавать значения даты и времени автоматически.
NTP-usepool	Имя сервера времени SNTP, отображаемое в WebTools

Создание отчета о конфигурации

Fiery Notify отправляет сведения о конфигурации зарегистрированных серверов Fiery на указанные адреса электронной почты.

- 1 В приложении **Notify** перейдите в раздел **Отчеты о конфигурации**.
- 2 Нажмите **Создать отчет о конфигурации**.
- 3 В поле **Имя отчета** введите имя отчета.
- 4 Выберите интервал времени, для которого необходимо получать отчет о конфигурации.

Примечание: Можно выбрать следующие интервалы времени для создания отчета о конфигурации: ежедневно, еженедельно или ежемесячно.

- 5 Выполните одно или оба из следующих действий, чтобы указать способ получения отчета о конфигурации.
 - Установите флажок **Электронная почта**, чтобы получать отчет о конфигурации по электронной почте. Введите один или несколько адресов электронной почты получателей, которым необходимо отправлять отчет о конфигурации. Введите тему и текст сообщения электронной почты с отчетом о конфигурации.
 - Установите флажок **SFTP**, чтобы получать отчет о конфигурации с помощью SFTP. Выберите учетную запись **SFTP** для получения отчета о конфигурации по протоколу SFTP. Выберите учетную запись SFTP, на которую необходимо отправлять отчет о конфигурации. Если учетная запись SFTP не добавлена, ее можно добавить, нажав кнопку **Добавить конфигурацию SFTP**. После открытия **окна конфигурации SFTP консоли администратора** можно добавить учетную запись SFTP.

Информацию о добавлении учетной записи SFTP см. в разделе [Добавление учетной записи SFTP для настройки](#) на стр. 21.

- 6 Нажмите **Далее**.
- 7 Нажмите **Выберите устройства** и выберите один из следующих вариантов.
 - На вкладке **Коллекции принтеров** выберите коллекции принтеров.
 - На вкладке **Принтеры** выберите отдельные принтеры. Можно также найти нужный принтер по имени.

Примечание: В списке **Выбрать устройства** доступны для выбора только принтеры или коллекции принтеров, активированные с помощью лицензии Fiery Manage.

- 8 В поле **Выберите столбцы** установите флажки для типов конфигурации, которые необходимо включить в отчет.

Примечание: Дополнительные сведения и описания столбцов отчета о конфигурации см. в разделе [Столбцы отчета о конфигурации](#) на стр. 80.

- 9 Нажмите **Далее**.
- 10 Нажмите **Отправить** для отправки файла исправления, который необходимо включить в отчет о конфигурации.

Либо введите идентификационный номер исправления и нажмите **Добавить**.

11 Нажмите **Сохранить**.

Можно создать не более десяти отчетов о конфигурации.

Fiery Notify отправляет уведомление об отчете о конфигурации в 01:00 (по местному времени).

Еженедельные отчеты отправляются каждое воскресенье, а ежемесячные отчеты отправляются в первый день следующего месяца.

Редактирование отчета о конфигурации

Отчет о конфигурации можно отредактировать в Fiery Notify.

- 1 В приложении **Notify** перейдите в раздел **Отчеты о конфигурации**.
- 2 Нажмите значок «Больше» (⋮) рядом с отчетом о конфигурации, который необходимо отредактировать.
- 3 Выберите **Редактировать**.
- 4 Внесите необходимые изменения в отчет и нажмите **Далее**.
- 5 Внесите необходимые изменения в устройства и столбцы, а затем нажмите **Далее**.
- 6 Внесите необходимые изменения в зоны и нажмите **Сохранить**.

Дублирование копии отчета о конфигурации

Дублирование отчета о конфигурации можно выполнить в Fiery Notify.

- 1 В приложении **Notify** перейдите в раздел **Отчеты о конфигурации**.
- 2 Нажмите значок «Больше» (⋮) рядом с отчетом о конфигурации, который необходимо дублировать.
- 3 Выберите **Дублировать**.
- 4 Измените имя дублированного отчета о конфигурации и нажмите **Далее**.
- 5 Нажмите **Далее** и выберите **Сохранить**.

Будет создан дублированный отчет о конфигурации с новым именем.

Удаление отчета о конфигурации

Отчет о конфигурации можно удалить в Fiery Notify.

- 1 В приложении **Notify** перейдите в раздел **Отчеты о конфигурации**.
- 2 Нажмите значок «Больше» (⋮) рядом с отчетом о конфигурации, который необходимо удалить.
- 3 Выберите **Удалить**.
- 4 Нажмите **OK**.

Отключение предупреждений

Можно отключить получение предупреждений и уведомлений от Fiery Notify.

- 1 В приложении **Notify** перейдите к типу уведомлений, которые необходимо отключить.
- 2 Нажмите переключатель, чтобы отключить выбранное уведомление или предупреждение.

Если уведомление или предупреждение отключено, в столбце **Состояние** отображается значение **Неактивно**.

Устранение неполадок в работе Fiery IQ

Если с помощью указанных здесь действий не удалось устранить проблему, соберите необходимые сведения и обратитесь в службу технической поддержки.

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

Не было получено письмо о регистрации

Если письмо с подтверждением и шестизначным кодом не пришло, возможно, оно попало в другую папку почтового приложения.

- Чтобы найти письмо с подтверждением, выполните одно из следующих действий или оба.

- Проверьте другие папки электронной почты.

Возможно, письмо по ошибке попало в папку нежелательной почты. Вы также можете проверить любые пользовательские папки.

- Проверьте правила фильтрации электронной почты.

В зависимости от приложения электронной почты перейдите к разделу, где сохранены правила и фильтры. Если в списке есть правило для noreply@fiery.com, вы можете удалить или изменить правило, чтобы письмо с подтверждением было отправлено в папку входящих. Вы также можете перейти в папку, в которую по правилу помещаются электронные сообщения с адреса noreply@fiery.com.