



Fiery Verify

Fiery Verify отображает результаты проверки измерения цвета по сравнению с цветовым соответствием.

Результаты вычисляются на основе цветового соответствия, образца измерений и набора допусков.

Fiery Verify позволяет редактировать наборы допусков в целях сравнения.

Сравнение образца с эталоном цвета

Загрузите образец и эталонные файлы, чтобы сравнить их с использованием набора допусков.

Примечание: Fiery Verify поддерживает следующие форматы файлов: .txt и .it8.

Примечание: Образец и эталонные файлы должны содержать допустимые данные CGATS.

- 1 Необязательно:** Нажмите Файл > Создать сравнение для запуска нового сравнения.
- Нажмите Сравнение > Загрузить эталон.
- Выберите файл и нажмите Открыть.
- Нажмите Сравнение > Загрузить образец.
- Выберите файл и нажмите Открыть.
- Выберите соответствующий Набор допусков для работы с цветом.
- 7 Необязательно:** Нажмите Отчет, чтобы сохранить подробный отчет в формате PDF.

Создание шаблона задания проверки в Fiery Verify

Создайте шаблон задания проверки, чтобы изменить Цветовое соответствие, Набор допусков или Набор зон, используемые для проверки цвета в Fiery Verify.

Необходимо знать следующие параметры.

- Цветовое соответствие — это 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 — это критерии, используемые для сравнения цветового соответствия и образца измерений.
- Набор зон — это заданный набор цветовых зон, напечатанный для использования в качестве образца измерения.

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

Шаблон задания проверки содержит цветовое соответствие, набор допусков и набор зон.

1 В окне Fiery Verify нажмите Правка > Редактор шаблонов задания проверки.

2 Выберите Шаблон задания проверки, который требуется изменить.

3 Нажмите  .


4 **İsteğe bağlı:** В разделе Шаблон задания проверки отредактируйте имя для нового шаблона задания.

5 Выберите Цветовое соответствие для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.

- Нажмите  для импорта цветового соответствия.

Примечание: Рекомендуется, чтобы цветовое соответствие соответствовало исходному цветовому профилю, используемому при печати задания, для которого выполняется проверка цвета.

6 Выберите Набор допусков для производственного процесса цветной печати, который необходимо проверить.

- Нажмите  для создания нового набора допусков.

7 Выберите Набор зон для процесса проверки.

- Нажмите  для импорта набора зон.

8 Нажмите Сохранить.


Создание или редактирование набора допусков в Fiery Verify

Создайте или отредактируйте набор допусков, чтобы указать критерии, используемые при сравнении с помощью Fiery Verify.

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 отличия цветности
- Ограничения ΔL NPDC
- Ограничения ΔE плашечного цвета

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

- 1 Нажмите Правка > Редактор наборов допусков.
- 2 Нажмите  .
- 3 Выберите Формула ΔE .
- 4 Используйте флажки, чтобы выбрать необходимый Критерий допуска.
- 5 Введите Ограничение для каждого выбранного критерия.
- 6 Выберите Предупреждение или Сбой, чтобы указать для каждого критерия, каким образом обозначать случаи, когда результаты измерения превышают заданные ограничения.
 - Предупреждение — только информационное сообщение, позволяющее выполнить сравнение.
 - Сбой — сравнение не будет завершено.
- 7 Нажмите Сохранить.

Сохранение образца измерений

Полученный в процессе проверки образец измерения сохраните в файле .it8.

Образцы измерений сохраняются в файлах .it8.

Сохраните образец измерения для использования в качестве эталона или для сравнения.

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

Загрузить эталон

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

Примечание: Fiery Verify поддерживает следующие форматы файлов: .txt и .it8.

Примечание: Файл эталона должен содержать допустимые данные CGATS.

- 1 В окне Fiery Verify нажмите Сравнение > Загрузить эталон.
- 2 Выберите файл и нажмите Открыть.

Загрузить образец

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


Примечание: Fiery Verify поддерживает следующие форматы файлов: .txt и .it8.

Примечание: Файл образца должен содержать допустимые данные CGATS.

- 1 В окне Fiery Verify нажмите Сравнение > Загрузить образец.
- 2 Выберите файл и нажмите Открыть.

Сохранение отчета

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

- 1 В окне Fiery Verify
 - выберите Файл > Экспорт в PDF > Отчетили
 - нажмите  .
- 2 Перейдите в папку, где требуется сохранить отчет.
- 3 Нажмите Сохранить.