



Fiery Verify 2.9

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.

Измерительные приборы, поддерживаемые Fiery Verify

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

Поддерживаемые измерительные приборы

- Для измерения эталонного рабочего процесса и примера рабочего процесса поддерживаются следующие измерительные приборы.
 - EFI ES-6000
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - EFI ES-1000
 - Barbieri Spectropad (только с соединением USB)
 - Barbieri Spectro LFP
 - Barbieri Spectro LFP qb
 - Barbieri Spectro Swing
 - Canon iPRC10000VP серии Inline
 - Konica Minolta FD-9
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta IQ-501
 - X-Rite i1iSis 2 XL
 - X-Rite i1iSis 2
 - X-Rite i1iSis XL
 - X-Rite i1 iSis
 - X-Rite i1iO 3
 - X-Rite i1iO 2

- X-Rite i1iO
- X-Rite i1Pro 3
- X-Rite i1Pro 2
- X-Rite i1Pro
- X-Rite i1Pro 3+
- Встроенный спектрофотометр Xerox iGen
- Матрица полной ширины Xerox
- Для рабочего процесса измерения зоны поддерживаются следующие измерительные приборы.
 - EFI ES-3000
 - EFI ES-2000
 - EFI ES-1000
 - X-Rite i1Pro 3
 - X-Rite i1Pro 2
 - X-Rite i1Pro
 - X-Rite i1Pro 3+
 - Konica Minolta FD-5BT
 - Konica Minolta Myiro

Подробную информацию см. в разделах [Измерение эталона](#) на стр. 5, [Измерение образца](#) на стр. 5 и [Измерение зон](#) на стр. 4.

Сравнение образца с эталоном цвета

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

Примечание: Fiery Verify поддерживает файлы с расширением .icc, .txt и .it8.

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

- 1 Нажмите Файл > Создать сравнение для запуска нового сравнения.
- 2 Нажмите Сравнение > Загрузить эталон.

Примечание: Для набора допусков "Оттенки серого G7" не требуется файл эталонных цветов.

- 3 Выберите файл и нажмите Открыть.
- 4 Нажмите Сравнение > Загрузить образец.
- 5 Выберите файл и нажмите Открыть.
- 6 Выберите соответствующий Набор допусков для работы с цветом.

7 Нажмите Отчет, чтобы сохранить подробный отчет в формате PDF.

Примечание: Столбец ΔE не будет отображаться при выборе набора допусков "Оттенки серого G7" или "Целевые значения G7".

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.

Сохранение образца в качестве эталона

Образец измерения можно сохранить для использования в качестве эталона цвета в редакторе шаблонов задания проверки.

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

Загрузка эталона

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

Примечание: Fiery Verify поддерживает файлы с расширением .icc, .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.

Загрузка образца

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

Примечание: Fiery Verify поддерживает файлы с расширением .icc, .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.

Измерение зон

Выполните измерения, чтобы быстро сравнить напечатанные цветовые зоны.

Убедитесь, что ручной измерительный прибор поддерживается и подключен.

- 1 Нажмите Файл > Создать сравнение для запуска нового сравнения.
- 2 При необходимости загрузите эталон или файл-образец.
- 3 Нажмите Сравнение > Начать измерение зоны.

- 4 Для калибровки измерительного прибора следуйте инструкциям калибровки, показанным на экране.
- 5 Нажмите Режим измерения и выберите необходимый режим измерения.
- 6 Нажмите Калибровка.
- 7 Нажмите раздел Эталон или Образец, чтобы выбрать, где должно отображаться измерение цвета.
- 8 Поместите измерительный прибор на цветовую зону, которую требуется измерить.
- 9 Отсканируйте цветовую зону с помощью измерительного прибора.
Fiery Verify будет автоматически сравнивать новое измерение с данными в столбцах Эталон или Образец и отображать результаты.
- 10 После измерения всех необходимых зон нажмите Остановить измерение

Измерение эталона

Измерьте 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 окне Fiery Verify нажмите Сравнение > Измерить эталон.
Fiery Verify использует FieryMeasure для измерения образца.
- 2 В списке Прибор выберите измерительный прибор.
Нажмите Параметры справа от выбранного прибора, чтобы настроить такие параметры, как Режим измерения и Большой размер зоны.
- 3 В списке Измерить выберите способ использования измерения.
- 4 В списке Набор зон выберите подходящий набор зон для измерения.
- 5 В списке Размер атласа выберите размер бумаги, используемой в рабочем процессе и загруженной в устройство печати.
- 6 Нажмите Измерить.
- 7 Для калибровки измерительного устройства следуйте инструкциям на экране.
- 8 Чтобы измерить страницу, следуйте инструкциям на экране.

Измерение образца

Измерьте страницу с зонами, которая будет использоваться в качестве файла-образца в Fiery Verify.

Требуется предварительно напечатанная страница с зонами.

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


- 1 В окне Fiery Verify нажмите Сравнение > Измерить образец.
Fiery Verify использует FieryMeasure для измерения образца.

- 2 В списке Прибор выберите измерительный прибор.
Нажмите Параметры справа от выбранного прибора, чтобы настроить такие параметры, как Режим измерения и Большой размер зоны.
- 3 В списке Измерить выберите способ использования измерения.
- 4 В списке Набор зон выберите подходящий набор зон для измерения.
- 5 В списке Размер атласа выберите размер бумаги, используемой в рабочем процессе и загруженной в устройство печати.
- 6 Нажмите Измерить.
- 7 Для калибровки измерительного устройства следуйте инструкциям на экране.
- 8 Чтобы измерить страницу, следуйте инструкциям на экране.

Сохранение отчета

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

- 1 Выполните одно из следующих действий в Fiery Verify:


- Нажмите Файл > Экспорт в PDF > Отчет.
- Нажмите  .

- 2 Перейдите в папку, где требуется сохранить отчет.
- 3 Нажмите Сохранить.

Примечание: Столбец ΔE не будет отображаться при выборе набора допусков "Оттенки серого G7" или "Целевые значения оттенков серого G7".

Создание этикетки о проверке

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

- 1 После завершения проверки в Fiery Verify нажмите  .
Этикетка будет создана в формате PDF и открыта с помощью средства просмотра PDF по умолчанию.
- 2 При необходимости напечатайте или сохраните файл PDF.

Примечание: Для набора допусков "Оттенки серого G7" не требуется файл эталонных цветов.