



Приложение к клиентской документации пользователя

Исправление Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery®, версия 1.2

В этом документе содержится описание новых функций, а также сведения, дополняющие информацию пользовательской документации.

Новые функции

Новые комплекты тонера CMYK Plus позволяют заменить тонеры CMYK на яркие и флуоресцентные тонеры на EX-i/EX Print Server. Поддерживаются следующие комплекты тонера CMYK Plus.

- Vivid Kit (SGold, SSilver, SClear и SWhite)
- Fluorescent Kit (FCyan, FMagenta, FYellow и SBlack)

В EX-i/EX Print Server добавлена поддержка следующих новых дополнительных функций.

- Наборы тонера. Эта функция передает сведения о наборах тонера, установленных на принтере, на сервер EX-i/EX Print Server. Эта функция доступна в меню Сервер в Command WorkStation.

Необходимый набор тонера нужно выбрать в Сервер > Наборы тонера. Если выбранный набор тонера отличается от шаблона задания, примененного к заданию, Command WorkStation отменяет печать задания.

- Предварительный просмотр растра после обработки. Позволяет просмотреть пробные изображения со стандартными, яркими и флуоресцентными цветами.

Также можно использовать Fiery ImageViewer для просмотра пробных изображений. Функция Fiery ImageViewer доступна в Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition или Fiery Productivity Package.

Настройки Vivid Kit и Fluorescent Kit

Vivid Kit и Fluorescent Kit — это дополнительные функции на Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® для замены тонера CMYK Plus.

Функции Vivid Kit и Fluorescent Kit расширяют возможности Command WorkStation в следующих разделах.

Изменения в Command WorkStation	Местоположение
Новая пользовательская группа плашечных цветов	Центр устройств > Плашечные цвета > CMYK_Plus



Изменения в Command WorkStation	Местоположение
Два новых выходных профиля	Центр устройств > Профили > Выходные профили > Vivid_Kit или Fluo_Kit
Два новых шаблона задания Дополнительные сведения о шаблонах задания см. в разделе <i>Fiery Command WorkStation Help</i> .	Центр устройств > Шаблоны задания > Vivid_Kit или Fluo_Kit

Обработка и печать задания на основе шаблона задания

В следующей таблице приведены сведения об обработке и печати заданий на основе набора настроек.

Настройки по умолчанию	Шаблон задания Vivid Kit	Шаблон задания Fluorescent Kit
<ul style="list-style-type: none"> Для объектов, которые определены в задании как яркие плашечные цвета, обработка и печать не выполняются. Для объектов, которые определены в задании как цвета RGB, CMYK, оттенки серого и плашечные цвета, выполняется обработка и печать. 	<ul style="list-style-type: none"> Предназначено для печати задания как в один, так и в два прохода. Обработка и печать выполняется только для объектов, которые определены как яркие плашечные цвета. Для объектов, которые определены в задании как цвета RGB, CMYK, оттенки серого и флуоресцентные плашечные цвета, обработка и печать не выполняются. Объекты, определенные в качестве ярких плашечных цветов, отображаются в виде цветов SGold, SSilver, SClear и SWhite. После обработки в окне предварительного просмотра растра яркие цвета отображаются следующим образом. <ul style="list-style-type: none"> SGold отображается как золотой SSilver отображается как серебряный SClear отображается как желтый SWhite отображается как голубой 	<ul style="list-style-type: none"> Предназначено для печати задания в один проход. Для объектов, которые определены в задании как яркие плашечные цвета, обработка и печать не выполняются. Для объектов, которые определены как цвета CMYK или RGB, выполняется сопоставление с цветами CMYK и печать с использованием флуоресцентного тонера, установленного на принтере. Для объектов, которые определены как флуоресцентные плашечные цвета, выполняется сопоставление с цветами CMYK. Печать задания выполняется с использованием флуоресцентного тонера, установленного на принтере. Объекты, определенные как изображение в оттенках серого, полностью черный текст или изображение, печатаются черным цветом. После обработки в окне предварительного просмотра растра флуоресцентные цвета

Настройки по умолчанию	Шаблон задания Vivid Kit	Шаблон задания Fluorescent Kit
		<p>отображаются следующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> • FCyan или голубой отображается как флуоресцентный голубой • FMagenta или пурпурный отображается как флуоресцентный пурпурный • FYellow или желтый отображается как флуоресцентный желтый • SBlack или К отображается как черный

В следующей таблице показаны результаты предварительного просмотра растра для ярких и флуоресцентных плашечных цветов.

Плашечный цвет	Предварительный просмотр растра
Яркий	 <p>SGold SSilver SClear SWhite</p>
Флуоресцентный	 <p>FCyan FMagenta FYellow SBlack</p>

Необходимо учитывать следующее.

- На панели Серверы и в центре устройств в Command WorkStation отображается уровень яркой и флуоресцентной краски в CMYK, независимо от того, какой комплект тонера установлен на принтере.
- Если для печати задания, содержащего цвета RGB, CMYK или оттенки серого, используются настройки по умолчанию, а на принтере установлен комплект яркого или флуоресцентного тонера, то при окончательном цветоделении выполняется сопоставление с яркими или флуоресцентными цветами.
- Запрещено выполнять калибровку цветов EX-i/EX Print Server с использованием комплекта флуоресцентного тонера, установленного на принтере.

Печать ярких цветов

При печати задания с шаблоном задания Vivid Kit убедитесь, что в принтере установлен комплект яркого тонера.

Эта процедура применима только для заданий с объектами, которые определены как яркие плашечные цвета.

Необходимо учитывать следующее.

- При использовании шаблона задания Vivid Kit плашечные цвета Pantone, DIC, TOYO и HKS не подавляются, но обрабатываются неточно.
 - В окне Параметры задания перейдите на вкладку Цвет, в раздел Настройки цвета и выберите Композитное наложение в следующих двух случаях.
 - Для печати задания с объектами, которые определены как яркие плашечные цвета, с использованием Adobe PDF Print Engine.
 - Для печати задания, содержащего перекрывающиеся объекты, с надпечаткой или размножением.
 - Для EX-i Print Server параметр Композитное наложение по умолчанию отключен.
- 1 Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Применить рабочий процесс > Vivid_Kit.
Если выбрать шаблон задания, для задания будет задан соответствующий выходной профиль.
 - 2 Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Яркий.
 - 3 Напечатайте задание.

Печать цветов CMYK и ярких цветов

Задание, которое содержит объекты, заданные как CMYK и яркие плашечные цвета, необходимо печатать в два прохода.

- 1 Создайте содержимое с объектами, которые определены как цвета CMYK, RGB, оттенки серого или яркие плашечные цвета.
- 2 Обработайте и напечатайте задание с конфигурацией и настройками CMYK.
 - a) Установите на принтере комплект тонера CMYK.
 - b) Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Стандартный.
 - c) Напечатайте задание.

- 3 Загрузите во входной лоток типографский бланк.
- 4 Выполните обработку и повторную печать того же задания с шаблоном задания Vivid Kit.
 - a) Установите на принтере комплект яркого тонера.
 - b) Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Применить рабочий процесс > Vivid_Kit.
 - c) Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Яркий.
 - d) Напечатайте задание.

Сброс задания для использования профиля СМΥΚ

Чтобы после печати задания с шаблоном задания Vivid Kit напечатать его снова, но с настройками СМΥΚ, необходимо выполнить сброс задания для использования профиля СМΥΚ.

- 1 Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите Свойства.
- 2 В окне Свойства на вкладке Быстрый доступ выберите Шаблоны заданий > Заводские настройки по умолчанию.
- 3 Установите на принтере комплект тонера СМΥΚ.
- 4 Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Стандартный.

Печать флуоресцентных цветов

При печати задания с шаблоном задания Fluorescent Kit убедитесь, что в принтере установлен комплект флуоресцентного тонера.

Эта процедура применима для заданий с объектами, которые заданы любым из следующих параметров.

- Флуоресцентные плашечные цвета
- СМΥΚ
- RGB
- Изображение или текст в оттенках серого

Необходимо учитывать следующее.

- При использовании шаблона задания Fluorescent Kit плашечные цвета Pantone, DIC, TOYO и HKS не подавляются, но обрабатываются неточно.
 - Чтобы напечатать задание, содержащее перекрывающиеся объекты, с надпечаткой или размножением, в окне Параметры задания перейдите на вкладку Цвет, в раздел Настройки цвета и выберите Композитное наложение.
 - Для EX-i Print Server параметр Композитное наложение по умолчанию отключен.
- 1 Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Применить рабочий процесс > Fluo_Kit.
Если выбрать шаблон задания, для задания будет задан соответствующий выходной профиль.
 - 2 Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Флуоресцентный.
 - 3 Напечатайте задание.

Печать графики СМΥΚ с флуоресцентными цветами

Убедитесь, что в принтере установлен набор флуоресцентного тонера.

Для оптимального преобразования цветов в заданиях с графикой СМΥΚ выполните следующие действия.

- 1 Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Стандартный.
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Свойства и задайте следующие параметры.
 - а) На вкладке Быстрый доступ выберите Шаблоны заданий > Заводские настройки по умолчанию.
 - б) На вкладке Цвет выберите Выходной профиль > Использовать настройки, определенные для задания.

Получение оптимальной насыщенности с использованием флуоресцентных цветов

Убедитесь, что в принтере установлен комплект флуоресцентного тонера.

Чтобы для заданий с фотографиями, отсканированными изображениями или изображениями с цифровой камеры получить более высокую насыщенность с помощью флуоресцентных цветов, выполните следующие действия.

- 1 Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Флуоресцентный.
- 2 Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Применить рабочий процесс > Fluo_kit.
- 3 Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите Свойства.
- 4 В окне Свойства перейдите на вкладку Цвет, затем в раздел Входной цвет и выберите Источник СМΥΚ > Пропустить преобразование.

Печать флуоресцентных и ярких цветов

Задание, которое содержит объекты, заданные как флуоресцентные и яркие плашечные цвета, необходимо печатать в два прохода.

Примечание: При использовании шаблонов задания Vivid Kit и Fluorescent Kit плашечные цвета Pantone, DIC, TOYO и HKS обрабатываются, но воспроизводятся неточно.

- 1 Создайте содержимое с объектами, которые определены как флуоресцентные и яркие плашечные цвета.
- 2 Выполните обработку и печать задания с шаблоном задания Fluorescent Kit.
 - а) Установите на принтере комплект флуоресцентного тонера.
 - б) Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Применить рабочий процесс > Fluo_kit.
 - в) Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Флуоресцентный.
 - д) Напечатайте задание.
- 3 Загрузите во входной лоток типографский бланк.

- 4 Выполните обработку и повторную печать того же задания с шаблоном задания Vivid Kit.
 - a) Установите на принтере комплект яркого тонера.
 - b) Нажмите правой кнопкой мыши задание, выберите Применить рабочий процесс > Vivid_kit.
 - c) Выберите Сервер > Наборы тонера, выберите Яркий.
 - d) Напечатайте задание.

Известные проблемы

Сопоставление плашечных цветов и СМΥК выполняется с помощью шаблона задания Vivid Kit

Если при печати задания с шаблоном задания Vivid Kit объекты определены как плашечные цвета, но не яркие или флуоресцентные, может происходить следующее.

- Плашечные цвета, определенные в Spot Pro или в разделе «Плашечные цвета», сопоставляются с цветами СМΥК и печатаются с использованием яркого тонера, установленного на принтере.
- Плашечные цвета, которые не определены в Spot Pro или в разделе «Плашечные цвета», преобразуются в альтернативные цвета СМΥК. Эти цвета подавляются при выводе.

Дополнительные сведения о Spot Pro и плашечных цветах см. в разделе *Fiery Command WorkStation Help*.

При использовании шаблонов задания Vivid Kit и Fluorescent Kit не выполняется точное воспроизведение общих плашечных цветов

При печати задания с использованием шаблонов задания Vivid Kit или Fluorescent Kit общие плашечные цвета (Pantone, DIC, TOYO или HKS), определенные в Spot Pro или в разделе «Плашечные цвета», не игнорируются, но и не печатаются надлежащим образом.

Дополнительные сведения о Spot Pro и плашечных цветах см. в разделе *Fiery Command WorkStation Help*.

Когда в задании для прозрачности выбран цветовой режим СМΥК, печать содержимого СМΥК выполняется с использованием шаблона задания Vivid Kit и Adobe PDF Print Engine.

Когда в задании для прозрачности выбран цветовой режим СМΥК, и объекты определены как яркие плашечные цвета с помощью шаблона задания Vivid Kit, то, если в окне Параметры задания выбрать Предпочтителен Adobe PDF Print Engine, будут напечатаны объекты, определенные в задании как СМΥК.

Чтобы решить эту проблему, в окне Параметры задания перейдите на вкладку Цвет, в раздел Настройки цвета и выберите Цветоделение RGB/Lab через источник СМΥК.

