Инструкция
по изготовлению и применению цветовых профилей при печати сублимационными чернилами WWM Sirena на принтерах Epson на примере с использованием программы Adobe Photoshop C

Учтите, что печать с цветовыми профилями возможна только при наличии инсталлированной на Ваш компьютер программы, поддерживающей Управление Цветом (Color Management), например, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Qimage, ACDSee или др. Данная инструкция для примера описывает необходимые действия с использованием программы **Adobe Photoshop CC**.

Изготовление профиля. Печать и отправка мишени на профилирование

Для изготовления профиля под Ваш принтер необходимо распечатать один лист формата А4 (мишень) с различными цветными плашками на Вашей (рекомендуется сублимационной) бумаге, и перенести это изображение на твердую плоскую поверхность со специальным покрытием для сублимации. Идеально для этой цели подойдет металлическая пластина с белым матовым сублимационным покрытием. Для того, чтобы профиль получился, необходимо строго придерживаться данной инструкции:

1. Проверяем состояние принтера, а именно - тест дюз перед печатью. Если шаблон соответствует образцу, нет пропусков и других дефектов, то можно переходить к следующему шагу.

2. Запускаем программу Photoshop (CC или другую версию, которая поддерживает управление цветом).

3. Открываем файл мишени TC9.18_RGB_i1_iO.tif путем «File» - «Open As (Открыть как)», выбираем в выпадающем меню TIFF, Открыть (Рис 1).

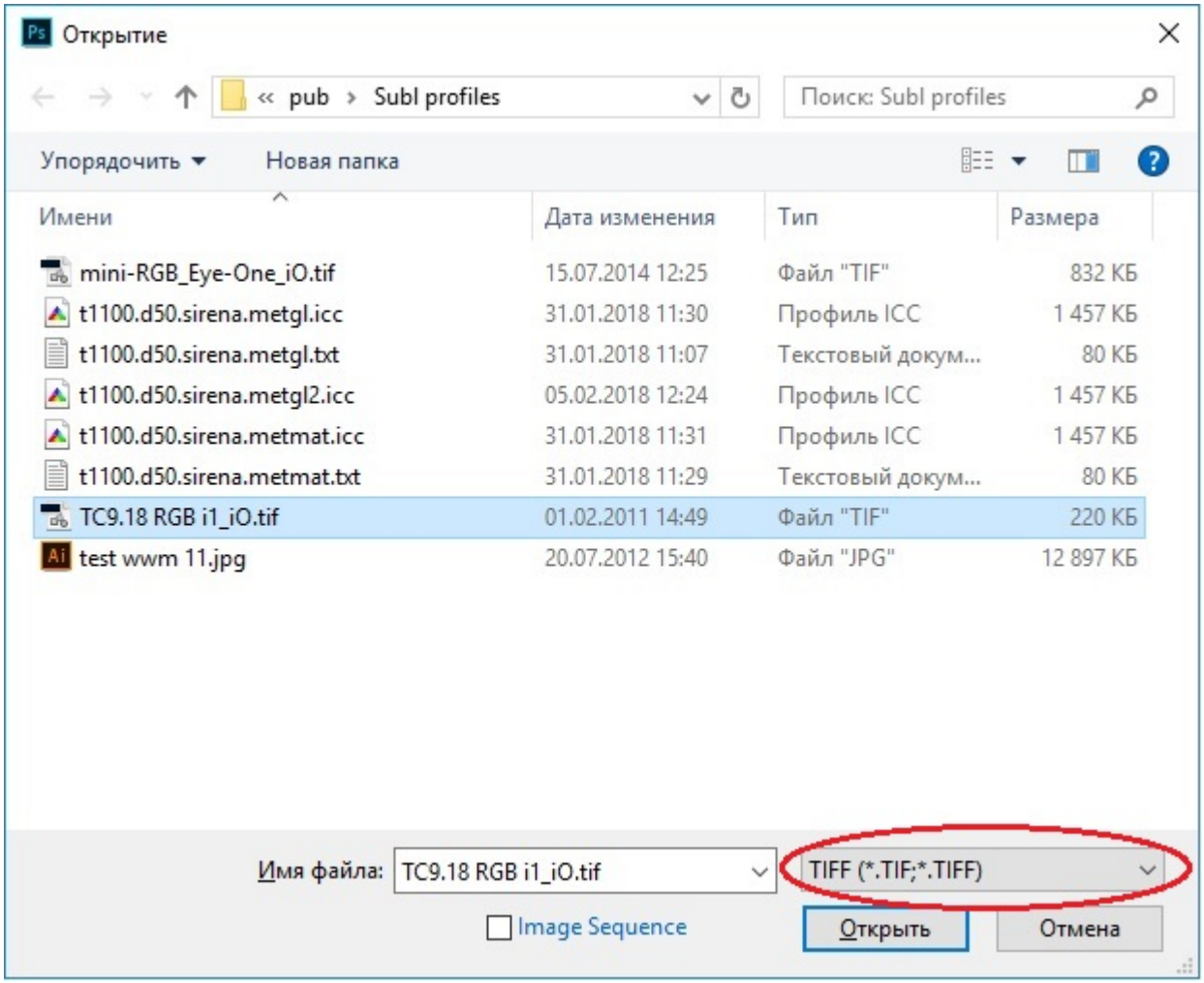

Рис 1

4. Выбираем команду «File» - «Print». Настройки Photoshop ОБЯЗАТЕЛЬНО устанавливаем такие (масштаб изображения 100%):

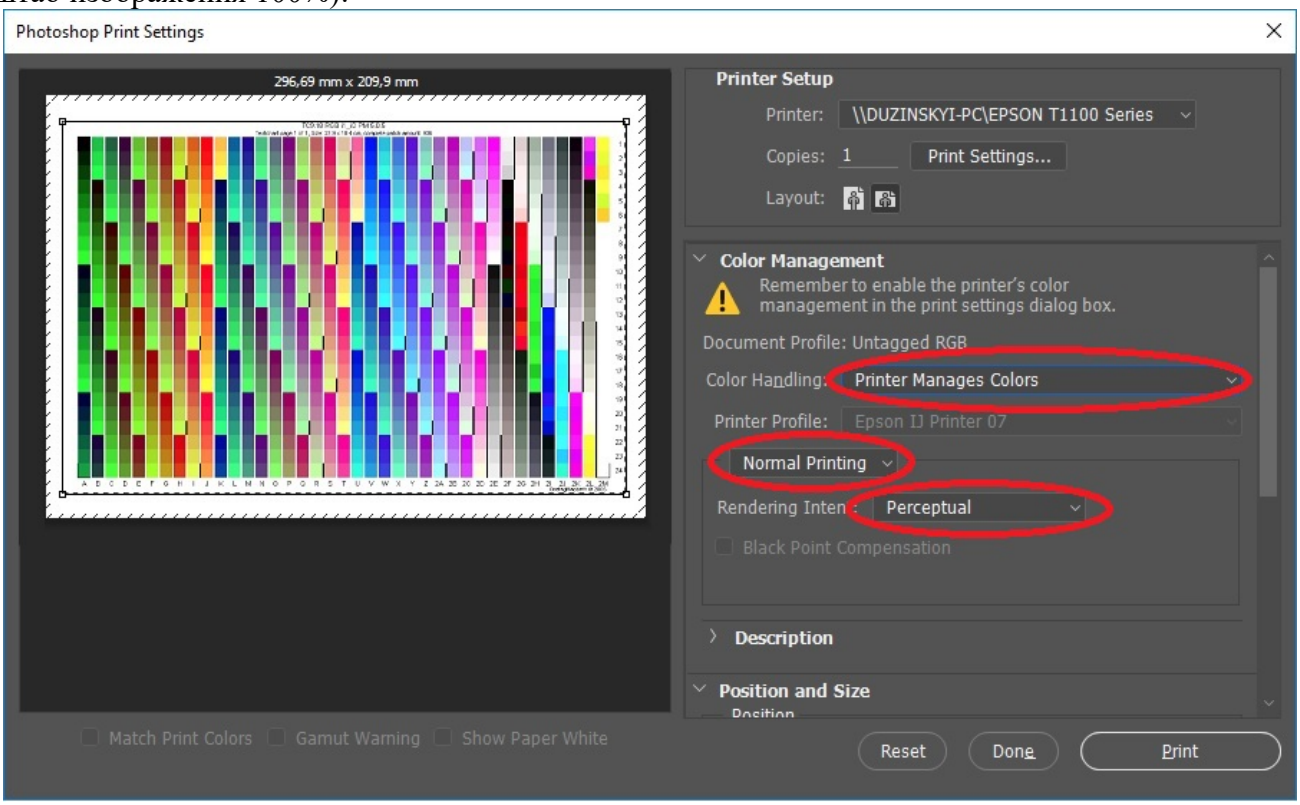

Рис 2

5. Настройки принтера (Print Settings на Рис 2) выбираем такие:

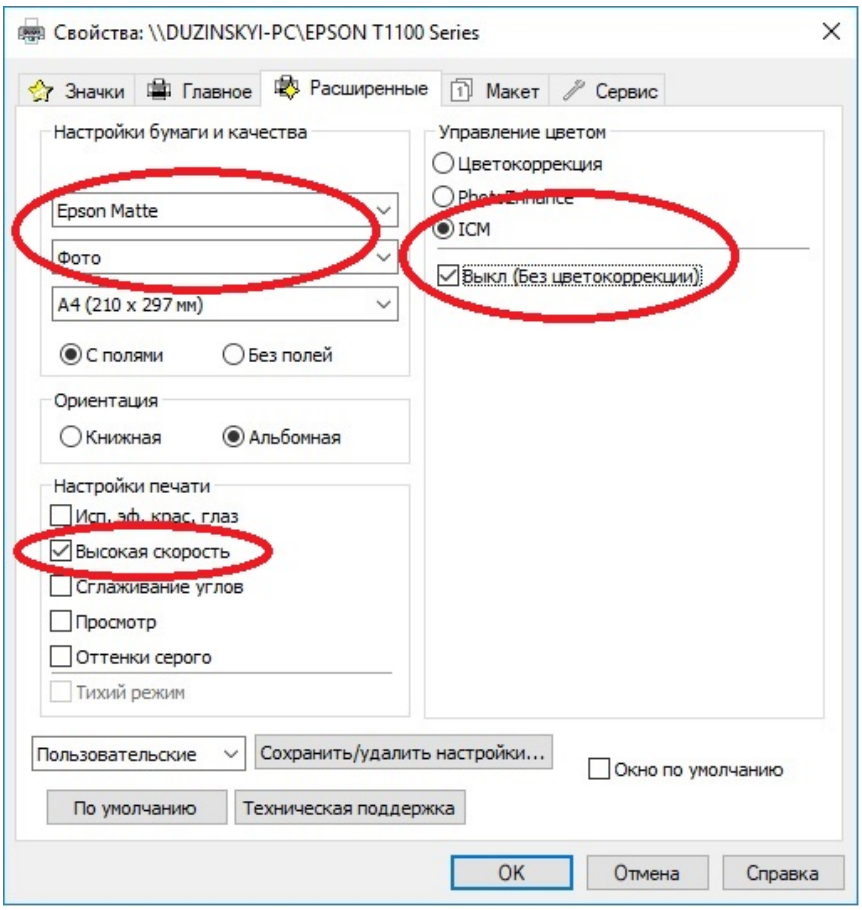

Рис. 3

6. Печатаем мишень, даем высохнуть и переносим изображение на металлическую пластину (50 сек при температуре 195 ^{0}С). Для получения качественных профилей отпечатки должны быть без дефектов.

Для отправки на профилирование пластину с напечатанной мишенью следует подписать на обороте перманентным маркером, упаковать в полиэтиленовый файл, проложив с двух сторон простой офисной бумагой, и поместить в папку с жесткими обложками для защиты от повреждений и дополнительно снизу и сверху положить плотный картон. Вмятины и прогибы не допустимы! Хорошо упаковать для пересылки по почте или перевозчиком. Отправляем по почтовому адресу:
Испытательный центр
Ворлдвайд Мануфакчуринг, И.Д.
Корп. 1, ул. Соборная 114
с. Софиевская Борщаговка
Киево-Святошинский район
Киевская обл.
08131
Или на отделение № 3 Новой почты г. Вишневое (Софиевская Борщаговка).

Печать и перенос изображения с профилем

1. Скачайте полученный архив с профилем, извлеките профиль из архива. Скопируйте извлеченный из архива профиль на свой компьютер в папку “Color”, которую можно найти по следующему пути: Локальный диск /WIN XP (или WINDOWS)/System 32/Spool/Drivers/Color или аналогичному, если на Вашем компьютере используется иная операционная система.

2. Откройте файл с изображением с помощью программы Adobe Photoshop CC. Выбираем команду «File» - «Print». Настройки Photoshop устанавливаем как на Рис 4. В строке Print Profile выбираем полученный и скопированный в папку Color профиль.

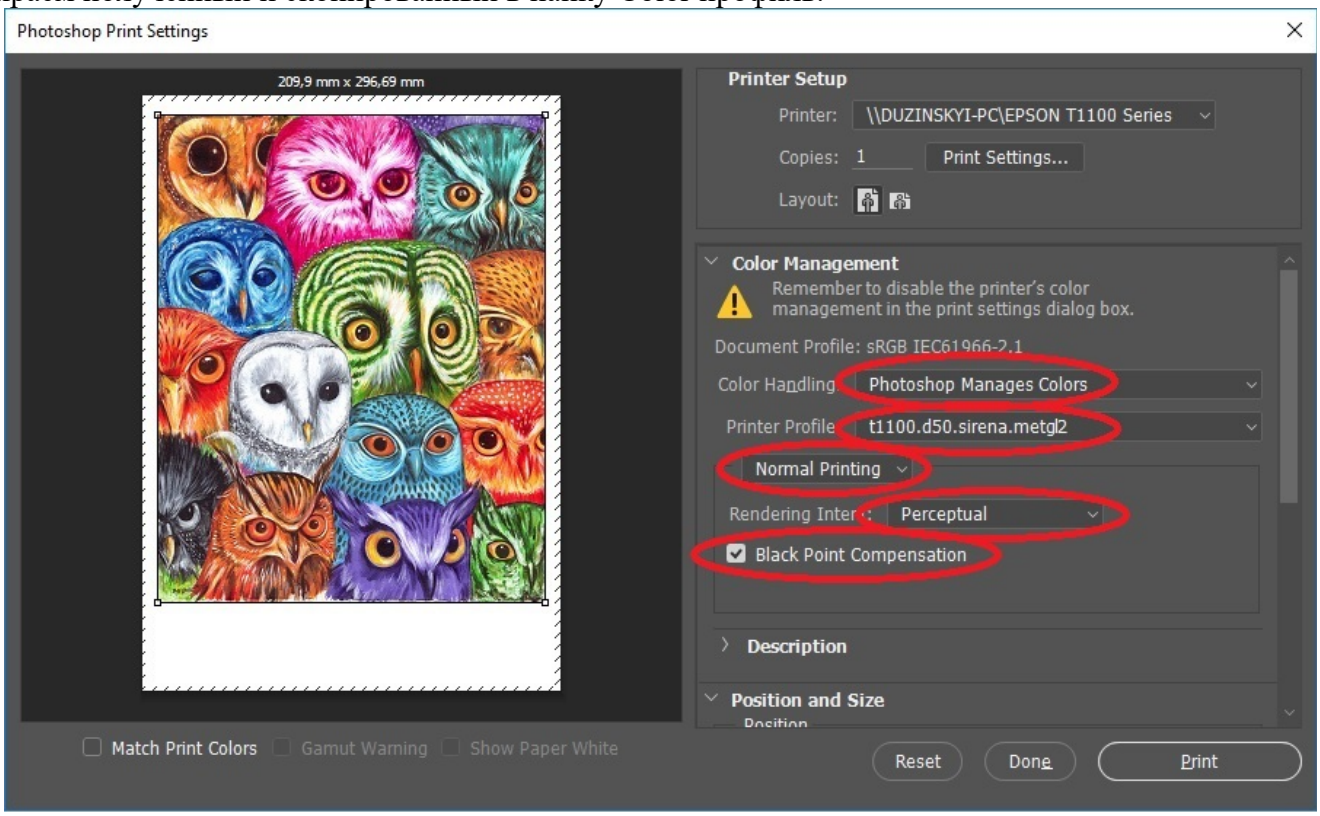

Рис 4

3. Настройки принтера (Print Settings) выбираем такие же как на Рис 3.4. Печатаем изображение, даем высохнуть и переносим изображение на металическую пластину (50 сек при температуре 195 ^{0}С).