WWM

*Струйная печать чернилами WWM от новичка до профессионала!*

# Руководство по применению цветовых профилей для печати фотографий на струйных принтерах Epson

**Worldwide Manufacturing, E.D.**
Издание 3-е
Киев, 2013

# ВСТУПЛЕНИЕ

Иногда, при использовании совместимых расходных материалов при печати на струйном принтере можно заметить, что тональные оттенки на фотографии отличаются от цвета реального объекта.

В чем же дело? Хотелось распечатать реалистичные фотографии, а получились другие по цветопередаче.

Тому, как избежать этого и получать высококачественные снимки на принтерах EPSON с использованием совместимых расходных материалов посвящена эта брошюра.

Итак…

При установке драйвера принтера на компьютер автоматически инсталлируется программа управления цветом, то есть управление подачей определенного количества и размера капель определенного цвета для формирования изображения. Эта программа содержит цветовые профили (ICC-профили) данного принтера. И, выбирая в меню носителей матовую, глянцевую или др. бумагу, Вы тем самым автоматически подключаете к работе соответствующие встроенные цветовые профили.

По определению компании Microsoft Corporation «Профили устройства – основной инструмент управления цветом. Это файл, который содержит информацию о том, как конвертировать цвета одного конкретного устройства (Вашего фотоаппарата) в цвета другого конкретного устройства (принтера)».

«Важно иметь цветовые профили для каждой комбинации Принтер-Чернила-Бумага. При наличии таких профилей Вы можете избежать многочисленных экспериментов по передвижению ползунков диалогового окна принтера и сэкономить даром потраченную при этом хорошую бумагу и чернила».

Однако есть одно маленькое «но». Встроенные в драйвер принтера профили рассчитаны производителем на то, что будут использоваться при печати исключительно картриджи с чернилами Epson и фотобумага Epson.

Но, используя совместимые расходные материалы, можно заметить при печати некоторые изменения по цвету по сравнению с оригиналом – более или менее заметные, в зависимости от типа используемых чернил и бумаги. Таким образом, для требовательного пользователя, особенно при печати черно-белых изображений, возникает необходимость использования других цветовых профилей. Мы предлагаем бесплатное решение – новые профили под Вашу систему печати для получения высококачественных отпечатков. Вам остается только их скачать с сайта www.wwm.ua или получить на свой электронный адрес, установить на компьютер и пользоваться на здоровье!

# ГДЕ ВЗЯТЬ ПРОФИЛИ И ИНСТРУКЦИИ ПО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ?

На сайте нашей компании, производителя совместимой продукции для печатающих устройств, www.wwm.ua , в подразделе «Профилирование» раздела «Поддержка» выложены профили (Фото 1).

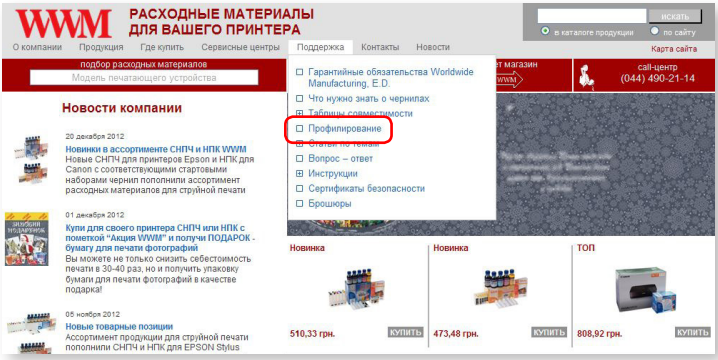



*Фото 1*

Обращаем Ваше внимание на то, что в данном разделе выложены наиболее востребованные профили для струйных принтеров и МФУ. Если же Вы не нашли в этом разделе готовых профилей для своего принтера или желаете получить дополнительные профили для других видов фотобумаги (не зависимо от ее производителя), то можно воспользоваться услугой бесплатного удаленного профилирования. Для Вашего удобства в том же подразделе «Профилирование» приводим типовые инструкции по подготовке распечаток цветовой мишени для профилирования чернил WWM (Рис. 3), а также – соответствующие типовые инструкции по использованию готовых профилей (Рис. 2).

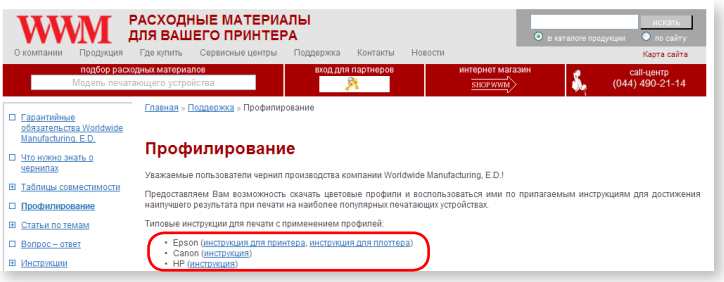
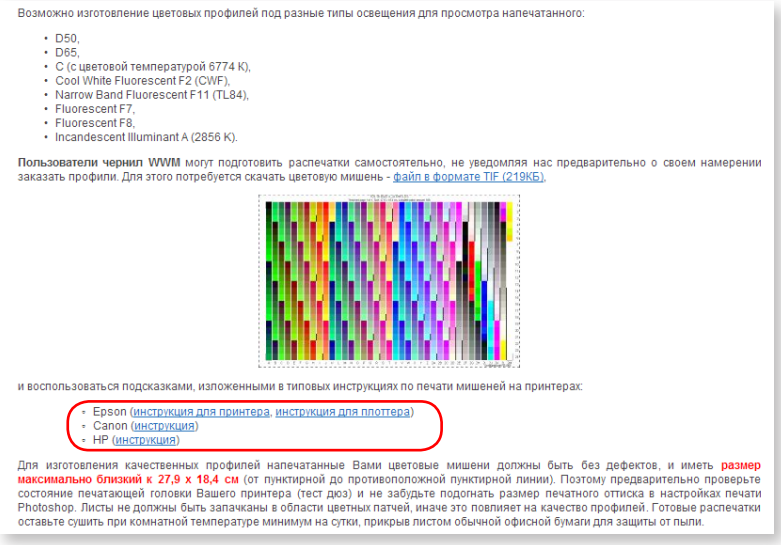



*Рис. 2*



Возможно изготовление цветовых профилей под разные типы освещения для просмотра напечатанного:

- D50,
- D65,
- C (с цветовой температурой 6774 K),
- Cool White Fluorescent F2 (CWF),
- Narrow Band Fluorescent F11 (TL84),
- Fluorescent F7,
- Fluorescent F8,
- Incandescent Illuminant A (2856 K).

**Пользователи чернил WWM** могут подготовить распечатки самостоятельно, не уведомляя нас предварительно о своем намерении заказать профили. Для этого потребуется скачать цветовую мишень - файл в формате TIF (219КБ).

и воспользоваться подсказками, изложенными в типовых инструкциях по печати мишеней на принтерах:

- Epson (инструкция для принтера, инструкция для плоттера)
- Canon (инструкция)
- HP (инструкция)

Для изготовления качественных профилей напечатанные Вами цветовые мишени должны быть без дефектов, и иметь **размер максимально близкий к 27,9 x 18,4 см** (от пунктирной до противоположной пунктирной линии). Поэтому предварительно проверьте состояние печатающей головки Вашего принтера (тест дюз) и не забудьте подогнать размер печатного оттиска в настройках печати Photoshop. Листы не должны быть запачканы в области цветных патчей, иначе это повлияет на качество профилей. Готовые распечатки оставьте сушить при комнатной температуре минимум на сутки, прикрыв листом обычной офисной бумаги для защиты от пыли.

*Рис. 3*

# ОБЩИЙ ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦВЕТОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

ШАГ 1.

Копируйте цветовой профиль в папку Color на Вашем компьютере.

Папка находится здесь: Локальный диск C/Windows/System 32/Spool/Drivers/Color, и в ней хранятся все цветовые профили.

ШАГ 2.

Запустите программу, с помощью которой будете печатать с профилем.

Следует помнить, что для того, чтобы использовать специальные профили вместо встроенных в управляющую программу печатающего устройства, Вы каждый раз передаете права на управление цветом используемому приложению (программе печати изображений), и отключаете действие встроенных профилей в настройках принтера. Ниже приводим иллюстрированные указания по настройке разных приложений (программ), а настройки принтера в каждом случае одинаковы и заключаются в отключении функции управления цветом.

Придерживайтесь нижеприведенных рекомендаций, показанных на конкретных примерах, – и уже через сколько минут будете наслаждаться великолепием Ваших фотографий, напечатанных нашими чернилами.

*Успешной печати!*

# ADOBE PHOTOSHOP CS3

## Инструкция
## по применению цветовых профилей WWM при печати чернилами E82 на принтере Epson Stylus Photo 1410

1. Запустите программу Adobe Photoshop CS3.
2. Откройте файл с фотографией «Файл/Открыть как» или комбинацией Alt+Shift+Ctrl+O.
3. Если появится сообщение о несоответствии цветового профиля текущему рабочему пространству, выберите опцию «Не использовать встроенный цветовой профиль» (Рис. 4):

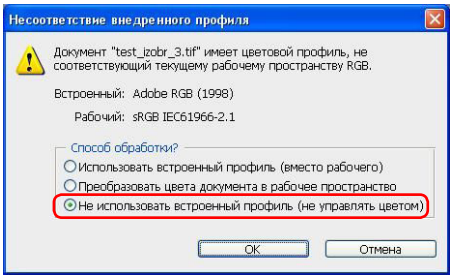



*Рис. 4*

### Настройки Adobe Photoshop:

4. Выберите положение и размеры печатного оттиска на странице, ориентацию листа.
5. Выберите настройки Управления цветом (Рис 5): Печать – Документ, Параметры: Управление цветом. Цветом управляет Photoshop, Профиль принтера, Метод рендеринга – Перцепционный, отметьте опцию «Компенсация точки черного».

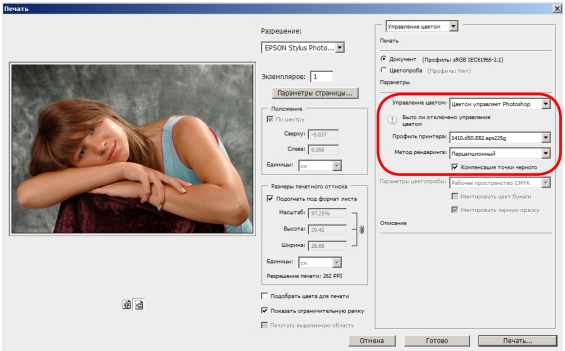



*Рис. 5*

6. Сверьте окно настроек в данной инструкции с окном на Вашем мониторе, чтобы не ошибиться и не испортить лист бумаги ошибочно напечатанным изображением. Нажмите «Печать». Появится окно для выбора принтера (Рис. 6).

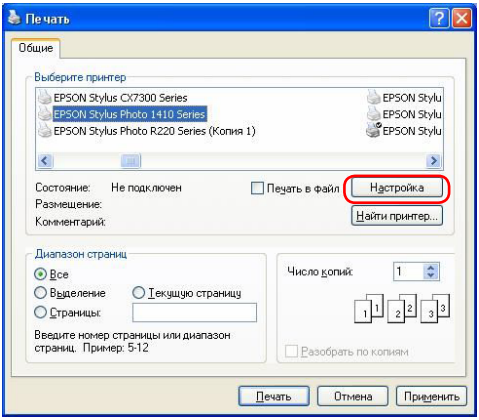



*Рис. 6*

## Настройки принтера:

7. Выберите принтер, нажмите «Настройка». Выберите вкладку «Расширенные» (Рис. 7):

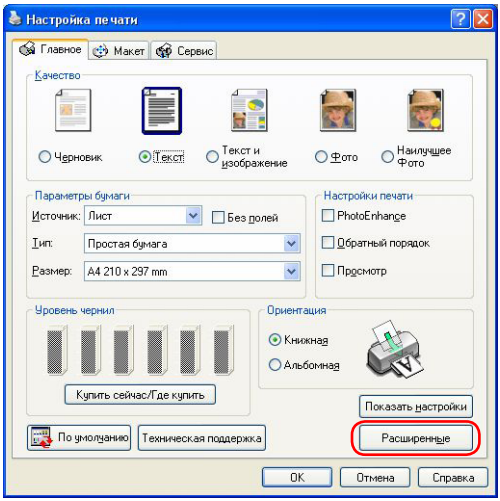



*Рис. 7*

8. Отметьте в окне расширенных настроек справа: ICM, Выкл. (Без цветокоррекции) (Рис. 8).

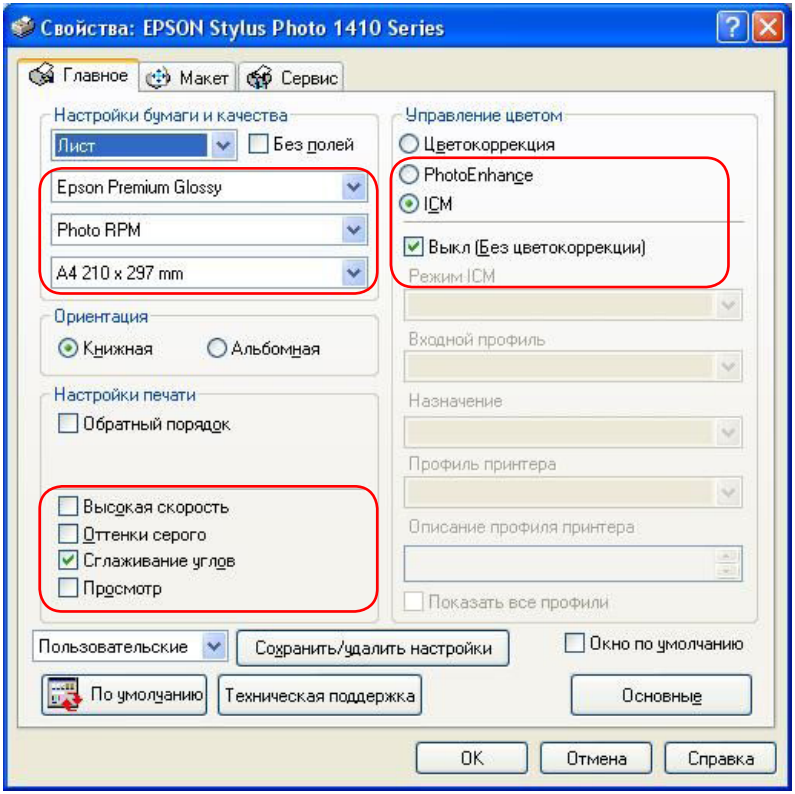



*Рис. 8*

9. Выберите настройки печати в соответствии с (Рис.8): для обычных глянцевых, премиум глянцевых, полуглянцевых и других микропористых носителей выберите «Epson Premium Glossy», для матовых носителей – «Epson Matte Heavyweight». Качество печати – Photo RPM, Сглаживание углов. Не включайте опцию печати с высокой скоростью!

10. Нажмите OK.

# ADOBE ILLUSTRATOR CS3

## Инструкция
## по применению цветовых профилей WWM при печати чернилами E82 на принтере Epson Stylus Photo T50

1. Запустите программу Adobe Illustrator.
2. Откройте файл с фотографией «Файл/Открыть»
3. Выберите «Файл/Печатать…».

### Настройки Adobe Illustrator:

4. В открывшемся окне (Рис. 9) в меню слева выберите «Управление цветом» и выберите следующие настройки:

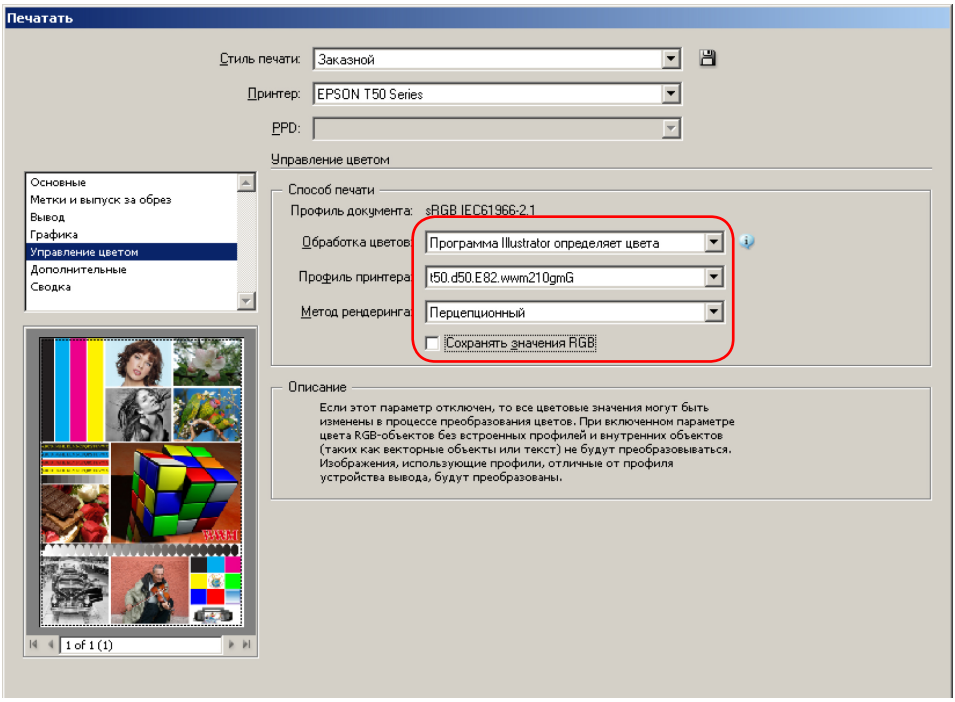



*Рис. 9*

5. Внимание! Не ставьте галочку напротив «Сохранять значения RGB».
6. Нажмите «Настройка» для перехода к настройкам принтера.

Далее выберите настройки принтера согласно п.7-10 инструкции по печати с использованием Photoshop (Стр. 6-7, Рис. 7-8)

# QIMAGE STUDIO ADDITION (V2008.104)

## Инструкция
## по применению цветовых профилей WWM при печати чернилами E56 на принтере Epson Stylus Photo R2400

1. Запустите программу QIMAGE и выберите нужный файл для печати (кликните левой кнопкой 2 раза на изображении).
2. Перейдите к управлению цветом (Рис.10)

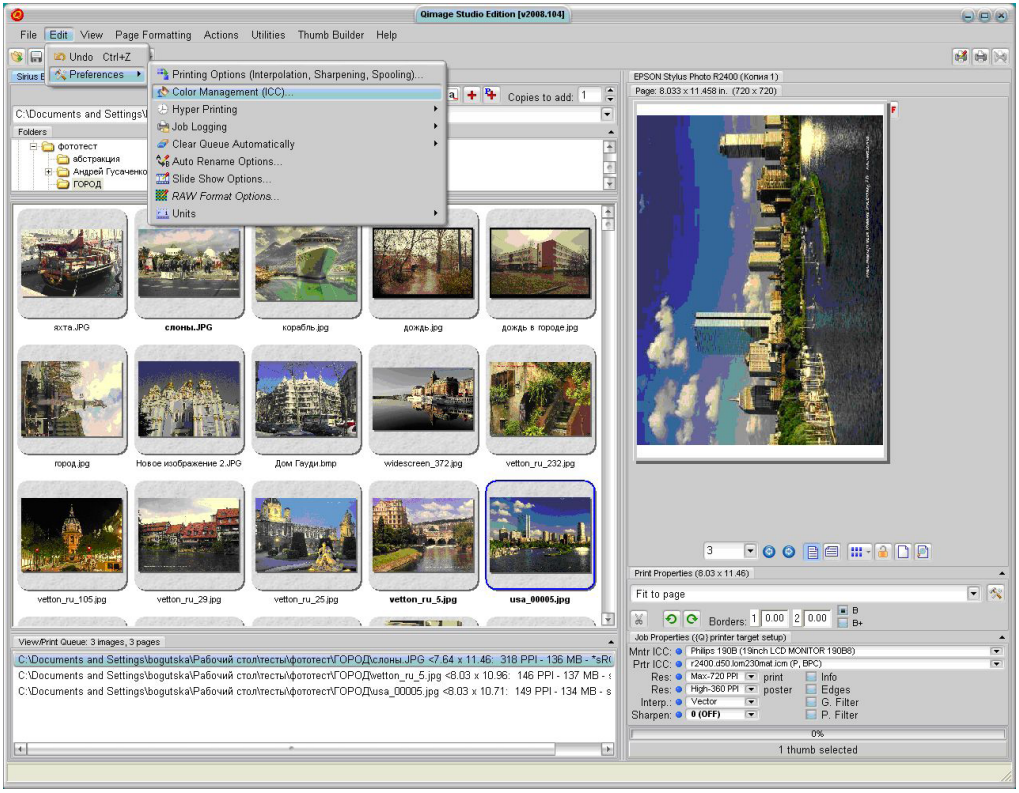



*Рис. 10*

3. Выберите настройки в соответствии с (Рис.11) , нажмите OK.

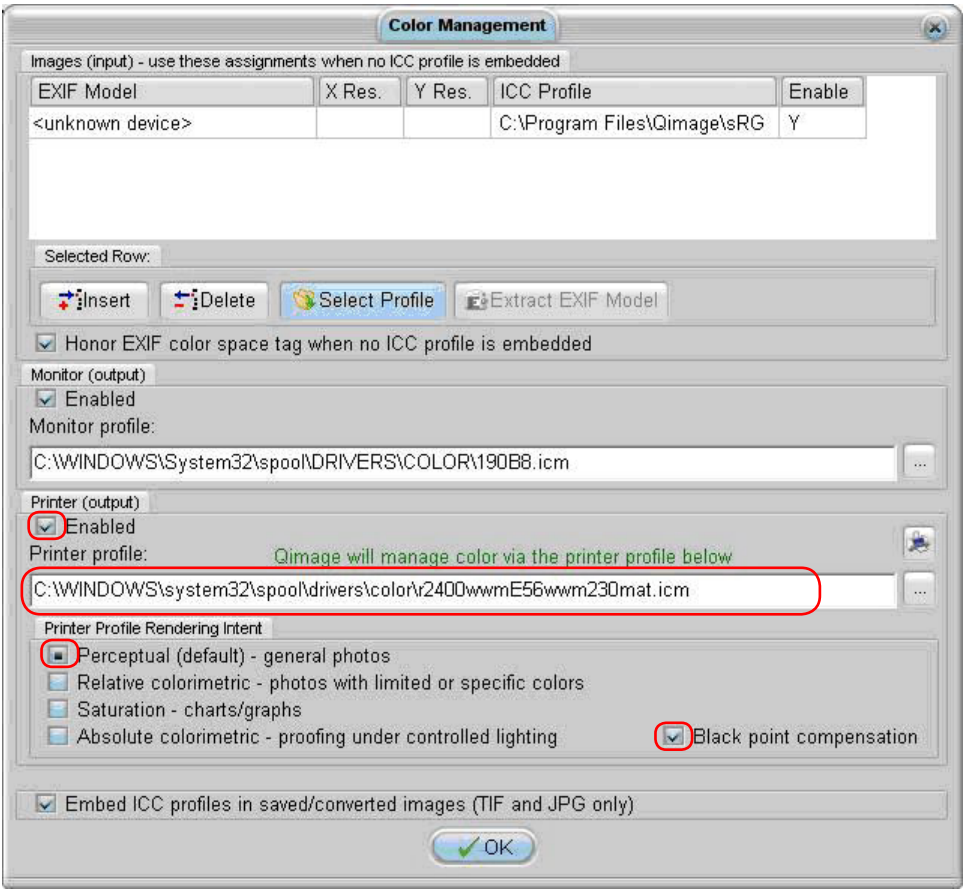



*Рис. 11*

4. Выберите "File-Print".
5. Нажмите «Свойства» для перехода к настройкам принтера.

Далее выберите настройки принтера согласно п.7-10 инструкции по печати с использованием Photoshop (Стр. 6-7, Рис. 7-8)

# ACDSEE PRO 2.5

## Инструкция
## по применению цветовых профилей WWM при печати чернилами E56 на принтере Epson Stylus Photo R2400

1. Запустите программу ACDSee Pro (Рис 12 ) и выберите нужный файл для печати (кликните левой кнопкой 2 раза на изображении).

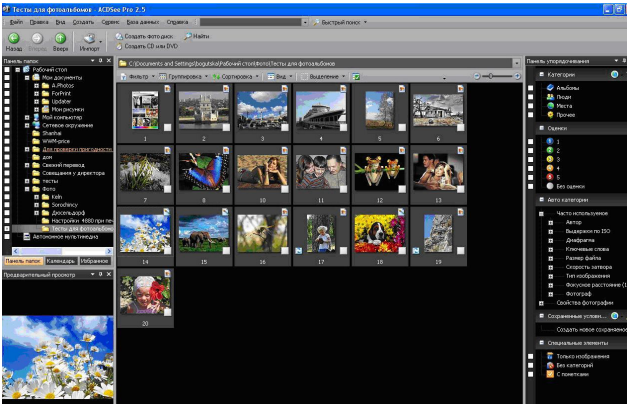


*Рис. 12*

2. В верхнем меню выберите «Файл-Печать изображения». Откроется окно настроек программы (Рис.13):

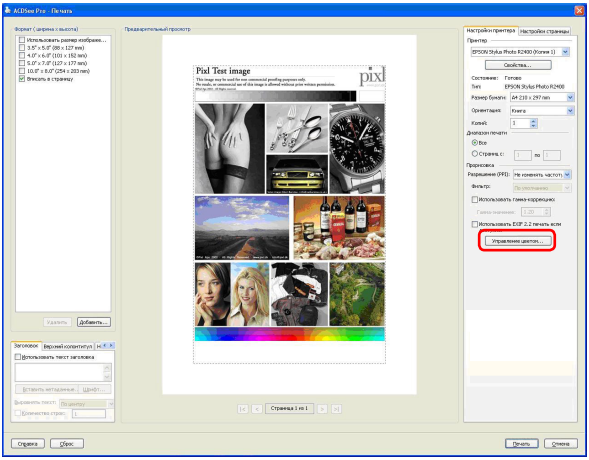



*Рис. 13*

3. Кликните «Управление цветом» справа внизу.

4. Выберите настройки, как показано на (Рис.14)
ВНИМАНИЕ! Не отмечайте птичкой «Использовать вложенные профили при поиске файлов изображений».

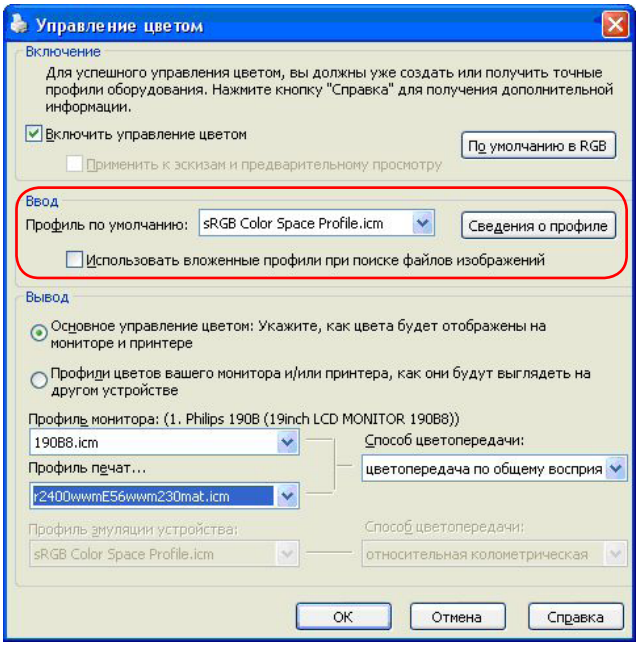



*Рис. 14*

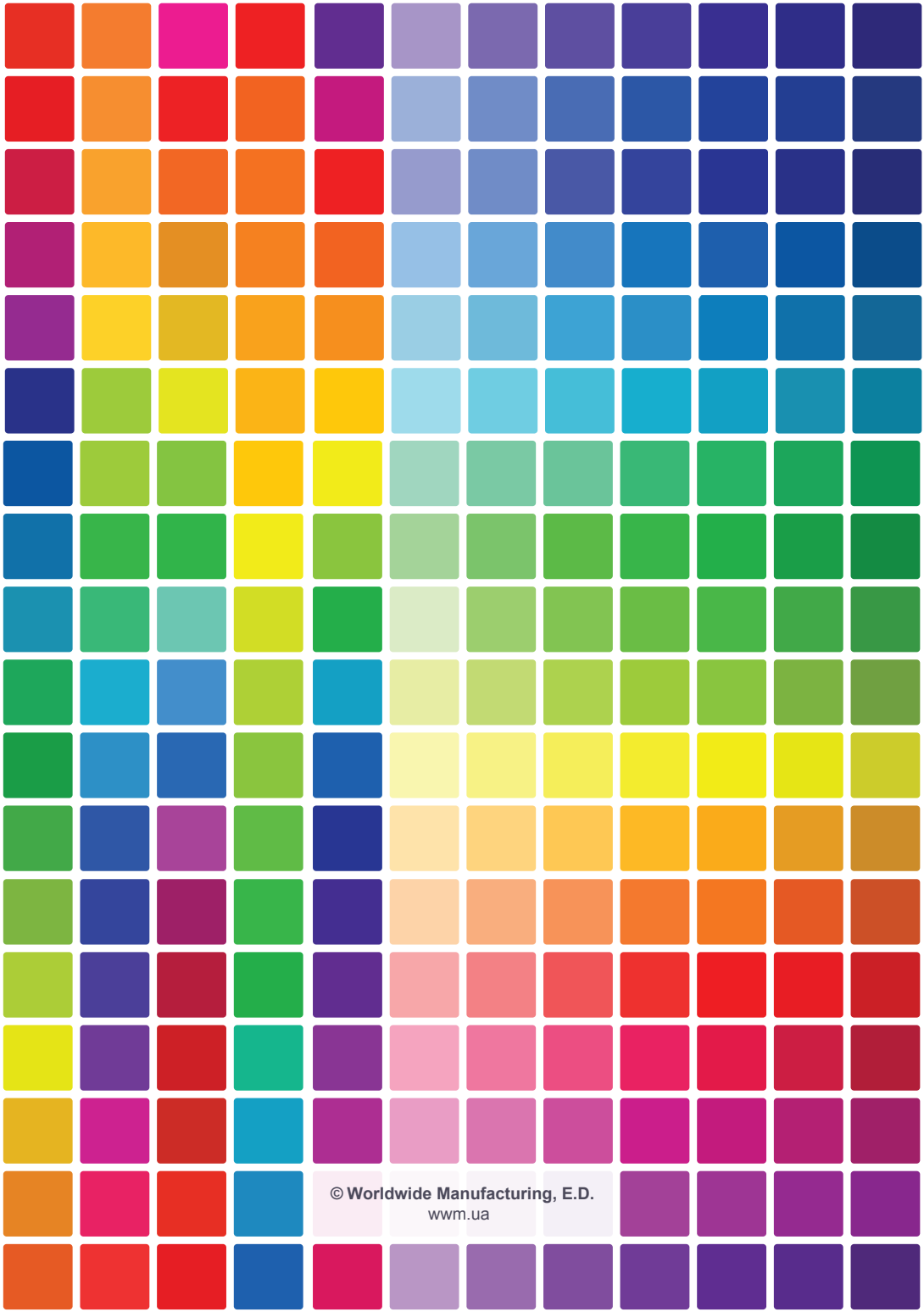
5. Нажмите OK.
6. Нажмите «Свойства» для перехода к настройкам принтера.

Далее выберите настройки принтера согласно п.7-10 инструкции по печати с использованием Photoshop (Стр. 6-7, Рис. 7-8)

В результате применения конкретного профиля для печати на одном принтере чернилами WWM с использованием этих четырех программ должны получиться абсолютно идентичные фотографии. Это свидетельствует о ПРАВИЛЬНОМ применении профилей.

Успешной Вам печати!

*Данные инструкции являются общим руководством.*
*Название **Worldwide Manufacturing, E.D.** и логотип являются зарегистрированными торговыми марками компании **ООО «Ворлдвайд Мануфакчуринг, И.Д.»**, Киев, Украина. Все другие упомянутые компании, товары и торговые марки являются собственностью их владельцев и используются только с целью идентификации.*


© Worldwide Manufacturing, E.D.
wwm.ua