

Требования к тестовому оттиску печатного процесса Заказчика для последующего построения ICC-профиля Исполнителем.

ICC-профиль – профиль устройства, предоставляющий системе управления цветом информацию, необходимую для преобразования цветowych данных между исходным цветовым пространством и аппаратно-независимым цветовым пространством [Specification ICC.1:2001-12, File Format for Color Profiles (Version 4.0.0)].

Для создания ICC-профиля печатающего устройства (машины, аналоговой цветопробы и пр.) необходимо:

1. Отпечатать тест-форму без изменения геометрических размеров тест-формы.
2. Отпечатать вместе с тест-формой тестовые изображения, отражающие цветовую гамму наиболее характерных тиражей Заказчика. По желанию Заказчика тестовые изображения могут быть предоставлены Исполнителем.
3. Печать должна вестись при настройках печатной машины характерных для печати обычных тиражей Заказчика. Рекомендуется печать с контролем по плотности основных красок. При профилировании аналоговой цветопробы необходимо убедиться в том, что она откалибрована в соответствие с рекомендациями производителя.
4. Исходные значения CMYK файлов должны быть оставлены без изменений, т.е. недопустимы какие-либо коррекции цвета, повторное цветоделений и т.п.
5. Заказчиком должно быть предоставлено Исполнителю не менее 5 оттисков наиболее точно отражающих характерные настройки печатной машины.

Построенный после получения пробных оттисков ICC-профиль печатного процесса (для использованных во время печати тестового тиража набора красок и бумаги) можно использовать для имитации будущего тиража на принтере (цифровая цветопроба), мониторе (softproof) и при цветоделении RGB to CMYK, CMYK to CMYK и пр.