

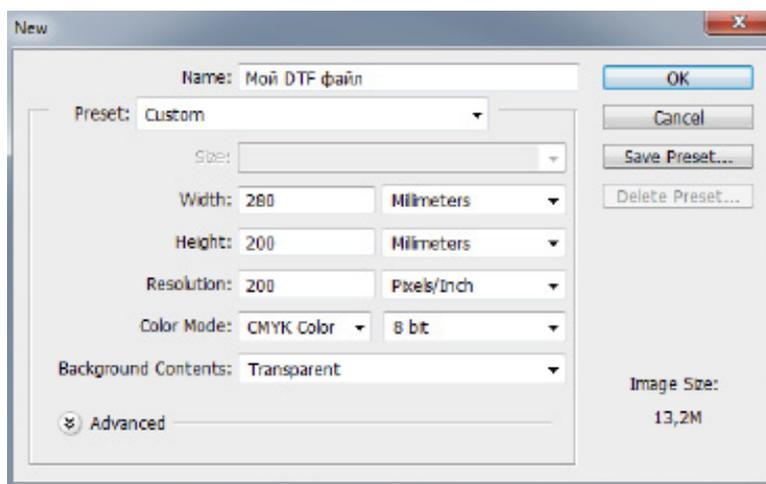
ЧТО ТАКОЕ DTF-ПЕЧАТЬ

DTF печать — это технология цифровой печати на специальных термотрансферных пленках, для последующего переноса принта на одежду, крой, ткань или другие носители. Аббревиатура DTF от англ. Direct to film, что означает «прямо на плёнку». В данной технологии печать осуществляется на цифровых струйных машинах специальными пигментными чернилами на PET плёнку.

- На первом этапе подготовленный макет (изображение) печатается на специальную PET плёнку по средствам цифровой печати.
 - Далее отпечатанный рисунок покрывается специальным клеевым порошком, который ровным слоем распределяется по цветовому изображению.
 - На следующем этапе PET-пленка помещается на требуемое изделие в то место, куда необходимо перенести рисунок, клеевым слоем вниз.
 - Изображение переносится на ткань с плёнки в течение 15 секунд при температуре 160 градусов по Цельсию. В нашей компании это делается помощью термопресса. После остывания PET-плёнку нужно аккуратно удаляют, при этом изображение остаётся на носителе.

ПОДГОТОВКА ФАЙЛА ДЛЯ DTF-ПЕЧАТИ

1. Создаем в Photoshop новый документ.



Максимальная ширина печатаемого изображения 57 см, длина до 30-ти метров.

Слоеный TIF, прозрачный фон; векторные изображения - в PDF-формате.

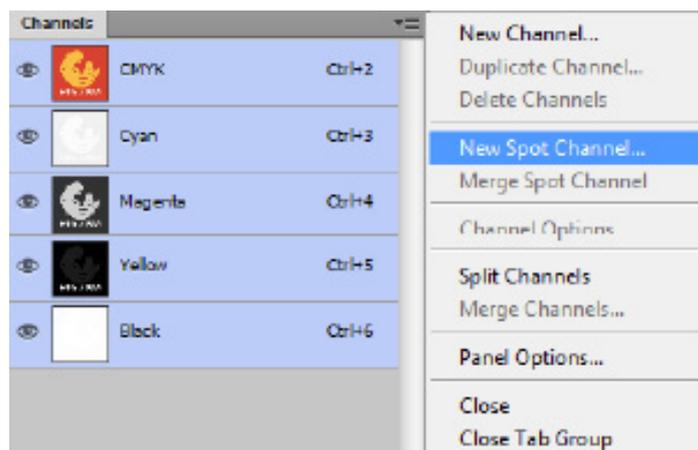
Разрешение 300 точек/дюйм.

Цветовой режим - CMYK, с профилем Fogra -39, режим RGB - с профилем sRGB

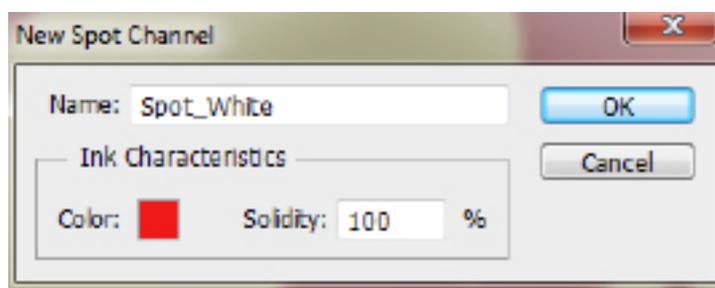
2. Создаем новый плашечный Spot_Канал.



Для этого выделяем изображение и во вкладке «Каналы» создаем новый плашечный Spot_Канал.



Назовем его Spot_White, с плотностью заливки 100%, какой цвет - не важно.



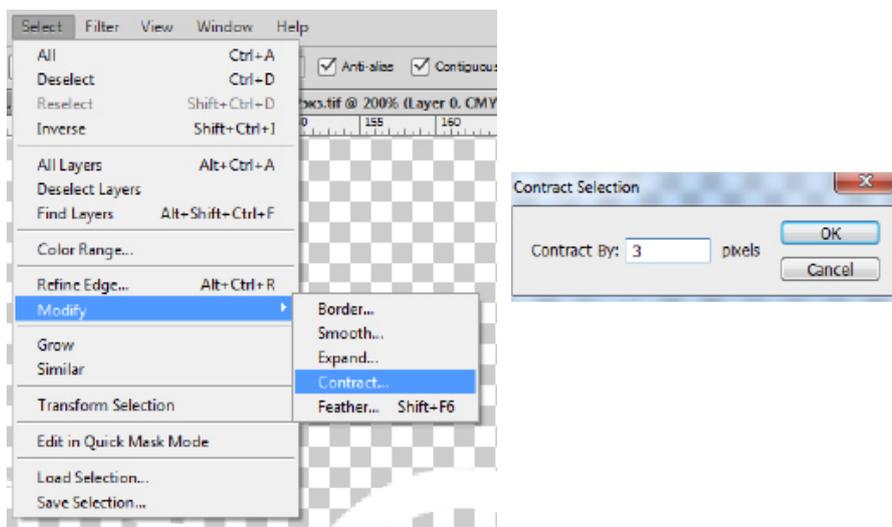
Изображение плашечного канала Spot_White

3. Подготовка изображения на канале Spot_White (трепинг)

Теперь на канале Spot_White необходимо убрать (удалить) края по периметру изображения внутрь на 3 пикселя.



Для этого необходима следующая последовательность действий:



В итоге должен получиться плашечный канал Spot_White с меньшим по размеру изображением чем, цветной рисунок.

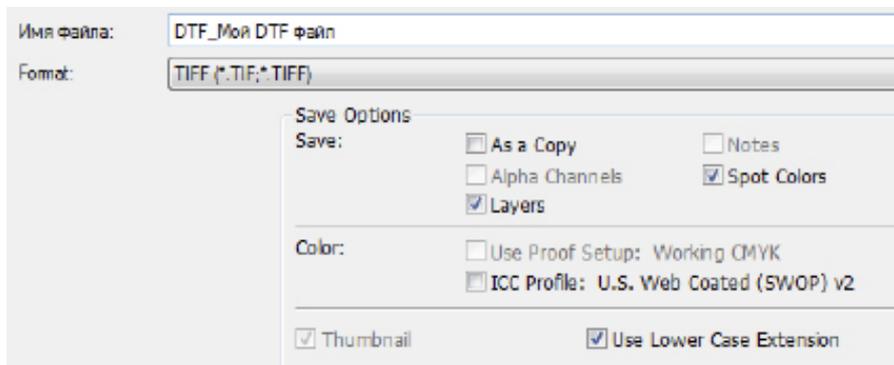


Цветное изображение



Плашечный канал Spot_White

4. Сохраняем изображение TIFF по следующим параметрам:



При сохранении файла важно:

- не встраивать цветовые профили,
- не использовать компрессию изображения,
- обязательно поставить галочку сохранения структуры изображения.

