ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ ДЛЯ УФ-ПЕЧАТИ

Макет предоставляется в форматах TIFF, JPG, AI/EPS, CDR, PDF (CMYK – модель).

Растровые графические файлы:

- TIFF — Цветовая модель CMYK (4 канала, все слои сведены в один, без дополнительных альфа-каналов, без компрессии) или GRAYSCALE если изображение черно-белое.

- JPEG — Цветовая модель CMYK (4 канала, с минимальным сжатием) или GRAYSCALE если изображение черно-белое.

Разрешение растровых графических файлов должно быть 150-300 dpi при пропорциях 1:1 (точно выставленном линейном размере (длина и ширина в мм.)). Завышение разрешения неоправданно увеличивает время обработки файла, что может привести к сбоям в работе, но не повышает качества печати.

Векторные графические файлы:

- Файл должен содержать не более одного листа
- Элементы макета не должны выходить за пределы листа
- Элементы макета не должны быть заблокированы
- Не использовать градиентные заливки, эффекты типа transparency и glow, а также внутреннее растровое текстурирование (если эти эффекты использовались, то их нужно отрастрировать)

Если изображение содержит текст, то он не должен быть слишком мелким. Все шрифты и фигуры ОБЯЗАТЕЛЬНО должны быть переведены в кривые и объекты. Если есть вложенные растровые изображения, то требования к ним такие же, как к растровым элементам.

Цветопроба:

- Цветопроба делается бесплатно, если она входит в тираж. Стоимость за неё учитывается в стоимости тиража.
- Цветопроба - это печать части макета для понимания качества печати, как выглядит и ведёт себя краска.
- Файл делается из файла для печати.

Печать тиража без утвержденной цветопробы снимает с Исполнителя ответственность за передачу цвета, адгезию и прочие несогласованные заказчиком технические тонкости.

Внимание! Макеты, не соответствующие данным требованиям, могут отличаться от ожиданий заказчика. При возникновении брака ввиду несоблюдения технических требований, вся ответственность ложится на сторону, предоставившую некорректный макет.

Для печати на плоских и жестких материалах:

- Максимальное ширина печати 2000 мм
- Максимальная толщина плоских материалов 100 мм
- Печать на материалах, весом не более 20 кг
- Максимальные перепады высоты в плоскости не более 2 мм
- Изделия сложной геометрической формы (овалы, арки и пр.) требуют дополнительного согласования на предмет возможности печати

Общие требования к файлам:

- Не рекомендуется использование в макете шрифты высотой менее 3 мм. При использовании мелкого шрифта следует учитывать, что предлагаемые технологии печати гарантируют разборчивость текста для шрифтов с высотой букв не менее 3 мм. Для мелкого текста не следует использовать шрифты с засечками, тонкие или слишком жирные шрифты.

- Мы принимаем файлы сделанные в цветовой модели CMYK. Изображения в цветовой модели RGB используются для показа на экране монитора, а цветовая модель CMYK создана и используется для типографической печати. Соответственно, модели RGB и CMYK имеют различные степени охвата цветового пространства (RGB имеет больший охват в области ярких насыщенных цветов, а CMYK в области ненасыщенных цветов и полутонов) и некоторые цвета, передаваемые одной моделью, попросту не существуют в другой. Все корректировки цвета следует производить только после преобразования в CMYK. Для преобразования RGB в CMYK мы рекомендуем использовать программу Adobe Photoshop. Следует учесть, что на разных мониторах цвета могут отображаться по разному.

- Черный и серый цвета должны быть составными. При подготовке файлов не следует использовать черный и серый цвета, состоящие только из черной краски (C0; M0; Y0; K100). На печати такой цвет получится не черным, а темно-серым. Чтобы избежать этого эффекта, используйте в качестве черного C63; M52; Y51; K100.

- Светлые тона. При использовании светлых тонов учитывайте, что печатное оборудование может воспроизвести цвет как белый (при плотности цвета менее 6%).

Дополнительные опции:

Использование белых чернил (white ink). Помимо стандартных Cyan, Magenta, Yellow, Black чернил мы можем использовать для печати белые чернила (white ink). Обычно белые чернила используются для печати на разноцветных материалах или стекле и могут «заливать» как всю площадь печати, так и только лишь необходимые участки. Если вы предполагаете использовать белые чернила (white ink) в Вашем заказе, то обязательно сообщите нам заранее для подробной консультации.