

# Требования к макетам для широкоформатной и интерьерной печати

Макеты принимаются на электронную почту вложением или ссылкой на файлообменник, в офисе на flash-носителях.

## Форматы файлов:

- .tiff, .pdf
- .psd (Photoshop)
- .cdr (Corel DRAW)
- .ai, .eps (Illustrator)

Макеты должны быть выполнены в размере 1:1, ( если в масштабе - указать масштаб)  
К макету желательно прилагать дополнительный файл в формате .jpeg для просмотра.  
Припуски на обрезку не делать – файл должен иметь точные размеры для печати.  
Если по краям файла есть светлые поля – сделать рамку черного цвета толщиной 0,5мм.  
Высота шрифта не менее 5 мм.

## Требования к растровым файлам:

- Цветовая модель CMYK.
- Все слои должны быть сведены в единственный слой –Background, без дополнительных альфа-каналов (Channels), путей (Paths), допускается LZW сжатие.
- Оптимальный объем файла - до 300 Мб.
- Разрешение растровых изображений (при размере 1:1):
  - для печати изображений размером 6х3 м и более – 50-100 dpi;
  - для печати изображений сити-формат (1,2х1,8м) –100-180 dpi;
  - для печати изображений фотокачества – 200–300 dpi;
- В файлах в формате .psd со слоями шрифтовые слои должны быть растрованы.

## Требования к векторным файлам:

- Цветовая модель CMYK;
- Все текстовые объекты должны быть переведены в кривые.
- Макет не должен содержать видимые или невидимые объекты, выходящие за размер печати.
- По границе запечатываемого изображения должна быть рамка (а не только установка формата документа)
- Все контуры (обводки) желательно перевести (конвертировать) в объекты (особенно в шрифтах).
- Эффекты в файлах Corel Draw должны быть растрованы, т.к. нерастрованные эффекты и тени могут привести к некорректной печати и искажению изображения.

## При подготовке файлов следует учитывать:

- Черный цвет должен быть составным ( например: C40,M40,Y30, K100) для более насыщенной цветопередачи.
- Избегайте большого масштабирования растровых вставок в векторных программах -это отражается на качестве изображения.
- Разрешение печати и разрешение самого файла - разные понятия.
- Перед тем, как отправить макет, проверьте его изображение в программе Photoshop, чтобы убедиться в правильном отображении информации.
- Для достижения высокой степени совпадения по цвету при печати многоцветных и сложных изображений, рекомендуется печатать цветопробу.
- Часто возникают проблемы с цветами ниже порога чувствительности. Этот порог примерно равен 5%. Такие цвета могут не пропечататься станками.
- Обратите внимание на то, что если вы импортируете растровые картинки в Corel, то не следует вставлять файлы в модели RGB. Только файлы с цветовой моделью CMYK. Иначе при экспорте Corel сам сделает цветоделение в модель CMYK с непредсказуемым результатом. Поэтому перед тем, как помещать растровую картинку в макет, обработайте ее и внесите изменения в Photoshop. Эффекты прозрачности, тени и прочие эффекты моделируются программой Corel в цветовом пространстве RGB и тоже могут некорректно экспортироваться.

- Предоставление макетов для полноцветной широкоформатной печати в растровом формате TIFF является лучшей гарантией от неожиданных изменений в файле в процессе печати. При подготовке файла в формате TIFF необходимо свести все слои в один слой Background и удалить все дополнительные каналы и пути, которые создавались в процессе работы над макетом.
- Разрешение файлов должно быть оптимальным. Недостаточное разрешение файла приведет к тому, что будут заметны пиксели при изготовлении рекламных щитов, границы линий будут зубчатыми. Избыточное разрешение файлов значительно увеличит работу над файлом и его обработку, но качество отпечатка при этом не изменится. Для больших брендмауэров, которые устанавливаются на высоте и зрительно воспринимаются с большого расстояния можно снижать разрешение до 30-50 dpi. Если пиксели и видны с близкого расстояния, то при удалении на 10-20 метров они становятся неразличимыми.
- Немаловажным является качество и разрешение исходных картинок, которые вы помещаете в ваш макет для изготовления наружной рекламы. Необходимо учитывать, что изображение, которое прекрасно в формате A4, не будет таким же в формате 3x6 м и более.