



Требования к макетам для печати

- **ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ И НОСИТЕЛИ**

Файлы принимаются в форматах:

- **CDR** (CorelDraw версии X7 и ниже)
- **AI, EPS** (Adobe Illustrator версии CS6 и ниже)
- **PDF** (версия 1.3 (композитный), PDF/X1a)
- **TIFF** (CMYK)

- **РАЗМЕРЫ**

- Печатные файлы должны быть сверстаны строго в обрезной формат +2 мм с каждой стороны под обрез в 100% масштабе. Недопустимо наличие контрольных шкал, обрезных меток и иной технической информации.
- Точность размеров макета – 1 мм, округление до целых.
- Все значимые элементы (логотипы, текст и т.д.) должны находиться не ближе 4 мм к линиям реза, биговки, фальцовки, перфорации и т.п.

- **РАСТРОВАЯ ГРАФИКА**

Файлы с растровой информацией предоставляются строго в следующих форматах:

TIFF CMYK для полноцветной печати

TIFF GRAYSCALE для монохромной (одноцветной печати)

TIFF BITMAP для штриховой печати

- Рекомендуемое разрешение для растровых изображений:

CMYK/GRAYSCALE - 300dpi

BITMAP - 1200dpi

- Файлы не должны содержать неиспользуемые слои и каналы.
- Не допускается использование растровой графики в цветовом пространстве RGB.
- Растровое изображение должно быть сохранено в режиме 8 bit.
- Запрещается сохранять в растровом файле ICC-profile (цветовой профиль), альфа-каналы и отдельные слои.
- Все подлинкованные (links) файлы должны иметь отличные друг от друга имена и должны быть собраны в одну папку. В этой же папке должен находиться файл верстки.

- **ШРИФТЫ**

- Шрифты обязательно переводятся в кривые, допускается наличие шрифтов только будучи внедренными в PDF-файлы.
- Не используйте системные шрифты: Arial, Times, Tahoma, Windings и т.п. Дело в том, что в разных версиях Windows эти шрифты могут отличаться, соответственно верстка может "поплыть".
- Файлы не должны содержать неиспользуемые слои и каналы.
- Не допускается использование растровой графики в цветовом пространстве RGB.
- Растровое изображение должно быть сохранено в режиме 8 bit.
- Запрещается сохранять в растровом файле ICC-profile (цветовой профиль), альфа-каналы и отдельные слои.
- Все подлинкованные (links) файлы должны иметь отличные друг от друга имена и должны быть собраны в одну папку. В этой же папке должен находиться файл верстки.

- **КРАСОЧНОСТЬ / ОВЕРПРИНТЫ**

- Допускается использовать только цветовое пространство **СМΥК** для полноцветной верстки.
- "Насыщенный" черный (композитный) должен иметь значения СМΥК 50/30/30/100.
- Нужно весьма аккуратно работать с атрибутом "overprint". Особенно с белыми элементами. В векторной графике по умолчанию все 100% черные элементы (тексты, линии и тд) печатаются с атрибутом "overprint".
- При использовании палитры Pantone при верстке необходимо **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указывать номера используемых цветов.
- Сумма триадных красок не должна превышать 320% для мелованных бумаг и 270% - для немелованных.
- Не основывайтесь на изображение на мониторе. Лучше сделайте цифровую цветопробу или пользуйтесь специальными цветовыми справочниками (очень удобен Pantone Color Bridge, в нем представлены интерпретации цветов в СМΥК). При этом не забывайте тип используемой бумаги.

- **POSTSCRIPT и PDF файлы**

- Рекомендуется выводить PDF файлы через PostScript (обязательно наличие Adobe Distiller).
- Обязательно при генерации печатных файлов делать центровку изображений по печатному полю.
- Формат бумаги при генерации файла должен быть выбран так, чтобы на нем уместились вылеты под обрез и иная важная техническая информация.

- Лицо и оборот публикации должны быть на разных полосах файла.
- Не допускается внедрение цветового профиля в файл (ICC Profile).
- Многостраничные издания должны быть сверстаны ПОСТРАНИЧНО, никаких разворотов не допускается. Поверьте, мы сделаем правильный спуск.

Требования к макетам для цифровой печати

1) Размер изображения должен быть на 4 мм выше и шире требуемого (по 2 мм с каждого края для обрезки). Фоновые рисунки должны выходить за линию реза. Текст и другие важные элементы не должны выходить за линию безопасности (проходит в 3 мм от линии реза).

2) Форматы файлов:

Желательно: **CDR, AI, PDF**

Допустимо: **JPG, PSD, TIFF, PNG**

Недопустимо: **TXT, DOC, PTT, XLS** и др.

3) Цветовое пространство **СМУК**.

4) Разрешение для растровых изображений - **300dpi**.

5) Шрифты переведены в кривые (либо файлы шрифтов прикреплены к заказу).