

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОБЩИЕ:

Масштаб 1:1

Цветовая палитра: CMYK

Шрифты: в кривых

Версия Corel до 18, Illustrator до 2018, в идеале PDF

**При приёме макетов осуществляется проверка файлов,
которая выявляет не все ошибки.**

**При возникновении брака ввиду несоблюдения тех.требований, вся ответственность
ложится на сторону, предоставившую некорректный макет.**

- Макеты можно выслать по электронной почте или принести на электронных носителях.
- Файлы более 20Мб не принимаются или на эл. носителях, или в виде ссылок на файлообменниках.

ЦИФРОВАЯ и ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ

- Макет должен иметь вылеты – 2 мм с каждой стороны!
- Например, для подготовки макета визитки
- Размеры макета должны составлять 94x54 мм., с учетом вылета 2 мм в каждую сторону.
- Объекты, размещенные на визитке должны отстоять от краев оригинального размера (90x50) не менее чем на 3 мм!

**Для макетов без фона допускается предоставление макетов без вылетов
по предварительному согласованию с типографией.**

**Значимые элементы (слова, логотипы, рамочки) не должны располагаться ближе 3 мм к
краю, иначе могут быть срезаны. Погрешность при резке 1,5 мм.**

- При двусторонней печати макет ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть центрирован на листе.
- Цветовые схемы

CMYK

В случае предоставления растрового изображения в цветовой модели RGB типография не несет ответственности за правильность передачи цветовых оттенков.

Все пантоны (PANTONE) должны быть переведены в CMYK
Для макетов шелкографии номера Pantone указать отдельно!

Сумма наложения красок не должна превышать 300%.

- **Растровая графика**
- Форматы файлов: TIFF, PSD, PDF
- Разрешение растровых изображений – 300 dpi

В случае предоставления макета, разрешение которого ниже 150dpi, типография не принимает претензии к детальности отпечатка.

- **Векторная графика**

Форматы файлов:

Corel Draw (cdr)
Adobe Illustrator (ai)
Encapsulated PostScript (eps)
Adobe acrobat (pdf)

**Макеты, собранные в Pagemarker, QuarkXpress, InDesign
необходимо конвертировать в PDF.**

Все тексты должны быть переведены в кривые.

Толщина одноцветной линии должна быть больше 0,05 мм (0,15 pt). Толщина многоцветных линий и белых линий на составном фоне должна быть больше 0,5pt

Растровые изображения должны быть внедрены в файл.

Максимальный размер цифровой печати 440х310 мм. Файлы большего размера идут на офсетную или широкоформатную машину.

Максимальный размер офсетной печати 707х498 мм. Файлы большего размера идут на широкоформатную машину.

• **В макетах не допускаются:**

- Широкие градиенты.
- Стили и эффекты (они должны быть преобразованы в растровые объекты).
- Линки на растровые объекты не внедрённые в макет.
- Невидимые слои.
- Блокировка объектов, слоёв.
- Шрифты не в кривых.
- Использовать заливки с общей плотностью краски ниже 10%.

КАТАЛОГИ

• **Печать многостраничных буклетов и каталогов**

Осуществляется только из PDF.

Для брошюр, журналов... (сборка на скобу):

- Макет должен предоставляться постранично, без спуска полос;
- Количество страниц внутренки для сборки на скрепку должно быть кратно 4;
- Вылеты необходимо задавать симметрично с каждой стороны по 3 мм;
- Отступы от краев по 5-6 мм.

Для каталогов, журналов, книг в мягком переплете... (клеевая сборка, пружина, болты):

- На склейку и пружину количество страниц кратно 2;
- Макет должен предоставляться постранично, без спуска полос;
- Обложка отдельно;
- Внутренний блок предоставляется постранично;
- Вылеты по 3 мм с каждой стороны;
- Отступ 10 мм со стороны корешка, при необходимости учитывайте это значение при подготовке макета.

Требования для нестандартной продукции уточнять в типографии!

ШЕЛКОГРАФИЯ, ТАМПОПЕЧАТЬ, ФЛОКИРОВАНИЕ, УФ-лак

Допускается только Векторная графика

Форматы файлов:

- Corel Draw (cdr)
- Adobe Illustator (ai)
- Encapsulated PostScript (eps)
- Adobe acrobat (pdf)

Размер изображения в макете:

- Размер 1:1 (натуральный размер).
- Рядом указать размер в миллиметрах.
- Макет должен иметь вылеты – 2 мм с каждой стороны (при печати изображения шелкографией в край).
- Шрифты в кривых.
- Номера цветов Pantone указать отдельно.

Текст в макете:

- Весь текст, преобразовать в кривые
- Минимальная толщина линий элементов 0,1 мм, прямых линий 0,2 мм, при печати вывороткой необходимо добавлять обводку.

При печати на готовых изделиях необходимо делать отступ от края минимум 0,5 мм.

Максимальный размер для нанесения методом тампопечати за один оттиск 40x70 мм.

**Максимальный размер шелкографии, флокирования
и сплошного УФ-лака за 1 оттиск 420x594 мм.**

ПЛОТТЕРНАЯ и ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА, ВЫРУБКА

- Масштаб 1:1
- Все шрифты переведены в кривые (curves).
- Контуры всех объектов замкнуты. Линия реза должна быть одной линией (кроме перфорации).
- Точность (погрешность) плоттерной резки 0,5 мм.
- Файлы резки принимаются только в формате CorelDraw (растровая графика в макете не допускается).
- Толщина линии реза Hairline.
- Минимальный размер объектов и расстояние между линиями реза - не менее 5 мм.

ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ

- Масштаб 1:1
- БЕЗ ВЫЛЕТОВ. Если фон светлый, нужна черная рамка толщиной в 1 пиксель.
- Цветовая модель CMYK. В случае предоставления растрового изображения в цветовой модели RGB типография не несет ответственности за правильность передачи цветовых оттенков.
- Рекомендуемый формат Tiff.
- Все слои сведены в единственный слой - без дополнительных альфа-каналов, путей и без сжатия.
- Оптимальный объем файла - до 150Мб. Максимально допустимый размер файла не должен превышать 650 Мб.
- К макету желательно прилагать дополнительный легкий файл в формате .jpeg для просмотра.

ТИСНЕНИЕ И КОНГРЕВ

Допускается только Векторная графика!

Форматы файлов:

Corel Draw (cdr)

Adobe Illustrator (ai)

Encapsulated PostScript (eps)

Adobe acrobat (pdf)

Размер изображения в макете:

- Размер 1:1 (натуральный размер)
- Рядом указать буквами размер в миллиметрах
- Макет должен иметь вылеты – 2 мм с каждой стороны (при оттиске изображения в край).
- Ширина линий тиснения должна быть не менее 0,5мм, расстояние между линиями тиснения должно быть не менее 0,8 мм.
- Расстояние от плашки до тонкой линии должно быть не менее 1 мм.