

## 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 Illustator (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 печати 440x310 мм. Файлы большего размера идут на офсетную или широкоформатную машину.

Максимальный размер офсетной печати 707x498 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 Illustrator (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 Illustator (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.