

### 1. Формат принимаемых файлов:

Adobe Illustrator, версия любая, все шрифты должны быть в кривых;  
Adobe PDF, версия любая, все шрифты должны быть в кривых.

*\* Растровые изображения должны быть прилинкованы в дизайн и переданы вместе с файлом макета.*

### 2. Параметры используемых растровых изображений

Формат файла – TIF, PSD;  
Графическое разрешение – **300 dpi** (вывод осуществляется с линеатурой 65 lpi и разрешением 1200 dpi);  
минимально допустимый процент растра – **20%**;  
градиентные заливки (и векторные, и растровые) не должны «уходить в ноль», верхняя граница полутонового диапазона **90%**, нижняя граница полутонового диапазона – **20%**.

### 3. Максимальное количество цветов печати

От **1+0** до **6+2**

*\* Совмещение изображения лицевой стороны относительно обратной стороны невозможно.*

### 4. Геометрические размеры оригинал-макетов:

Длина изображения: – **400 мм**.  
Ширина изображения (максимальная):  
- на **10 мм** меньше плоской ширины используемой оболочки

### 5. Технологический разрыв\*

Используются гравированные формы (технологический разрыв отсутствует)

*\* Технологический разрыв - поперечная полоса на изображении, появляющаяся из-за необходимости закреплять при монтаже на печатном цилиндре торцевые стороны клише. Данная проблема актуальна только при печати с применением клише в виде традиционных фотополимерных пластин. При использовании КЛИШЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ (гравированные формы) поперечные полосы на изображении отсутствуют.*

### 6. Требования к элементам белого цвета:

Наличие белого цвета под изображением обязательно (для устранения искажение печатающихся цветов), кроме случаев, когда искажение цвета сознательно заложено в дизайн.  
Белый цвет подкладывается под изображение с «распахиванием» на **0,7 - 1 мм**

### 7. Требования к элементам оригинал-макетов:

Минимальная ширина отдельной линии или точки печатающейся одним цветом:

- **0,3 мм** (позитивная печать);

- **2 мм** (негативная печать).

Минимальная ширина отдельной линии или точки печатающейся двумя или более цветами:

- **1,5 мм** (позитивная печать);

- **3 мм** (негативная печать).

Минимальная ширина линии и размер точек при печати «вывороткой» в белом цвете должна быть не менее **2 мм**.

Минимальный размер кегля «позитивного» шрифта, печатающегося одним цветом – **6 пт**;

Минимальный размер кегля «негативного» шрифта, печатающегося одним цветом – **7 пт**;

\* Текст меньше 12-ти пунктов может быть отпечатан только одним каналом, текст более 13 пунктов можно печатать в два и более каналов. Рекомендуется не использовать шрифты со слишком тонкими элементами (засечки, перемычки и т.п.).

\* Данные требования относятся только к элементам, которые должны быть воспроизведены на печати без искажений и дефектов (*элементы несущие смысловую нагрузку*).

\* При создании макета необходимо учитывать *вертикальную неприводку* в диапазоне **0,5-0,7 мм** по каждому из цветов.

\* Штрих-код: на данных оболочках считывание штрих-кода не возможно.