

Требования к оригинал-макетам для флексографической многоцветной и полноцветной печати на сосисочных и сарделечных оболочках

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 раstra - **15%** полноцвет и **20%** многоцвет.

Градиентные заливки (и векторные, и растровые) не должны «уходить в ноль», верхняя граница полутонового диапазона **90%**, нижняя граница полутонового диапазона **15%** полноцвет и **20%** многоцвет.

3 Максимальное количество цветов печати

От **1+0** до **6+6**

*При печати 6+6, цвета на лицевой и оборотной стороне оболочки должны быть одинаковые.

4 Геометрические размеры оригинал-макетов:

Длина изображения: – **400 мм**.

Ширина изображения для сосисочный оболочек (максимальная):

- на **6 мм** меньше плоской ширины используемой оболочки.

5 Технологический разрыв*

Для сосисочно-сарделечных оболочек технологический разрыв не требуется
(печать осуществляется с гравированных форм).

6 Требования к элементам белого цвета

Не допускается разделение белого цвета на штрих и плашку при печати по сосисочной сарделечной оболочке.
Использование двойного белого возможно только на больших плашечных элементах от 5 см².

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).

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

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

Минимальная ширина отдельной линии, при использовании цвета «SuperWhite» – **3 мм**

*Текст меньше 12-ти пунктов может быть отпечатан только одним каналом, текст более 13 пунктов можно печатать 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 **0.3 мм - 0.7 мм** по каждому из цветов.

*Допускается печать растированным цветом только по плашечному элементу.

*При использовании цвета «SuperWhite» не допускается наложение на него других цветов.