

Технические требования и рекомендации к макетам для цифровой и офсетной печати.

Форматы файлов:

*.PDF

*.Ai (Adobe illustrator CC и ниже)

Общие правила верстки:

1. Располагайте макет по центру листа. Размер листа должен быть равен послеобрезному формату. Обратную сторону необходимо разместить на следующем листе или в другом файле.
2. Если какой-либо элемент верстки вплотную подходит к краю, то он должен быть выпущен за обрез. Вынос за обрезной формат должен быть минимум 2 мм, для многостраничных изданий – 3 мм.
3. Располагайте значимую информацию не ближе 3 мм от линии реза, корешка или скругления.
4. Все надписи/шрифты необходимо перевести в кривые (разобрать).
5. Не рекомендовано создавать рамки и плашки по периметру макета, особенно при цифровой печати.
6. Печать лицевой и оборотной стороны производится исходя из расположения и порядка полос в вашем файле. Недопустимо предоставлять лицевую и оборотную в разных ориентациях.
7. Для корректной фальцовки в буклетах с двумя фальцами, третья (внутренняя) полоса должна быть меньше на 2-3 мм (например, полосы в евробуклете: оборотная 100×100×97, лицевая 97×100×100, неправильно: 99×99×99).
8. Использование для создания надписей, изображений и прочих объектов в pdf стандартных инструментами Adobe Acrobat, таких, например, как comment tool, typewriter tool, multimedia tools недопустимо, так как они не выводятся на печать.
9. Не оставляйте комментарии к макету в файле верстки, пишите их менеджеру в сопроводительном письме.

Цветовые особенности макетов:

1. Все объекты должны быть преобразованы в CMYK. Недопустимо использование RGB или других цветовых моделей, это приведёт к искажению цвета.
2. Сумма цветов не должна превышать 300%, в противном случае возможно небольшое искажение цвета.
3. Процент содержания каждого цвета должен быть не менее 10%, так как цветозаполнение 1%–4% не гарантируется.
4. С крупными по площади объектами черного цвета, необходимо использовать глубокий чёрный (с70 m50 y50 k100). Никогда не окрашивайте в составной чёрный мелкий текст.
5. Не рекомендуется в растяжках (градиент) комбинировать разные цветовые пространства. Например, растяжка из c100m0y0k0 в grayscale100 (голубой в чёрный) может стать чёрно-белой, чтобы избежать этого необходимо сделать растяжку из c100m0y0k0 в c0m0y0k100 или растривать имеющуюся.

Особенности печати:

1. Для цифровой печати в макете не рекомендованы сплошные заливки фона, в особенности серые и синие оттенки.
2. Если Вам необходимо напечатать светлые цвета на темной бумаге - обратитесь к нашему менеджеру или изучите раздел «шелкография» и «тиснение». С помощью цифровой или офсетной печати нанесение светлого тонера на темную поверхность невозможно.

Линии и мелкие объекты:

1. Мелкие объекты, мелкий текст и тонкие линии выглядят лучше, если они окрашены только одной из четырех составляющих CMYK (или пантоном с плотностью краски 100%). Составной цвет может привести к появлению цветных ореолов вокруг покрашенных им объектов.
2. Не рекомендуется делать мелкие белые объекты, мелкий белый текст и тонкие белые линии на фоне, состоящем из нескольких красок, так как они могут не пропечататься или пропечататься частично.
3. Толщина одноцветной линии должна быть больше 0,05 мм (0,15 pt), так как линии меньшей толщины могут не пропечататься или

пропечататься частично. Толщина многоцветных линий и белых линий на составном фоне должна быть не меньше 0,5 pt.

4. Если Вам не удастся избежать использования в линиях нескольких цветов или одного цвета менее 100% - мы рекомендуем использовать максимально возможную толщину линии.

Многостраничные издания:

1. Каждую полосу каталога необходимо разместить на отдельной странице, недопустимо предоставление полос разворотами (1-2, 2-3 и т.д.)

2. При верстке изданий на пружине необходимо учитывать ширину отверстий под пружину и их расположение на изделии, чтобы значимая информация не попадала на отверстия. Отступ от сшиваемой стороны 10 мм.

3. Особенно внимательно следите за тем, чтобы колонцифры и прочие элементы дизайна, расположенные близко к краю, были удалены от него как минимум на 6 мм.

4. Макеты обложек необходимо предоставить одним файлом в развороте.