

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

### Мы принимаем файлы:

PDF: версия 1.3 (композитный), PDF/X1a, Color Management Off (Leave Color Unchanged).

Для самостоятельной проверки корректности подготовки файлов необходимо использовать средства Preflight и Output Preview в Adobe Acrobat.

При предоставлении цветоделенных файлов значение треппинга остается таким, каким оно задано Заказчиком, и не изменяется.

Рекомендовано генерировать PDF файлы через distiller.

- Файлы сверстаны строго в обрезной формат с вылетами со всех сторон по 5 мм (ArtBox=BleedBox =TrimBox+bleeds), строго по центру листа.
- Масштаб 100% без приводных крестов, контрольных шкал и обрезных меток.
- Многополосные издания должны быть сверстаны пополосно, спуски полос, сделанные Заказчиком, не принимаются.
- Все цвета определены как CMYK или цвета Pantone/Spot, не используемые цвета должны быть удалены из документа (Внимание! Все Pantone/Spot цвета, не используемые в печати, автоматически переводятся в CMYK).
- Все шрифты должны быть внедрены в PDF-документ, либо переведены в кривые.
- В исходной верстке изображения высокого разрешения должны быть связаны (link) и обновлены (update). Не внедрять OPI-ссылки в PDF-файл.
- Если используются «прозрачности» (transparence), то они должны быть «склеены» (flatten); для правильного «склеивания» необходимо использовать цветовое пространство CMYK.
- Для шрифтов не применяется форматирование, имитирующее использование полужирного начертания, курсива и подчеркивания, если этого начертания нет в файле шрифта.
- Важные элементы дизайна и текста не должны находиться ближе 5 мм от линии реза.
- Если издания скрепляются на КБС, нужно учитывать, что часть изображения в корешке на 5 мм исчезнет, поэтому при верстке "ложных разворотов" надо отодвигать значимые элементы от корешка минимум на 7 мм. В случае невыполнения этого требования, наклонные элементы при прохождении через корешок обязательно будут ступенькой.
- Максимальное значение суммы красок - 300%.
- При генерации PDF-файлов все системы управления цветом, такие как ICC Profile Embedding, должны быть отключены. Подходящие по параметрам ICC, ICM профайлы могут использоваться для цветоделения на этапе подготовки изображений в программах Adobe Photoshop, Linocolor, и т.д., но не должны быть помещены в генерируемый PDF-файл.
- Элементам, выполненным цветом Black, назначен Overprint. Всем элементам с цветом White назначен Knockout. Не рекомендуется делать мелкий текст более чем в 2 краски.
- Если крупные элементы верстки (текст или графические объекты), выполненные цветом 100% Black, наложены на фон, имеющий различные оттенки, то Black с присвоенным параметром Overprint будет иметь различные оттенки, повторяющие оттенки фона. В этом случае вместо 100 % Black элемент верстки перекрашивается в составной черный без параметра Overprint (например, C-40%, M-30%, Y-30%, K-100%);
- Стандартное значение величины треппинга - 0,144 pt. Необходимость выполнить иной треппинг оговаривается отдельно.
- Полосы одного изделия должны иметь одинаковый формат, если это не обусловлено конструкцией изделия.
- Обложки на клеевое скрепление подготавливаются в виде разворотов.
- Файлы блока и обложки предоставляются разными файлами.