

Технические требования к предоставляемым файлам

При проведении допечатной подготовки изданий заказчик обязан проверить свои файлы на соответствие требованиям типографии.

Форматы файлов

В работу принимаются файлы формата PDF, соответствующие спецификации PDF 1.4.

Создание файла PDF должно осуществляться с помощью принтерного драйвера Adobe PDF, либо с помощью программы Adobe Acrobat Distiller. Файл настроек для Acrobat Distiller можно скачать на нашем сайте (<http://printrobot.ru/download/formulac.zip>).

Также можно использовать команду “Export...”. Подробную инструкцию по экспорту в PDF можно попросить у наших менеджеров.

Подготовка файлов

Размерности в файле должны соответствовать обрезному формату изделия плюс вылеты с каждой стороны страницы (не менее 3 мм по каждой стороне).

В файлах должно использоваться цветовое пространство CMYK. В случае печати плашечными цветами, их названия должны соответствовать Pantone Formula Guide.

Цветоделение и генерация черной краски должна производиться с учетом требований ISO 12647-2. Для этого рекомендуется использовать цветовой профиль Eurostandard (Coated), который можно скачать с нашего сайта (<http://printrobot.ru/download/eurostandard.zip>). При генерации черной краски рекомендуется использовать способ GCR, Black generation – Light, Black ink limit – 100%.

Сумма красок должна соответствовать 280% для мелованных и 240% для немелованных бумаг.

Файлы не должны содержать внедренных профилей.

Растровые изображения должны иметь разрешение не менее 200 dpi и не более 300 dpi. Для битовых черно-белых изображений это значение должно быть не менее 1200 dpi и не более 2400 dpi.

Для сжатия изображений допустимо использовать только алгоритм ZIP.

Шрифты, используемые в макете, должны быть полностью встроены в файл, либо предварительно переведены в кривые.

Файлы должны быть композитными без предварительного программного цветоделения.

В файлах не должно быть элементов с принудительно включенным оверпринтом. Не следует устанавливать трэплинг вручную.

Не должно быть объектов с прозрачностями и эффектами переходов.

Все файлы проходят обязательную обработку, приводящую их в соответствие с указанными требованиями. В частности:

- убираются прозрачности;
- сумма красок приводится в соответствие требованиям печати;
- отключаются все оверпринты;
- удаляется трэплинг, созданный в специализированных программных решениях;
- изображения в отличном от CMYK цветовом пространстве (за исключением печати плашечными цветами или только черной краской) конвертируются в CMYK с использованием указанного в требованиях цветового профиля;
- разрешение изображений, превышающее допустимую величину, уменьшается.

При этом создается отчет с описанием присутствующих в макете ошибок, который может быть предоставлен заказчику.

В силу технологических особенностей изготовления некоторых видов продукции, к макетам предъявляется ряд частных требований, которые необходимо предварительно согласовать. То же касается использования ручного трэплинга, специально используемых оверпринтов и других особенностях обработки макета, отличных от указанных в данных требованиях.

В ряде случаев, когда предоставление PDF в силу особенностей дизайна макета затруднительно, возможна передача макета в других форматах по предварительной договоренности.