

Технические требования к макетам для цифровой печати



Макеты принимаются в формате: **CDR — Corel Draw, в 13–17 версиях.** PDF, PSD, JPEG, AI, EPS, INDD — по предварительной договоренности
Макет желательно сопроводить **превью в растровом формате (JPEG, PNG)**



Цветовой режим — CMYK

Все объекты в других цветовых режимах будут автоматически переведены в CMYK, с возможным искажением оттенков.

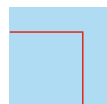
Для проверки используйте:

Файл – Свойства документа – Объекты растровой графики и Заливки



Размер макета должен соответствовать размеру изделия, включающего поля на подрезку (по 2-4 мм).

Макеты двусторонних и многостраничных изделий должны располагаться на разных страницах документа.



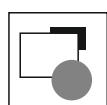
Вылеты под обрез и влеты под сборку должны включать в себя фоновые и выносные элементы. При этом **отступы** от обрезного края до важных элементов макета должны быть не менее **3–5 мм** в зависимости от формата.



Метки для постобработки желательно вынести на непечатаемый слой.

Печатаемые метки желательно не выделять контрастным цветом.

Линию сгиба (фальцовки/биговки) можно указать короткими сплошными прямыми за пределами печатного поля. Линию перфорации — пунктиром. Метка для прокалывания отверстия (d5 мм) должна иметь вид крестика (3x3 мм). Метки скругления углов, вырубки и контура реза необходимо показать сверхтонкой красной линией. Метки для резки ставятся автоматически непосредственно перед отправкой на печать.



Все объекты должны быть **сгруппированы (Ctrl + G)** и лежать на странице документа. Все вспомогательные объекты, направляющие и т.д. желательно удалить. Допускается наличие комментария за пределами печатного поля.

Для оцентровки объектов по странице используйте горячую клавишу **P** или настройки «Выровнять и распределить» (**Ctrl + Shift + A**)

Для проверки наличия объектов за пределами страницы: **F4**



Все **шрифты** должны быть **в кривых (Ctrl + Q)**.

Для проверки используйте: Файл – Свойства документа – Статистика текста (должно быть: «Текстовые объекты отсутствуют в этом документе»).

Для того чтобы **закривить все шрифты**, разгруппируйте объекты (**Ctrl+U**), Правка – Выбрать все – Текст, все нескривленные объекты выделятся, после этого нажмите **Ctrl + Q**.

Файлы с нескривленными шрифтами (для персонализации и нумерации) должны сопровождаться **превью для сверки** и шрифтовым файлом.



Разрешение растровых элементов должно лежать в диапазоне **225-300 dpi**.

Разрешение выделенного объекта прописывается в нижней строке состояния.

Для растривания файла:

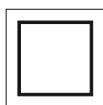
Растровые изображения - Преобразовать в растровое изображение.

Выберете разрешение 300 точек на дюйм, цветовой режим CMYK.

Технические требования к макетам для цифровой печати



При использовании в макете **эффектов**, таких как: падающая тень (drop shadow); прозрачность (transparency); градиентная заливка (gradient fill); линзы (lens); текстурная и postscript заливка (texture fill и postscript fill) — перед отправкой в печать все вышеперечисленные эффекты должны быть конвертированы в растровые объекты с разрешением 300 dpi, в CMYK. Объекты, содержащиеся в контейнерах **PowerClip** должны быть извлечены.



Наличие рамок в макете затрудняет резку и другую постобработку. При необходимости рекомендуется расстояние не менее **10 мм** от рамки до обрезного формата. В противном случае допустимые погрешности могут быть заметны.



Черные и серые **заливки объектов** должны состоять из черного цвета (К). Черным плашкам, требующим насыщенного, глубокого черного цвета, необходимо назначать следующее соотношение по CMYK – 60/50/50/100 или сходное по насыщенности. Не рекомендуется делать составным черным цветом текст и тонкие линии, а также делать их вывороткой (инверсией) на фоне, состоящем из 2-х и более красок, во избежание потери четкости линий. Следует избегать больших полей с **равномерной и слабой заливкой** — они могут печататься неровно. Если они необходимы, можно наложить поверх них легкую текстуру или полупрозрачное изображение.



Для персонализации необходимо следующее: собственно макет, база переменных (таблица Excel / текстовый файл с разделителями табуляции), информация об используемых шрифтах (шрифтовой файл или его название, размер, начертание, цвет и другие параметры шрифта). В базе данных должна содержаться только информация, необходимая для переноса в макет, с нужными падежными окончаниями, знаками препинания и проч.

Для нумерации следует указать количество цифр в номерах и диапазон чисел.

Для штрихкодирования необходимо указать тип кода, диапазон чисел с начальными и конечными цифрами (за исключением последней цифры, которая генерируется автоматически).



По вопросам подготовки макетов вы всегда можете обратиться к нашим специалистам. Если вы в чем-то не уверены, обратите на нужный аспект наше внимание при оформлении заказа.