

Технические требования к макетам для лазерной резки и гравировки



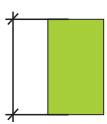
Макеты принимаются в формате: CDR — Corel Draw, в 13–17 версиях.
PDF, PSD, JPEG, AI, EPS, INDD — по предварительной договоренности
Макет желательно сопроводить **превью в растровом формате** (JPEG, PNG)



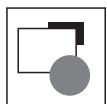
Все векторные элементы в макете должны быть без градиентных заливок, текстур, наложения эффектов. **Объекты для гравировки должны быть черного цвета** и представлять собой **замкнутые кривые**. Кривая не должна пересекать себя, содержать двойные узлы, иметь абрис.



Контур реза должен быть показан **красной сверхтонкой линией**.
Для постпечатной резки линии реза должны располагаться в строгом соответствии со спуском. Печатные элементы должны иметь вылеты и влеты.



Макет должен соответствовать размеру итогового изделия.
При наличии нескольких макетов в заказе желательно располагать их на одной странице в пределах размера листа гравируемого материала и **рабочего поля лазера — 450x600 мм**.
Резина для печатей и штампов — A4 (210x297 мм),
металлизированная пленка — 300x600 мм.



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**



Минимальный размер шрифта — 6 pt (2 мм в высоту).
Желательно использовать рубленые гарнитуры (без засечек).
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 выделяются, после этого нажмите **Ctrl + Q**.



Минимальная толщина линий — 0,2 мм; 0,4 — для инверсных линий.
Утолщение линий за счет абриса недопустимо. Абрисы должны быть преобразованы в объекты и слиты с основным объектом.



Разрешение растровых изображений для гравировки — **300 dpi**.
Цветовой режим — Grayscale (Градации серого) или CMYK (с 1 каналом - K)
Все объекты в других цветовых режимах будут автоматически переведены в Grayscale, с возможным искажением оттенков.
Для проверки используйте:
Файл – Свойства документа – Объекты растровой графики и Заливки