Требования к ЛАЗЕРНОЙ ГРАВИРОВКЕ:

Формат:
- Макеты принимаются в формате CorelDraw X6 (CDR), Adobe Illustrator CS 5 (AI, EPS), PDF. В иных случаях заказчик несет ответственность за некорректную конвертацию файлов в формат CorelDraw X6 (исчезновение элементов, изменение свойств объектов, неправильное отображение размеров, изменение цветов и другие случаи). Файлы других форматов принимаются к работе только по предварительной договорённости.
- Не подходят растровые форматы (JPG, PNG, BMP), если только это не гравировка по фото.

Содержание:
- Макет должен быть в масштабе 1:1. Вместе с макетом нужно обязательно предоставить превью.
- Шрифты должны быть переведены в кривые.
- Все линии должны быть замкнутыми — разорванные контуры могут привести к ошибкам гравировки.
- Толщина линии — 0,1 мм (0,001 pt) или Hairline — лазер воспринимает такие линии как «резать/гравировать».
- В макете не допускаются многослойные макеты. Все слои должны быть сведены в один.
- В макете не допускаются макеты с заблокированными или скрытыми объектами.
- В макете не допускаются дублирующиеся линии.
- Результат вскрытия цвета гравировки зависит от материала изделия и заранее не предсказуем. При наличии таких элементов в макете рекомендуем сделать образец. Так же обращаем внимание, что на некоторых изделиях может быть разное вскрытие цвета в рамках одного тиража.

Минимальная толщина линий:
- Мин. толщина линий 0,15-0,2 мм (в зависимости от материала).
- Мин. толщина линий для выворотки 0,2мм
- Мин. толщина линий для софт-тач покрытий 0,3мм
- Макет должен быть усажен на изделие в конструкторе поставщика

Требования к материалам:
- Для пластика — АБС, полиэтилен, полиамид, полиуретан, акрил, поликарбонат, полиэстер, полипропилен, оргстекло.
- Для металла — хром, медь, титан, металлическая фольга, драгоценные металлы, алюминий, нержавеющая, латунированная сталь, латунь, бронза.

- Для дерева — фанера, ДСП, натуральная древесина мягких и твёрдых сортов, пробка, МДФ.

Требования к КРУГОВОЙ ЛАЗЕРНОЙ ГРАВИРОВКЕ:

- Формат файла: Векторные форматы CDR (CorelDraw), AI, PDF, EPS.
- Масштаб: 1:1 (размер в макете равен размеру на изделии).
- Векторизация: Весь текст и элементы переведены в кривые (curves, paths).
- Контуры: Все объекты замкнуты, толщина линий для резки — красная "сверхтонкая" или Hairline.
- Слои: Отсутствие наложения слоев.
- Цвет: использовать черный цвет для гравировки.

Особенности круговой гравировки:

- Макет: Изображение должно быть «развернуто» по длине окружности, без искажений. Макет должен быть усажен на конструктор сувенирной продукции поставщика в развернутом виде по длине окружности, без искажений.
- Размеры заготовок: Диаметр изделий варьируется от 15 до 120 мм.
- Технологические поля: Требуется отступ от краев изделия не менее 5 мм

Общие требования:

- Минимальный размер шрифта: 5 кегль.
- Минимальная толщина линий: 0.2-0.3 мм.
- Запрет на использование растровых эффектов и градиентов (если они не растрированы в высоком разрешении)