

Требования к электронным макетам наклеек

Электронные макеты наклеек должны отвечать ряду требований, зависящих от технологии их изготовления.

- *Общие требования к макетам наклеек*
- *Изготовление наклеек трафаретной печатью*
- *Цифровая печать наклеек*
- *Изготовление наклеек методом ризографии*
- *Подготовка макетов для плоттерной резки наклеек произвольной формы*
- *Подготовка макетов для заливки наклеек полимерной смолой*

►Общие требования к макетам наклеек

1. Макеты наклеек подготавливаются в графическом пакете CorelDraw 12.
2. Все элементы и шрифты наклеек только "в кривых" (Convert To Curves).
3. Плашки, печатаемые "на вылет" (в край наклейки), должны выходить за габариты наклейки на 2 мм.

►Трафаретная печать наклеек

1. Толщина горизонтальных и вертикальных линий в макете наклейки - не менее 0,2 мм (при меньшей толщине возможно возникновение эффекта "веревочности"); толщина линий внутри плашки – не менее 0,25 мм.
2. Высота шрифтов с засечками - не менее 8 пт; без засечек не менее - 6 пт
3. При точном совмещении цветов в макете наклейки треппинг должен составлять 0,15 мм так, чтобы более темная краска перекрывала светлую.
4. Макет шелкотрафаретной наклейки должен состоять только из штриховых изображений.

►Цифровая печать наклеек

1. Разрешение растровых изображений, внедренных в макет наклейки не менее 300 dpi; желательно предоставлять копию в форматах TIFF, EPS, BMP (JPG, PSD и GIF исключаются).
2. Цветовая модель всех элементов наклеек (в том числе встроенных растров) - CMYK.
3. Минимальный размер шрифтов черного цвета с засечками - 6 пт, без засечек - 5 пт.

4. Фоновые растровые изображения, внедренные в макет наклейки для печати "на вылет", должны выступать за внешний габарит на 2 мм.
5. Минимальная толщина черной линии - 0,15 мм, линии внутри плашек - 0,2 мм.

►Изготовление наклеек методом ризографии

1. Макет наклейки не должен содержать полноцветных изображений.
2. Полутоновые изображения должны быть преобразованы в черно-белые растры (bitmap) с разрешением не более 200 dpi.
3. Толщина линий не менее 0,2 мм.
4. Размеры шрифтов с засечками не менее 8 пт, без засечек – не менее 7 пт.
5. Желательно, чтобы макет наклейки для ризографии не содержал плашек.
6. При разработке многоцветных макетов наклеек, следует помнить, что точность совмещения цветов на ризографе не может быть лучше, чем плюс-минус 2 мм.

►Подготовка макетов для плоттерной резки наклеек произвольной формы

1. Все линии макета должны быть замкнутыми и иметь толщину 0,001 мм.
2. Фигуры, подготовленные под плоттерную резку наклеек, не должны иметь цветowych заливок.
3. К макету должно прилагаться цветное изображение наклейки с указанием артикулов пленок Oracal или цветов по Pantone (при цифровой печати).
4. При резке наклеек на листах, предоставленных (отпечатанных) заказчиком, изображения должны содержать приводные метки в соответствии с действующими техническими требованиями (см. шаблоны в нижней части страницы).

►Подготовка макетов для заливки наклеек полимерной смолой

1. Все линии макета должны быть замкнутыми и иметь толщину 0,001 мм.
2. Наклейки не должны содержать острых углов. Внешний радиус скругления должен быть не менее 2 мм, а внутренний – не менее 4 мм.