

# ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ



## 1. Для печати:

Растровое изображение: формат **tif**

### **Требования к файлу:**

- цветовая модель CMYK;
- размер 1:1;
- разрешение минимум 300 dpi

## **2. Для лазерной, поттерной и фрезерной резки (данный формат подходит в том числе для печати):**

Векторное изображение, форматы: **cdr, eps**

### **Требования к файлу:**

- цветовая модель CMYK,
- все шрифтовые объекты должны быть переведены в кривые,
- макет не должен содержать видимые или невидимые объекты, выходящие за размер печати;
- по границе запечатываемого изображения должна быть рамка (а не только установка формата документа);
- все контуры (обводки) толщиной более 2 мм необходимо перевести (конвертировать) в объекты;
- если представляете макет 1:10, то проследите, чтобы в контурах (обводках) была установлена опция – Scale with image (масштабировать с изображением);
- эффекты в файлах Corel Draw должны быть растированы.

### **Внимание:**

- К макетам необходимо прилагать дополнительный файл в формате jpg для просмотра.
- Подрядчик не берёт на себя ответственность за качество печати, только, если предоставленные заказчиком файлы, соответствуют перечисленным требованиям. Претензии по цвету принимаются только при наличии подписанной цветопробы.

## ОТЛИЧИЕ ВЕКТОРНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТ РАСТРОВОГО

**Векторное изображение** – представлено в таких популярных форматах как **eps, cdr**.

Это тип изображения, которое состоит из объектов, описанных математически. Свойства этой фигуры не будут изменяться при увеличении, поскольку фигура состоит из кривых. Кривые могут иметь только цвет и толщину.

### **Плюсы векторных изображений:**

- гибкая масштабируемость, можно изменять размеры изображений без потери его визуальных качеств;
- максимальная точность построенного изображения (координаты точек, между которыми могут быть проведены кривые, могут иметь точность до сотых долей микрона) ;
- файл с векторным изображением имеет гораздо меньший размер по сравнению с растровым изображением;
- рисунок имеет высокое качество при печати, особенно это хорошо заметно на хороших принтерах при качественной печати;
- возможность редактирования всех частей векторного изображения;
- простой экспорт векторного рисунка в растровый.



+7 (3452) 91-81-72



trceh@bk.ru



www.trceh.ru

# ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ



## Минусы векторных изображений:

- отсутствие реалистичности у векторных рисунков. Реалистичность достигается путем применения различных сложных цветовых схем;
- невозможность использования эффектов, которые можно применять в растровой графике;

## Растровое изображение – представлено в таких популярных форматах как jpg, tiff.

Это изображение, в основе которого стоят пиксели. Пиксель - это единица измерения размеров растрового изображения. Один пиксель - это одна клеточка в растровом изображении. Соответственно растровые изображения состоят из пикселов, только они настолько малы, что в нормальном виде их трудно разглядеть.

## Плюсы растрового изображения:

- высокая реалистичность изображения;
- на растровом изображении может быть изображено все, что угодно: как снимок с фотокамеры, так и нарисованное на компьютере изображение;
- к растровым изображениям можно применять самые разнообразные эффекты;

## Недостатки растровых изображений:

- растровые изображения плохо масштабируются, можно уменьшить изображение, однако увеличить его без потери качества невозможно (к потери качества относиться заметное увеличение размытия изображения после увеличения рисунка) ;
- нельзя разбить растровое изображение на части и редактировать их;
- файл с растровым изображением имеет больший размер по сравнению с векторным.



+7 (3452) 91-81-72



trceh@bk.ru



www.trceh.ru