

## ТРЕБОВАНИЯ к макетам для печати на широкоформатных принтерах Vutek Ultra Vu 3300, Vutek Ultra Vu 3360 и Scitex TurboJet

Готовые изображения принимаются в форматах:

**TIF (Adobe Photoshop 5.0-5.5) - растровые**

**Ai (Adobe Illustrator 10.0) - векторные**

### 1. Растровые изображения.

Независимо от количества dpi при печати, разрешение представляемого изображения должно быть в пределах **от 18,75 до 75 dpi**, причем конечный файл не должен превышать **200 Мб**. Макет должен быть представлен в **масштабе 1:1**. В случае, если программа (Photoshop), в которой осуществляется верстка, не поддерживает требуемого размера изображения, можно уменьшить макет пропорционально в 2 раза. При этом количество dpi должно быть увеличено в пропорции 1:2, т.е. если размер изображения уменьшается в 2 раза, то количество dpi должно быть увеличено в 4 раза (например: макет размером **60 x 30 сантиметров** в формате **TIFF** при разрешении **370 dpi** занимает около 150-180 Мб.). Файл **НЕ ДОЛЖЕН** содержать дополнительных **альфа-каналов и путей**. При сохранении файла в формате TIF **не допускается использование опции LZW Compression**.

### 2. Векторные изображения.

Все **шрифты** должны быть переведены в **КРИВЫЕ**. Не допускается использование функции **overprint**. Макет, оригинальный размер которого превышает **200 см.** по большей стороне должен быть уменьшен пропорционально в масштабе **1:10**. Растровые изображения должны быть **ПОДЛИНКОВАННЫМИ**, а не **внедренными в векторный формат**, и представлены дополнительно, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изображениям растровой графики. **Подлинкованные изображения в формате EPS - не принимаются.**

3. Все цвета, используемые в макете, должны быть представлены в цветовой схеме **СМУК**. Максимальная сумма составляющих по каналам СМУК в каждой точке макета не должна превышать соответственно: для печати на банерной ткани, самоклеющейся пленке и сетке - **240**, бумаге - **220 (total ink)**. Для получения качественного черного цвета при печати на банерной ткани, сетке и самоклеющейся пленке предпочтительно составной (**C40 M40 Y40 K100**) черный цвет, а при печати на бумаге (**C20 M20 Y20 K100**).

В соответствие с калибровкой нашего печатного оборудования под стандарт офсетной печати, при выборе цветов Вы можете ориентироваться на "веер" **PANTONE process coated EURO**. Однако при этом необходимо учитывать, что цветовой охват печатных машин для широкоформатной печати значительно меньше цветового охвата процесса офсетной печати и не все цвета **PANTONE** "веера", особенно "чистые" из **растрового формата TIF** могут быть напечатаны корректно. Это означает, что даже задав в **TIF-файле** значения СМУК, например: (**C0 M0 Y100 K0**), (т.е. 100-процентный желтый цвет), такой цвет будет напечатан с использованием всех триадных красок. Это вызвано тем, что система управления цветом будет имитировать цвет триадных красок офсетной печати. Это позволяет добиться максимального приближения цвета готовой продукции к желаемой Вами цветовой гамме **PANTONE process coated EURO**.

4. Печать "100-процентных" цветов возможна только из файлов, предоставленных в формате **Ai (Adobe Illustrator)**.

5. Наличие в макете шрифта размером менее 5 мм при печати может являться критичным!

6. Принимаемые макеты должны иметь однозначные технические данные для печати: **размер, материал, качество, тираж**, а также четкие указания к послепечатным работам (пробивка люверсов, сварка, и т.д.).

7. Макеты в форматах **CorelDRAW!, FreeHand** и **Acrobat** - **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**

8. Носители: CD; DVD, Flash-накопители.

**Примечание 1.** В случае, если макет не соответствует требованиям печати, мы можем предложить Вам воспользоваться услугами дизайнеров Корпорации по доработке макета.

**Примечание 2.** Для получения в максимальной степени желаемого результата по каждому конкретному случаю - свяжитесь с нашими специалистами.