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

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 Mb. 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 х 30 сантиметров в формате TIFF при разрешении 370 dpi занимает около 150-180 Mb.). Файл НЕ ДОЛЖЕН содержать дополнительных альфа-каналов и путей. При сохранении файла в формате TIF не допускается использование опции LZW Compression.
- 2. Векторные избражения. Все шрифты должны быть переведены В КРИВЫЕ. Не допускается использование функции overprint. Макет, оригинальный размер которого превышает 200 см. по большей стороне дожен быть уменьшен пропорционально в масштабе 1:10. Растровые изображения должны быть ПОДЛИНКОВАННЫМИ, а не внедренными в векторный формат, и представлены дополнительно, в соответствие 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 СМҮК. Максимальная сумма составляющих по каналам СМҮК 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 TIFфайле значения СМҮК, например: (СО МО Y100 КО), (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.