

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ (только для категории «Улучшенный стандарт»)**

Размеры под макеты рассчитываются индивидуально. Для расчета необходимо обратиться в Техническую дирекцию по e-mail [tech@expo-elektra.ru](mailto:tech@expo-elektra.ru).

Предоставляемые файлы должны сопровождаться превью в формате JPEG или PDF. Имена файлов должны содержать **номер стенда**

**В работу принимаются макеты, сделанные в следующих программах:** Растровая графика – Adobe Photoshop (tif, psd), масштаб 1:1, CMYK, Grayscale. Векторная графика – Adobe Illustrator (psd), масштаб 1: 10, CMYK.

**Требования к макетам, подготовленным в Adobe Illustrator**

Масштаб изображения ДОЛЖЕН быть 1:10 по границе запечатываемого изображения

Необходима рамка (а не только установка document setup), CMYK, все шрифты должны быть переведены в кривые.

Черный цвет текста или фоновой заливки делать составным CMYK 70; 70; 70; 100.

Встроенные растровые изображения желательно прикладывать отдельно. При выводе используется Illustrator Eps 6 версии, поэтому недопустимо использование в файле прозрачности и прочих векторных эффектов, а также встроенной растровой графики с прозрачностью (PSD)

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

а) Орфографические и фактические ошибки в текстах заказчика не проверяются. Вся правка производится при наличии корректуры, выполненной заказчиком.

б) Вся коррекция цветов производится по цветопробе, на том материале и оборудовании на которых и предполагается печатать заказ. На цветопробе присутствует уменьшенное изображение полностью и части изображения в масштабе 100% от оригинала. Распечатки или сухие цветопробы, предоставленные заказчиком могут служить лишь для приблизительной цветокоррекции (в связи с иной зоной цветового охвата чернил для широкоформатной печати).

**Требования к макетам, подготовленным в Adobe Photoshop**

Файл должен быть в натуральную величину (масштаб 1:1), CMYK Параметры цветоделения:

- SWOP (Coated) 20 %, GRS, Medium
- Blank ink limit 100%
- Total ink limit 340%

Не должно быть альфа - каналов дополнительных красок и путей.

Черный цвет текста или фоновой заливки делать составным CMYK 70;70;70;100. Слои должны быть сведены.

Рекомендуем ориентироваться на следующие значения:

- о 100-150 dpi

Как правило, объем файла не должен превышать 200-300 Мб ПРИМЕЧАНИЯ:

- а) Не рекомендуется искусственно завышать разрешение, т.к. качество при этом возрастает незначительно, а время обработки - в несколько раз.
- б) Ко всем градиентным заливкам в растровых файлах должен быть применен фильтр (монохроматический шум) (Monochromatic noise) во избежание появления «ступенек».
- в) Все области «чистых» цветов должны быть проверены на наличие областей постороннего цвета (даже отличие в данном цветовом канале на 1% может вызвать заметное пятно при широкоформатной печати).

#### **Файлы в CorelDraw для широкоформатной печати не принимаются.**

В случае если макет сделан в этой программе, необходимо самостоятельно сделать экспорт в AI, EPS, TIF с последующей подачей согласно техническим требованиям. С макетами Quark Xpress рекомендуется сделать экспорт в EPS с последующим растриванием в Adobe Photoshop или доработкой в Adobe illustrator (перевод шрифтов в кривые и т.д.)

**!!!ПРЕТЕНЗИИ ПО ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕ БЕЗ ЦВЕТОПРОБЫ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!!!**