**Типография «Оптима», 264-91-32, 264-69-17, mail@optima-sochi.ru**

**Общие технические требования**

Значащие элементы дизайна должны быть расположены не ближе 5 мм относительно линий реза, фальцовки (биговки) и перфорации. Величина информации «на вылет» должна составлять не менее 2 мм.

Минимальная толщина однокрасочной линии 0,05 мм (0,14 pt). Минимальная толщина линии, окрашенной более чем в одну краску, — 0,18 мм (0,5 pt).

Минимальный размер однокрасочного текста составляет 5 pt. Минимальный размер текста, окрашенного более чем в одну краску — 6 pt, вывороткой – 8 pt.

**Разрешающая способность изображений**

Растровые файлы (tif, psd) – 300 ppi.

**Цветовые модели**

При подготовке материалов следует использовать следующие форматы цветовых данных:

* CMYK (ISO Coated v.2 300% (ECI))
* CMYK (ISO Coated v.2 300% (ECI)) + Spot colors (при печати дополнительными красками)

## Форматы файлов

Для передачи электронных оригинал-макетов необходимо использовать [композитные](http://www.reproductor.ru/application/glossary/c06/) PDF файлы, соответствующие международному стандарту [PDF/X−1a](http://www.pdfx.ru/) (ISO 15930−1 или [ISO 15930−4](http://www.iso.org/iso/en/CatalogueDetailPage.CatalogueDetail?CSNUMBER=39938)) либо PDF/X−3 (ISO [15930-3](http://www.iso.org/iso/en/CatalogueDetailPage.CatalogueDetail?CSNUMBER=34941&ICS1=37&ICS2=100&ICS3=99)).

Следует избегать прикладных, так называемых «открытых», форматов (например, для программ QuarkXPress, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop). Их применение допускается исключительно по предварительному согласованию.

**Прочее**

Векторные файлы без прозрачностей и векторных эффектов (все объекты, к которым применены эффекты или кисти, необходимо превратить в комбинацию простых объектов (object-expand appearance, object-flatten transparency)). Текст в векторных файлах необходимо перевести в кривые (create outlines/convert to curves). При использовании в векторных файлах растровых изображений, последние должны быть либо внедрены, либо приложены отдельно.

Черный текст 100% Black, overprint black. Глубокий черный для плашек С30 М30 Y30 K100.

Сумма красок не более 300%.