



Технические требования

к исходным материалам и готовым оригинал-макетам предоставляемым для офсетного и цифрового полиграфического производства

- растровая графика — **TIFF, JPG, PSD, EPS** (без альфаканалов и компрессии, с отрастрированными/сепарированными шрифтами/эффектами);
- векторная графика — **CDR, EPS, AI**;
- многополосные носители — **INDD**;
- текст — **TXT, DOC, RTF** (в отдельных случаях HTML и PPT).

При создании/подготовке к печати многополосников рекомендуется использовать **Adobe InDesign**.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- к макету необходимо приложить распечатку (при отсутствии таковой — соответствие изготовленной продукции предоставленным материалам не гарантируется);
- элементы на вылет должны иметь припуски по **2 мм** от края реза;
- минимальное расстояние от значимых элементов композиции до края реза — **3 мм**;
- разрешение полноцветных и полутоновых растровых изображений — **300 dpi**, штриховых — до **1200 dpi**;
- полноцветные (растровые и векторные) объекты должны быть выполнены в цветовой модели **CMYK** или **Pantone Solid c/u**, полутоновые — в **Grayscale** или **Pantone Solid c/u**, штриховые — **Monochrome Bitmap**;
- операции с растровыми изображениями (трансформация, цветокоррекция и т.п.) должны быть осуществлены средствами Adobe Photoshop;
- рекомендуется использование **PostScript** шрифтов;
- минимальная толщина линии (outline) — **0.15 мм**;
- рекомендуемое максимальное количество узлов в кривой — **1000**.

ПРОГРАММЫ

Corel Draw (до 12 версии)

Adobe Illustrator (до версии CS2)

- все шрифты должны быть переведены в кривые;
- не допускается встраивание объектов через буфер обмена;
- линкованная или импортированная растровая графика должна иметь разрешение **300 dpi**, цветовые модели — **CMYK, Grayscale** или **Monochrome Bitmap**;
- использование эффектов нежелательно, если таковые имеют место, при подготовке макета их необходимо сепарировать и/или отрастрировать.

Adobe InDesign (до версии CS2)

- к макету должны быть приложены только те материалы, которые в нем используются;
- растровые и векторные линкованные изображения (links) должны быть выполнены в цветовых моделях — **CMYK, Grayscale** или **Monochrome Bitmap**;
- непропорциональное масштабирование растровых изображений недопустимо.

Adobe Photoshop (до версии CS2)

- все эффекты и шрифты должны быть отрастрированы;
- допустимые цветовые модели — **CMYK, Grayscale, Monochrome Bitmap, Multichannel**.

При обозначении одного или нескольких цветов по пантонной палитре используйте каталоги — **Pantone solid c/u**.

НОСИТЕЛИ

- дискеты 3,5'
- CD, DVD
- USB Flash, USB HDD

На носитель должны быть записаны исключительно те файлы, которые необходимы для печати.