



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ

### 1 . Технические требования к макетам для офсетной печати

Готовым макетом признан файл, который можно отправлять в печать без допечатной подготовки.

Чтобы подготовить макет, Вы должны выполнить следующие требования:  
Использовать графические форматы TIFF, JPEG, PSD, PDF, EPS и цветовой режим CMYK;

Разрешение – 300 dpi;

Все слои растрового изображения необходимо объединить, использовать Uncompressed

На макете не допускаются непечатаемые элементы: рамки, линий реза и пр.

Чтобы избежать слипания, истирания и отмара продукции, используйте суммарное количество красок не более 300% (модель CMYK)

Для шрифтов в черном цвете используется один черный (С-0, М-0, Y-0, К-100)

На плашках предельно допустимая плотность черного составляет 250% (С-50, М-50, Y-50, К-100)

#### **Требования к размеру макета**

На каждой стороне макета необходимо сделать припуск в 3 мм;

Безопасная зона должна находиться на расстоянии 4 мм (не меньше!) от края готового макета (припуск учитывается);

Элементы навывлет располагаются по всему макету.

#### **Требования к размерам оригинал-макета**

Размер документа, созданного в растровых или векторных графических программах (а также в программах вёрстки) должен совпадать с форматом издания до обреза. С каждого края макета нужно выполнить припуск в 3 мм. Т.е. размер стандартной визитки 90x50 мм до обреза составляет 96x56 мм, листовки площадью 210x99 мм – 216x105 мм.

Безопасная зона для значимой информации расположена на расстоянии не менее 4 мм от линии реза.

### **Растровая графика**

Созданные в растровых графических программах документы принимаются на проверку в форматах TIFF (для одноцветной печати в режиме GRAYSCALE, для полноцветной – CMYK) и PSD (режимы CMYK, GRAYSCALE, BITMAP)

Не используйте компрессии

Уберите из документа каналы, слои и дополнительные пути, которые отсутствуют в макете

Использовать разрешение 300 dpi (не ниже)

Применение цветовых профилей неприемлемо

Постарайтесь удалить направляющие

Чтобы не получился трудночитаемый шрифт, мелкие буквы рекомендуется переводить в вектор

### **Векторная графика**

Макеты, выполненные в векторных графических программах, принимаются на проверку в форматах AI и EPS (до версии 5), CDR (до версии x7)

При создании публикации включите в вёрстку все встречающиеся изображения

Не принимается на проверку графика в виде OLE-объектов

Шрифты только в кривых

Переведите все сложные спецэффекты в растр (300 dpi)

Не используйте прозрачный фон под растровые элементы

Все линии не тоньше 0.2pt

Все слои склейте

Режим: CMYK

Заливки градиентом «прямая» и «коническая» (Corel) необходимо растривать (300 dpi)

## **2. Технические требования к макетам для офсетной печати (многостраничная продукция)**

1. Многостраничные изделия могут быть отправлены в типографию в форматах PDF (комплексный формат включающий в себя растровые и векторные элементы) или TIF (растровый формат). Предпочтительным является формат PDF в виде многостраничного файла.

2. Файлы TIF предоставляются постранично. Каждый файл должен содержать только один базовый слой. Соответственно должны отсутствовать прозрачности (альфа-каналы). Имя файла должно содержать: номер страницы, короткое название (длинные названия в сокращении), размеры готового изделия (например 210x297).

3. Файл PDF должен соответствовать стандарту PDF/X-1a, но без включения в документ цветowych профилей.

4. Разрешение растровых изображений и элементов 300 точек на дюйм или 300 ppi.

5. Цветовая модель CMYK (особенно важно), не RGB или какая-либо другая. Использование пантонных красок оговаривается отдельно.

6. Размер макета (ширина и высота) должен превышать формат готового изделия по 5 мм выхода за линию реза с каждой стороны (если есть цветной фон или объекты «на вылет» они должны быть продлены на добавочные миллиметры), кроме корешка. Это необходимо для фальцовки и обрезки изделия в тетрадах. Например 210(ширина)x297(высота) мм — в файле макета 215x3307 мм.

Ширина корешка обложки рассчитывается отдельно с учетом плотности бумаги и количества страниц внутреннего блока.

7. Значимые элементы, текст, колонтитулы, колонцифры должны отстоять (внутри страницы) от линии реза на расстояние не менее 3 мм.

8. Если основной текст черный, он должен быть только в одном, черном, канале с о в е р п р и н т о м (без выворотки). Глубокий черный цвет в плашках и фотографиях не должен превышать 340 процентов (желательно не больше 320).

9. При оформлении заказа напишите какое количество страниц будет иметь каталог и на какой бумаге вы хотите его печатать. От этого зависит сможем ли мы сшить ваше изделие. Не забудьте указать тираж.

### 3. Технические требования для цифровой печати

-Corel Draw (X7 и ниже),

- TIFF (без альфа-каналов, слоев, путей, CMYK, не больше 300 dpi, недопустимо использовать любой вид компрессии),

-AI или EPS (сгенерированный продукцией Adobe) не выше 5.5 версии,

- PDF, Acrobat PDF (7.0 или ниже).

Размер ОМ должен соответствовать заявленному. Вынос за обрезной формат должен быть одинаковым со всех сторон и составлять 3 мм. Значимые элементы ОМ должны располагаться не ближе 4 мм к границам формата готового изделия. Для многостраничных изданий более 12 полос вынос за обрезной формат делать 5 мм.

В файле ОМ должны быть выполнены следующие условия:

Цветовая модель CMYK для растровых и векторных элементов.

Текст необходимо конвертировать в кривые. Максимальное число узлов в кривой должно составлять не более 1024.

Сложные градиенты, Mesh-заливки, текстуры-заливки и PS-заливки необходимо растривать.

Связанные объекты (Links) следует внедрить в документ.

Макет не должен содержать OLE-объекты, объекты, вставленные через Clipboard, объекты с атрибутом locked и overprint, невидимые запечатываемые объекты или слои.

Документ не нужно сопровождать никакой информацией и типографскими метками. Скругление углов в макете делать не надо, оставляйте прямые. Просто укажите на полях, какие углы и каким радиусом нужно округлить.

Прозрачные элементы макета, растровые эффекты (Drop Shadow, Lens и пр.) необходимо конвертировать в bitmap.

Векторные эффекты (Contour, Envelope и пр.) – отделены от элемента/конвертированы в «Кривые».

Формат листа 450x320мм, запечатка 442x312 мм

Мах размер листа 488x330 мм, запечатка 321x477 мм

**+38 067 621 31 32**

Украина, г.Киев  
ул. Семьи Сосниных 3

**design@epicagroup.ru**

**+7 978 874 64 75**

РФ, г. Симферополь  
ул. Карла Маркса, 34

**print@epicagroup.ru**