

## **ТРЕБОВАНИЕ К МАКЕТАМ НА КАРТОННУЮ УПАКОВКУ**

### **Типография\* к работе принимает макеты, выполненные в программах:**

CorelDraw X4 (14)

Adobe Photoshop (CS4)

Adobe Illustrator (CS4)

Принимаем в работу файлы в форматах: EPS, PSD, TIFF, Ai, CDR, PDF\* (макет предоставляется в указанной версии программы).

\*Смотри раздел «Требования к PDF-файлам».

### **Требования к вёрстке.**

Предоставляются все внешние файлы (включая шрифты); не должны использоваться Clipboard-изображения; все вставленные изображения должны быть в масштабе 100% и чуть больше размера окна (101%), в которое они вставлены; дозаливки для упаковки на картоне не менее 3 мм на сторону, для упаковки из МГК не менее 5 мм на сторону, 1-2 мм для листовой и этикеточной продукции.

### **Требования к векторной графике.**

Кривые в векторных форматах не должны содержать более 1024 узлов; все тексты, встречающиеся в файле, должны быть переведены в кривые (Outlines); в случае внесения правок к документу должны прилагаться все используемые шрифты; для вставленных в верстку изображений должны быть предоставлены оригинальные растровые файлы.

### **Требования к растровой графике.**

TIFF (без альфа каналов, без сжатия LZW, разрешение 225-300 dpi); EPSF (binary, binary+DCS), без установок растривания, нельзя - Work Patch, надо - Patch1, Patch2 и т.д.; цветовые модели: CMYK, Grayscale, Duotone, Bitmap; Не используйте растровую графику в форматах JPEG, GIF, BMP; Не используйте в файле растровую графику, как OLE-объект.

### **Требования к тиснению и конгреву.**

Минимальная рекомендуемая толщина линий (для букв, векторной графики) и минимальное рекомендуемое расстояние между линиями (для букв, векторной графики) для тиснения фольгой - 0,15 мм (для клише из Mg) и 0,05 мм (для клише из Cu); элементы, которые тиснятся фольгой, в файле выделять отдельным цветом Spot Colors (для каждого вида фольги). Элементы, которые конгреваются, в файле выделять отдельным цветом Spot Colors.

### **Подготовка выборочного лакирования.**

В файле макета области для выборочного лакирования выделять отдельным цветом Spot Colors (для каждого вида лака). Лак не должен содержать полутонов (только 0% и 100%). Точность нанесения лака +- 2 мм, минимальные размеры объектов - 2 мм.

### **Требования к файлам упаковки.**

Файлы упаковки из картона должны содержать крой (чертеж) упаковки, выделенный отдельным цветом (Spot Colors); крой упаковки проверяется конструктором (при необходимости адаптируется под технологию типографии) и утверждается заказчиком по макету изготовленному из тиражного картона; минимальное расстояние между параллельными ножами 2,7 мм; минимальный угол стыка (соединения) ножей - 30°; текст, элементы тиснения и конгрева располагать не ближе 2-х мм до линии реза (биговки); места под клеевые соединения не должны быть запечатаны; использовать стандартные типоразмеры европетли (европробойника).

### **Требования к файлам изделий для резки на плоттере.**

Оптимальным форматом кроя является файл с расширением \*.dxf, созданный (не импортированный из других программ) в программе AutoCAD. Принимаются файлы в формате \*.cdr (версия 7 и ниже), \*.ai (версия 3); В файле должны быть указаны: материал, тираж, направление волокна (волны для ГК), лицо (или оборот) изделия. Все линии должны быть построены по двум (линии) или трем (дуги) точкам (Polyline, Spline не должно быть). По возможности линию делать неразрывной (вместо стыкующихся кусков - одна линия). Радиус дуги или окружности для картона не должен быть меньше 5 мм (при меньшем значении заменять дугу отрезками линий). Принятые обозначения линий: красные - режущие; синие - биговальные; голубые - перфорация (шаг 8 мм); желтые - ризовки; При раскладке краев изделий на формат (стандартный формат 700x1000 мм) отступы от края картона - 20 мм (желательный), 5 мм (минимальный); Формат резки максимальный - 1220x900 мм, желаемый - 1200x880 мм.

### **Требования к PDF-файлам.**

Файлы должны быть композитными.

В файле не использовать эффекты прозрачности.

Все используемые шрифты должны быть внедрены в файл.

Все изображения должны быть внедрены без функции OPI.

## **Предупреждения.**

Для изделий с фигурной высечкой нужен желаемый контур высечки в формате EPSF (окончательный вариант контура утверждается заказчиком после согласования);

исполнитель не следит за орфографическими ошибками в текстах файлов Заказчика. Корректурa подписывается Заказчиком;

Утверждение цветов производится по аналоговой или цифровой цветопробе. Полноцветная печать принтерной распечатки цветопробами не являются.

насыщенный чёрный цвет (для фона): 60,0,0,100 или 70,50,0,100;

максимальное суммарное количество краски (total ink): 280-300%;

растискивание 16 % для листовой печати.

---

\* - информация о требованиях к подготовке файлов предоставлена типографией «ДРУК-СЕРВИС»