

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МАКЕТАМ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	pdf, tif, cdr
Масштаб	1:1
Цветовая модель	CMYK
Растровые изображения	Слитые слои в один
Кривые	Замкнуты
Цветовой профиль	FOGRA39 или отсутствие встроенных профилей
Абрис	Без белых абрисов. Предпочтительно перевод абриса в объект или использование для контура высечки/резки/бига
Текст	Макет переведен в кривые. Без сложных, в том числе градиентных заливок!
Градиент и сложные заливки	Перевод данных объектов в растровое изображение с разрешением в зависимости от технологии производства : ШФП от 96 до 150 dpi, Полиграфия: от 150 до 300 dpi.
Экспорт-превью	JPG RGB 100-150 dpi. Размер по длинной стороне не более 200 мм.

2. ПОЛИГРАФИЯ

Параметры	Характеристики
Разрешение	300 dpi
Выход в обрез	2 мм на сторону
Компоновка	Не менее 5 мм до значимых объектов от линии реза !
Многостраничные изделия	Макет постранично или полиграфическими разворотами
Максимальная запечатка на листе SRA3, мм	441*313
Предельная сумма красок	250%

3. ШИРОКОФОРМАТНАЯ ИНТЕРЬЕРНАЯ ЭКОСОЛЬВЕНТНАЯ ПЕЧАТЬ

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	tif , pdf
Цветовая модель	CMYK
Компоновка	Все макеты отдельным файлом
Макс. Размер файла	450Мб (без сжатия)

Подвороты	Прорисованы в макете
Метки под люверс	Прорисованы в макете (крест от 8x8 мм)
Контур границ печати макета	Прорисованы в макете (толщина 1 пиксель, K=30%)
Разрешение растра	Не более 150 dpi
Черная плашка	Не более (C50 M50 Y50 K100)
Материал заказчика	+500 погонных мм

4. ШИРОКОФОРМАТНАЯ УФ ПЕЧАТЬ

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	tif, pdf, cdr
Цветовая модель	CMYK
Компоновка	Все макеты отдельным файлом
Макс. Размер файла	450Мб (без сжатия)
Подвороты	Прорисованы в макете
Метки под люверс	Прорисованы в макете (крест 8*8 мм)
Контур готового изделия	Прорисованы в макете (толщина 1 пиксель, K=30%)
Разрешение	150 dpi
Черная плашка	C50 M50 Y50 K100
Материал заказчика	+400 мм в запас
Печать с белым	Белый — На отдельном слое, странице, файле, CMYK:0 / 0 / 0 / 100, точно соответствовать местоположению относительно цветного
Печать Лаком	ЛАК — На отдельном слое, странице, файле, CMYK:0 / 0 / 100 / 0, точно соответствовать местоположению относительно цветного/белого

5. ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ + КОНТРУНАЯ ПЛОТТЕРНАЯ РЕЗКА

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	.cdr
Контур резки / высечки	На отдельном НЕПЕЧАТАЕМОМ слое на той же странице БЕЗ группировки с печатным слоем. Замкнутая кривая сверхтонкий абрис инверсионного цвета относительно печатного слоя
Печатаемый слой	В соответствии с требованиями к ШФ / УФ печати. Объекты каждого вырезаемого изображения сгруппированы / объединены. Без дополнительных абрисов. Абрисы переведены в объекты! Если изображение растровое неправильной формы помещено в контейнер — контейнер без абриса!.
Выход за обрез	Если фон изображения цветной в край - 2 мм на сторону. Если фон изображения белый Выход за обрез не требуется
Компоновка	Отступ важных элементов и текста от края не менее 3 мм внутрь от контура реза!

6. ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ НА ПЛАНШЕТНОМ ПЛОТТЕРЕ

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	При печати спотовыми цветами TIFF NE поддерживается. При экспорте в PDF со спотовыми цветами — использовать отдельные страницы на каждый спотовый цвет с назначением LAB цвета соответствующей краске. При печати только в СМУК — любой формат tif, cdr, pdf.
Специальные (спотовые цвета)	White или выборочный лак должны быть в векторном виде, Белому назначен K100%, ЛАКУ ЖЕЛТЫЙ Y100%. находиться в нужном месте макета на отдельной странице или слое с наименованием спотового цвета
СМУК	Составной % всех красок не более 300%
Компоновка	Макеты не должны быть хаотично разбросаны по листу. Умещайте их в рабочее поле
Печать на заготовках	cdr, контур заготовки на отдельном Непечатаемом слое, выход фона изображения за обрез мин. 1, макс 3 мм. Объекты каждого вырезаемого изображения сгруппированы / объединены. Без дополнительных абрисов. Абрисы переведены в объекты! Если изображение растровое неправильной формы помещено в контейнер — контейнер без абриса!
Максимальная толщина материала	49 мм.

7. УФ ПЕЧАТЬ НА ЗАГОТОВКАХ И СУВЕНИРАХ

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	При печати спотовыми цветами TIFF NE поддерживается. При экспорте в PDF со спотовыми цветами — использовать отдельные страницы на каждый спотовый цвет с назначением LAB цвета соответствующей краске. При печати только в СМУК — любой формат tif, cdr, pdf.
Печать на заготовках	.cdr, контур заготовки на отдельном Непечатаемом слое, выход фона изображения за обрез мин. 1, макс 3 мм. Объекты каждого вырезаемого изображения сгруппированы / объединены. Без дополнительных абрисов. Абрисы переведены в объекты! Если изображение растровое неправильной формы помещено в контейнер — контейнер без абриса!
Печать на ручках, карандашах	Высота макета для граненых карандашей и ручек не более 80% ширины его Грани. Высота макета для цилиндрических ручек и изделий не более 60% их диаметра. Обычно 5-6 мм.

	Градиентные и сложные заливки, в маленьких изображениях пропечатаны не будут. Минимальный размер (кегель) текста — 5pt
Специальные (спотовые цвета)	White или выборочный лак должны быть в векторном виде, Белому назначен K100%, ЛАКУ ЖЕЛТЫЙ Y100%. находиться в нужном месте макета на отдельной странице или слое с наименованием спотового цвета
Максимальная толщина материала	49 мм.
Максимальный формат изделия	2500 x 1300 мм

8. ПЛОТТЕРНАЯ, ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА, ФРЕЗЕРОВКА

Параметры	Характеристики
Форматы файлов	cdr
Группировка	Все элементы сгруппированы
Кривые	Замкнуты, сверхтонкий абрис
Компоновка	Все элементы размещены в границах рабочего поля, на листе не должно быть никаких объектов, кроме контура реза