

# Технические требования для широкоформатной печати

---

## Форматы файлов (в порядке предпочтения)

- TIFF (без альфа-каналов, слоев, путей, компрессии)
- EPS (CS6 и ниже)
- AI (Adobe Illustrator CS6 и ниже)
- PDF/X-1a
- PDF Level 1.5
- JPG (без сжатия)

Прием в работу любых других форматов файлов возможен только по предварительному согласованию с производством, причем гарантии качественной печати файлов нестандартных форматов мы не даем.

Файлы линейки Microsoft office (Word, Excel, Publisher) не являются оригинал-макетами и требуют доработки за отдельную плату.

## Максимальное запечатываемое поле

- 2030x3200 мм

## Общие правила подготовки макетов

- Размер листа ОМ должен точно соответствовать обрезному формату. Вынос за обрезной формат должен быть одинаков со всех сторон и составлять 3-5 мм.
- На каждом листе в файле должен находиться только один макет. Обрезной формат должен быть указан размером листа (не используйте для этого рамки, направляющие, кресты и пр.). Если внутри файла 2 или более ОМ – размещайте каждый на отдельном листе по следующей схеме: А-лицо, А-оборот, Б-лицо, Б-оборот и т.д.
- В файле ОМ не должно быть обрезных крестов, меток биговки и любой технической информации. Все комментарии размещайте в отдельном тестовом файле или письме.
- ОМ не должен содержать объекты за пределами макета или скрытые под макетом.

## Красочность и оверпринты

- Все объекты должны быть в цветовой модели CMYK. Нежелательно использовать RGB и другие цветовые модели, это приведёт к искажению цвета.
- Цвета не должны быть бледнее 5% от цвета краски.
- Крупные по площади чёрные объекты необходимо покрасить в глубокий чёрный цвет (C60 M40 Y40 K100).
- По умолчанию опция Overprint при широкоформатной печати отключена, если требуется применение overprint`а обязательно сообщите об этом менеджеру.
- Никогда не используйте опцию Overprint для белых объектов и текста, это может привести к их пропаданию при печати.

## Растровые форматы, эффекты и связанные файлы (Links)

- Разрешение картинок должно быть 300 dpi. Типография оставляет за собой право уменьшить избыточное разрешение до 300 dpi.

- Запрещается использовать OLE-объекты (таблицы Excel, текст из Word, картинки, скопированные через буфер обмена).
- Все связанные с макетом файлы (links) должны быть предоставлены вместе с ОМ или внедрены в макет.
- Нельзя сохранять в растровом файле TIFF слои (Layers), альфа-каналы и пути (Paths).
- Крайне нежелательно применение любого вида компрессии изображений.
- При использовании в макете эффектов и прозрачностей, их обязательно нужно растривать.
- Все обтравленные объекты должны быть слиты с фоном.

## Линии

- Толщина одноцветной линии должна быть не менее 0,17 mm, линии меньшей толщины могут не пропечататься или пропечататься частично. Толщина многоцветных линий и белых линий на составном фоне должна быть не меньше 0,35 mm.

## Шрифты

- Все тексты в ОМ должны быть переведены в кривые или растриваны на 300 dpi.

## Печать с применением белил

- Белила могут накладываться: на весь материал целиком, под каждый пиксель изображения или быть заданы отдельным плашечным цветом с названием white.
- В случае наложения белил попиксельно учитываются все не белые (не C0 M0 Y0 K0) пиксели в том числе прозрачные или частично прозрачные.

При печати растровых изображений с обтравками велика вероятность появления отдельных белых точек или белого края вдоль контура обтравки. Что не будет считаться ошибкой. Для гарантированного результата необходимо делать пробную печать всего изображения.

Для получения предсказуемого результата рекомендуется использовать векторные изображения или растровые изображения без белого фона.

**Внимание!** Макеты, не соответствующие данным требованиям, могут быть доработаны производством без согласования с заказчиком. При возникновении брака ввиду несоблюдения технических требований, вся ответственность ложится на сторону, предоставившую некорректный макет.