

Требования к макетам, предоставляемым для РИЗОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ в ООО «Печатный Двор»

МАКЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ГОТОВЫМ К ПЕЧАТИ (НЕ ТРЕБУЮЩИМ ДОРАБОТКИ), ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Макет должен быть предоставлен в **PDF-формате**.
2. При печати в 2 и более красок – макет должен содержать отдельные страницы для объектов одного цвета. Дополнительно должно быть обозначено каким цветом должна быть напечатана каждая страница. Все объекты на каждой из страниц должны быть окрашены **только в градации черного**. Между рядом стоящими элементами разного цвета должен быть зазор не менее 1 мм.
3. Макет содержит только векторные объекты и растровые изображения (GRAYSCALE, 72 dpi). Все используемые в документе текстовые объекты обязательно должны быть переведены в кривые. Тонкие линии не должны быть толщиной менее 0,5 pt (0,176 мм).
4. **При печати «в край» макет должен содержать припуски на обрез.**
Дообрезной формат = послеобрезной + 2 мм у тех краев, где будет проходить обрезка.
5. В связи с технологическими особенностями ризографа на листе формата А3 максимально возможная область запечатки составляет **404x282 мм**. Таким образом, послеобрезной формат изделия формата А3 составит **400x278 мм**. Размер изделий меньших форматов должен подбираться с учетом того, чтобы при разверстывании на листе А3, все копии (с учетом припусков на обрез) вписывались в область запечатки (404x282) мм.

Пример: листовка А4: максимальный дообрезной формат (с припусками на обрез) – 282x202 мм, послеобрезной формат – 278x198 мм.

При необходимости соблюдения точного размера А4 (297x210 мм), листовка А4 будет печататься – 1 шт. на листе А3.

6. **Расстояние значимых элементов от края готового изделия (послеобрезного формата) – не менее 5 мм.**

В дополнение к электронной верстке желательно предоставлять цветной макет, полностью соответствующий предоставляемой информации. По возможности макет желательно распечатать в масштабе 1:1, либо указать масштаб (следует помнить, что офисные струйные принтеры не являются показателем точности цветопередачи и, поэтому, распечатки могут дать лишь общее представление о цвете.). Также необходимо приложить пояснительную записку или текстовый файл, предоставляющие полную информацию о параметрах готовой продукции.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ТРЕБУЮТ ДОРАБОТКИ МАКЕТЫ:

1. При несоблюдении указанных выше условий.
2. Содержащие цвета любых цветовых моделей, кроме градаций черного.
2. Многостраничных изданий.
3. Содержащие переменные данные – номера, штрих-коды и т.п.

Требования к макетам, предоставляемым для ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ в ООО «Печатный Двор»

МАКЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ГОТОВЫМ К ПЕЧАТИ (НЕ ТРЕБУЮЩИМ ДОРАБОТКИ), ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. **При печати «в край» макет должен содержать припуски на обрез.**
Дообрезной формат = послеобрезной + 2 мм у тех краев, где будет проходить обрезка.
Пример: листовка А4 – макет должен быть размера 301x214 мм = 297x210 + припуски.
Изображение не должно выходить за пределы макета (с учетом припусков).
2. **Расстояние значимых элементов от края готового изделия (послеобрезного формата) – не менее 5 мм.**
Пример: листовка А4 – значимые элементы должны вписываться в прямоугольник 287x200 мм.
3. **Все используемые в документе текстовые объекты обязательно должны быть переведены в кривые.** Тонкие линии не должны быть толщиной менее 0,25 pt (0,09 мм).
4. **Внедренные в документ растровые изображения должны иметь разрешение 300 dpi в цветовой системе CMYK.** Сложные векторные изображения рекомендуется конвертировать в растровый формат (CMYK, 300 dpi). Все эффекты CorelDraw (включая текстурную заливку) конвертированы в растровое изображение (Convert to Bitmap) или разъединены (Break Apart). **В Document Info пункт Effects должен быть пуст.**
5. Все **используемые в макете цвета (контуры и заливки) должны быть в CMYK.**

Все цвета в документе (кроме дополнительных красок) должны быть заданы в формате CMYK. При наличии цветов, заданных в других цветовых моделях, претензии по качеству цветопередачи не принимаются. Дополнительные цвета должны быть заданы в таком формате, чтобы при цветоделении программа верстки не раскладывала эти цвета на CMYK-составляющие (например, PANTONE). Цвета из библиотек Pantone, Trumatch и др. а также плашечные (spot) цвета использовать только для печати отдельной краской, иначе переводить их в CMYK эквивалент. О наличии в документе дополнительных красок, необходимо уведомить при сдаче материалов.

Во избежание появления полос, для градиентных заливок необходимо устанавливать 256 ступеней перехода.

6. **Все растровые изображения должны быть записаны в формате TIFF без компрессии.** Цветовая модель - CMYK. Разрешение – 300 dpi.
7. Макет многостраничных изданий (брошюр, книг и пр.) предоставляется ПОСТРАНИЧНО в PDF с учетом вышеизложенных требований, без каких-либо сопутствующих элементов (калибровочных шкал, меток реза, приводных крестов и пр.). Шрифты должны быть внедрены в PDF, либо переведены в кривые.
8. Макет может быть предоставлен в файлах следующих программ:
 - CorelDraw (не старше версии 11);
 - Adobe Acrobat4
 - Adobe PhotoShop;
 - Adobe InDesign (не старше версии CS4);
 - Adobe Illustrator (не старше версии CS4).

В дополнение к электронной верстке желательно предоставлять цветной макет, полностью соответствующий предоставляемой информации. По возможности макет желательно распечатать в масштабе 1:1, либо указать масштаб (следует помнить, что офисные струйные принтеры не являются показателем точности цветопередачи и, поэтому, распечатки могут дать лишь общее представление о цвете.). Также необходимо приложить пояснительную записку или текстовый файл, предоставляющие полную информацию о публикации.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ТРЕБУЮТ ДОРАБОТКИ МАКЕТЫ:

1. При несоблюдении указанных выше условий.
2. Предоставленные в форматах Microsoft Office (doc, xls, ppt, pub и т.д.)
3. Предоставленные в растровых форматах JPG, PSD, PNG и т.д.
4. Содержащие переменные данные – номера, штрих-коды и т.п.

Требования к макетам, предоставляемым для ШИРОКОФОРМАТНОЙ ПЕЧАТИ в ООО «Печатный Двор»

МАКЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ГОТОВЫМ К ПЕЧАТИ (НЕ ТРЕБУЮЩИМ ДОРАБОТКИ), ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Все используемые в макете цвета должны быть в CMYK.
2. Макет предоставлен в форматах файлов следующих программ:

Adobe PhotoShop	- TIFF (CMYK) без компрессии, без слоев;
Adobe Illustrator (не старше версии CS4)	- EPS;
CorelDraw (не старше версии 11)	- CDR;
Adobe Acrobat	- PDF.

В дополнение к электронной верстке желательно предоставлять цветной макет, полностью соответствующий предоставляемой информации. По возможности макет желательно распечатать в масштабе 1:1, либо указать масштаб (следует помнить, что офисные струйные принтеры не являются показателем точности цветопередачи и, поэтому, распечатки могут дать лишь общее представление о цвете.). Также необходимо приложить пояснительную записку или текстовый файл, предоставляющий полные данные о параметрах готовой продукции.

3. Все используемые в исходном файле шрифты и символы обязательно должны быть переведены в кривые. Тонкие линии не должны быть толщиной менее 0,25 pt (0,09 мм).
4. Контуры должны быть переведены в объекты.
5. В случае отсутствия фона «в край», необходимо обозначить линию реза – контур, соответствующий размеру изображения, толщиной 0,25 pt (0,09 мм), цвет по CMYK: 0-0-0-40.
6. Внедренные в документ растровые изображения должны быть в цветовой системе CMYK и иметь разрешение 300 dpi для обычных размеров (до A2). Для больших размеров допустимо разрешение 180 или 90 dpi.
7. Сложные векторные изображения, а также все эффекты CorelDraw (включая текстурную заливку) должны быть конвертированы в растровое изображение (Convert to Bitmap) или разъединены (Break Apart).
8. Во избежание появления полос, для градиентных заливок необходимо устанавливать 256 ступеней перехода.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ТРЕБУЮТ ДОРАБОТКИ МАКЕТЫ:

1. При несоблюдении указанных выше условий.
2. Предоставленные в форматах Microsoft Office (doc, xls, ppt, pub и т.д.)
3. Предоставленные в растровых форматах PSD, PNG и т.д.
4. Если требуется контурная резка.
5. Если необходимы карманы, люверсы, ветровые окна, утяжелители и другие конструкционные дополнения.

Требования к макетам, предоставляемым для ПЕЧАТИ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ в ООО «Печатный Двор»

При печати пластиковых карт размер штрих-кода EAN-13 должен соответствовать указанным ниже параметрам:

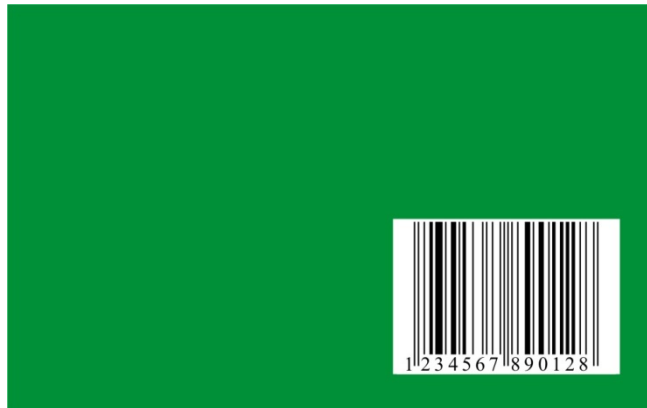
- Номинальный размер (со свободными зонами): 37,29 мм x 25,93 мм (100%)
- Минимальный размер (со свободными зонами): 29,83 мм x 20,74 мм (80%)

При необходимости, по согласованию с заказчиком можно уменьшить высоту до 15 мм.

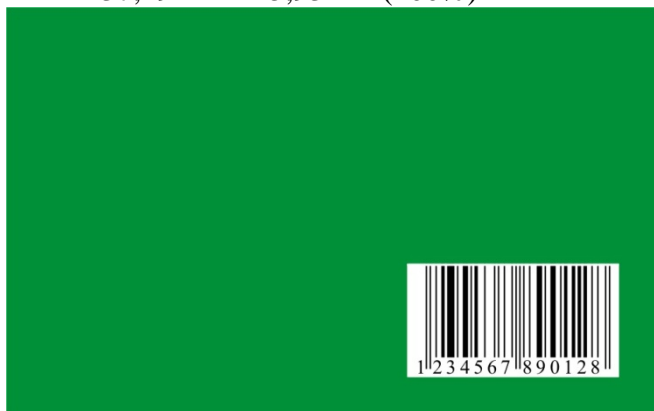
Примеры:



37,29 мм x 25,93 мм (100%)



29,83 мм x 20,74 мм (80%)



29,83 мм x 15 мм

Цветовые сочетания, не считываемые сканером:

