

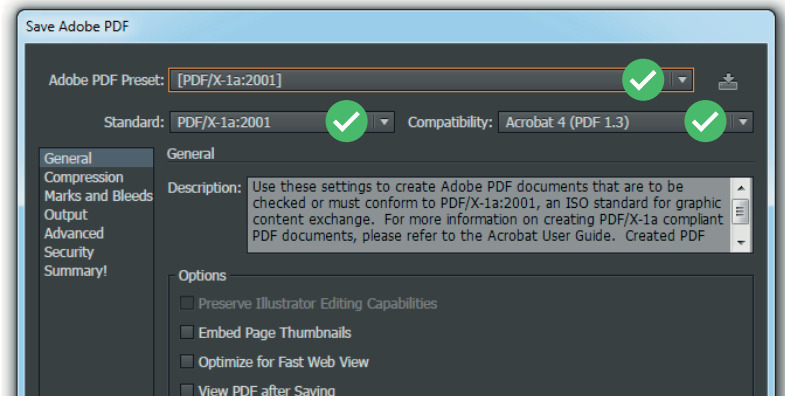
## Инструкция по подготовке файла к печати

Эта инструкция поможет вам правильно подготовить файл для печати с помощью привычного программного обеспечения. Если вы по-прежнему испытываете трудности, наша клиентская служба с радостью вам поможет подготовить файл так, чтобы готовые печатные изделия полностью соответствовали вашим ожиданиям и потребностям.

1

### Формат файла

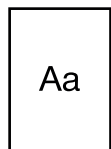
Ваш макет нужно сохранить в формате PDF стандарта (standard) PDF/X-1a:2001, уровень совместимости (compatibility) Acrobat 4 (PDF 1.3)



2

### Ориентация

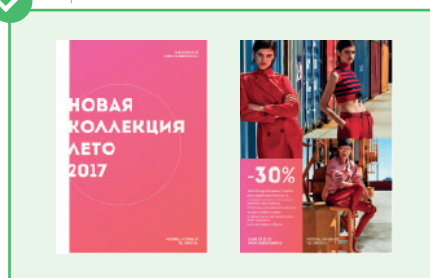
Все страницы PDF должны иметь одинаковую ориентацию (по горизонтали или по вертикали).



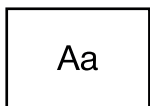
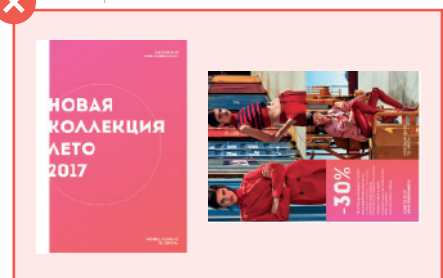
Книжная  
ориентация



верно



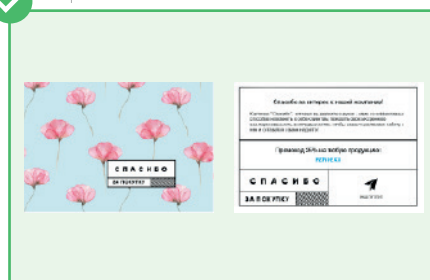
не верно



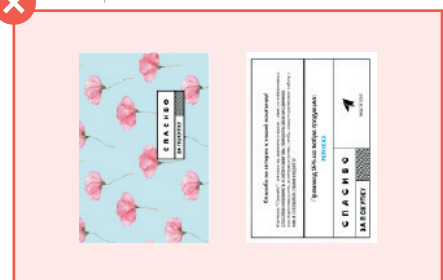
Альбомная  
ориентация



верно



не верно



3

### Разрешение и сумма цветов

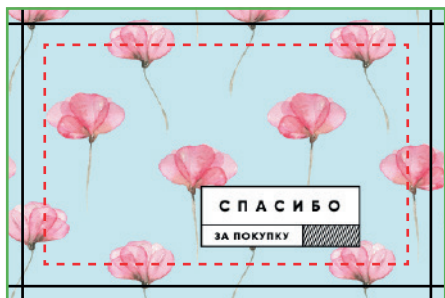
Рекомендуемое разрешение для печати высококачественных изображений **300 dpi** (растровые изображения). Сумма цветов по CMYK не должна превышать **300**. (Векторные изображения и текст)

4

### Цветовой режим

Все файлы должны быть сохранены в цветовом режиме **CMYK**, с цветовым профилем **Fogra 39**. (Обратите внимание, чтобы растровые изображения в вашем макете были в CMYK)

## 5 Линии обрезки и безопасная область



### Основы (размер макета)

Убедитесь, что ваша фоновая картинка, цвет фона или элементы фона располагаются от края до края Основы. В противном случае не удастся избежать белых краев.



### Обрезка — 3 мм от края до обрезки (размер готовой продукции)

Именно здесь мы обрежем изделие. Вылет под обрез составляет 3 мм с каждой стороны изделия.



### Безопасная область — 5 мм от обрезки до безопасной области

Убедитесь, что важная информация, такая как логотип или текст, находится внутри Безопасной зоны, чтобы избежать отсечения.

Скачайте шаблон выбранной вами продукции на нашем сайте [apd52.ru](http://apd52.ru), чтобы избежать ошибок.

## 7 Файлы CDR

А. Элементы, где есть эффекты прозрачностей, теней и градиентов, переводите в **Bitmap**;

В. Если переводите макет в формат PDF, поставьте в настройках:

- сжатие **ZIP**;
- кол-во dpi для всех видов изображений **300**.

## 8 Шрифты

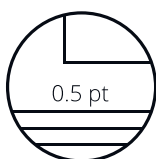
Шрифты должны быть **преобразованы в кривые**. Минимальный размер шрифта (ниже которого мы не можем гарантировать идеальное качество печати) составляет 7 пт.

## 9 Дополнительная информация



### Черный фон

Если вы хотите насыщенный черный фон, используйте такой цвет в палитре СМУК



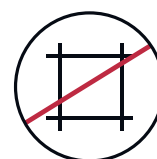
### Линии

Четкие линии будут, если выбирать толщину 0.5pt и более



### Черный текст

Хотите ровный четкий черный текст, назначьте для него такой цвет в палитре СМУК



### Метки реза

Удалите все метки реза

## 10 Печать сплошных заливок

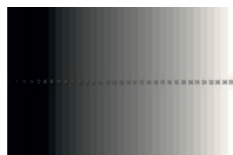
Избегайте больших плашек залитых 100% черным, они могут вызывать сложности при печати. Как избежать: Добавляйте в заливку компонент СМУ, например, **C70-M30-Y30-K100** (холодный черный), или **C60-M40-Y40-K100** (теплый черный), или **C60-M60-Y60-K100** (суперчерный).



Пример печати сплошной заливки 100% черного

## 11 Ступенчатый градиент

В данном случае это результат перевода градиента из RGB в CMYK с последующей цветокоррекцией. Как избежать: делайте градиент в Adobe Illustrator в режиме CMYK, растрируйте градиент так же в CMYK. При необходимости изменить градиент — рисуйте его заново.

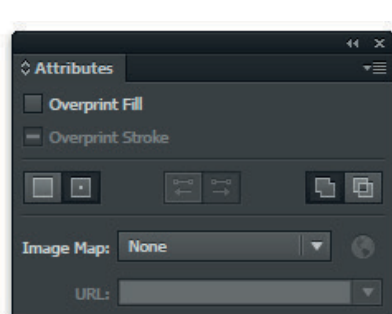


Пример печати ступенчатого градиента

## 12 Overprint

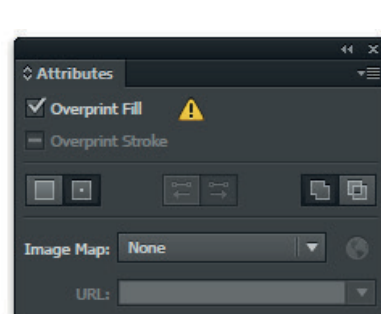
Оверпринт — наложение одного цветного элемента на другой без создания белой выкройки под верхним элементом (выворотки). Когда образовалась "выворотка", то при печати возможен дефект несовмещения красок.

Обязательно задавайте оверпринт для черного шрифта до 20 кегля. Обязательно задавать оверпринт для тонких (до 1 мм) черных штрихов. Чтобы вызвать окно overprint в adobe illustrator нажмите клавиши Crtl+F11.



Несовпадение  
текста и фона

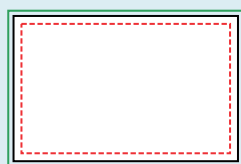
Без overprint



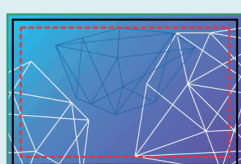
Белый текст исчез

С overprint

## 13 Как сделать макет без ошибок?



Скачайте шаблон



Поместите свой  
макет в наш шаблон



Удалите метки реза и  
безопасной области



Сохраните макет  
в PDF



PDF



300 dpi



CMYK



FOGRA 39



Черный текст до 20 pt с overprint



Текст в кривых



Удалите метки реза