

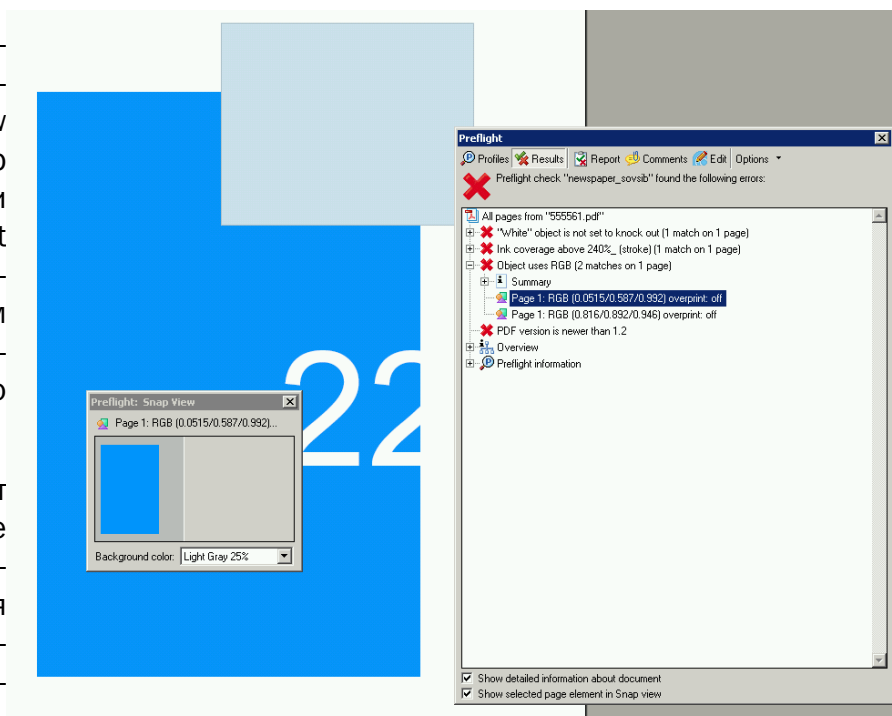
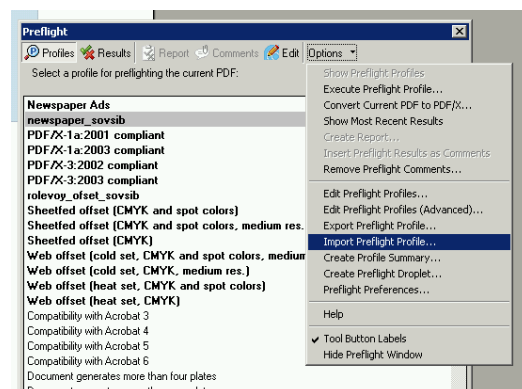
Проверка на соответствие техническим требованиям

К сожалению, после окончания работы нередко дизайнеры и верстальщики забывают или не рассматривают ошибки на соответствие к тех. требованиям типографии. В программах верстки хоть и существуют подобия предварительной проверки, но, как правило, они слабо развиты, да и удобней бы было проводить проверку уже финального файла, который идет в типографию. Проверка PDF файла предупредит об ошибках, которые необходимо исправить до начала производства, значительно сократит время исполнения заказа и позволит избежать лишних расходов и головной боли.

Начиная с 6 версии, Adobe Acrobat располагает мощным Preflight инструментом, который анализирует все содержание документа на соответствие заданным техническим требованиям и предоставляет подробный отчет. В зависимости от условий нашей печати, мы сделали 3 вида профилей: для газетной печати, для ротационной офсетной печати, для листовой офсетной печати. Сделанный нами профиль проверки вы можете скачать с нашего сайта. Ниже приводится краткая методика проверки:

Чтобы проверить PDF документ:

1. Выберите Acrobat 7.0 > Advanced > Preflight или Acrobat 6.0 > Document > Preflight.
2. Импортируйте соответствующий заданным требованиям профиль Options > Import Preflight Profile.
3. Нажмите кнопку Execute (для Acrobat 7.0) или Analyze (для Acrobat 6.0).
4. Проанализируйте результаты проверки, для этого:
 - Откройте «название» ошибки, чтобы увидеть ее подробное описание.
 - Дважды щелкните мышью по строке с описанием, чтобы увидеть объект PDF документа (будет обведен красным пунктиром), к которому она относится (для Acrobat 7.0).
 - Выделите строку с описанием ошибки и активируйте кнопку Show Selected Element In Snap View (для Acrobat 7.0) или Activate Snap (для Acrobat 6.0). Появится диалоговое окно с изображением изолированного элемента полосы, содержащего ошибку.
5. Preflight не устраняет ошибки, обнаруженные в документе. Необходимо внести исправления в файл исходного приложения и создать PDF заново.



Перевод типовых ошибок

PDF version number > 1.3	Документ в формате PDF не соответствует версии Акробата 4.0 (PDF 1.3)
Resolution of color and gray scale images is lower than 250 pixels per inch (ppi)	Разрешение цветных и полутоновых растровых изображений меньше 250 ppi
Resolution of color and gray scale images is higher than 450 pixels per inch (ppi)	Разрешение цветных и полутоновых растровых изображений больше 450 ppi
Resolution of bitmap images is lower than 550 pixels per inch (ppi)	Разрешение однобитных растровых изображений меньше 550 ppi
Resolution of bitmap images is higher than 3600 pixels per inch (ppi)	Разрешение однобитных растровых изображений больше 2400 ppi
Objects on the page use RGB	Объект RGB
Objects on the page use Device independent color	Объект содержит аппаратно зависимый цвет (встроен ICC профиль)
Font is not embedded	Не внедрен шрифт
Line thickness is less than 0.14 points	Линии тоньше 0,1 pt
Objects on the page use spot colors whose name	Объект окрашен в spot цвет
«White» object is not set to knock out	Под белым объектом нет выворотки (назначен оверпринт белому цвету)
«White» object is not set to knock out (stroked)	Под белой обводкой объекта отсутствует выворотка (назначен оверпринт белому цвету)
Ink coverage above XXX%_ (fill)	Превышен суммарный лимит краски (заливки)
Ink coverage above XXX%_ (stroke)	Превышен суммарный лимит краски (обводка)

Предварительный просмотр

Preflight хоть и отлавливает часть ошибок, но не всегда дает полную информацию. Далее рекомендуется провести визуальный контроль.

Adobe Acrobat 7.0 (6.0) Professional предоставляет несколько функций предварительного просмотра. Overprint Preview достоверно демонстрирует на экране монитора результат исполнения режимов Overprint. Диалоговое окно Output Preview позволяет видеть результаты цветоделения, управлять печатными красками и анализировать сомнительные фрагменты документа.

Для просмотра режимов Overprint выберите:

Adobe Acrobat 7.0 (6.0) > Advanced > Overprint Preview

При просмотре результатов цветоделения в Adobe Acrobat цветовые каналы отображаются в окне основного документа. Можно увидеть отдельную сепарацию (в черно-белом варианте), а также любую комбинацию красок (в цветном).

Чтобы увидеть результаты цветоделения, необходимо:

1. Открыть страницу в Adobe Acrobat.
2. Выбрать Adobe Acrobat 7.0 (6.0) > Advanced > Output Preview (Separation Preview). Появится диалоговое окно и активизируется режим Overprint Preview.
3. Выбрать Separation в разделе Preview (для Acrobat 7.0).
4. Выбрать режим из меню Show, чтобы указать интересующее цветовое пространство (для Acrobat 7.0).
5. Определить цветовой канал или комбинацию для просмотра. Вы можете получить информацию о величине раstra в различных областях документа, перемещая курсор в необходимые зоны. Отчет появится справа от названия канала. ПРИМЕЧАНИЕ: Переключая цветовые пространства в меню Show, можно быстро обнаружить только CMYK, RGB или Spot Color объекты.
6. Если поставить галочку Total Area Coverage и правее выставить необходимый нам лимит суммарного количества красок (TiL), зеленым цветом отобразятся места, где суммарное количество превышено.

