

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФАЙЛАМ ДЛЯ РОЛЕВОЙ ГАЗЕТНОЙ ПЕЧАТИ

Тип файла.

В производство принимаются файлы публикации в формате PDF.

Цветовая модель CMYK, совмещенные (Composite), позитивные (Positive), прямые (Not mirrored).

Внесение правок и изменений, цветокоррекции в предоставляемые материалы, не производится.

Линиатура печати 100lpi. Разрешение вводимого устройства 2400 dpi.

Файлы PDF должны быть созданы путем обработки файла PostScript программой Acrobat Distiller.

Использование экспорта из программы верстки и использование принтера PDF Writer не допускаются. Исключение составляет прямой экспорт из программы верстки Adobe InDesign.

Исходный файл PS создается с использованием PPD *DS TRUEFLOW_ E Ex V1.4* (предоставляется типографией).

При дистилляции (или экспорте из Adobe InDesign) необходимо использовать настройки Acrobat Distiller *Полиграфическое качество (Press Quality)* или *Planeta* (предоставляется типографией).

В файл PDF должны быть включены все шрифты, используемые в публикации. Не допускается использование системных шрифтов (Arial, Times New Roman и т. д.).

PDF-файл не должен содержать никаких дополнительных элементов, таких как регистрационные или обрезные метки, цветовые шкалы и т. д.

Имя файла.

В именах файлов могут использоваться только латинские буквы a-z и цифры 0-9, а для разделения знак «_». Использование других знаков не допускается.

Файл должен содержать либо одну страницу издания, либо все. Не допускается присылать несколько файлов с разным количеством страниц в каждом (страницы с 1 по 3, страницы с 4 по 8).

Для удобства в работе название файла должно соответствовать его содержанию:

«название издания_№выпуска_№страницы.pdf» или «название издания_№выпуска.pdf».

Например, MoyaGazeta_10_1.pdf или MoyaGazeta_10.pdf

Формат издания.

Размер файла должен точно соответствовать готовому формату издания.

Форматы полос: A3 - 420x289 мм. A2 - 578x420 мм.

Минимальные белые поля должны составлять 14 мм.

Растровая графика.

Все графические файлы должны иметь расширение TIFF или EPS (без компрессии).

Все изображения должны быть переведены в CMYK, Grayscale или BitMap, не допускается использование других цветовых пространств (RGB, Lab и т. д.). Масштабирование и кадрирование изображений должно осуществляться в программе Adobe Photoshop, а не в программах верстки.

Для цветоделения рекомендуется использовать профиль *PLANETA_NewsPaper* (предоставляется типографией).

При цветоделении и верстке газеты необходимо учитывать, что максимально допустимая сумма красок CMYK (TIL) составляет 240%, а растискивание при печати (DotGane) – 30%. Так же необходимо учитывать минимальную точку 5% (в светах) и максимальную точку 90% (в тенях).

Разрешение растровой графики должно составлять 200-240 dpi для CMYK и Grayscale изображений и 1200 dpi для BitMap изображений.

Цвет.

1. Черно-белая печать. В публикации разрешается использование только оттенков черного цвета (Black), все изображения должны быть переведены Grayscale или BitMap.

2. Полноцветная печать. В публикации разрешается использование только цветовой модели CMYK, все используемые цвета должны быть составными, использование спотовых цветов не допускается.

Из-за особенностей газетной бумаги мы не рекомендуем использовать для плашек и заголовков цвета, состоящие более чем из двух красок CMYK. Для получения ярких цветов используйте не более двух красок, например, красный C-0, M-100, Y-100, K-0; оранжевый C-0, M-60, Y-100, K-0 и т. п.

Черный текст меньше 24 пунктов, а также черные штриховые объекты (линии, рисунки, текст в кривых) должны быть покрашены в C-0, M-0, Y-0, K-100; всем объектам, имеющим данный цвет, задается атрибут Наложение (Overprint). Для того чтобы задать Overprint черным объектам в растровых изображениях, необходимо перенести их на отдельный слой, покрасить в C-0, M-0, Y-0, K-100, и задать этому слою режим наложения Multiply.

3. Цветной текст, рамки и тонкие линии.

Текст, набранный кеглем менее 10 pt, должен состоять из одной краски CMYK. Текст, воспроизводимый вывороткой и набранный кеглем менее 10 pt, должен лежать на фоне из одной краски CMYK.

Текст, набранный кеглем менее 12 pt, должен состоять из одной или двух красок CMYK. Текст, воспроизводимый вывороткой и набранный кеглем менее 12 pt, должен лежать на фоне из одной или двух красок CMYK. Текст, воспроизводимый вывороткой на цветном фоне в несколько красок, должен быть набран полужирным неконтрастным шрифтом не менее 12 кегля.

Толщина линий, состоящих из одной краски должна быть не менее 0,3 pt. Толщина линий, состоящих из нескольких красок должна быть не менее 1 pt. Минимальная толщина негативных линий (выворотки) 1 pt. Старайтесь не использовать в верстке тонких цветных рамок. Недопустимо использовать линии с атрибутом Hairline.

Дополнительные требования к верстке в Adobe PageMaker.

Цвета в публикации должны быть в цветовой модели CMYK. При создании новых цветов этот параметр необходимо установить в панели Edit Color. Не допускается использование вставки иллюстраций через буфер обмена (Clipboard) или через механизм OLE/DDE (команды Paste Special и Insert Object в меню Edit). Это может привести к проблемам вывода этих иллюстраций на печать. Всегда используйте команду Place в меню File. Все иллюстрации, которые размещены в верстке по ссылкам (Links) должны быть обновлены. Не допускается использование в PageMaker, отсутствующие начертания шрифтов. PageMaker умеет эмулировать недостающие начертания на экране и на принтере, не поддерживающем язык PostScript. В печати эти начертания будут выведены с искажениями.

Прием файлов.

Мы принимаем файлы на любых цифровых носителях, кроме того вы можете прислать вашу газету на электронную почту или наш FTP-сервер. Желательно архивировать файлы PDF перед отправкой.

Часто встречающиеся ошибки.

Размер документа не соответствует размеру издания либо слишком маленькие поля.
Отсутствие шрифтов, используемых в макете либо использование при верстке системных шрифтов.
Черный текст или изображение от нескольких красок.
Черный текст на цветном фоне сделан выключкой (без Overprint).
Мелкий цветной текст состоит из нескольких красок.
Отсутствие изображения в макете (часто из-за длинных имен, названий по-русски).
Изображение не в CMYK, чаще всего в RGB или используются дополнительные краски Pantone.
Слишком большая сумма красок (цветоделение с использованием неверного профиля).
Неправильное разрешение растровых изображений (слишком маленькое или слишком большое).
Использование при верстке растровых изображений в формате jpeg, gif, bmp и т. п.

Если Вы готовите газету к печати впервые, мы рекомендуем скинуть сверстанную полосу для проверки заранее.

Пожалуйста, всегда проверяйте PDF-файл перед отправкой в типографию!

Файлы настроек и цветовые профили Вы можете найти на нашем сайте www.planetakursk.ru.

По любым техническим вопросам звоните по телефону в Курске (4712) 39-07-63.