**Требования к подготовке и передаче полос**

Требования к готовым **PDF** файлам.

На CTP принимаются следующие форматы файлов: **PDF**

Форматфайлов: PDF ver. 1.3 (Adobe Acrobat 4, Press) (Optimized)

Чёрно-белые растровые изображения должны быть grayskale, цветные растровые изображения должны быть CMYK.Формат внедряемых растровых изображений - TIFF.

 Размеры полос (газета) для различных форматов набора:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ширины роля | 840 мм | 800 мм | 700 мм |
| Печатное поле формата А4 | 207,5х271,5 | 197,5х271,5 | 172,5х271,5 |
| Верхнее поле | >= 0 мм | >= 0 мм | >= 0 мм |
| Нижнее поле | >= 0 мм | >= 0 мм | >= 0 мм |
| Левое поле (средник) | >= 0 мм | >= 0 мм | >= 0 мм |
| Правое поле | >= 12 мм | >= 12 мм | >= 12 мм |
| Печатное поле формата А3 | 271,5х415 | 271,5х395 | 271,5х345 |
| Верхнее поле | >= 12 мм | >= 12 мм | >= 12 мм |
| Нижнее поле | >= 12 мм | >= 12 мм | >= 12 мм |
| Левое поле (средник) | >= 0 мм | >= 0 мм | >= 0 мм |
| Правое поле | >= 0 мм | >= 0 мм | >= 0 мм |
| Печатное поле формата А2 | 415х543 | 395х543 | 345х543 |
| Верхнее поле | >= 0  мм | >= 0  мм | >= 0  мм |
| Нижнее поле | >= 0 мм | >= 0 мм | >= 0 мм |
| Левое поле (средник) | >= 12 мм | >= 12 мм | >= 12 мм |
| Правое поле | >= 12 мм | >= 12 мм | >= 12 мм |

 Для листовой печати размер листа не более А3+, а запечатываемого поля - А3, печатное поле расположено по центру полосы.

Впуск на резку: 2-3мм (в случае с газетной печатью отсутствует).

Шрифты: Все шрифты должны быть переведены в кривые.

При печати текста "вывороткой" рублеными гарнитурами по однокрасочным плашкам размер шрифта должен быть не менее 6 пунктов. По 4-х красочным изображениям - не менее 8 пунктов. При использовании гарнитур иного начертания (с тонкими засечками) шрифт не должен быть менее 9 пунктов, а толщина штриха уже 0,4 мм. При печати "вывороткой" минимальная толщина штриховых элементов (линий) на оригинале должна быть не менее 0,3 мм., минимальное расстояние между штриховыми элементами - 0,25 мм.

Разрешение выводного устройства исполнителя: 2400 dpi (для всех), 1200 dpi (только газетная печать)

Цвета: Все иллюстрации и графические элементы (кроме чёрно-белых растровых изображений), должны быть в CMYK Цвет должен быть составным. Параметры цветоделения должны соответствовать рекомендациям IFRA ([www.ifra.net](http://www.khgt.ru/www.ifra.net/)). RGB, Lab и прочие не допустимы*.*

Разрешение иллюстраций: 250 dpi (листовая продукция), 150 dpi (газетная печать).

Воспроизведение растра: минимальный (высокие света) - 5%, максимальный (глубокие тени) - 93%

Растискивание: 25% макс.(листовая печать), 30% макс. (газетная печать).

Сумма красок в дизайн макете не должна превышать 320% для листовой печати, 240% для газетной печати.

Цветоделение: CMYK

Баланс серого:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | Cyan | Magenta | Yellow |
| 1/4 тона | 25% | 18% | 18% |
| 1/2 тона | 50% | 40% | 40% |
| 3/4 тона | 75% | 64% | 64% |

Преобладающий цвет: Yellow

Углы поворота растра: 0, 45 или 135 градусов

Наименование файлов: ABC\_2502\_016\_new.pdf, где ABC - наименование изделия (например:"KhabarovskieVesty№777"); 2502 - дата выкладки на сервер (25 февраля); new - метка, которая ставится в случае замены одной из полос уже после её выкладки на сервер; 016 - порядковый номер полосы (не зависимо от номера, проставленного на этой полосе в дизайн-макете, т.е. лицевая сторона обложки - всегда 01 полоса).

Общие требования к предоставляемым материалам:

1. Обязательно прилагается письменное указание - какие файлы и в каком количестве,
количество красок подлежат выводу.
2. Разрешение картинки должно превышать линеатуру растра не более чем в 1,5-2 раза.
3. Ориентации страниц: портрет (в случае, если это глянцевый плакат или листовка - ориентация не имеет значения).
4. Обязательно проверяется наличие лишних красок (пантонов). Пантоны должны отсутствовать.
5. Не использовать сложную заливку в маленьких объектах, где мелкие детали изображения
всё равно будут незаметны.
6. Не использовать прозрачности и прочие эффекты, не совместимые с форматом PDF 1.3
7. Не помещать элементы в публикацию через ClipBoard, и OLE-объекты.
8. Обязательно следить за таким параметром, как треппинг, проверяйте функции «OVER­PRINT-KNOCKOUT», т.к. это может привести к неправильному результату на готовыхпластинах, хотя при распечатке данного документа на принтере это будет не заметно.
9. Черный цвет у текстов только из Black, а не из смешанных цветов.
10. В именах файлов использовать только латинские буквы и цифры. Длина имен файлов не должна превышать 24 символа.
11. Не ставить метки реза и приводки.
12. Заказчик обязан самостоятельно указывать выходные данные Газеты предусмотренные
законом РФ и согласованные с Исполнителем.
13. Ориентация печатного поля на листе, параметры средников согласовываются с типографией.

Запасные варианты передачи:

1. Передача файлов на магнитных, флеш носителях или CD.
2. Передача файлов через Internet FTP.

Исполнитель будет разрабатывать запасные варианты, и Стороны будут совместно обеспечивать их функционирование.

Конфигурация:
Любые изменения, внесённые в вышеуказанную конфигурацию, недопустимы без письменного согласия Исполнителя.