

Технические требования к файлам, принимаемым в работу

Требования к подготовке и передаче полос.

Заказчик должен передавать цифровые файлы, а Типография должна получать законченные и оцифрованные полосы.

Требования к готовым PDF файлам.

На СТР принимаются следующие форматы файлов:

- PDF- файлы. Для корректной работы файлы должны быть подготовлены с использованием только PPD-файла Agfa Argoee.ppd . Файлы prd, ps – драйвер, файл настройки к Distiller можно получить в типографии.

Формат файлов: PDF (Качество Press, версия 5-7).
PDF - файлы должны быть Composite.

Формат верстки: 84 формат бумаги A4 (180x257), A3(257x384), A2(384x528) мм;
80 формат бумаги (257*375), (368*528) мм;
76 формат бумаги (257*357), (354*543) мм;
70 формат бумаги (252*320), (320*527) мм

Шрифты: Использовать ps – шрифты (Type 1), желательно не использовать системные шрифты и шрифты других типов кроме как Type 1 (За собой шрифтов других типов кроме как Type 1 типография ответственности не несет). Все шрифты должны быть внедрены в файл.
Шрифты Multiple Masterfont не принимаются.

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. Для печати текста цветными красками на цветном фоне следует применять шрифт кегля не менее 10 пунктов. Подписи к иллюстрациям следует набирать шрифтом не менее 8 пунктов.

Цвета: Все иллюстрации и графические элементы должны быть в CMYK. Цвет должен быть составным.
Черно-белые иллюстрации - Grayscale.

Разрешение иллюстраций: 200 dpi – для печати на ролевой машине
300 dpi – для печати на листовой машине

Линиатура раstra: 110 lpi - для печати на ролевой машине
175 lpi - для печати на листовой машине

Растискивание: 30% - для газетной бумаги
25% - для офсетной бумаги
15% - для мелованной бумаги

Сумма красок: макс. 240% - для газетной бумаги
макс. 270% - для офсетной бумаги
макс. 290% - для мелованной бумаги

Баланс серого:		<u>Сyan</u>	<u>Magenta</u>	<u>Yellow</u>
	1/4 тона	25%	18%	18%
	1/2 тона	50%	40%	40%
	3/4 тона	75%	64%	64%

Углы поворота растра:	Сyan	15°
	Magenta	75°
	Yellow	0°
	Black	45°

Наименование файлов*: 13 - полоса номер 13 (если пополосно)
название газеты - если одним файлом
new - пометка на полосах, в которых произвели изменения

* - желательные правила именования файлов, обязательными не являются.

Общие требования к предоставляемым материалам:

- 1) Разрешение иллюстрации должно превышать линиатуру растра не более чем в 1,5-2 раза.
- 2) Обязательно проверяется отсутствие дополнительных цветов, не относящихся к цветовому пространству СМУК.
- 3) Не использовать сложную заливку в маленьких объектах, где мелкие детали изображения всё равно будут незаметны.
- 4) Не помещать элементы в публикацию через Clipboard, и OLE- объекты.
- 5) Обязательно следить за таким параметром, как трешпинг.
- 6) Проверять функции «OVERPRINT», т.к. это может привести к неправильному результату на готовых пластинах, хотя при распечатке данного документа на принтере это будет не заметно.
- 7) В черных текстовых элементах не должно присутствовать других цветов.
- 8) В именах файлов использовать только латинские буквы и цифры. Длина имен файлов не должна превышать 8 символов.
- 9) Не ставить метки реза и приводки красок.
- 10) Заказчик обязан самостоятельно указывать выходные данные газеты предусмотренные законом РФ и согласованные с типографией.
- 11) Ориентация печатного поля на листе, параметры средников согласовываются с типографией.
- 12) Полосы имеющие фон после обрезки «на вылет», должны быть больше готового формата на 5 мм со стороны обрезки.
- 13) Применение всевозможных эффектов в графических программах допускается только с последующим их растриванием в публикации.