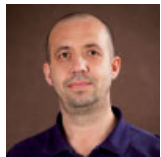


# Типография МГК – преимущества рулонного офсета для печати инструкций



**Виктор Кандраханов,**  
начальник производства типографии МГК



## Инструкции для всего на свете

Бытует мнение, что в наш цифровой век типографии скоро останутся без работы, так как сегодня все читают электронные книги, пишут электронные письма и ведут электронную бухгалтерию. Однако даже обвешанные с ног до головы цифровыми гаджетами мы продолжаем жить в реальном мире – покупаем продукты и лекарства, бытовую технику, инструменты и другие нужные, а иногда и не особо нужные, но такие приятные и вполне реальные, а вовсе не цифровые предметы. А что мы достаём из новенькой, только что открытой коробочки, когда принесли её из магазина домой? Правильно, инструкцию по эксплуатации.

Инструкции нужны всем, и инструкции нужны вполне осязаемые, отпечатанные на бумаге и аккуратно сложенные гармошкой или в виде буклета, а вовсе не флешка или компакт-диск! Всевозможные инструкции, аннотации и другие подобные изделия ещё долго будут востребованы, поэтому наша типография расширяет спектр услуг и технологий по печати инструкций, одна из которых – ролевой офсет.

## Печатаем с рулона

Традиционно инструкции, вкладыши, брошюры и буклеты печатаются на офсетных листовых печатных машинах, то есть на входе нужно загрузить в печатную машину стопку аккуратно сложенной бумаги нужного формата.

Конечно, крупные заводы не производят бумагу в листах, она наматывается на большие рулоны, и уже потом с помощью специальных машин режется на листы различного формата и продаётся типографиям. Если же использовать технологию печати с ру-

лона, то этап резки на листы, упаковки этих листов в пачки отпадает, он просто не нужен – мы покупаем на заводе рулоны, и дальше уже самостоятельно работаем с ними.

## Преимущества рулонного офсета

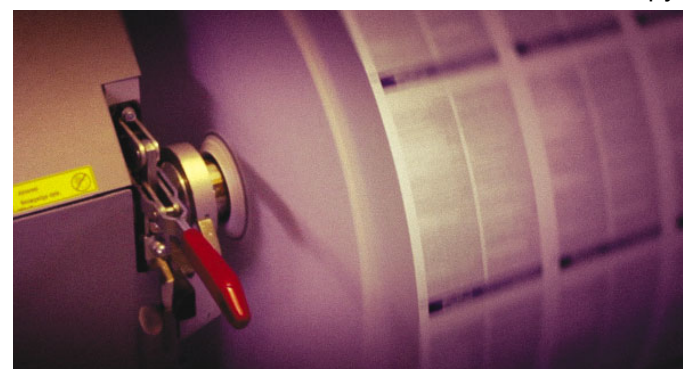
Большие аккуратные рулоны бумаги не только удобно хранить и транспортировать – вся технология печати с рулона тщательно продумана и очень удобна.



**Во-первых**, у нас в принципе не может быть непропечатанных листов. Листовые печатные машины могут иногда захватить сразу два или три листа бумаги, что приведёт к тому, что лицо или оборот какой-то инструкции в пачке окажется белым, непропечатанным. При печати с рулона это, разумеется, невозможно, так как бумага непрерывно подается в печатные секции и наматывается опять-таки на рулоны или подается на дальнейшую обработку в виде одной длинной ленты. Каждый участок полотна непрерывно будет пропечатан.

**Во-вторых**, повторяемость. Один раз настроив печатную машину, можно быть уверенным, что все инструкции будут похожи одна на другую как близнецы-братья – по цвету, размерам и качеству печати. Это достигается за счёт многоступенчатой системы компьютерного контроля качества – автоматика внимательно следит за десятком параметров и при любом отклонении тут же выдаст предупреждение оператору или вообще остановит машину.

**В-третьих**, толщина бумаги. Можно запросто печатать на тонкой медицинской бумаге Medical Print плотностью от 40 г/м<sup>2</sup>, и качество печати будет пред-

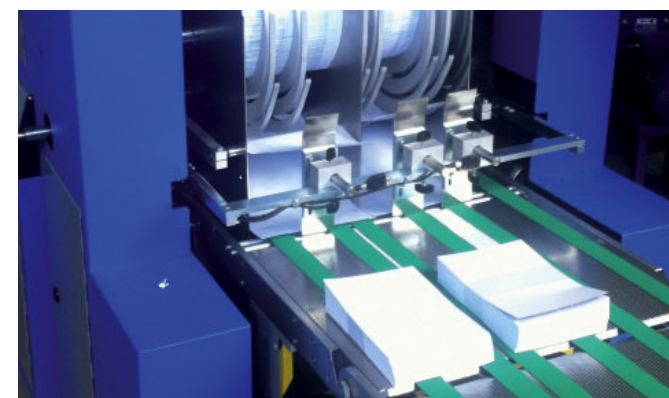


сказуемо отличным.

**В-четвёртых**, офсетное качество. Мы можем печатать яркие полноцветные изображения на высокой скорости с привычным для офсета качеством. Если взять в руки две инструкции: одну, отпечатанную на традиционной листовыхой машине, другую – на рулонной, то можно поиграть в детскую игру «найди 10 отличий». Играть не стоит, проиграете – отличий нет.

**В-пятых**, на выходе не обязательно сматывать бумагу опять в рулон – можно подавать бумажную ленту на другие машины, организуя таким образом процесс печати «в линию» – это могут быть резка, фальцовка или другое оборудование по необходимости. Не нужно перевозить тонны бумаги из цеха в цех, с места на место, с машины на машину. Закрепив новенький белый рулон в одной части цеха, в другой можно упаковывать в коробки отпечатанные, аккуратно подрезанные, сфальцованные и точно посчитанные инструкции, обандероленные в пачки.

**Есть ещё шестое** преимущество: наше оборудование позволяет с точностью до 1 листа подсчитать количество готовых инструкций в пачке, например,



250 или 500 штук, что очень удобно для хранения и учёта. Остается только маркировать коробки для отправки на склад заказчика. Красота!

## Технологические особенности

Разумеется, у любой сложной технологии есть ограничения, куда уж без них. Однако мы никогда не опускаем руки перед трудностями, наоборот, мы принимаем правила игры и по возможности используем их для оптимизации всего рабочего процесса.

**Первая и главная особенность** – ограничение в размерах инструкций. Так как мы имеем дело с непрерывным рулоном бумаги, а значит, есть определённая длина печати, в нашем случае 634 мм. И все наши изделия по размерам должны быть кратны

этому значению. Мы тщательно подобрали длину печати (на жаргоне полиграфистов «зет»), чтобы максимально приблизить размеры инструкций к самым популярным А5 и А4: наши 211 и 317 мм по длинной стороне вполне устраивают наших заказчиков.

**Второй особенностью** можно назвать ограничения в дизайне – существуют технологические нюансы, которые не позволяют использовать дизайн «в край» или «навывлет» – поля сверху и снизу обязательно должны быть белыми. Есть ещё ряд мелких тонкостей, которые на зубок знают наши дизайнеры и мгновенно адаптируют любой макет для вывода форм.

**Ширина бумаги.** Для оптимизации расходов желательно подобрать ширину бумаги под конкретный заказ, чтобы получить нужное количество ручьёв и минимум отходов. Однако эта особенность технологии скорее организационная, ведь нам всегда удаётся подобрать бумагу или слегка переверстать макет, чтобы отходы материала были минимальны. Наша максимальная ширина – 480 мм.

**Красочность:** у нас четыре печатные секции, поэтому мы печатаем 1+0, 1+1, 2+1, 2+2, 4+0; можно использовать триадные краски или Pantone.

## О типографии МГК

Типография «МГК» оказывает полиграфические услуги для предприятий на всей территории России, СНГ и ближнего зарубежья.

Свою продукцию мы выпускаем по ТУ, также наши изделия **защищены несколькими патентами**. Наши технологии являются уникальными благодаря тому, что при производстве используется оборудование, у которого нет аналогов в России.

Мы являемся членами Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, что накладывает на нас дополнительную ответственность и служит гарантией качества деятельности нашего предприятия. В 2015 году типография МГК была включена в реестр надёжных партнёров ТПП РФ (свидетельство № 01046-101, дата выдачи: 20.10.2015). Мы являемся надёжным партнёром для российских и иностранных компаний, что подтверждается долгосрочными контрактами на поставку материала с компаниями из Нидерландов, Испании, Чехии, Южной Кореи.

Предлагаем более подробно ознакомиться с нашей продукцией и увидеть, как мы используем новейшие технологии в полиграфии: [www.mgkprint.ru](http://www.mgkprint.ru)  
**Наш адрес:** Санкт-Петербург, ул. Парковая, д. 6, литер А, тел. (812) 326-94-00, [sale@mgk-print.ru](mailto:sale@mgk-print.ru)