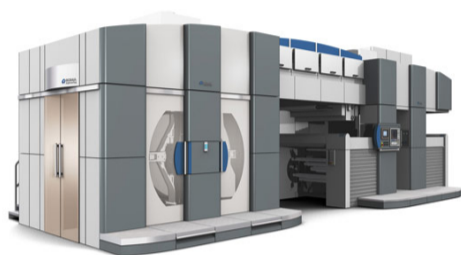


## Флексографическая печать

Флексографическая печать - один из самых популярных в мире видов печати. Сегодня флексографическая печать по своему качеству конкурирует с другими способами печатных работ, но имеет преимущество в более низкой себестоимости и возможности изготовления большого количества копий. Такое широкое признание этой разновидности высокой печати объясняется, прежде всего тем, что она практически не имеет ограничений по типу запечатываемого материала: это может быть как тонкая пленка ПЭ, ОПП, ОПА, ПЭТ, НПП, так и достаточно грубый гофрокартон, не говоря уже о различных видах бумаги, фольги и пр. Посещение ближайшего супермаркета убедит Вас в грандиозной популярности упаковки с флексопечатными изображениями.

### Технология

Флексографская печать предусматривает использование гибких фотополимерных форм, от которых, собственно, и пошло название флексографии (англ. flexible - гибкий). Флексография является разновидностью высокого способа печати и отличается от классической типографской печати применением высокоэластичных форм и жидких печатных красок. Именно благодаря этому флексография позволяет при относительно небольшом давлении печати запечатывать различные по своим характеристикам материалы.



Основой технологии флексопечати является передача жидких быстросохнущих красок на материал (пленка, бумага, фольга) через мягкие полимерные формы, закрепленные на формных цилиндрах с помощью двусторонней липкой ленты.

### Область применения

Сегодня область применения флексографии очень широка, однако наиболее востребованным и эффективным этот способ печати оказался в производстве упаковки и этикетки из легко тянущихся материалов - полиэтилена низкого (HDPE) и высокого (LDPE) давления на флексомашинах планетарного типа, работающих с минимальным натяжением материала при печати.

### Преимущества

К плюсам этого вида печати можно отнести меньшую, в сравнении с глубокой печатью, стоимость форм, что обеспечивает хорошую себестоимость небольших и средних тиражей, а также меньший срок изготовления заказа за счет более быстрого технологического процесса изготовления печатных форм.

### Производство

Компания ПМК располагает двумя современными флексопечатными машинами планетарного типа:

- 6-ти цветной машиной „Gramex” с максимальной шириной рулона 1500 мм и максимальной шириной запечатываемого материала 1480 мм
- 8-ми цветной машиной „SOMA” с шириной рулона 1270 мм и шириной запечатываемого материала 1240 мм. Максимальная скорость печати – 450 м/мин.

### Продукция

В качестве продукции печатного производства нашей компании можно назвать следующие товары: пленка полиэтиленовая толщиной от 20 до 200 микрон, пленка полипропиленовая толщиной от 10 до 40 микрон, пленка полиамидная, комбинированные материалы, бумага, алюминиевая фольга и другие полимерные материалы. Имеется возможность производства дублированных и трехслойных (триплекс) материалов, а также ламинированных пленок из различных материалов с поверхностной и с межслойной печатью. Запечатанный материал выпускается в виде полотна, смотанного в рулоны или бобины, на картонно-бумажные, пластмассовые или металлические гильзы с толщиной шпули 76 или 152 мм.

Напишите нам запрос о Ваших индивидуальных требованиях к изделиям с нанесением флексографической печати.

[ПОСЛАТЬ ЗАПРОС](#)

[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ](#)