

# Возможная схема технологического процесса производства этикетки по требованию



Программное обеспечение для автоматизации допечатных процессов:

- редактирование файлов
- оптимизация размещения
- цветоделение
- треппинг
- контроль цвета
- вывод цветопроб
- печать переменных данных
- синхронизация с Интернет
- создание файла для печати на HP Indigo и на традиционных машинах нажатием одной клавиши, и многое другое



HP Indigo press ws4500



<http://www.hp-indigo.ru>  
<http://www.nissa-centre.ru>  
 Тел.: (495) 956-77-19

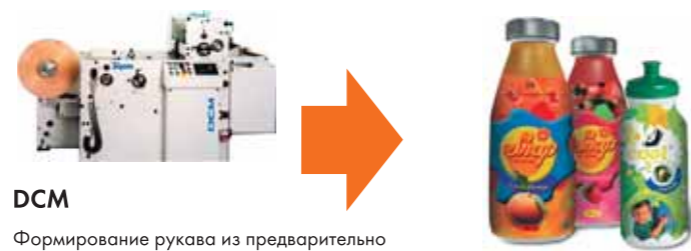
## Этикетка

Самоклеющиеся: бумажные, металлизированные, прозрачные, саморазрушающиеся, с фигурной высечкой, тиснением и защитой от подделок. Фармацевтическая этикетка, винная этикетка, этикетка для пищевой и химической промышленности.



- лакирование
- ламинирование
- трафаретная печать
- тиснение фольгой
- высечка штампом
- лазерная высечка
- удаление обоя
- продольная резка
- двухшпindelная намотка
- поперечная резка на листы

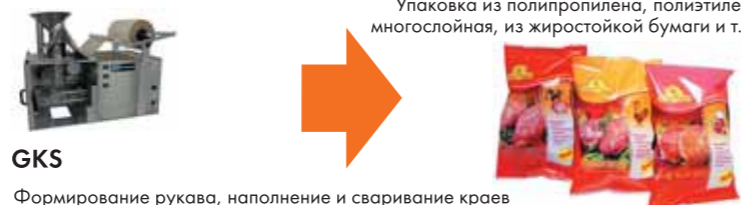
## Термоусадочная этикетка



DCM

Формирование рукава из предварительно запечатанного материала, проверка швов на прочность.

## Гибкая упаковка



GKS

Формирование рукава, наполнение и сваривание краев готового пакета из предварительно запечатанного материала

Упаковка из полипропилена, полиэтилен, многослойная, из жиростойкой бумаги и т.п.



Позвольте показать Вам, как цифровая печать этикетки может открыть новые возможности для Вашего бизнеса

# Цифровая печать HP Indigo

В современном, стремительном мире, фраза «Я хочу это сейчас» слышится все чаще и чаще, а бизнес-модель «точно в срок» продолжает завоевывать популярность. Обе эти тенденции могут быть вам на руку с цифровой офсетной печатью HP Indigo

## Высокое качество

Технология жидких красок HP ElectroInk позволяет достичь офсетного качества печати.

## Запечатываемые материалы

Печатные машины HP Indigo могут печатать на широком спектре рулонных материалов, в том числе самоклеящихся:

- Бумага, фольга, салфеточный материал
- Полиэтиленовые, полипропиленовые и другие материалы
- Гибкая упаковка на разных основах
- Термоусадочная пленка



## HP Indigo press ws4500

Промышленные цифровые офсетные печатные машины HP Indigo press ws4500 созданы для производства малых и средних тиражей высококачественной полноцветной этикетки и гибкой упаковки по требованию. Скорость их печати – 16 м/мин. при печати четырьмя красками. При этом максимальная ширина рулона составляет 330 мм, толщина запечатываемого материала может варьироваться от 12 до 350 мкм.

Машина HP Indigo press ws4500 относится ко второму поколению печатных машин HP Indigo (Series II). Она может наносить 7 красок за один проход и способна работать с самым широким спектром материалов, в том числе тех, что используются во флексографии.

Промышленные цифровые машины HP Indigo поддерживают опциональное устройство для печати на оборотной стороне рулонного материала по приводочной метке. Доступные лиניатуры печати: 144, 160, 175, 180 и 230 lpi.

## Отделка

Широкий спектр предлагаемых решений (in-line и off-line) для финишной обработки этикетки, гибкой упаковки и термоусадочной этикетки от ведущих производителей.

## Цветовой охват

- Использование до 7 цветов одновременно
- Цвета IndiChrome с расширенным цветовым охватом
- Воспроизведение сложных корпоративных цветов (до 97% палитры PANTONE)

## Жидкие краски

- Отсутствие растискивания
- Моментальное высыхание красок
- Использование смесевых и специальных цветов
- Белая краска для печати на прозрачных и металлизированных материалах
- Возможность дальнейшей отделки: тиснение, лакирование, ламинирование и т.п.
- Станция смешения красок «IndiChrome ink mixing station»

## Объективная экономия цифровой печати HP Indigo!

Типовая этикетка, размер: 94x138 мм, красочность: 5+0



Сравнение стоимости печати разных тиражей этикетки (94x138 мм, красочность: 5+0)

Количество этикеток	1000	2000	5000	7000	10000
Себестоимость традиционной печати (руб.)	7542	7977	9294	10 171	11 483
Себестоимость цифровой печати (руб.)	1179	2013	4499	6166	8655
<b>Экономия при цифровой печати (руб.)</b>	<b>6363</b>	<b>5964</b>	<b>4795</b>	<b>4005</b>	<b>2828</b>
Затраты времени при традиционной печати (мин.)	60	62	68	72	78
Затраты времени при цифровой печати (мин.)	20	26	43	55	72
<b>Экономия времени при цифровой печати (мин.)</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>3</b>

Ежемесячная экономия, благодаря HP Indigo press ws4500

Размер этикетки	Тираж	Количество цифровых работ в месяц	Ежемесячная экономия времени при цифровой печати (часов)	Ежемесячная экономия при цифровой печати (руб.)
94x138 мм	2000	42	25,2	250 497,20
94x138 мм	5000	21	8,75	100 692,08
94x138 мм	7000	21	5,95	84 093,12
<b>Всего</b>		<b>84</b>	<b>39,9</b>	<b>435 282,40</b>