



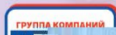
# publish

ДИЗАЙН | ВЕРСТКА | ПЕЧАТЬ

## Ежегодная конференция «День цифровых инноваций в упаковке и этикетке»

**Партнеры:**

**Соорганизаторы:**



# Программа конференции «День цифровых инноваций в упаковке и этикетке»

**publish**  
ДИЗАЙН | ВЕРСТКА | ПЕЧАТЬ

- 11:00** Вступительное слово — **Игорь Терентьев**, журнал Publish
- 11:10** Кейсы цифровых тиражей в упаковке и использование дополненной реальности в полиграфических проектах — **Андрей Фёдоров**, генеральный директор Masterskaya.adv
- 11:30** Печать упаковки/этикетки с маркировкой: существующие технологические решения по печати и валидации кодов маркировки «Честный Знак», частые вопросы типографий и ответы на них — **Сергей Дыдышко**, руководитель проекта «Маркировка» ООО «СПТСервис»
- 11:50** Опыт применения цифровых технологий при выпуске малотиражной гофроупаковки — **Андрей Колпаков**, учредитель компании Good box (Алматы, Казахстан)
- 12:10** Цифра как драйвер роста в пандемию! — **Михаил Кувшинов**, директор по развитию «НИССА Центр», официального представителя HP Indigo в России и странах СНГ
- 12:30** Разнообразие цифровых технологий в упаковке — **Сергей Щёголев**, продукт менеджер Konica Minolta
- 12:50** Возможности производства малотиражной упаковки в цифровых типографиях вместе с Ricoh — **Ольга Таран**, директор по развитию типографии «Помидор» (Санкт-Петербург)
- 13:10** Решения по цифровой резке для изготовления этикетки и упаковки: планшетные плоттеры Graphtec CE7000-40 + F-Mark — **Данил Дорошев**, старший менеджер по продажам ГК «Русском»
- 13:30** Новая коллекция PERGRAPHICA Colours в цифровой печати. Цифровые решения от Leonhard KURZ. Фольга. Оборудование — **Людмила Чекалкина**, директор по маркетингу и коммуникациям ГК «Дубль В»; **Виктория Мисонжник**, ведущий менеджер Департамента «Фольга» ГК «Дубль В», **Екатерина Подобед**, менеджер по развитию бизнеса в России и СНГ Mondi Sales CIS
- 13:50** Технологии DIGITAL SLEEKING от GMP: как ламинаторы GMP помогут вам в производстве эксклюзивной упаковки. Новые плёнки для ламинирования GMP для создания упаковки премиум-сегмента — **Ирина Джатиева**, директор департамента ламинаторов и офисной техники ГК «Русском»
- 14:10** Круглый стол — актуальные вопросы цифровой трансформации рынка этикетки и упаковки

# Материалы конференции



<https://www.publish.ru/lp/dpl2022>



# Мировой рынок цифровой печати упаковки и этикетки в 2016–2026 гг. (млрд м<sup>2</sup>)

Из отчёта Smithers «Будущее цифровой печати для упаковки до 2026 г.»



Во время пандемии COVID 19 доля упаковки в полиграфии в целом растёт, а особые условия пандемии ещё больше **ускорили использование цифрового** (струйного и тонерного) **оборудования** в этой сфере.

Доля цифровой печати упаковки и этикетки в стоимостном выражении выросла за 2019–2020 гг. на **12,2%** – до **18,51 млрд долл.**

В 2021 г. рынок достигнет запланированной отметки в 21,09 млрд долл., а затем будет расти со среднегодовым темпом **11,2%** и достигнет в 2026 г. **35,88 млрд долл.**

Доля **струйных ЦПМ** растёт во всех сегментах упаковки, сокращая долю **тонерных машин.**



# Мировой рынок цифровой печати упаковки и этикетки: сегментация

## Доли мирового рынка по видам продуктов:

около 60% – этикетка, остальное – гибкая и складная картонная упаковка (без учёта гофроупаковки) (данные исследования Future Market Insight, 2019) .

## Основные категории оборудования для цифровой печати упаковки:

- Узкорулонные этикеточные ЦПМ;
- Специализированные листовые ЦПМ для печати по картону и непьющим материалам, универсальные форматов В2 и более;
- Рулонные среднеформатные и широкоформатные ЦПМ для односторонней печати;
- Широкоформатное одно- и многопроходное оборудование для печати по готовому гофрокартону.



# Специализированное цифровое печатное оборудование для печати этикетки

## Этикеточные рулонные ЦПМ – основные производители

Всего в мире – более 5000 инсталляций (по данным на сентябрь 2019 г.). Текущая оценка – более 7000.

- HP Indigo (ЭЖТ – узко- и среднерулонные) – 2400;
- Xeikon (ЭСТ – узко- и среднерулонные; струйные – узкорулонные) – 750;
- Konica Minolta (ЭСТ – узкорулонные) – 867 (данные на октябрь 2021 г.);
- Epson (более 250), Durst (более 200), Screen (150), Domino (140) и др. (все – струйные, узкорулонные)

Гибридные этикеточные рулонные ЦПМ – практически все производители узкорулонных флексомашин  
(от нескольких десятков до сотни единиц в сумме)



# Специализированное узкоролонное цифровое печатное оборудование для этикетки



HP Indigo 8K



HP Indigo 6K



Konica Minolta AccurioLabel 230



Xeikon CX300



Xeikon PX30000



Durst Tau 330 RSC



Screen Truepress  
Jet L350UV SAI



# Специализированные листовые ЦПМ для печати упаковки и универсальные формата В2 и более

Формат В2



HP Indigo 35K



Komori Impremia IS-29

Формат В1



Landa S10



Konica Minolta AccurioJet KM-1



Fujifilm Jet Press 750s

Формат В3+



Kodak Ascend  
(356x1219 мм, до 762 мкм)





# Рулонные ЦПМ для односторонней печати шириной более 500 мм



HP Indigo 25K



Uteko Sapphire EVO W



Uteko Sapphire EVO M



Xeikon CX500



Durst TAU RSCi



# Листовые ЦПМ для прямой печати по гофрокартону, рулонные ЦПМ для печати по гофролайнерам

## Листовые одно- и многопроходные:

- Hanway
- EFI
- Barberan
- HP
- Durst
- Domino
- Flora
- Agfa
- Xeikon
- MTEX
- И др.

Цифровой ключ для гофроупаковки

Publish № 5, 2021;

[https://www.publish.ru/articles/202105\\_20014300](https://www.publish.ru/articles/202105_20014300)



# Специализированное цифровое оборудование для отделки и послепечатной обработки

## Цифровое облагораживание

- MGI;
- Scodix;
- Duplo;
- Kurz;
- HP Indigo GEM
- Фольгираторы;
- Решения на основе ламинаторов.

## Цифровая высечка

- Highcon;
- Планшетные режущие плоттеры с автоподачей;
- Рулонные режущие плоттеры с автоподачей;
- Системы лазерной резки с автоподачей.







