

Придайте трехмерный объем Вашей печати с помощью технологии DIMENSE®

ПРИДАЙТЕ ТРЕХМЕРНЫЙ ОБЪЕМ
С ПОМОЩЬЮ ТИСНЕНИЯ И ПЕЧАТИ
ОДНОВРЕМЕННО.



DIMENSE®

Печать изменилась. Формирование рельефа – незначительно.

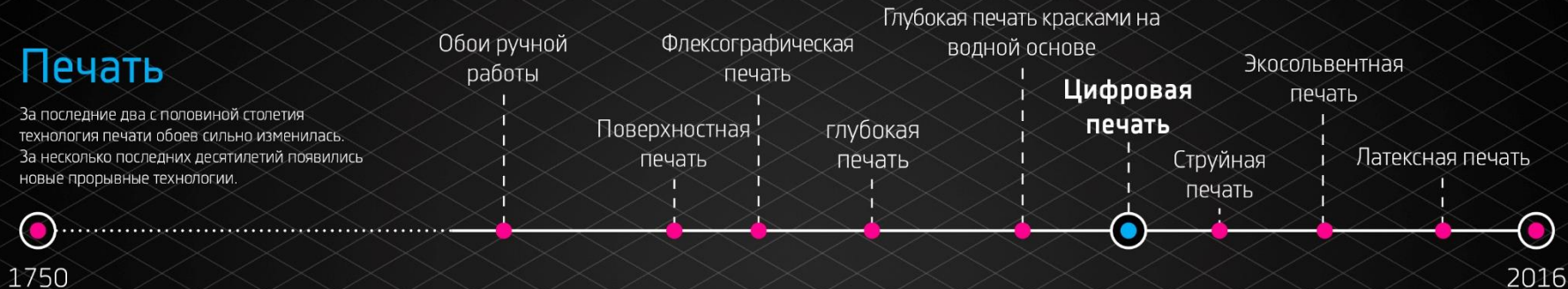
Цифровая печать возникла несколько десятилетий назад, но на массовом рынке обоев не было методов цифрового формирования рельефа. До сегодняшнего дня.



Эволюция технологии обоев

Печать

За последние два с половиной столетия технология печати обоев сильно изменилась. За несколько последних десятилетий появились новые прорывные технологии.



Структура

Тиснение появилось в 1850 году. Технология постепенно совершенствовалась. Но в некотором смысле 2015 год не сильно отличается от 1915. До 2015 не существовало массовой технологии цифрового тиснения. По-прежнему было очень дорого создавать формный цилиндр, и даже тогда мы были ограничены длиной поперечного сечения цилиндра. Наступил 2016 год. Появилась технология DIMENSE®.



Создание нового измерения

с
технологией →
DIMENSE®



без
← - технологии
DIMENSE®

Преимущества технологии DIMENSE®



Уникальная структура с
цифровым управлением



Широкоформатная
цифровая печать



Латексные
экологические чернила



Материал ECODECO®
без ПВХ



Доступные
цены



Специализированное решение
принтер - Dimensor

Сравнение аналоговой и цифровой печати



Сравнение аналогового и цифрового формирования рельефа

Аналоговое



Стоимость печатных форм на один дизайн - **10 000 - 40 000 евро**



Время производства печатных форм - **2-8 месяцев**



Минимальная начальная партия - **10 000 м²**



Время выхода дизайна на рынок - **6-12 месяцев**



Минимальные инвестиции для начала производства обоев - **5 000 000 евро**

Цифровое



Стоимость печатных форм на один дизайн - **0 евро**



Время производства печатных форм - **0 месяцев**



Минимальная начальная партия - **5 м²**

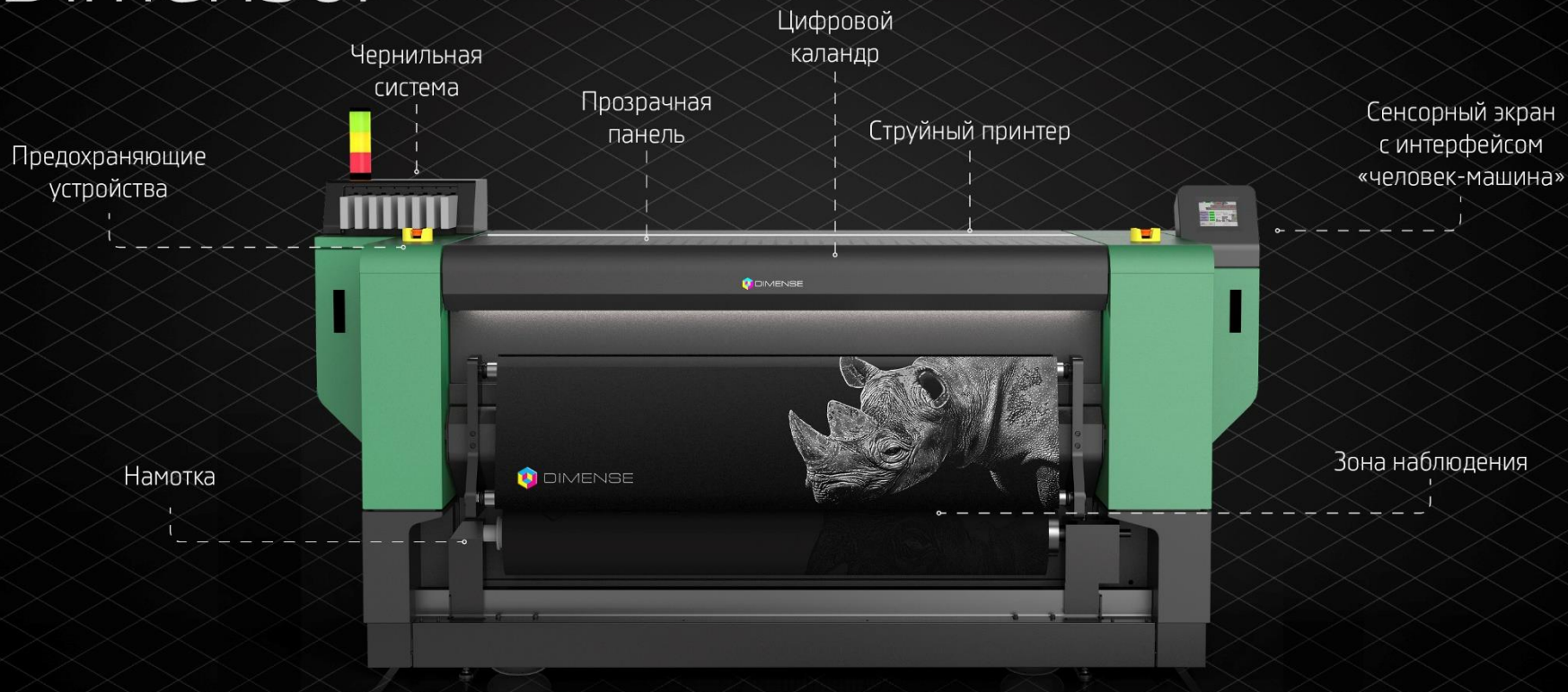


Время выхода дизайна на рынок - **1 день**



Минимальные инвестиции для начала производства обоев - **до 100 000 евро**

Dimensor



Технические параметры

до
 **1мм**
Структура



Печать по технологии
DIMENSE®

до
 **1.6м** 
Ширина



Высокая устойчивость на
истирание, моющиеся обои
(стандарт DIN 12956)

до
20 $\text{м}^2/\text{ч}$
Скорость



Высокая
светостойкость обоев
(стандарт ISO 105 B02)

Экологично

Печать на материале
ECODECO® без ПВХ
латексными чернилами
на водной основе

Надежно

Хотя технология DIMENSE® новая и революционная, компоненты струйной печати разработаны одним из ведущих мировых производителей, материал для печати основан на технологии ECODECO®, которая уже находится в производстве, а чернила изготавливаются по всемирно признанной технологии Veika.

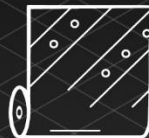


Спецификация



Чернила

- На водной основе (латексные)
- Специальные эффекты: dimensing, металлический глянец, перламутр
- Широкая цветовая гамма
- Без запаха
- Устойчивость к истиранию



Материал

- Без ПВХ
- Ширина: 160 см
- На нетканой основе
- Разная толщина и уровни глянца



Dimensor

- Узел струйной печати от ведущего производителя
- Уникальная система каландрирования
- Интегрированное управление технологиями

DIMENSE® — смена технологии.
Чтобы сделать переход легким и быстрым, мы создаем:

Платформа DIMENSE®:



Техподдержка
во всем мире



Студия
дизайна



Тренинги и
семинары



Библиотека
изображений



Непрерывное
развитие
технологии

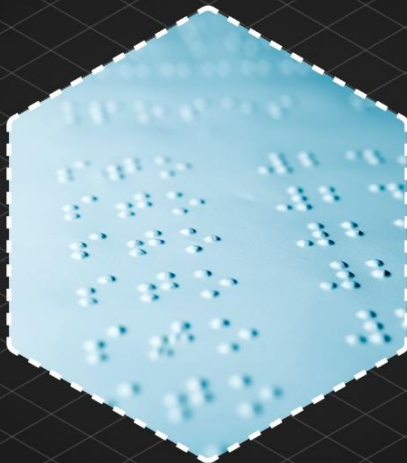
Цена для конечного пользователя, за м²

Экосольвентные	Экосольвентные	DIMENSE®	Латексные
Самоклеющиеся обои	Обои	Обои	Обои
Без структуры	С произвольной структурой	С управляемой структурой	С произвольной структурой
€2.5	€3.5	€4.5	€3.7

Применение технологии DIMENSE®



Дизайн
интерьеров

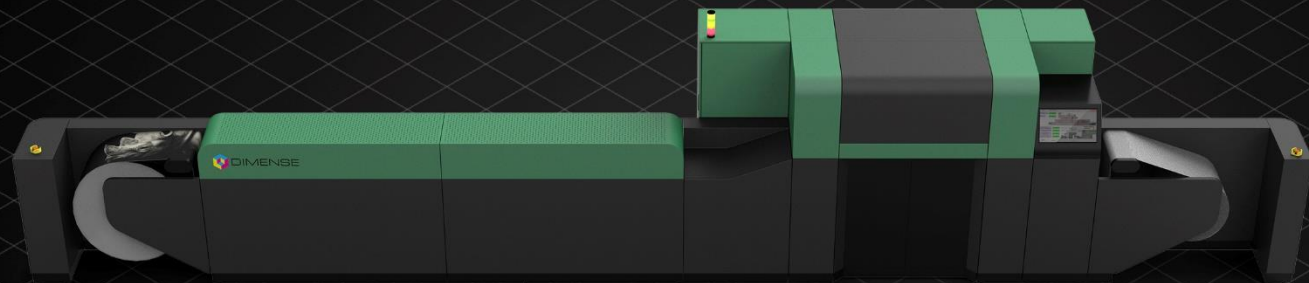


Рекламные
вывески



Упаковка

Будущие модели



1000 м²/ч

Модель L

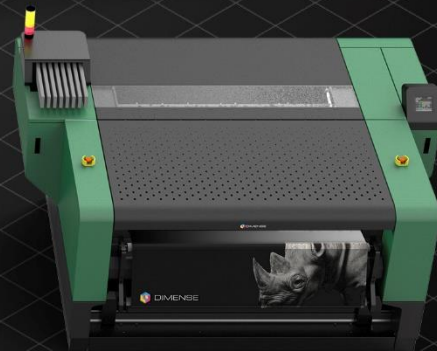
2020



20 м²/ч

Модель S

2017



100 м²/ч

Модель M

2019