



# Производство этикеток короткими тиражами

> ineo Label 230

# Исключительная производительность и отличное качество печати

## Представляем ineo Label 230 от Develop

В структуре заказов коммерческих типографий и типографий, специализирующихся на печати этикеток, встречается всё больше коротких и средних тиражей, которые необходимо выполнять в кратчайшие сроки. При использовании традиционных офсетных или флексографических технологий такие заказы не будут выгодными. Но современные тонерные технологии цифровой печати позволяют выполнять их легко и эффективно.

ineo Label 230 — идеальное решение для профессиональных типографий, которые хотели бы перевести часть тиражей с традиционных технологий на цифровые или дополнить свой парк цифровых машин и сбалансировать нагрузку. Это возможность решить актуальные задачи: сокращение объёмов тиражей и сроков заказов, персонализация и вариативность, а также печать

по требованию. Label 230 предлагает исключительную производительность, отличное качество печати, удивительную простоту использования, это отличная возможность расширить спектр продукции и завоевать новые рынки, кроме того, эту систему можно использовать в сочетании с имеющимися аналоговыми машинами.



# Тенденции рынка

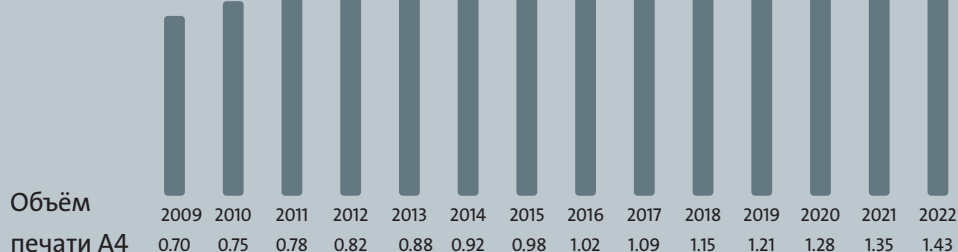
## Рынок растёт: цифровые технологии завоевывают рынок печати этикеток

Рынок печати этикеток считается одним из сегментов, которым предрекают стабильный рост в будущем. По результатам новейших исследований более 25 % новых узкорулонных машин, установленных в мире, являются

цифровыми. В денежном выражении объём рынка печати этикеток составлял 27,72 миллиардов долларов в 2012, а к 2022 году достигнет 45,22 миллиардов долларов, рост составит 63%.

### Мировой рынок печати этикеток 2009-2022 удвоение объёма рынка

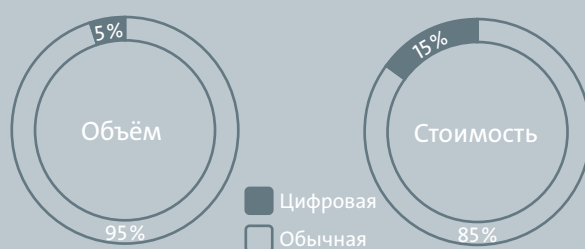
Общий объём печати этикеток  
(Триллионов отпечатков А4)



Источник: The Future of Label Printing to 2022, Smithers Pira

### Доля рынка цифровой печати этикеток

Источник: Investing for growth and profitability WP, Label & Labeling Consultancy, 2016



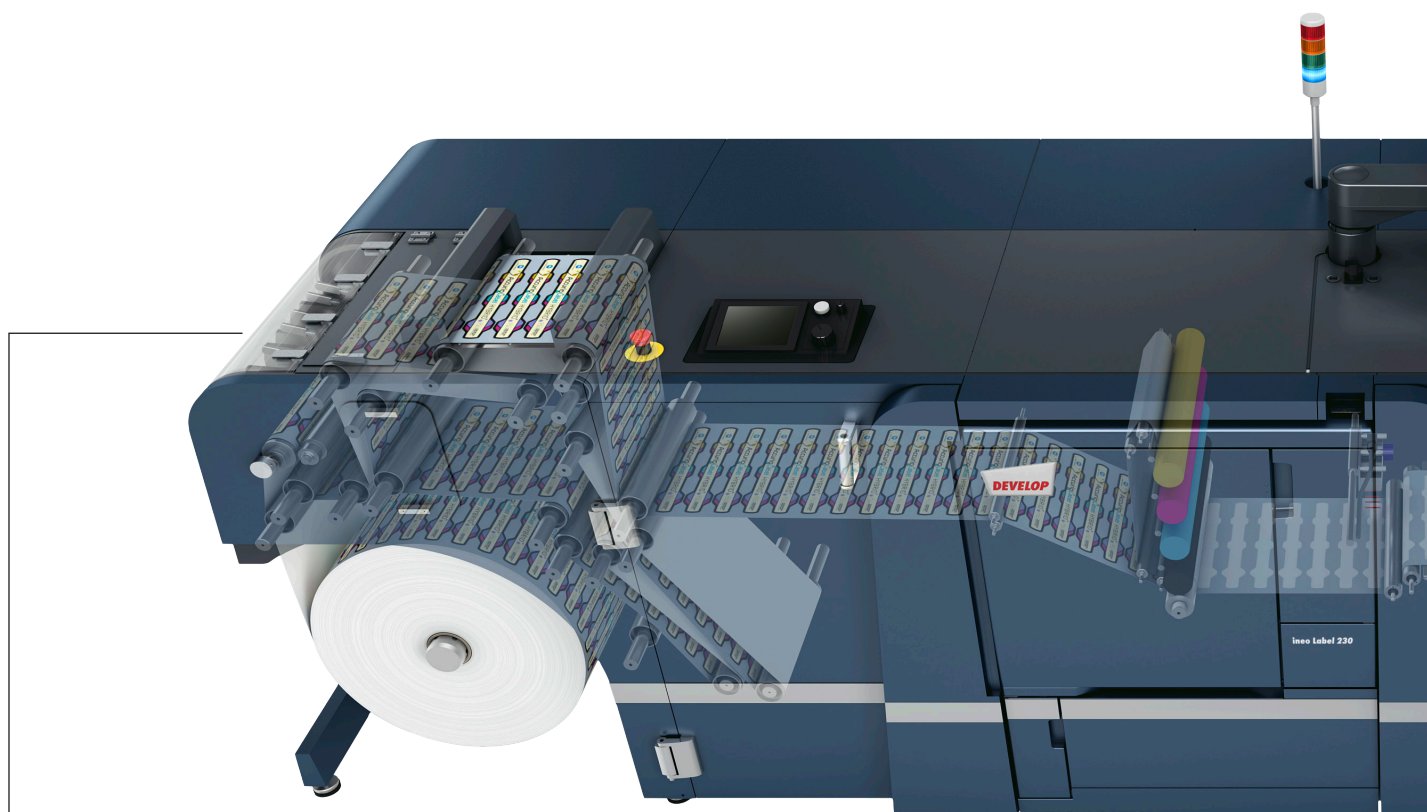
Намного более  
выгодная, чем  
традиционная  
печать

Мировой рынок  
цифровой печати  
этикеток **растёт**  
**более, чем на**  
**15 %**  
в год.

В 2020 году  
**40 %**  
установленных в  
мире узкорулонных  
машин будут  
цифровыми

**50 %**  
типографий по  
печати этикеток  
владеют  
цифровыми  
машинами.

# Ваши преимущества с ineo Label 230



## ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО

### Офсетное качество печати

- › Высокое разрешение 1 200 dpi × 8 бит гарантирует превосходную отделку

### Контроль скорости движения полотна

- › Датчик скорости позволяет точно получать данные о скорости движения полотна, что гарантирует точное совмещение при печати

### Система очистки полотна

- › Система очистки полотна помогает удалить пыль и мелкие частицы, которые могут повлиять на качество печати / Система очистки полотна убирает пыль и загрязнения, которые могут повлиять на качество печати

### Стабильность цветопередачи

- › Контроль плотности цвета
- › Расширенные инструменты для управления цветом

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### Скорость печати

- › Максимальная скорость печати 23,4 м/мин
- › На большинстве самоклеящихся бумаг и плёнок (PP, PET, YUPO) возможна печать на максимальной скорости (толщина 120–160 мкм)

### Время готовности

- › Переключение между заданиями без ожидания
- › Снижение отходов и рост рентабельности

### Система равнения полотна

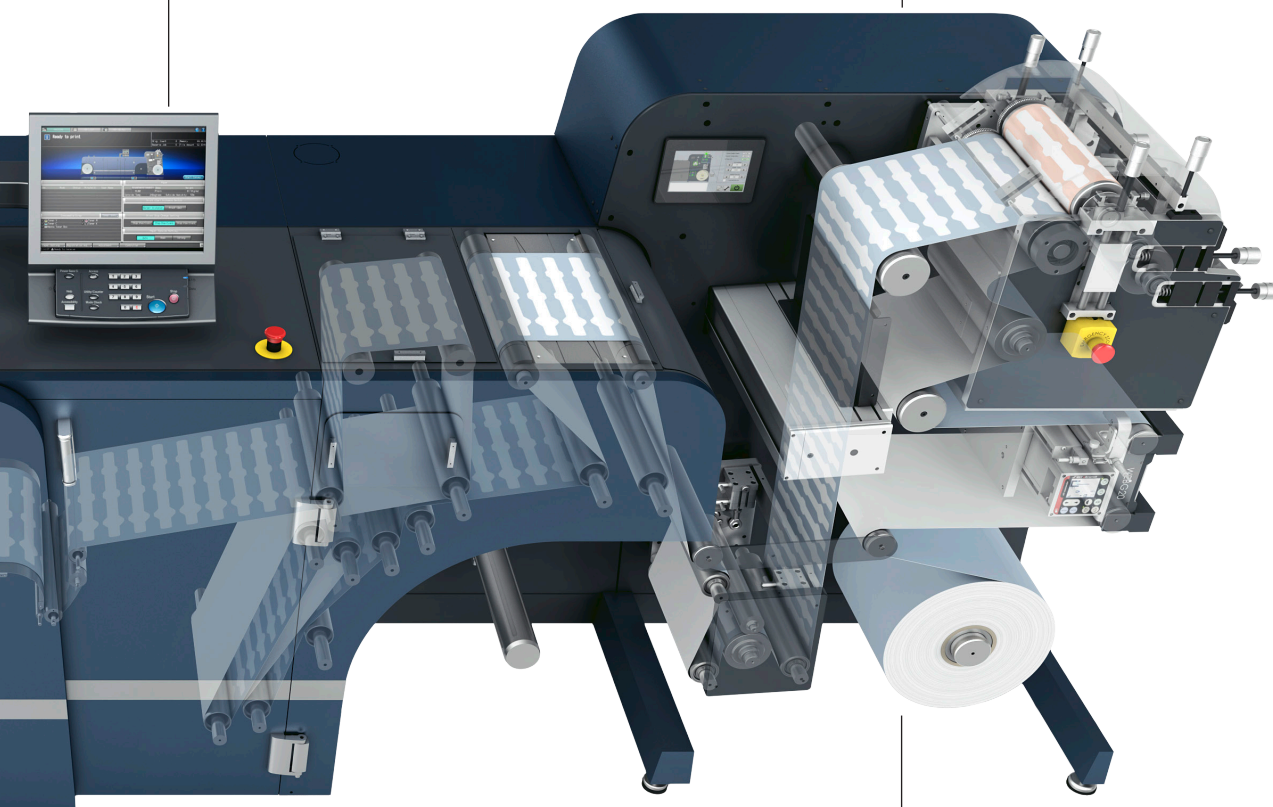
- › ineo Label 230 оснащается системами равнения полотна как на размотке, так и на намотке, что гарантирует точную подачу материалов

## ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

- › Не требуется предварительная обработка носителей (праймирование)
- › Не требуются специальные носители

## МОДУЛЬ ФЛЕКСО-ПЕЧАТИ

- › Дополнительный модуль дооснащения
- › Для нанесения белого или других цветов
- › Работает с обычными флексо-красками
- › Совместимость с ineo Label 230
- › Регистрация по датчику чтения метки
- › Расширяет возможности применения цифровой печати в производстве этикеток



## РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ РАБОТ

### Печать вторым прогоном

- › Датчик второго прогона позволяет осуществлять печать по предварительно запечатанным материалам

### Использование рулонов различной ширины

- › ineo Label 230 позволяет использовать рулоны шириной 250 и 330 мм с необходимостью замены нескольких узлов (возможны два режима учёта объёмов печати)

### JDF/JMF

- › ineo Label 230 поддерживает стандарты JDF/JMF

## ПРОСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- › Операции обслуживания ineo Label 230 просты и не требуют значительных временных затрат
- › Затратные по времени задачи на аналоговых машинах в цифровой печати выполняются легко и быстро
- › Работа с машиной выстроена интуитивно, имеются экранные подсказки; обучение работе на машине не занимает много времени
- › Время оператора высвобождается для других важных задач

# Основные виды продукции

## Типы носителей



Глянцевая или матовая самоклеящаяся бумага, YUPO, PET, PP. Расширенный список поддерживаемых самоклеящихся носителей от основных поставщиков предоставляется при приобретении ineo Label 230.



### Напитки

Создание персонализированных и уникальных этикеток.



### Продукты

Этикетки для малых и средних партий продукции местных производителей.



### Вино и крепкие напитки

Создание великолепных этикеток для вин и крепких напитков, отличное качество печати на необработанных носителях с текстурой.



### Косметика

Продукция локальных брендов.



### Бытовая химия

Простое производство различных версий этикеток.



### Промышленность

Этикетки для маркировки химических продуктов, оформленные по правилам системы СГС (глобальная система классификации и маркировки химических веществ).

# AccurioPro Label Impose

## Автоматизация печати этикеток

Программа AccurioPro Label Impose — это отличное решение для оптимального использования полотна рулона и сокращения количества отходов. Программное обеспечение предлагает простой и интуитивный интерфейс для автоматического спуска этикеток и подготовки заданий к печати. Кроме того, пользователи могут подготовить файлы PDF в качестве шаблона под

вырубку или другие процессы послепечатной обработки. AccurioPro Label Impose использует файлы PDF и предоставляет пользователю огромный выбор функций, программа позволяет оператору выполнять множество задач допечатной подготовки с одной централизованной станции управления. AccurioPro Label Impose идеально интегрируется с ineo Label 230 и отлично дополняет машину для печати этикеток от Develop.

## Ключевые преимущества

- › Автоматическое создание различных раппортов этикеток
- › Обработка файлов переменных данных
- › Настраиваемые интервалы между рядами и ручьями этикеток
- › Стандартные и настраиваемые метки
- › Размещение в одном раппорте различных файлов этикеток
- › Подготовка к вырубке и послепечатной обработке



**AccurioPro**  
LabelImpose

# Спецификация

## Характеристики

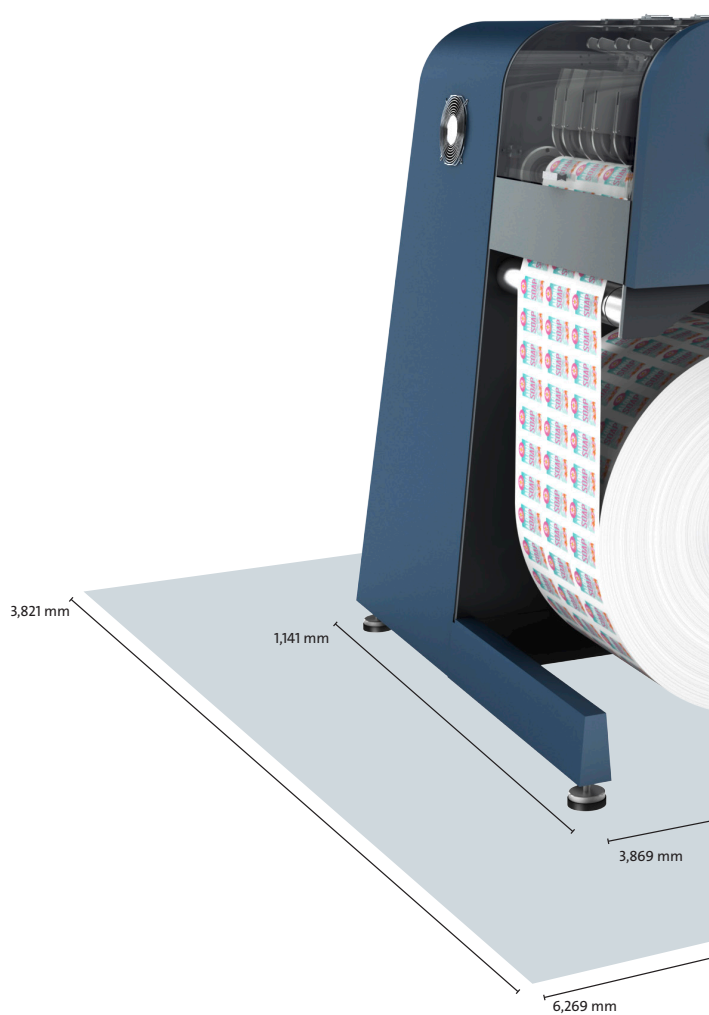
Технология	Электрографическая, на основе сухого тонера
Разрешение	1 200 × 1 200 dpi × 8 бит Эквивалент 1 200 × 3 600 dpi
Ширина полотна	250, 330 мм
Максимальная область печати	1 195 × 320 мм
Максимальная ширина изображения	320 мм
Плотность носителей	81 - 256 г/м <sup>2</sup>
Типы носителей	Бумага, YUPO, PP, PET
Скорость подачи (скорость печати)	23,4 м/мин, 18,9 м/мин, 13,5 м/мин, 9,45 м/мин Скорость зависит от вида носителя (стандартная скорость: 23,4 м/мин)
Габариты (Ш × Г × В)	3 869 × 1 141 × 1 478 мм
Вес	942 кг
Система выравнивания полотна	Интегрированная система направления рулонов (BST) на размотке и намотке
Дополнения	Возможность подключения линий финишной отделки

## Контроллер

Внутренний контроллер Develop	IC-605B
-------------------------------	---------

## Модуль флексо-печати

Габариты (Ш × Г × В)	1 140 × 1 049 × 1,550 мм
Вес	около 650 кг







1,478 mm

DEVELOP

ineo Label 230

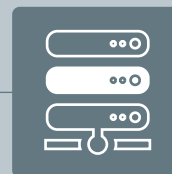
# 10 веских причин

перейти с аналоговой на цифровую печать этикеток с ineo Label 230.



## 1. Персонализация продукции

ineo Label 230 обеспечивает полную интеграцию возможности печати переменных данных в ваши рабочие процессы. Представьте все те многочисленные возможности, которые откроет для вашего бизнеса печать персонализированных этикеток.



## 2. Обработка большого числа заказов

Быстрая печать коротких тиражей различных заказов этикеток, без дополнительного времени на подготовку к печати. Более эффективная и выгодная печать коротких тиражей этикеток.



## 3. Сокращение времени выполнения заказов

Персонализированные этикетки можно печатать сразу же, без дополнительной подготовки и настройки.



## 4. Снижение расходов

Подумайте об этом: меньше отходов, никаких печатных форм, минимальные трудозатраты — сокращение производственных издержек и повышение прибыльности.



## 5. Компактность

ineo Label 230 - компактная цифровая машина, расстояние между размотчиком и намотчиком составляет всего 3,5 метра, для размещения машины в типографии требуется минимум пространства.



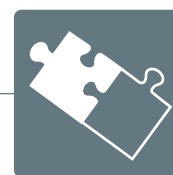
## 6. Постоянство цвета в тираже

Полный спектр возможностей управления цветопередачей обеспечивает постоянство цвета на любых носителях от начала до конца тиража.



## 7. Удобство работы

Управление цифровыми машинами намного проще, чем традиционными аналоговыми, поставить задание в очередь можно прямо с сенсорной панели, повторные тиражи настраиваются быстро и эффективно.



## 8. Дополнение к имеющимся системам

The ineo Label 230 отлично впишется в цифровые и аналоговые процессы вашей типографии, вы сможете перевести короткие тиражи в цифру, а также равномерно распределить нагрузку между различными цифровыми машинами.



## 9. Простота и удобство смены рулонов

Чтобы заменить носитель, достаточно просто подклеить новый рулон к уже заправленному. Настройки для печати сохраняются в контроллере машины.



## 10. Прямой доступ к инновационным решениям

Благодаря партнёрству с Konica Minolta, которая уже 100 лет сохраняет лидерство в оптике и технологиях печати, вы сможете использовать все преимущества современного цифрового производства этикеток.

