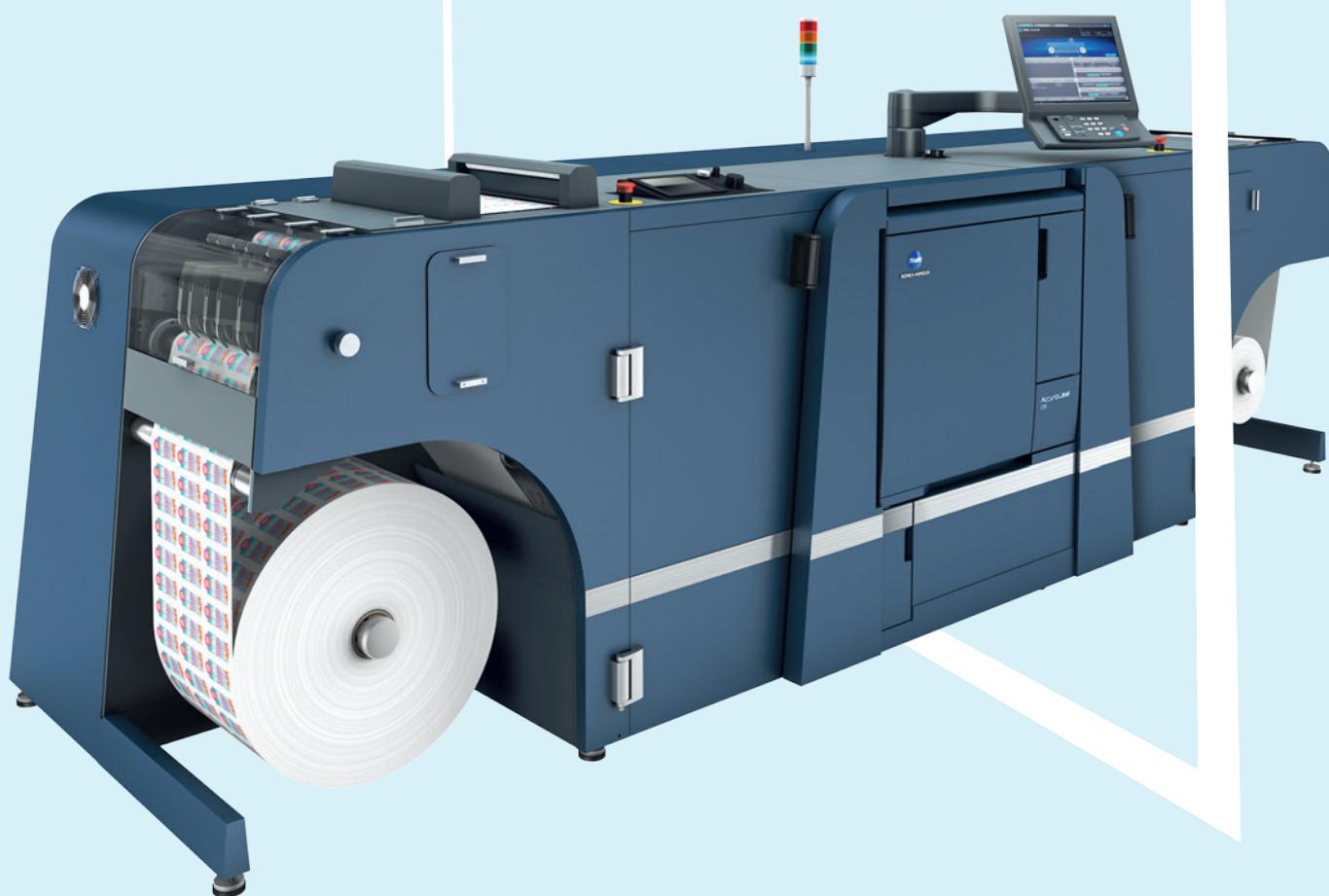




KONICA MINOLTA

AccurioLabel 230

**ПРОИЗВОДСТВО ЭТИКЕТОК
КОРОТКИМИ ТИРАЖАМИ
ПЕРЕОСМЫСЛИ ПЕЧАТЬ ЭТИКЕТОК**



Giving Shape to Ideas

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ

ПРЕДСТАВЛЯЕМ AccurioLabel 230 ОТ KONICA MINOLTA

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.

AccurioLabel 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. AccurioLabel 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

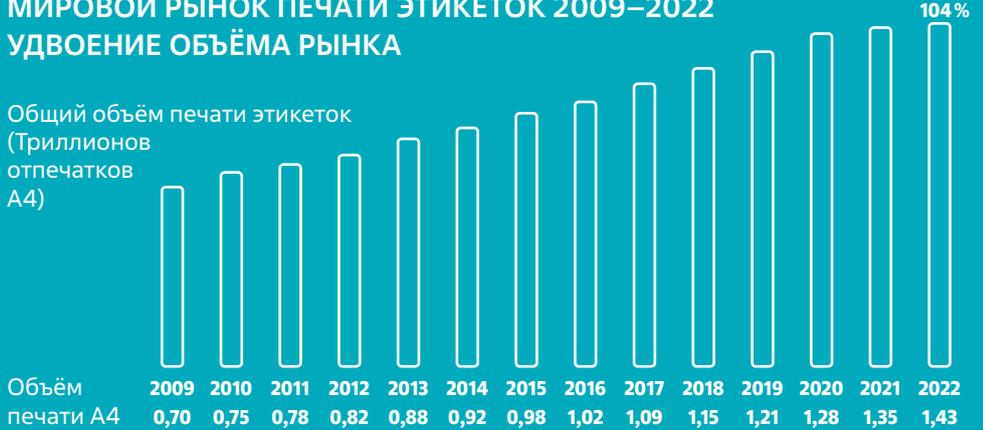
РЫНОК РАСТЁТ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВОЁВЫВАЮТ РЫНОК ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК

Рынок печати этикеток считается одним из сегментов, которым предрекают стабильный рост в будущем. По результатам новейших исследований более 25 % новых узкоролонных 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

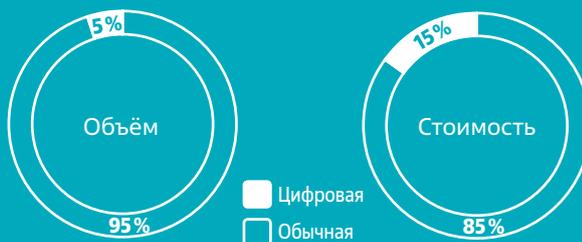
Общий объём печати этикеток (Триллионов отпечатков А4)



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

ДОЛЯ РЫНКА ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК

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



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 узкоролонных машин будут цифровыми.

50% типографий по печати этикеток владеют цифровыми машинами.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ ТИПЫ НОСИТЕЛЕЙ

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



НАПИТКИ

Создание персонализированных и уникальных этикеток.



ПРОДУКТЫ

Этикетки для малых и средних партий продукции местных производителей.



ВИНА 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).

10 ВЕСКИХ ПРИЧИН

перейти с аналоговой на цифровую печать этикеток с AccurioLabel 230.



1. ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

AccurioLabel 230 от Konica Minolta обеспечивает полную интеграцию возможности печати переменных данных в ваши рабочие процессы. Представьте все те многочисленные возможности, которые открывает для вашего бизнеса печать персонализированных этикеток.



2. ОБРАБОТКА БОЛЬШЕГО 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

AccurioLabel 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

AccurioLabel 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.

ОБРАЗЦЫ ЭТИКЕТКИ

ВАРИАТИВНАЯ ПЕЧАТЬ

ОПЕРАЦИИ: **печать, высечка, роспуск на ручьи**
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА: **DC330mini**
МАТЕРИАЛ: **Бумага**

ОПЕРАЦИИ: **печать, высечка, роспуск на ручьи**
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА: **DC330mini**
МАТЕРИАЛ: **БУМАГА Lectra Adestor Gloss**

ОПЕРАЦИИ: **печать, высечка, роспуск на ручьи**
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА: **DC330mini**
МАТЕРИАЛ: **PP WHITE**

ОПЕРАЦИИ: **печать, высечка, розпуск на ручьи, гляцевание**
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА: **DC330mini**
МАТЕРИАЛ: **PP WHITE**

ОПЕРАЦИИ: **печать, высечка, розпуск на ручьи**
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА: **DC330mini**
МАТЕРИАЛ: **PP WHITE**

ОПЕРАЦИИ: **печать, высечка, выборочное лакирование и фольгирование, розпуск на ручьи**
ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА: **MGI JETvarnish 3Dweb**
МАТЕРИАЛ: **PP WHITE**

AccurioPro Label Impose

ПЕРЕОСМЫСЛИ ПЕЧАТЬ ЭТИКЕТОК

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 AccurioLabel 230 и отлично дополняет машину для печати этикеток от Konica Minolta.

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
Label Impose

ПРИМЕРЫ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

Soabar выбирает рулонную печатную машину от Konica Minolta и переходит на цифровую печать

«Сначала мы рассматривали машины HP Indigo и Xeikon. Но когда мы увидели печатную систему Konica Minolta, нас впечатлили её возможности по цветовому охвату и качество сплошных заливок».

«Нас привлекли отличное сочетание цена-качество и простота обслуживания этой системы, а возможность печати практически на любом материале — это её огромное преимущество. Наши клиенты были очень довольны результатами».

Фил Ачерч,
генеральный директор Soabar

Scott Labels приобретает рулонную печатную машину от Konica Minolta

«Производство коротких тиражей многоцветных этикеток и вариативных этикеток на флексографических машинах занимало много времени, кроме того, себестоимость была слишком высокой. Необходимо было постоянно менять формы, было очень трудно соперничать с продукцией цифровых машин как по качеству, так и по себестоимости продукции. Наша компания упускала массу потенциальных заказов».

«Мы всерьёз рассматривали струйные системы, и пока ещё не списываем их со счетов, однако этикеточная продукция машины Konica Minolta более разнообразна, она может печатать на самых разных носителях. Это стало для нас ключевым преимуществом. При испытаниях машины в реальных условиях мы смогли оценить её производительность и точность воспроизведения цветов, и по всем параметрам система получила хорошие оценки»

Дэвид Скотт,
генеральный директор Scott Labels

Производительность Foxcil prints labels выросла на 60% с рулонной печатной машиной от Konica Minolta

«Любая цифровая машина, разрешение печати которой ниже 1200 dpi, автоматически исключалась из рассмотрения, независимо от скорости печати. Некоторые типографии готовы снизить требования к качеству для достижения максимальной производительности. Foxcil не готова к такому компромиссу, с системой печати от Konica Minolta мы можем производить этикетку высокого качества на 60% быстрее, это двойной выигрыш».

«Время готовности заданий в Foxcil не более двух дней, поэтому для нас важно, чтобы время восстановления работы оборудования было не более нескольких часов. Konica Minolta предложила сервис на месте и временем восстановления в 4 раза быстрее, чем наш другой поставщик».

Рoger Кирван (Roger Kirwan),
владелец Foxcil

Mr Sticker открыл новые источники дохода с первоклассным решением от Konica Minolta

«Теперь Mr Sticker может предложить полноцветную этикетку. Качество печати превосходное и клиенты очень довольны. Они получили лучшее качество при той же стоимости».

«Мы понимали, что Mr Sticker необходимо цифровое производство, чтобы мы могли производить высококачественную этикетку небольшими тиражами, в соответствии с требованиями наших клиентов. Было важно найти такое цифровое устройство, которое бы печатало на тех же материалах, что и наше текущее аналоговое оборудование, что бы мы не были вынуждены покупать специализированные носители».

Michael Williams,
руководитель Mr. Sticker

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕОСМЫСЛИ ПЕЧАТЬ ЭТИКЕТОК

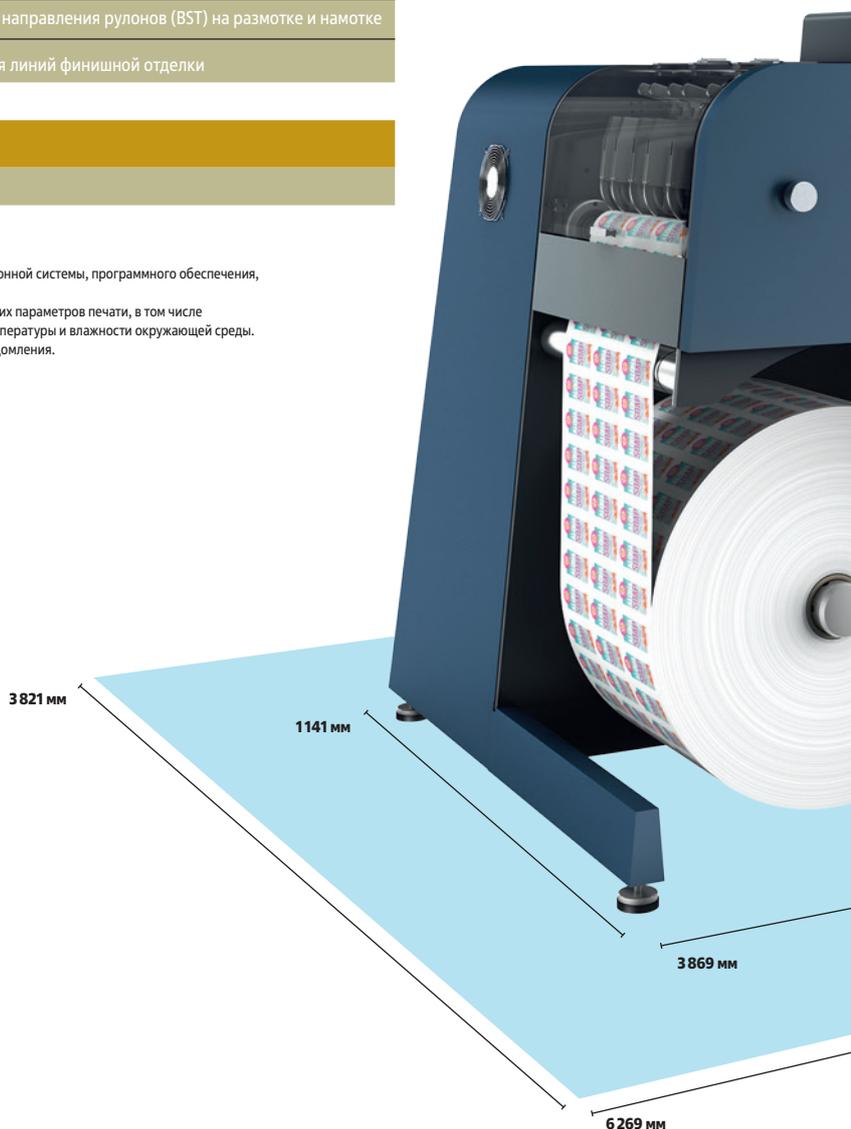
Характеристики

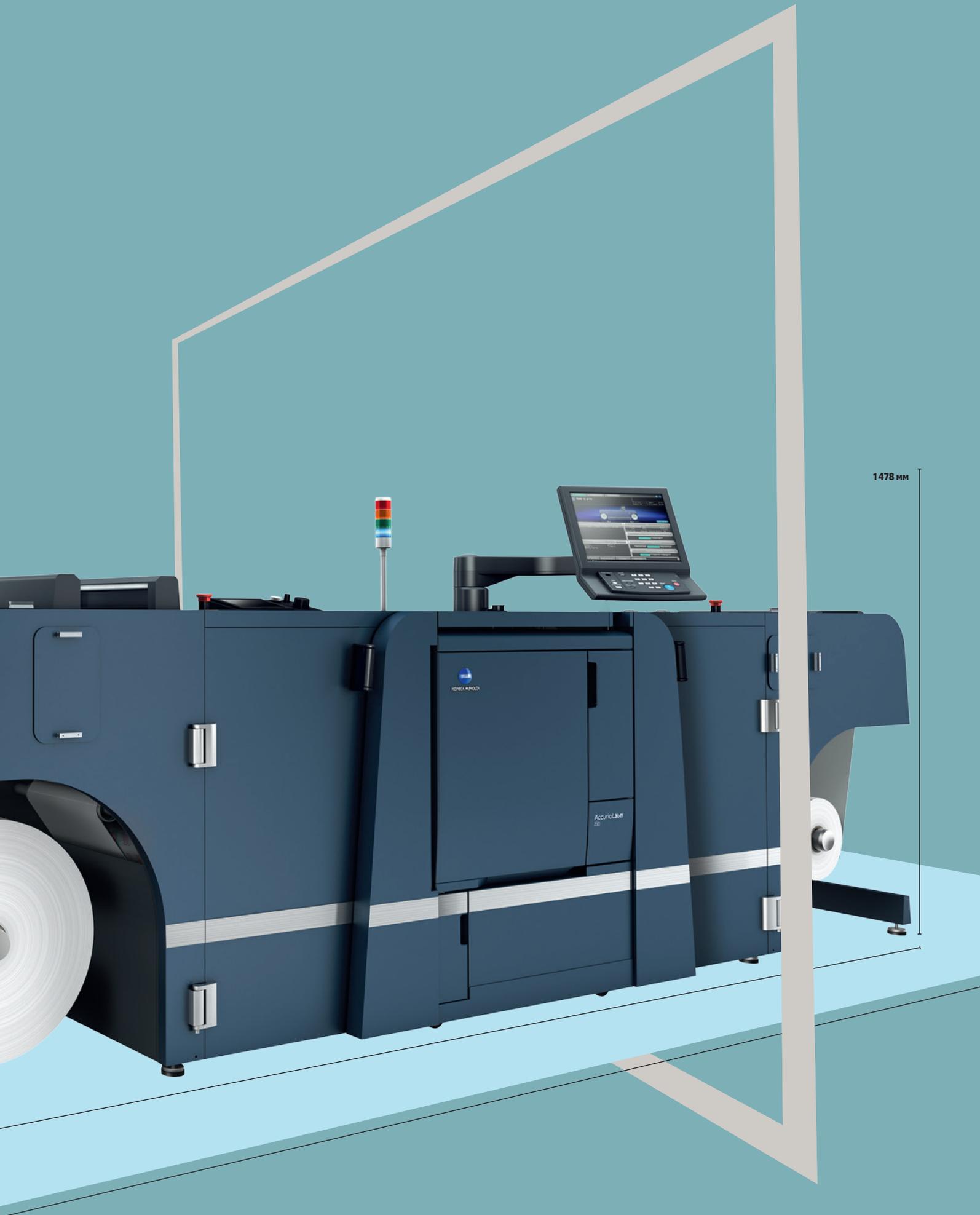
| | |
|-----------------------------------|--|
| Технология | Электрографическая, на основе сухого тонера |
| Разрешение | 1200 × 1200 dpi × 8 бит Эквивалент 1200 × 3600 dpi |
| Ширина полотна | 250, 330 мм |
| Максимальная область печати | 1195 × 320 мм |
| Максимальная ширина изображения | 320 мм |
| Плотность носителей | 81–256 г/м ² |
| 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) | 3869 × 1141 × 1478 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 Konica Minolta IC-605B

- Поддержка перечисленных выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Фактический срок службы расходных материалов зависит от условий использования и других параметров печати, в том числе от заполнения листа, формата и типа носителя, постоянной или периодической печати, температуры и влажности окружающей среды.
- Спецификации актуальны на момент печати и могут изменяться без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.
- Все другие названия или товарные знаки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.





1478 мм



KONICA MINOLTA