



Маркировка, кодировка и системные решения

Табачные изделия

 **VIDEOJET®**

Нам известны сложности, с которыми сталкиваются на линиях производства.

**От обеспечения бесперебойной
работы производственных линий до
уникальных требований к брендам
в постоянно меняющейся правовой
среде - компания Videojet располагает
многочисленными решениями,
которые обеспечат стабильное
высокое качество маркировки на
любых продуктах и упаковках.**



Защита ваших брендов и обеспечение бесперебойной работы

Нанесение маркировки на табачные изделия требует применения сложных решений в условиях бесперебойной работы. Мы можем предоставить такие решения.

Маркировка играет важную роль в производственном процессе как крупных международных табачных компаний, так и специализированных производителей табачной продукции. Videojet предлагает технологии маркировки для нанесения кодов на разные поверхности: от упаковок и банок до картонных коробок. Мы поможем вам выполнять ужесточающиеся требования к отслеживанию и контролю продукции в любой точке мира.

Увеличение продолжительности бесперебойной работы

Мы знаем, что простои маркировщика недопустимы в непрерывном производственном цикле этой отрасли. И мы владеем технологией, обеспечивающей непрерывность работы.

Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

Гибкая система нанесения маркировки и передачи данных, основанная на работе по заданным заранее правилам, позволяет наносить стабильно корректную маркировку.

Гарантия производительности

Оборудование Videojet без проблем интегрируется в упаковочные линии и другое оборудование, применяемое в табачной промышленности, упрощая рабочие процессы и обеспечивая выполнение производственных задач.

Простота использования

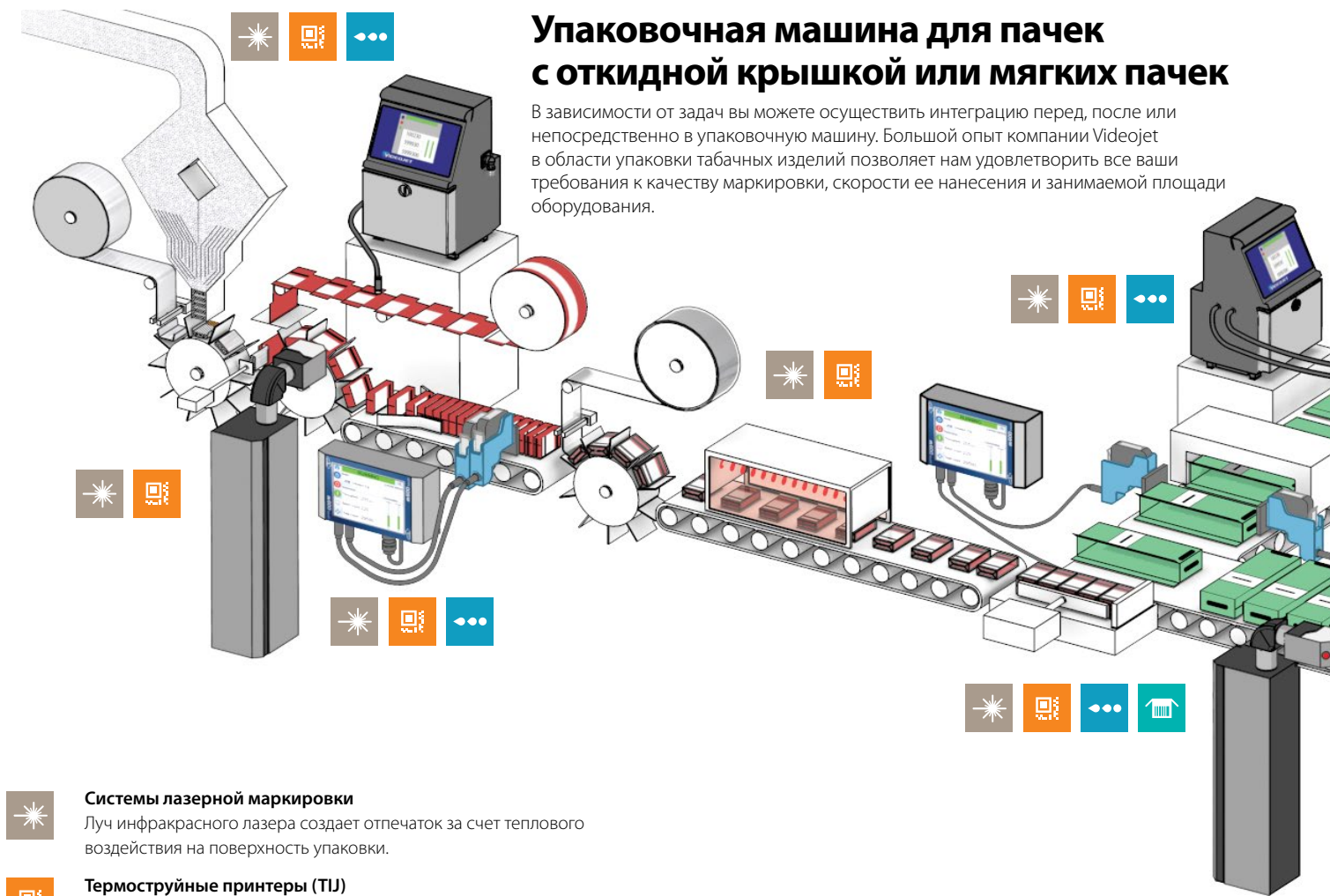
Мы уделяем внимание даже самым незначительным задачам, чтобы улучшить работу операторов. Благодаря этому сокращается время обслуживания и уменьшается количество ошибок, а вы можете сосредоточиться на самом важном — вашем продукте.

Инновационные решения для каждого этапа производства

При круглосуточном высокоскоростном производстве, табачные компании предъявляют серьезные требования к своему производственному персоналу. Компания Videojet предлагает полный набор решений для нанесения маркировки, которые значительно упрощают работу. Наши технологии обеспечивают надежное и эффективное нанесение высококачественной маркировки, удовлетворяя при этом всем требованиям производственных линий к скорости.

Упаковочная машина для пачек с откидной крышкой или мягких пачек

В зависимости от задач вы можете осуществить интеграцию перед, после или непосредственно в упаковочную машину. Большой опыт компании Videojet в области упаковки табачных изделий позволяет нам удовлетворить все ваши требования к качеству маркировки, скорости ее нанесения и занимаемой площади оборудования.



Системы лазерной маркировки

Луч инфракрасного лазера создает отпечаток за счет теплового воздействия на поверхность упаковки.



Термоструйные принтеры (TII)

Бесконтактная чернильная печать, используемая преимущественно для печати двумерных кодов DataMatrix и других штрихкодов.



Каплевые принтеры (CIJ)

Печать чернилами до пяти строк текста и двумерных штрихкодов на различных упаковочных материалах, включая печать на стационарной упаковке при использовании систем позиционирования.



Принтер-аппликатор (LPA)

Печать и наклеивание этикеток различного размера на разные типы упаковок.

Системы крупносимвольной маркировки (LCM)

Бесконтактная чернильная печать буквенно-цифровых данных, логотипов и штрихкодов большого размера преимущественно на ящиках.

Технологии маркировки для конкретного типа упаковки:

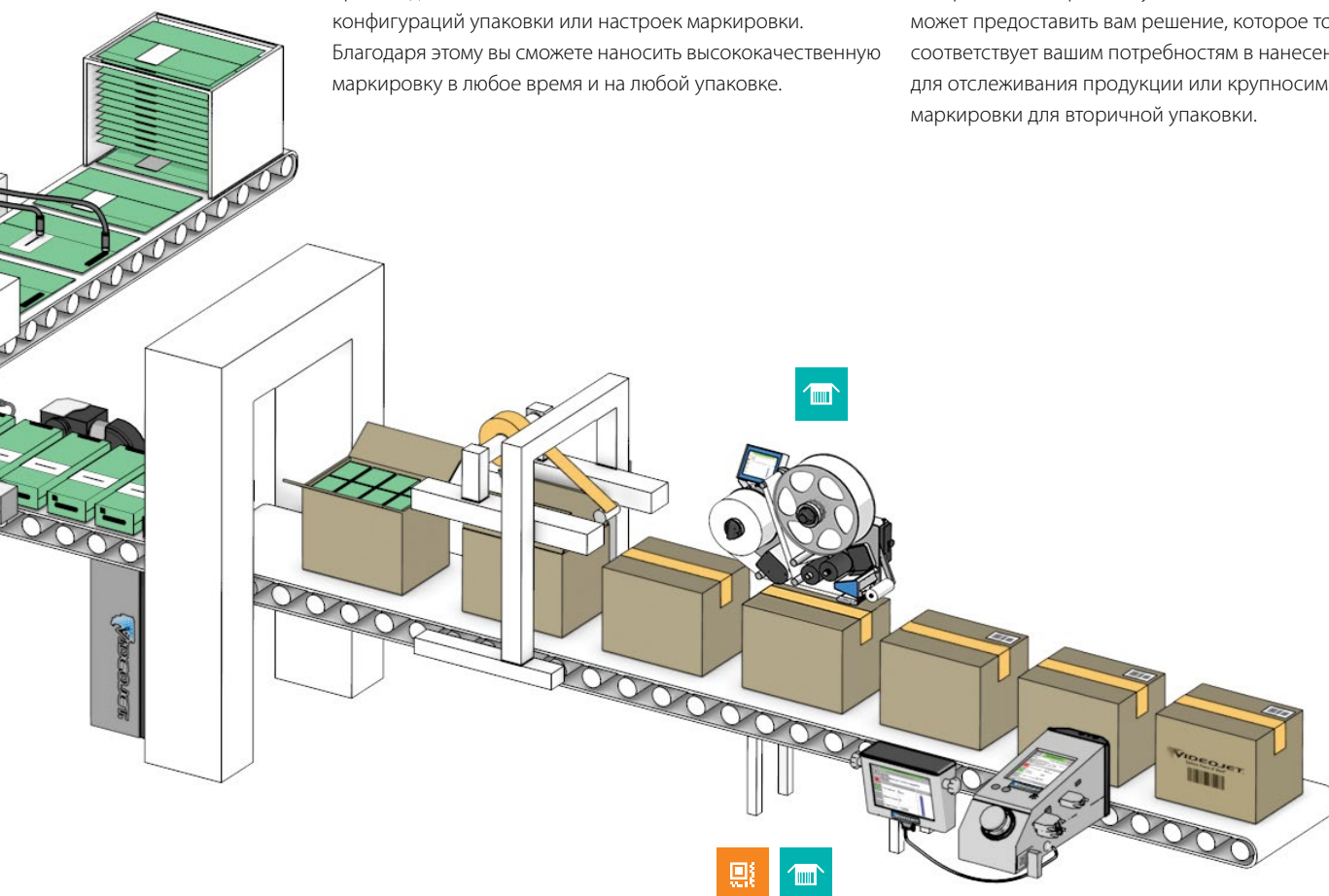
Печать	Лазер	TIJ	CIJ	LPA	LCM
Пачки с откидной крышкой	✓	✓	✓		
Мягкие пачки	✓		✓		
Картонная упаковка	✓	✓	✓	✓	
Пакеты, банки и другие контейнеры	✓		✓		
Ящики	✓	✓		✓	✓

Машина для картонной упаковки

Компания Videojet предлагает автоматизированные решения и услуги по интеграции с вашими производственными линиями независимо от ваших конфигураций упаковки или настроек маркировки. Благодаря этому вы сможете наносить высококачественную маркировку в любое время и на любой упаковке.

Машины для упаковки в тару

Инновационные технологии Videojet обеспечивают самое высокое в своем классе качество печати на пористых материалах и вторичной упаковке. Компания Videojet может предоставить вам решение, которое точно соответствует вашим потребностям в нанесении 2D кодов для отслеживания продукции или крупносимвольной маркировки для вторичной упаковки.



Мягкие пачки

Гибкие технологии для удовлетворения ваших потребностей

Процесс упаковки мягких пачек, сочетающий высокую скорость линии с многочисленными ежедневными переналадками, требует применения легко настраиваемых маркираторов, которые не будут замедлять работу линий. Так как наши принтеры обеспечивают необходимую производительность и просты в управлении, мы можем удовлетворить ваши требования к скорости работы линии и одновременно с этим упростить работу операторов.



Знаете ли вы?

Каплевые принтеры Videojet Dual Head разработаны для задач, которые требуют нанесения маркировки на двух разных участках упаковки. Двойные печатающие головки предъявляют минимальные требования к площади и могут работать независимо или совместно, при этом каждая из них может печатать сразу несколько строк со скоростью до 293 метров в минуту.



Системы лазерной маркировки

- Создание устойчивых отпечатков на различных материалах
- Проверенные решения по отслеживанию и контролю мягкой упаковки при использовании лазерных маркираторов Videojet

Каплевые принтеры (CIJ)

- Универсальный способ маркировки для неровных или изогнутых поверхностей
- Технология Dynamic Calibration™ осуществляет автоматическую коррекцию в зависимости от изменения условий окружающей среды, что позволяет обеспечить стабильное качество печати

Твердая пачка

Используйте новейшие разработки в области упаковки пачек с откидной крышкой

Вместе с увеличением скорости работы упаковочного оборудования (до 1000 пачек в минуту) и развитием нормативно-правовой базы повышаются и требования к скорости и качеству печати. Компания Videojet разрабатывает принтеры и чернила, которые позволяют удовлетворить все требования табачной промышленности к скорости производства.



Знаете ли вы?

Videojet предлагает решения, совместимые с системами отслеживания и контроля, обеспечивающие соблюдение требований Рамочной конвенции по борьбе против табака (FCTC) и документации трансфертного ценообразования для ассоциированных предприятий в Европейском союзе (EUTPD). Мы предлагаем широкий выбор маркирующих головок и комбинаций фокусных расстояний, что позволяет оптимизировать скорость работы, мощность линии и удовлетворить любые требования к производству.



Системы лазерной маркировки

- В работе не используются чернила или другие расходные материалы, что устраняет просачивание чернил через упаковку
- Лазерные маркираторы Videojet могут наносить точечную и буквенно-цифровую маркировку на скоростях, соответствующих отраслевым стандартам

Термоструйные принтеры (TI)

- Проверенное решение для многострочной маркировки и нанесения штрихкодов на высокой скорости
- Отсутствие быстроизнашиваемых частей, что позволяет минимизировать время внепланового простоя

Каплеструйные принтеры (CI)

- Маркировка может наноситься практически на все типы упаковки
- Благодаря принтерам Videojet Ultra High Speed вам не придется выбирать между скоростью и качеством печати

Картонная упаковка

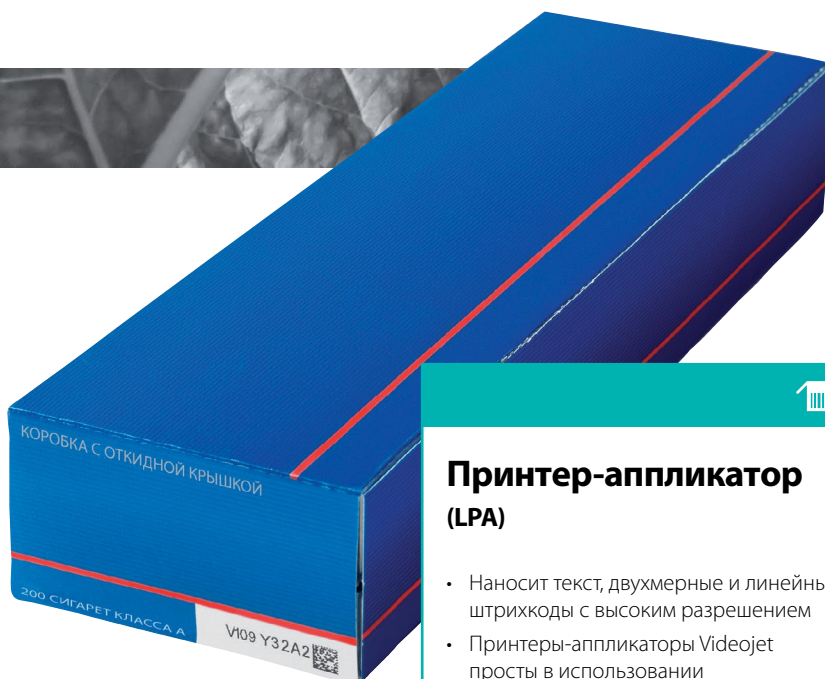
Возможности отслеживания

Принтеры Videojet могут наносить как буквенно-цифровую маркировку, так и двухмерные коды, упрощающие отслеживание упаковок. Такие маркираторы можно легко интегрировать в упаковочное оборудование ведущих производителей табачной продукции, так как они занимают минимум пространства на производственной линии. Принтеры Videojet совместимы с оборудованием для серийной маркировки табачных изделий и оборудованием для агрегирования картонных коробок от ведущих мировых производителей.



Знаете ли вы?

Термоструйный принтер Videojet 8510 был установлен на сотнях линий для упаковки табачных изделий. Благодаря печатающим головкам малого размера Videojet 8510 без проблем интегрируется в линию с упаковочным оборудованием и демонстрирует превосходные результаты при печати многострочных и двухмерных кодов.



Принтер-аппликатор (LPA)

- Наносит текст, двухмерные и линейные штрихкоды с высоким разрешением
- Принтеры-аппликаторы Videojet просты в использовании и обслуживании

Системы лазерной маркировки

- Четкие и устойчивые отпечатки помогают защитить ваш бренд от подделок
- Системы вытяжной вентиляции Videojet позволяют поддерживать чистоту производственной среды и линз для маркировки

Термоструйные принтеры (TIJ)

- Наносят четкие QR-коды, легко считываемые машиной, коды DataMatrix и штрихкоды
- Чернила Videojet с длительным временем засыхания, позволяют соплам дольше находиться в рабочем состоянии и обеспечивают качественное нанесение кода

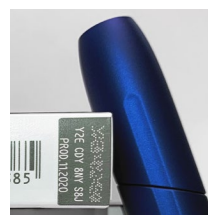
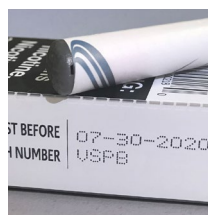
Каплеструйные принтеры (CIJ)

- Разработаны для работы в пыльных условиях
- Технология Ultra High Speed позволяет увеличить количество строк печати или печатать содержание без необходимости снижать скорость работы линии

Пакеты, банки и другие контейнеры

Маркировка практически на любом материале

Используя последние технологии в области упаковки жевательного и рассыпного табака, компания Videojet предлагает различные продукты — от пищевых чернил для пористых основ до пигментных чернил для трудно поддающегося маркировке пластика, — что позволяет удовлетворить любые ваши потребности.



Каплевые струйные принтеры (CIJ)

- Наш ассортимент включает более 175 видов чернил, которые позволяют выполнять маркировку на самых различных поверхностях
- Запатентованная конструкция печатающей головки Clean Flow™ сокращает частоту очистки головки, даже при применении пигментных чернил

Системы лазерной маркировки

- Четкие, точные коды, соответствующие имиджу бренда
- Большие поля маркировки лазерных систем Videojet упрощают оптимизацию параметров электропитания и позволяют избежать прожога упаковки

Знаете ли вы?

Компания Videojet предлагает каплевые струйные принтеры, которые с помощью пигментных чернил наносят яркую и четкую маркировку на темные и трудно поддающиеся маркированию поверхности. Разработанные для обеспечения максимального времени бесперебойной работы, эти принтеры используют инновационную систему управления, которая постоянно перемешивает чернила, что позволяет увеличить время между плановыми сеансами технического обслуживания.



Маркировка коробов

Оптимизируйте цепь поставок

Высококачественная маркировка вторичной тары — это основа для эффективного управления в цепочках поставок. Технология Videojet может упростить вашу работу, предоставив возможности печати с высоким разрешением для непосредственной печати на коробках и автоматической наклейки этикеток.



Знаете ли вы?

Компания Videojet предлагает крупносимвольные каплеструйные принтеры для печати высокого разрешения, использующие запатентованную технологию микроочистки, которая помогает автоматизировать очистку печатающих головок и повысить коэффициент использования чернил. Такой процесс обеспечивает четкость текста, а также гарантирует считывание машинами штрихкодов.



Крупносимвольные маркираторы (LCM)

- Печать логотипов, штрихкодов и другой информации с высоким разрешением непосредственно на ящиках.
- Отсутствие необходимости в покупке, складировании и хранении этикеток, а также потребности в ящиках с предварительно нанесенной маркировкой заказчика.



Принтер-аппликатор (LPA)

- Высококачественная термотрансферная маркировка непосредственно на этикетках.
- Автоматическая аппликация увеличивает скорость и точность нанесения, а также снижает риск ошибок по сравнению с ручным наклеиванием.



Термоструйные принтеры (TJP)

- Создание сложных и детальных маркировок на бумажных материалах.
- Термоструйные принтеры, имеющие компактную конструкцию и предлагающие гибкие возможности коммуникации, с легкостью интегрируются в производственные линии.

Обслуживание и интеграция

Расширьте ваши ВОЗМОЖНОСТИ ПЕЧАТИ

Мы предоставляем консультации по любым вопросам применения маркировочного оборудования, а также осуществляем сервисное обслуживание и разработку решений по интеграции вашего принтера, обеспечивая комплексность решений. Компания Videojet имеет большой опыт успешной интеграции решений по маркировке и упаковочного оборудования.



Обслуживание

Глобальный партнер

- представительства и сервисные центры компании Videojet расположены более чем в 100 странах, что позволит поддерживать ваши подразделения по всему миру;
- обучение персонала и предложения консигнации позволяют упростить обслуживание самоподдерживающихся производственных линий;
- при заключении договора об аренде компания Videojet обеспечит полноценное обслуживание вашего оборудования за фиксированную ежемесячную плату *(согласно условиям и положениям)*.



Расходные материалы

Специально разработанные чернила и расходные материалы

- независимо от того, требуется ли вам быстрое высыхание чернил, схватывание с пластиком или обеспечение целостности продукта, портфель компании Videojet, включающий 640 видов чернил и других расходных материалов, может удовлетворить любые требования к маркировке;
- специалисты Videojet по чернилам могут разработать специализированные чернила, удовлетворяющие вашим индивидуальным требованиям.

Системы контроля

Централизованное управление и контроль печати

- Videojet предлагает множество инновационных систем управления принтером и систем визуального контроля, дополняющих среды отслеживания и контроля;
- специалисты Videojet по интегрированным решениям могут разработать централизованную систему для управления всеми вашими принтерами на одном экране;
- автоматическая загрузка данных и гибкое форматирование упрощают интеграцию с системой ERP.



Принадлежности

Специализированные принадлежности для табачной промышленности:

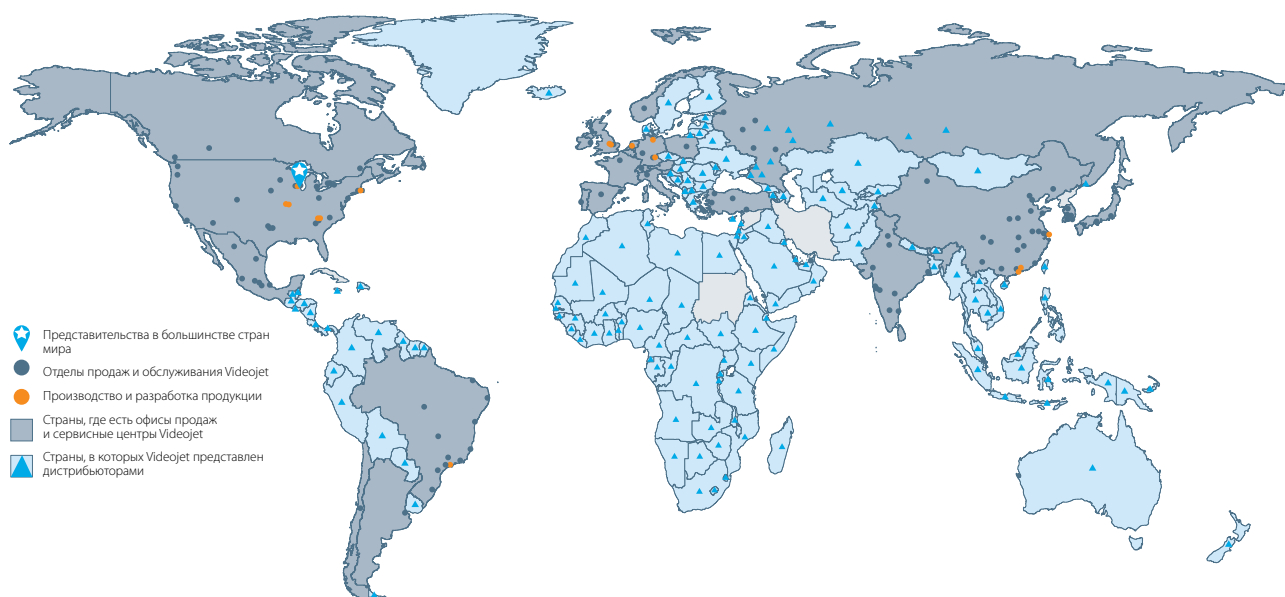
- блоки поворота луча упрощают интеграцию лазеров в линиях с ограниченным пространством;
- возможность установки нескольких головок для термоструйной печати позволяет масштабировать решения и увеличивать скорость печати;
- каплеструйные принтеры с двумя печатающими головками позволяют наносить многострочную маркировку в нескольких местах.

Спокойствие становится стандартом

Videojet Technologies — мировой лидер на рынке оборудования для маркировки и этикетирования. Наша компания является поставщиком оборудования для промышленной маркировки, сопутствующих аксессуаров, программного обеспечения, расходных материалов и сервисного обслуживания LifeCycle Advantage™.

Наша цель — стать партнером производителей потребительских товаров, фармацевтической продукции и промышленных изделий. Мы стремимся повысить эффективность работы производств наших клиентов, защитить их бренды, а также помочь им занять и сохранить лидирующие позиции в своих отраслях. Благодаря колоссальному опыту и профессиональной экспертизе в технологиях каплеструйной, термоструйной, термотрансферной печати и лазерной маркировки компания Videojet установила более 345 000 маркировочных систем по всему миру.

С помощью нашего оборудования ежедневно маркируется более 10 миллиардов единиц различной продукции. Более 4000 наших специалистов в 26 странах осуществляют продажу оборудования, сервисное обслуживание и обучение персонала. Дистрибьюторская сеть Videojet насчитывает более 400 дистрибьюторов и производителей оборудования в 135 странах мира.



Телефон: **8-800-234-85-34**

Адрес электронной почты:

campaign.russia@videojet.com

Наш сайт: **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.

142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,
строение 4, блок Е, 7-й этаж

© Videojet Technologies Inc., 2019. Все права защищены.

Политика Videojet Technologies Inc. предусматривает постоянное совершенствование продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию или спецификации без предварительного уведомления.

Номер по каталогу SL000573
br-tobacco-ru-0819

