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 небольшую, но важную роль в производственном процессе как крупных международных табачных компаний, так и специализированных производителей табачной продукции. Компания Videojet предлагает технологии маркировки для различных упаковок — от пакетов и банок до картонных упаковок и ящиков, — с помощью которых вы можете нанести на продукцию важную информацию для цепочки поставок и заказчиков.

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

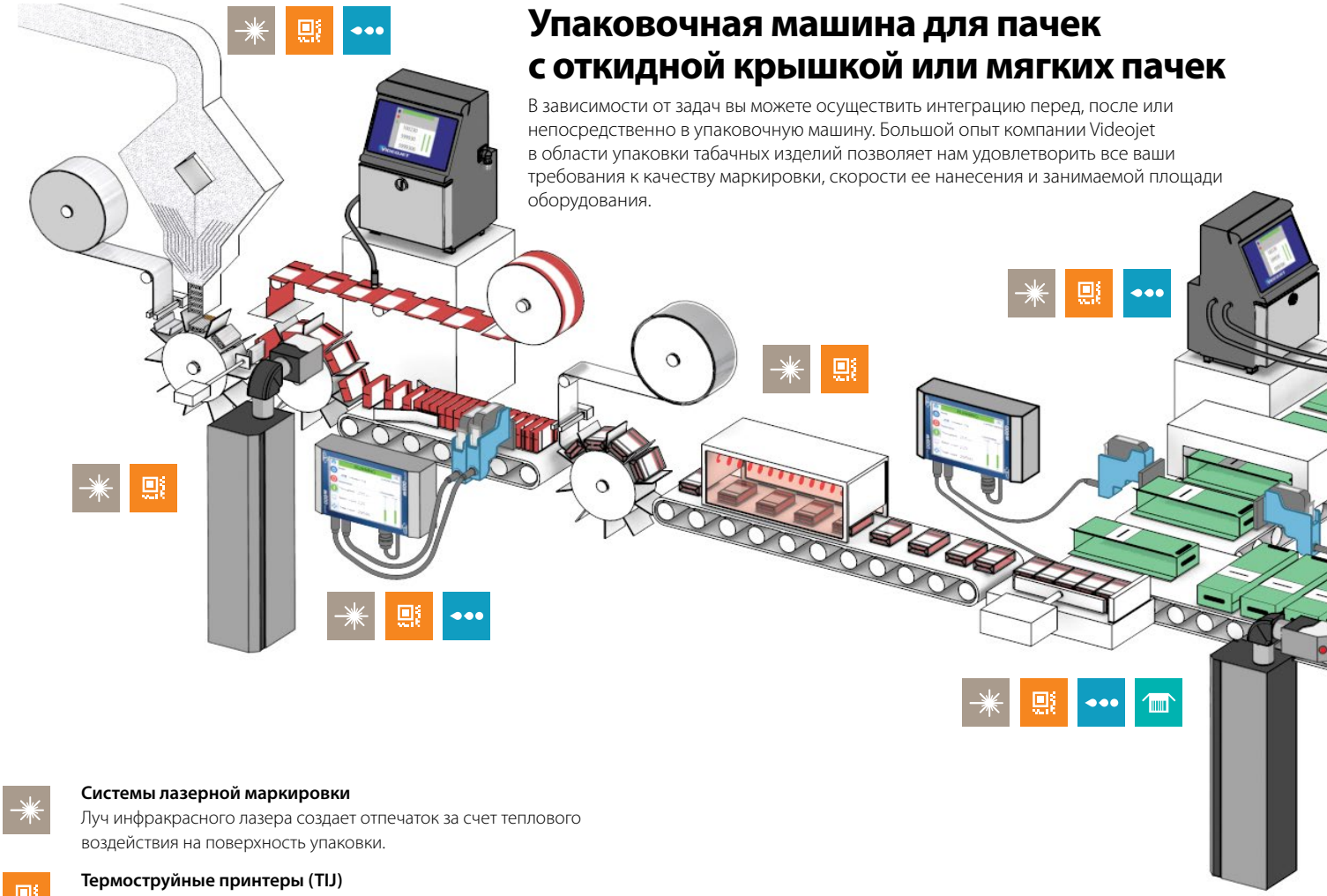
Мы уделяем внимание даже самым незначительным задачам, чтобы улучшить работу операторов. Благодаря этому сокращается время обслуживания и уменьшается количество ошибок, а вы можете сосредоточиться на самом важном — вашем продукте.

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 (TIJ)
Бесконтактная чернильная печать, используемая преимущественно для печати двухмерных кодов DataMatrix и других штрихкодов.

Каплеструйные принтеры (CIJ)
Печать чернилами до пяти строк текста и двухмерных 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:

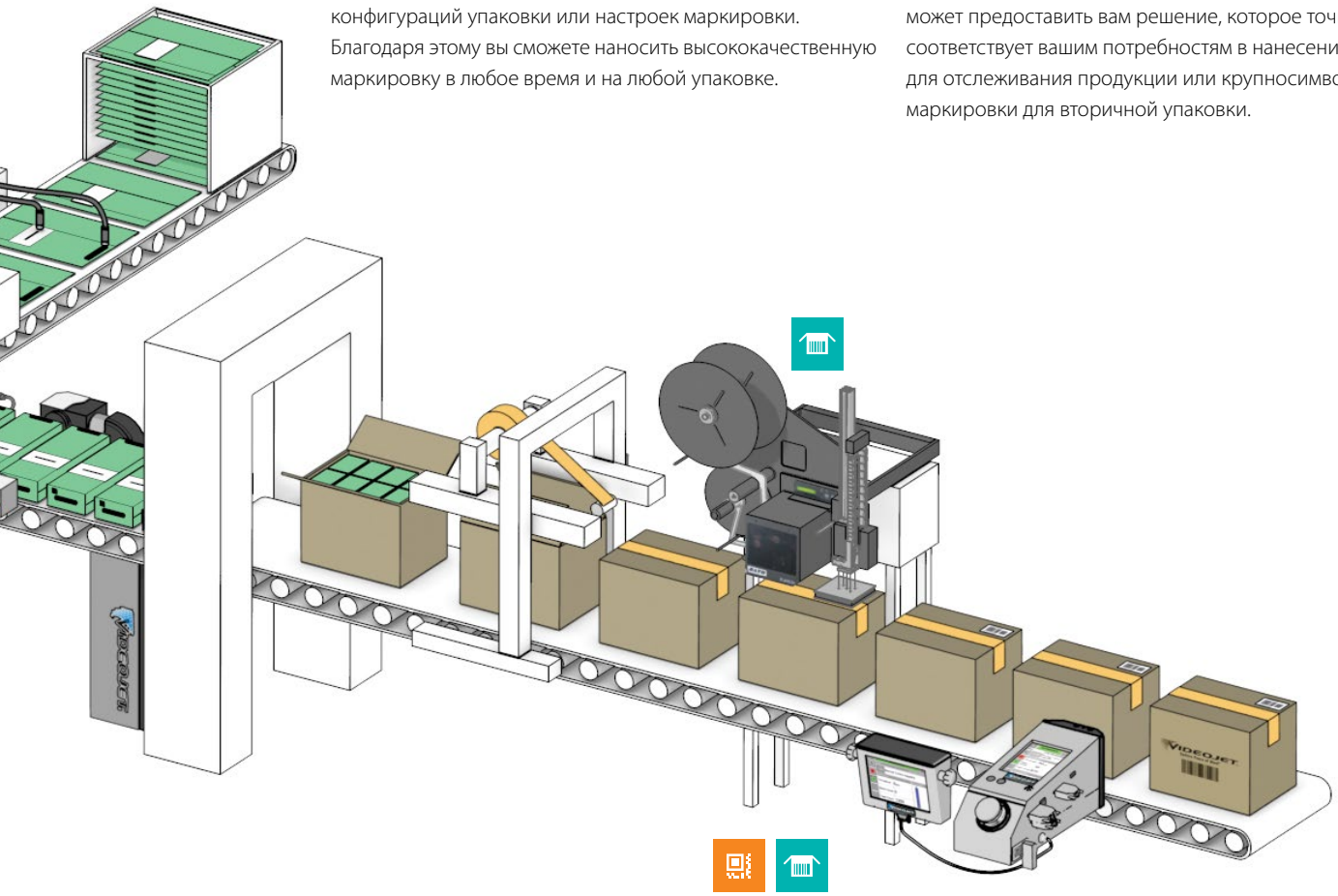
Печать	Лазер	TIJ	CIJ	LPA	LCM
Пачки с откидной крышкой	✔	✔	✔		
Мягкие пачки	✔		✔		
Картонная упаковка	✔	✔	✔	✔	
Пакеты, банки и другие контейнеры	✔		✔		
Ящики	✔	✔		✔	✔

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?

Каплеструйные 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 Codentify® для маркировки мягких пачек с помощью лазеров Videojet мощностью 30 Вт

Каплеструйные 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?

Что Videojet, ведущая компания с надежной репутацией, обеспечивает поддержку технологии Codentify®. Мы предлагаем широкий выбор маркирующих головок и комбинаций фокусных расстояний, что позволяет оптимизировать скорость работы, мощность линии и удовлетворить любые требования к производству.

CODENTIFY®

Системы лазерной маркировки

- В работе не используются чернила или другие расходные материалы, что устраняет просачивание чернил через упаковку
- Лазеры Videojet мощностью 30 Вт могут наносить точечную и буквенно-цифровую маркировку на скоростях, соответствующих отраслевым стандартам

Термоструйные принтеры (TIJ)

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

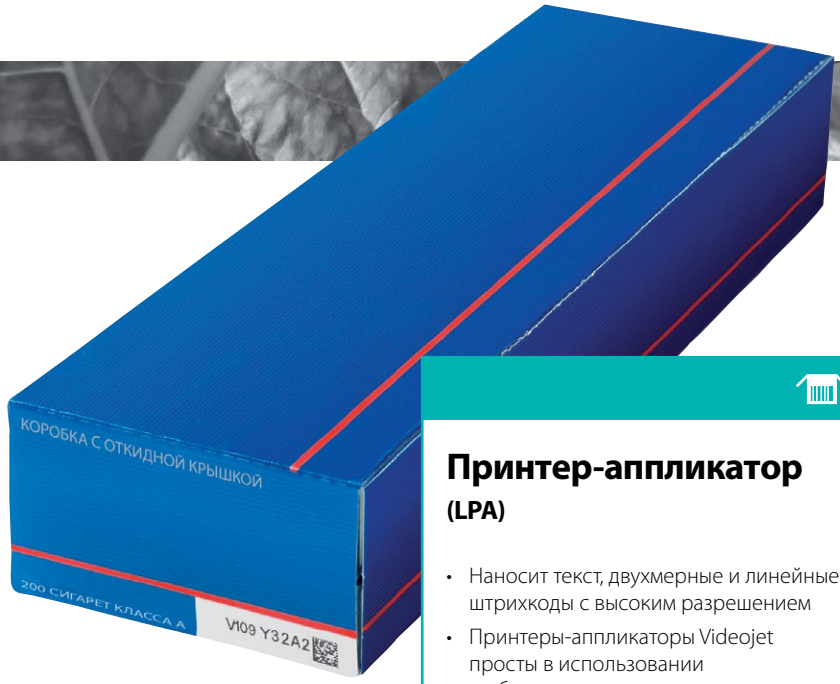
Каплеструйные принтеры (CIJ)

- 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 упаковки. Такие маркираторы можно легко интегрировать в упаковочное оборудование ведущих производителей табачной продукции, так как они занимают минимум пространства на производственной линии.



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 находится 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.

Каплеструйные 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 каплеструйные 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 (TIJ)

- 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).*

Системы контроля

Централизованное управление и контроль печати

- компания Videojet предлагает множество инновационных систем управления принтерами и визуального контроля, которые дополняют среды, использующие Codentify®;
- 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.

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.

Принадлежности

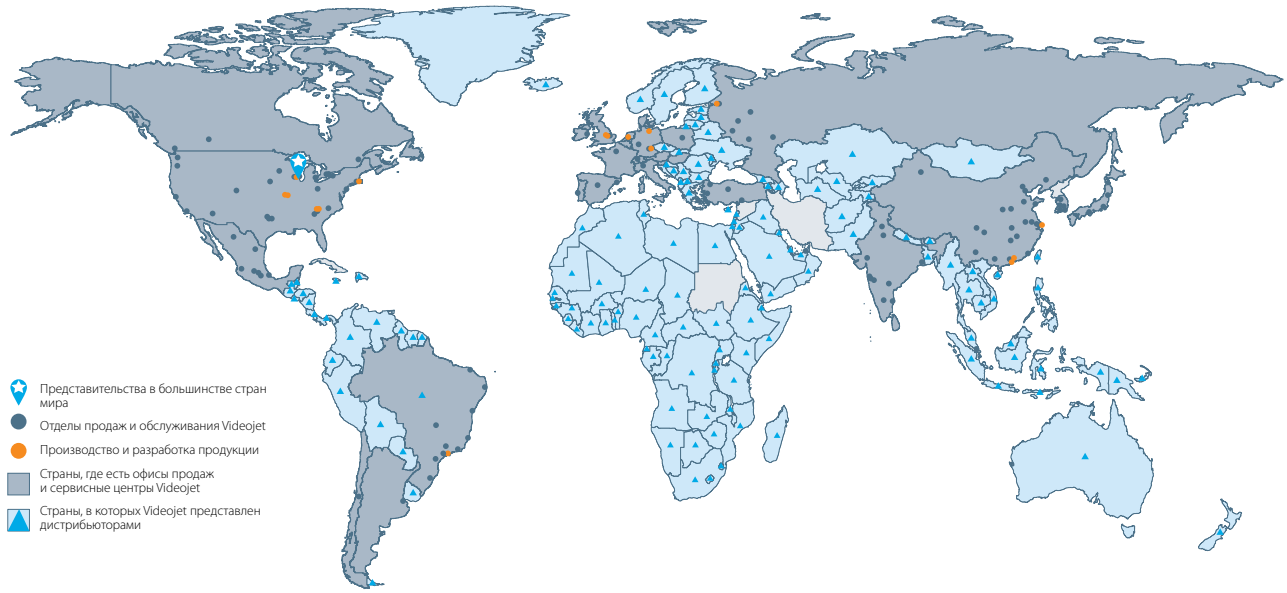
Специализированные принадлежности для табачной промышленности:

- 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

Компания Videojet — ведущий производитель оборудования для промышленной маркировки и этикетирования. Специалисты компании установили более 325 000 принтеров Videojet по всему миру. Вот почему…

- Мы используем наш сорокалетний опыт работы в разных странах мира, чтобы помочь вам выбрать, установить и использовать самое экономичное решение, наилучшим образом соответствующее вашим требованиям.
- Мы предлагаем широкий ассортимент продукции и технологий, которые дают осязаемые результаты в самых разных областях применения.
- Мы разрабатываем инновационные решения. Мы всегда вкладываем средства в новые технологии, исследования и разработки, а также в постоянное совершенствование. Мы являемся лидерами своей отрасли и хотим помочь вам занять лидирующее положение в вашей.
- Основа нашей репутации — качество и надежность нашего оборудования и расходных материалов, а также высокий уровень обслуживания клиентов, поэтому выбирая компанию Videojet вы можете забыть о трудностях, с которыми сталкивались раньше.
- В международной сети компании работают более 3 000 сотрудников, наше оборудование продают более 175 дистрибьюторов и производителей промышленного оборудования в 135 странах мира. Поэтому, где и когда бы вы ни решили открыть свое дело, мы всегда к вашим услугам.



Телефон: **(985) 960-11-34**
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., 2013. 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
Tobacco-1213