Маркировка и системные решения

Соленые закуски

Нам известны сложности, с которыми сталкиваются на линиях производства

Если у вас нет подходящего оборудования для маркировки, качество печати может значительно пострадать от масел, находящихся в воздухе частиц продуктов и соли. Частые переналадки, изменения ассортимента продукции и использование упаковок для продвижения товара создают сложности при обеспечении максимальной производительности производственных линий.

Для ваших высококачественных упаковок необходима высококачественная маркировка

Для успешных продаж товара на полках магазинов необходимо, чтобы ваш бренд выглядел максимально привлекательно. Специалисты по бренд-менеджменту ведут серьезную работу над оформлением упаковки. Маркировка плохого качества может нанести значительный ущерб внешнему виду упаковки.

Надежный поставщик маркировочных систем понимает важность высокого качества печати и выполнения ваших производственных задач. Имея более чем сорокалетний опыт работы в вашей отрасли, компания Videojet обладает идеальным сочетанием технологий, опыта и сервисных программ, чтобы стать вашим лучшим партнером по системам маркировки.

Увеличение времени бесперебойной работы

В условиях непрерывного производственного процесса важно исключить простои, вызванные сбоями работы маркиратора. И мы разработали технологию, которая способна обеспечить бесперебойную работу линии.

Гарантия производительности

Затраты на приобретение принтера незначительны по сравнению с инвестициями во всю упаковочную линию. Оборудование Videojet легко интегрируется в ваши производственные линии, повышая скорость работы и продуктивность.

Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

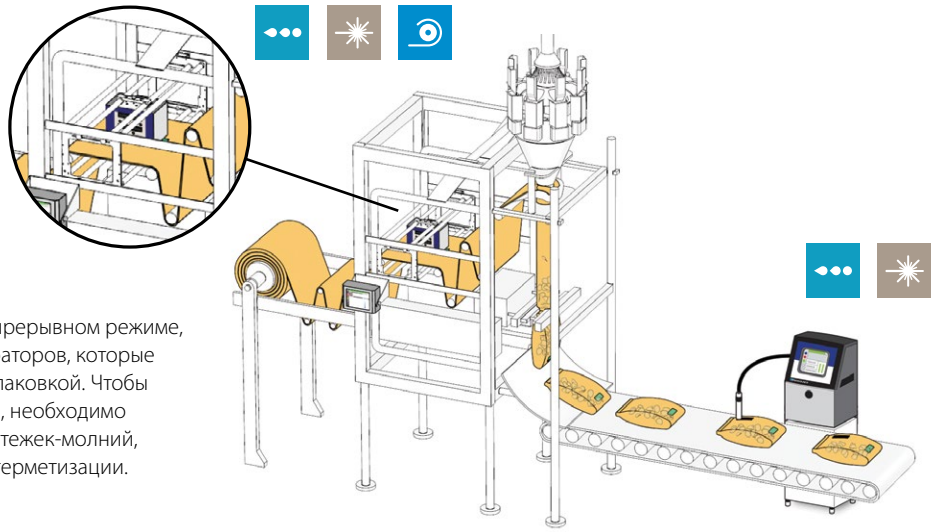
Гибкая система нанесения маркировки и передачи данных на основе созданных правил позволит наносить нужную информацию на продукт в соответствии с техническим заданием.

Простота использования

Наши решения отличаются интуитивным управлением, призваны ускорить и упростить ваши производственные процессы, а также свести к минимуму ошибки. Это означает, что вы можете уделять больше внимания важным задачам вашего бизнеса.

Опыт, обеспечивающий простую интеграцию

Ваша производственная линия будет работать эффективно только тогда, когда все ее компоненты будут взаимодействовать слаженно. Несмотря на то, что на решение по маркировке тратится незначительная часть от общего объема инвестиций в оборудование для упаковки, правильный выбор такого решения оказывает огромное влияние на успех. Имея более чем сорокалетний опыт интеграции оборудования, мы знаем тончайшие нюансы процесса интеграции. Мы тесно работаем с ведущими производителями оборудования, чтобы обеспечить простую интеграцию решений по маркировке в ваши производственные линии.



Вертикальная фасовка и герметизация

Неважно, идет речь о старт-стопном или непрерывном режиме, Videojet предлагает широкий спектр маркираторов, которые решат проблемы в работе с вертикальной упаковкой. Чтобы правильно выбрать технологию маркировки, необходимо учитывать используемые типы фальцев и застежек-молний, а также тип линии вертикальной фасовки и герметизации.

Интеграция в оборудование для вертикальной фасовки и герметизации

Трудности интеграции могут быть связаны как с ограниченным пространством и необходимостью монтажа дополнительных устройств, так и с программным обеспечением и обменом данными. Оборудование компании Videojet для термотрансферной печати спроектировано экспертами упаковочной отрасли, что максимально упрощает все связанные с ними операции: от установки в линии вертикальной фасовки и герметизации

до их эксплуатации. Кроме того, служба сервиса и технической поддержки Videojet поможет выполнить правильную первоначальную установку оборудования и обеспечит поддержку в течение всего срока службы принтера.

Системы лазерной маркировки
Луч инфракрасного света создает отпечаток за счет теплового воздействия на поверхность упаковки.

Термоструйная печать
Бесконтактная чернильная печать, используемая преимущественно для печати кодов 2D DataMatrix и других штрихкодов.

Каплеструйная печать
Печать чернилами до пяти строк текста и двухмерных штрихкодов на различных упаковочных материалах.

Термотрансферная печать
Печатающая головка с цифровым управлением точно выплавляет чернила с риббона непосредственно на гибкие пленки, что позволяет получать наносить переменные данные в высоком разрешении.

Системы крупносимвольной маркировки
Бесконтактная чернильная печать буквенно-цифровых данных, логотипов и штрихкодов большого размера преимущественно на коробах.

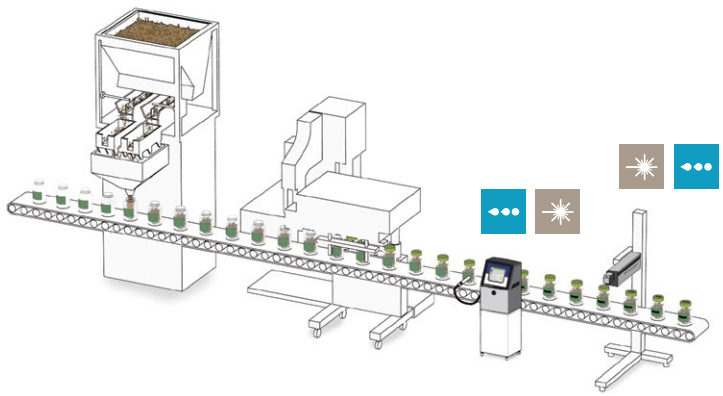
Принтер-аппликатор
Печать и наклеивание этикеток различного размера на разные типы упаковок.

Технологии маркировки для конкретного типа упаковки.

Печать	Каплеструйная печать	Термоструйная печать	Лазерные маркираторы	Термотрансферная печать	Принтеры-аппликаторы	Крупносимвольная маркировка
Пакеты и мешки	✔		✔	✔		
Стеклянные и жестяные банки и консервы	✔		✔			
Картонные упаковки	✔	✔	✔			
Короба		✔	✔		✔	✔

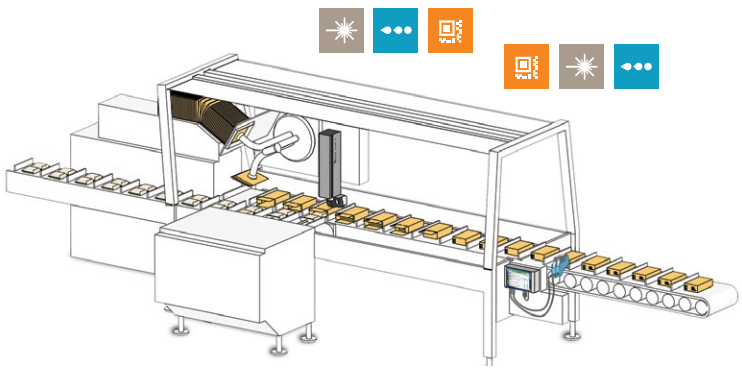
Линия вертикальной фасовки

В этой сфере применения принтер обычно интегрирован в конвейер на том участке, где выпускаются запечатанные стеклянные и жестяные банки, а также консервы.
В зависимости от места размещения маркировки можно легко настроить принтер для печати на нижней, верхней или боковой стороне упаковки.



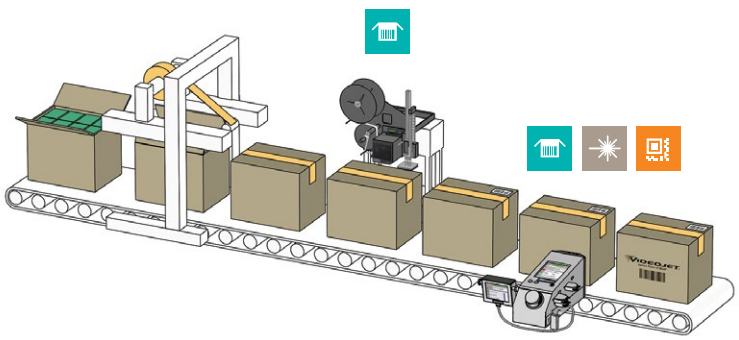
Машина для упаковки в картонные коробки

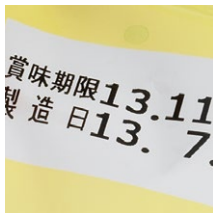
В этой сфере применения можно использовать несколько опций печати, как интегрированных в линию, так и применяемых на выходе продуктов с линии.
Оптимальное место установки зависит от ограничений по площади, определяемых размерами оборудования и выбранной технологией маркировки.



Машина для упаковки в короба и герметизатор

Принтеры для печати на коробах лучше всего встраивать в конвейер на этапе, следующем за этапом герметизации упаковок. Выбор наиболее подходящего решения по маркировке обусловлен типом и объемом информации, которую необходимо печатать на коробах.





Пакеты и мешки

Решения для самых разных типов пакетов

В настоящее время используется все больше и больше типов упаковки (от подушкообразных до четырехгранных пакетов и пакетов с плоским дном) и фасовочных машин. Выбор технологий маркировки определяется новыми возможностями упаковки, а также типами упаковочных машин, но при этом важную роль играет качество маркировки и соблюдение требований к содержащейся в ней информации.

Сведение к минимуму количества ошибок в маркировке на вашей производственной линии

Из-за того, что маркировки очень похожи одна на другую, и из-за необходимости печатать сведения об аллергенах ошибки в маркировке являются проблемой для компаний-производителей закусок и приводят к заметным убыткам. Чтобы решить эту задачу, в идеальном случае следует исключить человеческий фактор из процесса выбора маркировок. Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance компании позволяет упростить ваши процессы нанесения маркировки на продукт в соответствии с техническим заданием.

Термотрансферная печать

- Печать маркировок высокого разрешения (300 точек на дюйм или 12 точек на миллиметр) на гибкой пленке без использования растворителей
- Запатентованная безмуфтовая система подачи риббона сводит к минимуму простои, связанные с техническим обслуживанием, и делает максимальной эффективность использования маркиратора

Каплеструйная печать

- Особенно эффективна при маркировке в более сложных условиях, например на мешках и пакетах с застежками-молниями многократного использования
- Благодаря технологии CleanFlow™ можно увеличить интервалы между чистками печатающей головки, что позволяет максимально увеличить время бесперебойной работы

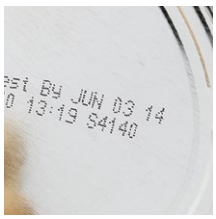
Системы лазерной маркировки

- Идеально подходят для предварительно напечатанных полипропиленовых пленок или материала Datalase® с обращенной печатью, размещенного между двумя слоями многослойной ламинатной пленки
- Большие поля маркировки упрощают оптимизацию параметров электропитания и позволяют избежать прожигания упаковки

Стеклянные и жестяные банки и консервы

Маркировка практически на любом материале

Различные поверхности, условия эксплуатации или специальные требования к чернилам могут усложнить выбор решения по маркировке. Но при наличии нужного опыта можно найти оптимальное решение для вашей производственной линии по выпуску закусок.



При поиске идеальной технологии маркировки важен правильный выбор чернил

Для качественной маркировки недостаточно просто выбрать принтер. Чернила и расходные материалы — критически важный фактор при выборе идеального решения для вашей сферы применения. В различных сферах применения отрасли по производству закусок для печати высококонтрастных маркировок могут потребоваться различные чернила, чтобы можно было печатать на трудно поддающихся маркировке подложках и покрытиях, защищающих от коррозии. Компания Videojet потратила более 40 лет на разработку формул специальных чернил, идеально подходящих для отрасли производства закусок.

Каплеструйная печать

- Простая интеграция в вашу производственную линию и возможность печати на боковой, верхней или нижней стороне упаковок из самых разнообразных материалов
- Самый обширный набор предложений в отрасли: более 175 сортов чернил, включая чернила без запаха и чернила без содержания метилэтилкетона

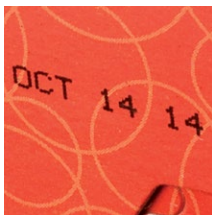
Системы лазерной маркировки

- Отсутствие необходимости в чернилах и расходных материалах, что исключает потенциальное загрязнение упаковки чернилами
- Системы вытяжной вентиляции Videojet позволяют поддерживать чистоту производственной среды и линз для маркировки

Картонные упаковки

Решения по маркировке, удовлетворяющие вашим уникальным потребностям

Выбор технологии маркировки картонных упаковок обусловлен уникальными потребностями вашего бизнеса. Необходимо учитывать следующие факторы: требования по ограничению использования расходных материалов, требования по использованию нестираемых или двумерных маркировок или даже технологий без использования растворителей.



Преимущества интеграции

Благодаря планированию маркираторы можно интегрировать непосредственно в машины для упаковки в картонные коробки, а не на выходе упаковки с конвейера. Такая интеграция имеет несколько преимуществ, включая более равномерную печать кодов, благодаря более точной обработке материала и снижению затрат при использовании имеющихся на машине направляющих механизмов вместо приобретения дополнительных.

Системы лазерной маркировки

- Идеально подходят для нанесения четкой и нестираемой маркировки; практически не требуют расходных материалов
- Полный спектр дополнительного оборудования для систем лазерной маркировки, включая линзы и системы доставки лазерного луча, облегчают интеграцию маркираторов в производственные линии и позволяют достичь их максимальной производительности

Термоструйная печать

- Высокое разрешение, печать с использованием чернил, отсутствие изнашиваемых частей, уменьшение времени на техническое обслуживание и связанных с ним простоев
- Компактная конструкция для простой интеграции в вашу производственную линию и гибкие возможности обмена данными, упрощающие эксплуатацию

Каплеструйная печать

- Специальные чернила для контрастной печати, идеально подходящие для использования на практически любых материалах упаковок, включая водостойкие покрытия и лаки
- Система подачи чернил Smart Cartridge™ обеспечивает практически полное отсутствие грязи, потерь и ошибок при заправке расходных материалов

Короба

Оптимизируйте цепь поставок

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

Увеличение возможностей отслеживания и снижение затрат, связанных с маркировкой коробов

Печать номера партии, серии и специфичной для поставщика информации на коробах создает возможность отслеживания продукции на складах, у оптовых и розничных продавцов. Эта информация о продукте позволяет быстро идентифицировать продукт и быстрее перемещать его по цепи поставок. Будучи партнером решений GS1, компания Videojet поможет вам в этом. К тому же, печать этой информации непосредственно на коробе упрощает требования к упаковке и снижает затраты, связанные с использованием коробов, путем приведения к общему стилю коробок для различных торговых партнеров.

Системы лазерной маркировки

- Лазерная маркировка поверхности DataLase® обеспечивает изображение черного цвета с очень высоким разрешением
- Она особенно эффективна при печати на коробках с водоотталкивающим покрытием, поскольку обеспечивает четкую темную печать, не повреждая защитное покрытие

Крупносимвольная маркировка

- Отсутствие необходимости в покупке, складировании и хранении этикеток, а также потребности в ящиках с предварительно нанесенной маркировкой заказчика
- Решение с запатентованным процессом микроочистки позволяет чистить головку через заданные интервалы времени, что позволяет предотвратить засорение печатающей головки и обеспечить самое лучшее качество печати

Принтеры-аппликаторы

- Благодаря возможности автоматического наклеивания этикеток с высококачественной печатью повышается скорость и точность по сравнению с ручным процессом нанесения этикеток, а также предотвращаются ошибки
- Просты в использовании и требуют минимального технического обслуживания

Термоструйная печать

- Возможность печати сложных детализированных маркировок, идеально подходящих для розничных упаковок
- Чернила на основе метилэтилкетона компании Videojet, идеально подходящие для непористых подложек, гарантируют высокое качество печати даже после перерыва в работе производственной линии

Videojet — аккуратная, надежная и экономичная печать

В отрасли по производству соленых закусок не всегда можно легко выполнить маркировку. Жиры, соль и пыль могут значительно снижать качество печати. Кроме того, производство новых продуктов с новыми вкусами, акции по продвижению товара и использование пакетов различных размеров может привести к дорогостоящим ошибкам в маркировке. Такие дополнительные факторы, как время бесперебойной работы, эффективность упаковочной линии и общая стоимость владения, также важны для прибыльности производства. Предлагая самый широкий выбор технологий в отрасли, компания Videojet поможет вам справиться с такими сложностями с помощью самых разных рентабельных решений, обеспечивающих длительное время бесперебойной работы.

Каплеструйная печать (CIJ)

Будучи самой универсальной из всех технологий печати переменных данных, каплеструйная печать позволяет печатать на упаковках практически всех типов и форм, для чего можно использовать более 175 сортов чернил.

Системы лазерной маркировки

Повысьте качество и разборчивость маркировки упаковок с закусками, используя технологию нестираемых маркировок, наносимых на поверхность материала без физического контакта, каких-либо растворителей и дополнительных расходных материалов.

Термоструйная печать (TIJ)

Идеально подходит для высококачественной печати текста и штрихкодов на картонных упаковках и коробах, гарантируя, что даже сложные коды будут разборчивы для ваших партнеров и конечных потребителей.

Термотрансферная печать

Идеально подходящие для работы с гибкими упаковками, термотрансферные принтеры позволяют печатать высококачественные маркировки и изображения: от даты, времени и списка ингредиентов до предупреждений об аллергенах и логотипов самых различных цветов.

Крупносимвольная маркировка

Для печати сведений для цепочки поставок непосредственно на коробах не нужно заранее создавать картонные упаковки и этикетки. Таким образом, можно сэкономить деньги и время, избежав простоев для печати этикеток.

Принтер-аппликатор

Если вашим клиентам необходимы этикетки или вы используете темные гофрированные короба, с помощью принтеров-аппликаторов можно автоматически наклеивать этикетки на короба, обеспечивая высокую точность работы с различными материалами.

Специальные решения для вашей сферы применения

Все сферы применения маркировки отличаются друг от друга. Вот почему мы предлагаем самый широкий выбор расходных материалов и аксессуаров, сервис и техническую поддержку для настройки решений, удовлетворяющих вашим уникальным потребностям.

Компания Videojet потратила более 40 лет на разработку специальных расходных материалов, идеально подходящих для отрасли по производству закусок, и может предложить широкий спектр риббонов, чернил и расходных материалов. Мы также сотрудничаем с ведущими производителями оборудования и готовы предложить широкий спектр специализированных аксессуаров для любой технологии печати, чтобы быстро и просто интегрировать наши принтеры в ваши производственные линии.

Сервис, расходные материалы и аксессуары

Расходные материалы

Специально разработанные чернила и расходные материалы

В компании Videojet используются процессы жесткого контроля качества производства расходных материалов, что позволяет обеспечить максимальную производительность принтеров и маркировки. Благодаря 15 типам риббона, 640 видам расходных материалов для разных сфер применения и службе технической поддержки мы предоставим вам наиболее подходящее решение.

Аксессуары

Настраиваемые аксессуары

Компания Videojet предлагает аксессуары для простой установки оборудования, обеспечивающие оптимальную производительность вашей производственной линии: от специализированных рам из нержавеющей стали и рулонов резины до устройств удаления газов и узлов отклонения светового луча.

Сервисная служба

Сервисные службы Videojet расположены более чем в 800 городах в 24 странах мира. Кроме того, еще в 100 странах техническую поддержку осуществляют сертифицированные дистрибьюторы нашей продукции.

- Установка оборудования и ввод его в эксплуатацию на месте, а также оперативная поддержка.
- Наша круглосуточная служба помощи и технической поддержки работает в 16 странах.
- Быстрое реагирование на запросы, связанные с сервисным обслуживанием на месте.

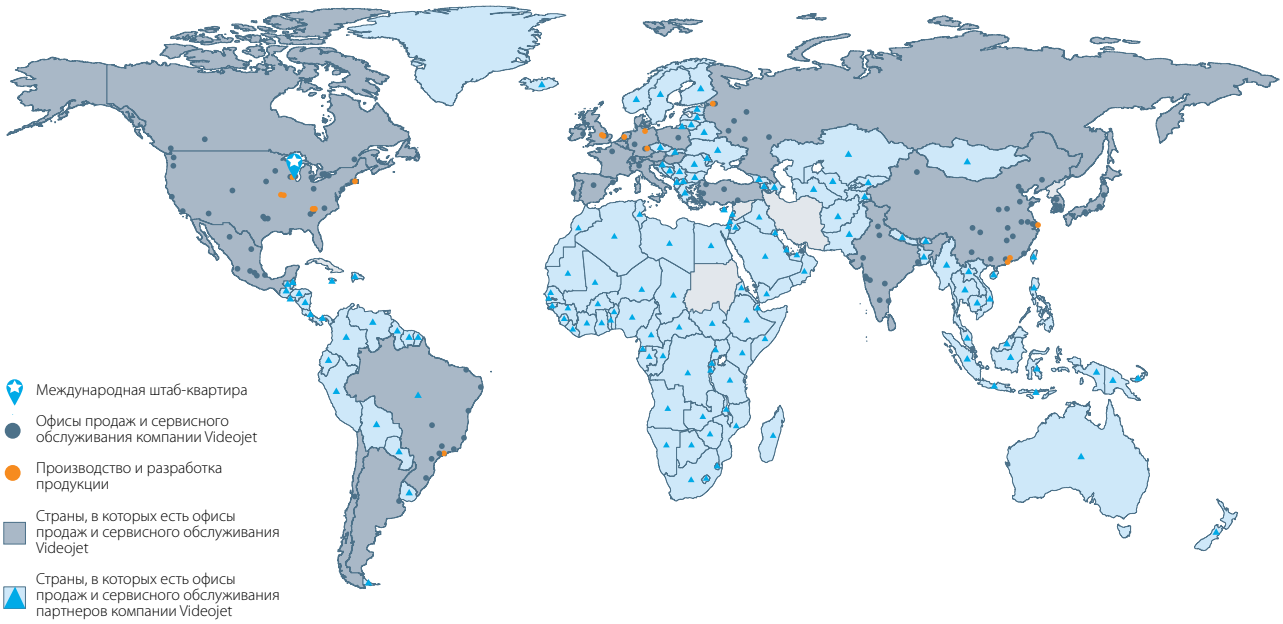
Вы можете выбрать необходимые вам услуги сервисной службы: от обучения операторов техническому обслуживанию или услуг по оптимальному использованию времени и материалов до специализированных контрактов на обслуживание, включающих замену деталей оборудования, профилактическое техническое обслуживание и предоставление расходных материалов.

Уверенность становится стандартом

Videojet Technologies — это мировой лидер на рынке оборудования по маркировке и этикетирования, предлагающий решения для промышленной маркировки, а также сервисное обслуживание для широкого спектра задач и сфер применения.

Наша цель — стать партнером клиентов-производителей потребительских товаров, фармацевтической продукции и промышленных изделий. Кроме того, мы стремимся повысить эффективность работы наших клиентов, защитить их бренды, обеспечить развитие и помочь им оставаться лидерами в своей отрасли. Videojet работает более 30 лет на рынке промышленной маркировки, и за этот период было установлено более 325 000 маркировочных систем по всем миру. Videojet предоставляет необходимые решения по маркировке благодаря широчайшему ассортименту технологий: каплеструйная и термоструйная печать, термотрансферная и лазерная маркировка, принтеры-аппликаторы.

С помощью нашего оборудования клиенты ежедневно наносят маркировку на более чем 10 миллиардов продуктов. Более 3000 наших специалистов в 26 странах оказывают поддержку по вопросам эксплуатации оборудования, сервисного обслуживания и обучения. Дистрибьюторская сеть Videojet насчитывает более 400 дистрибьюторов и производителей оборудования в 135 странах мира.



Телефон: **8-800-23456-06**
Адрес эл. 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., 2014 г. Все права защищены.

Политика компании Videojet Technologies Inc. заключается в постоянном улучшении продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

DataLase является товарным знаком компании DataLase Ltd.

SL000581