



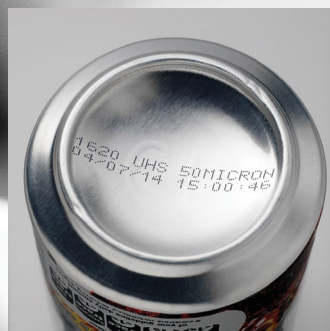
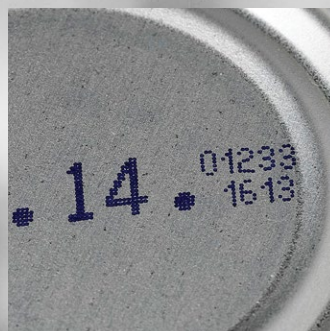
Спроектированы для
достижения ваших целей.
Созданы для решения
реальных задач.

Каплеструйная печать

Videojet® 1550 и 1650



**Дело не в
маркетинговых
уловках.
Важно то, что
необходимо
именно вам для
достижения
ваших целей.**



Ваши цели. Реальность.



Практичный мир, в котором везде и всегда нужна правильная маркировка. Мир, в котором время бесперебойной работы и непрерывное усовершенствование напрямую отражаются на ваших показателях. Мир, в котором цель состоит в уменьшении времени простоев и увеличении реального показателя эксплуатационной готовности. И где техническое обслуживание — это предсказуемая и запланированная работа. Принтеры Videojet 1550 и 1650 гарантируют все это.

Компания Videojet — это ваш партнер, помогающий повысить производительность.

Увеличенное время бесперебойной работы

Каплевые струйные принтеры Videojet 1000 Серии наглядно демонстрируют возможности наших инновационных разработок, таких как печатная головка CleanFlow™ и технология Dynamic Calibration™. В ходе исследований на предприятиях клиентов показатель эксплуатационной готовности наших принтеров составил 99,9 %.*

Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

Наше передовое программное обеспечение и система защиты от ввода неправильных данных оператором помогают уменьшить ошибки в процессе создания маркировок. Благодаря применению правил защиты от ошибок во время настройки можно ограничить ввод данных оператором только определенными вариантами.

* Дополнительные сведения о показателе эксплуатационной готовности для принтера см. на стр. 4 этой брошюры.

Повышение производительности

Чтобы постоянно увеличивать время бесперебойной работы и общую эффективность оборудования, недостаточно только высокого показателя эксплуатационной готовности. Интерфейс наших принтеров мгновенно предоставляет сведения о сбоях, которые можно использовать для быстрого восстановления работы линии. Вы можете найти основную причину, вызвавшую простой, и устранить неполадки.

Простота использования

Все компоненты наших каплевых струйных принтеров, от большого и яркого экрана до системы подачи чернил Smart Cartridge™, которая значительно сокращает потери и вероятность ошибок, продуманы так, чтобы работа с ними сводилась к нескольким простым операциям. Мы упростили ввод в действие, эксплуатацию и техническое обслуживание принтеров, чтобы вы могли сосредоточиться на процессе производства.

Ваша цель — всего лишь обеспечить длительное время бесперебойной работы



Без оговорок. Никаких «но» и «если». Чем дольше запланированное время производства и выше показатель эксплуатационной готовности, тем быстрее вы достигаете своих целей. В реальности никто не застрахован от незапланированных простоев. Сложные процедуры технического обслуживания, остановки, проблемы и неудачи стоят на пути к достижению целей.

Длительное время бесперебойной работы принтеров Videojet

Недавние опросы клиентов показали, что показатель эксплуатационной готовности составляет

99,9 %*

* По результатам опроса клиентов, использующих более 400 принтеров Videojet 1000 Серии в действующих производственных линиях, показатель эксплуатационной готовности составляет 99,9 %. Более половины опрошенных клиентов заявили, что у них этот показатель составляет 100 %. Отдельные результаты могут несколько отличаться.

Ваша цель состоит в максимизации запланированного времени производства. Избавьтесь от незапланированных простоев.

Чем больше время бесперебойной работы, тем выше коэффициент общей эффективности оборудования. А чем выше этот коэффициент, тем больше прибыль. Цель каждого производителя — обеспечить максимально близкое к 100-процентному время бесперебойной работы. Если вы используете процессы, в которых необходима возможность нанесения переменной информации, принтеры Videojet 1550 и 1650 помогут вам в этом, предоставляя инновационные функции.

Эксклюзивная печатающая головка CleanFlow™ и система Dynamic Calibration™ предотвращают скопление чернил и гарантируют высокое качество печати и надежную работу принтера. Наши чернильные модули с длительным сроком службы имеют лучший в отрасли показатель продолжительности работы — до 14 000 часов непрерывной эксплуатации между процедурами запланированного технического обслуживания, которое может быть выполнено вашим персоналом.

Принтеры Videojet 1550 и 1650 предоставляют сведения об эксплуатационной готовности, которые можно настроить в соответствии с вашими метриками.

Менее частые операции чистки печатающей головки.

Запатентованная конструкция печатающей головки CleanFlow™ обеспечивает подачу отфильтрованного воздуха в печатающую головку, уменьшая скопление чернил, которое может привести к остановке работы обычных каплеструйных принтеров.

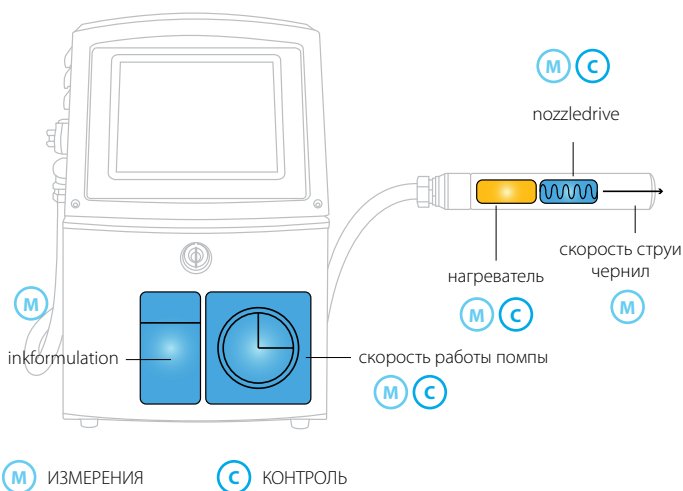
В итоге вы можете стабильно и надежно печатать четкие маркировки и увеличивать интервал между чистками печатающей головки.





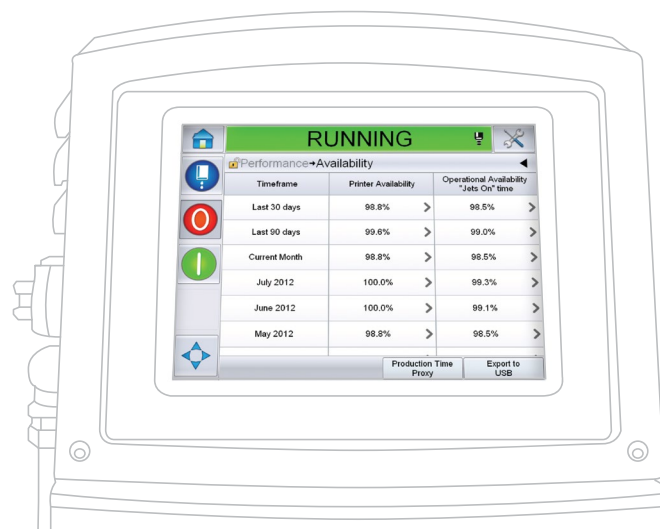
Функция Dynamic Calibration™, повышающая качество печати

Функция Dynamic Calibration™ использует самые передовые в отрасли методы измерений и контроля для автоматической регулировки параметров создаваемых капель. Только при использовании решений Videojet вы можете рассчитывать на стабильно высокое качество печати, не зависящее от изменения температуры и влажности окружающей среды в течение дня или при смене сезонов.



Используйте измерения, необходимые для ваших операций

Настройте принтер так, чтобы он отслеживал показатель эксплуатационной готовности удобным для вас способом. Отслеживайте время от момента включения принтера. Кроме того, можно отслеживать время от момента включения сопел, то есть время, в течение которого чернила циркулируют в системе и в течение которого принтер либо печатает, либо готов к печати по требованию. Выберите способ, который лучше всего соответствует вашим методам измерения запланированного времени производства и коэффициента общей эффективности оборудования.



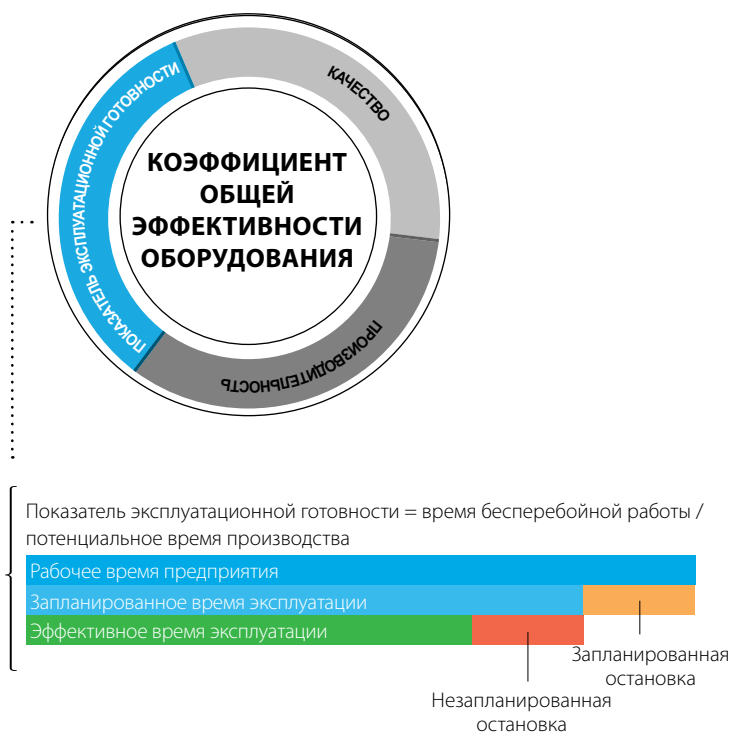
Информация, которую можно использовать для повышения производительности

Со временем ваши цели становятся все сложнее. Но вам необходимо производить продукты, а не преодолевать препятствия.

Какая информация необходима для обнаружения первопричин проблем и их решения?

Каким образом вы можете достичь своих целей сегодня и обеспечить устойчивое усовершенствование процессов для еще большей производительности завтра?

Инструменты для повышения производительности



Повысьте коэффициент общей эффективности оборудования за определенный период времени

Принтеры Videojet 1550 и 1650 спроектированы для непрерывного повышения коэффициента общей эффективности оборудования. Они предоставляют вам полезную информацию: от предупреждений о необходимости изменения параметра печати до изменений в работе оператора.



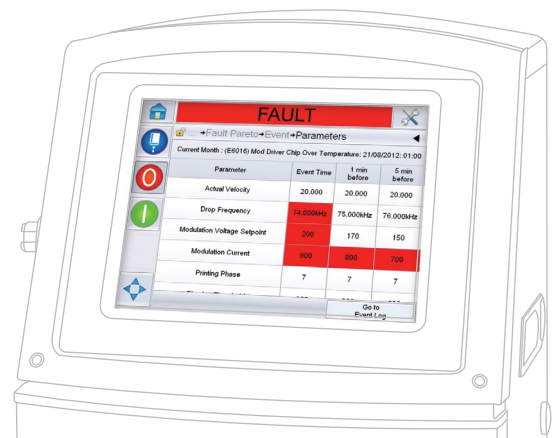
Используемый в принтерах Videojet 1550 и 1650 интерфейс CLARiTY™ предоставляет логически организованную информацию о сбоях, с помощью которой можно определить самые актуальные проблемы, сконцентрироваться на них и искать первопричины незапланированных простоев.

Результат. Вы можете устранить первопричину проблемы и постоянно работать над совершенствованием процессов.

Чтобы постоянно увеличивать время бесперебойной работы и общую эффективность оборудования, недостаточно только высокой производительности.

Без понимания контекста этой информации вы не сможете решить проблему. Вам необходима возможность сконцентрироваться на самых больших проблемах и искать первопричины незапланированных простоев.

Помимо состояния технических процессов принтеры Videojet 1550 и 1650 отображают сведения о доступности принтера и операционной доступности. Вы можете подробно изучить данные о доступности принтера, чтобы обнаружить технические и эксплуатационные причины незапланированного простоя. Вся информация логически организована, что позволяет эффективно решать проблемы. Интерфейс CLARiTY™ отображает информацию, помогающую быстро понять не только то, что случилось, но и то, чем это происшествие было вызвано. Поэтому вы можете уверенно определить первопричину простоя и устранить ее, обеспечив устойчивое усовершенствование процессов.



Более быстрое восстановление после сбоев

Интерфейс CLARiTY™ мгновенно предоставляет информацию о сбое, которую можно использовать для устранения неполадок и скорейшего восстановления работы производственной линии.



Определяйте основные факторы, приводящие к простоям



Проверяйте частоту и продолжительность



Диагностируйте первопричины проблем и улучшайте процессы

Защита от неправильного ввода маркировки

Как должно быть:

Никаких неправильных маркировок, неправильных дат, неправильных идентификаторов номеров партий. Никогда.

Как часто бывает:

Маркировки с пропущенными цифрами, невидимые даты, печать маркировок не на тех продуктах, ошибки печати, неразборчивая печать. Ошибки маркировки в 50–70 % случаев обусловлены ошибками оператора.



Ошибки маркировки приводят к появлению отходов производства, необходимости пере выпуска продукции, штрафным санкциям и потенциальному ущербу для бренда. Не допустите, чтобы это происходило с вашим предприятием. Мы поможем поддержать производительность ваших линий и укрепить ваш бренд.

Представляем систему защиты от ошибок в маркировке Code Assurance!

Комплексный подход компании Videojet к печати правильной маркировки на нужных продуктах.

Наше инновационное программное обеспечение минимизирует количество данных для маркировки, вводимых оператором. Кроме того, оно предотвращает ввод неправильных данных, что помогает исключить ошибки.

Простая процедура создания правил для защиты от ошибок во время настройки задания печати позволяет задавать изменяемые и неизменяемые поля, допустимые типы данных, ограничения диапазонов данных и многое другое. Оператор может выбирать только заданные вами параметры с помощью подсказок, раскрывающихся меню, календаря и predefined форматов, что гарантирует правильный ввод данных. Перед началом печати необходимо подтвердить макет печати, отображаемый в окне предварительного просмотра.

Вам нужны дополнительные функции системы защиты от ошибок в маркировке Code Assurance?

Установите на своем офисном компьютере программное обеспечение CLARiSOFT™ для создания маркировок на основе правил. Кроме того, это программное обеспечение позволяет заблокировать несанкционированное изменение правил или маркировок. Благодаря программному обеспечению CLARiNET™ вы сможете автоматически передавать сообщения на один или несколько принтеров по сети и использовать имеющуюся в базе данных информацию для составления макетов маркировки, что позволяет еще уменьшить количество ошибок.



Мастеры настройки с защитой от неправильного использования. Простая процедура создания правил для защиты от ошибок во время настройки задания печати позволяет задавать изменяемые и неизменяемые поля, допустимые типы данных, ограничения диапазонов данных и многое другое.



Визуальный выбор заданий печати. Вы можете сохранить файлы заданий печати, а затем найти их по понятным именам, например по названию маркируемого продукта. Функция предварительного просмотра печатаемых данных дает дополнительную гарантию загрузки правильного задания печати.



Пошаговый ввод данных с подсказками. Можно изменять только те поля, редактирование которых разрешено заданными вами правилами. Задание печати будет загружено только после того, как оператор подтвердит все введенные данные.

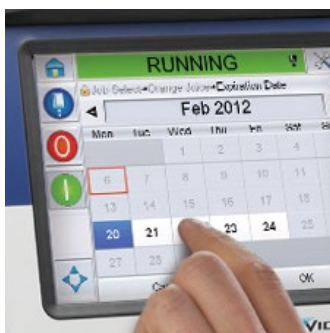


Широкий выбор при минимальном количестве ошибок. Экраны ввода данных позволяют оператору выбирать только те параметры, которые были определены при настройке задания печати. Необходимо ввести дату? Выберите ее из календаря, в котором отображаются допустимые сроки годности. Хотите ввести код страны? Воспользуйтесь для этого выпадающим списком. Код партии? Автоматически загрузите его в предопределенный формат.

Наши принтеры просты в эксплуатации и не требуют много внимания, поэтому вы можете сконцентрироваться на производстве

Прежде всего простота управления обусловлена удобным интерфейсом. Система подачи чернил Smart Cartridge™ позволяет значительно снизить отходы производства, потери и количество ошибок.

А когда необходимо провести запланированное техническое обслуживание, благодаря блочной системе чернильного модуля можно быстро выполнить все необходимые процедуры и возобновить производство.



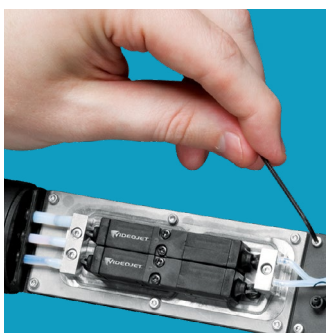
Интерактивный сенсорный экран

Яркий сенсорный экран с диагональю 264 мм (10,4 дюйма) упрощает дистанционное отслеживание состояния задания печати. Интуитивный интерфейс упрощает ежедневную работу и четко отображает уровни чернил, задания печати и другую информацию, необходимую для эксплуатации принтеров, в режиме реального времени.



Блочная конструкция чернильного модуля

Инновационная конструкция чернильного модуля принтеров Videojet 1550 и 1650 обеспечивает интервал до 14 000 часов между процедурами запланированного технического обслуживания. Клиенты могут самостоятельно заменять чернильный модуль, включая все фильтры системы подачи чернил и другие наиболее изнашиваемые части.



Модульная конструкция печатающей головки

Функции автоматической настройки, калибровки и регулировки гарантируют стабильную производительность и минимальную необходимость вмешательства оператора. Печатающую головку легко чистить, а ее конструкция позволяет увеличить интервал между чистками и обеспечивает быстрый запуск в работу даже после продолжительного простоя в выключенном состоянии.



Высокоэффективная технология подачи чернил

Идеальные чернила для любых видов печати.

Система подачи чернил Smart Cartridge™ компании Videojet упрощает замену чернил согласно запланированному расписанию, позволяет избежать отходов производства, путаницы и предотвращает ошибочную загрузку неподходящих чернил или несовместимых растворителей. Мы заправляем эти изолированные контейнеры самими качественными чернилами и растворителями, разработанными для использования практически в любых условиях.

Стекло, пластик и металл. Маслянистые, вощеные или влажные поверхности. Высокоскоростные и высокотемпературные процессы. Наши чернила не бледнеют, устойчивы к растворителям и абразивам и не пачкаются. Чернила Videojet Smart Cartridge™ способны удовлетворить любые ваши требования. Кроме того, используя наши экспертные знания, мы можем помочь вам выбрать наиболее подходящие чернила.



Сервисная служба и поддержка

Качество, производительность, длительное время бесперебойной работы. Мы поможем вам достичь ваших целей

Установка оборудования и обучение сотрудников в соответствии с вашими производственными потребностями, профилактическое обслуживание и быстрое реагирование, совместная работа по непрерывному усовершенствованию. Наша сервисная служба не только самая большая широкая, но и самая оперативная в мире. Это команда профессионалов, которая с самого первого дня работает на ваш успех и прикладывает все возможные усилия для повышения эффективности процессов.

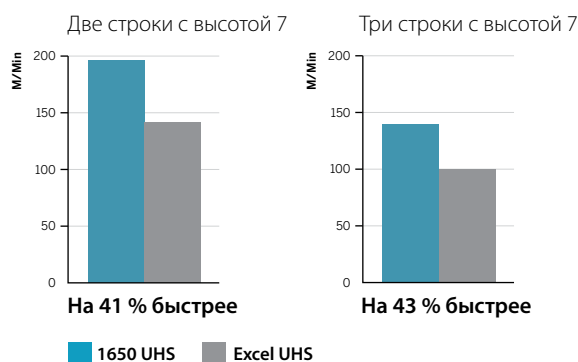
Мы стремимся быть не просто вашим поставщиком. Мы хотим стать частью вашей команды и помогать вам не только решать сегодняшние задачи, но и достигать будущих целей.



Сверхскоростная маркировка

Скорость, качество и информативность без компромисов

В производственной среде важно постоянно повышать скорость работы. А вопросы маркировки продукции — это не только ускорение производственных линий. **Сверхскоростной принтер Videojet 1650 (UHS)** — это принтер с непревзойденной скоростью работы, который способен печатать двух- и трехстрочные маркировки до 40 % быстрее, чем это делал предыдущий промышленный эталон — принтер Videojet Excel UHS, и все это без ущерба для качества. Принтер Videojet 1650 UHS позволяет печатать больше информации на той же площади, уменьшать размер наносимого сообщения для экономии пространства упаковки или наоборот, увеличить маркировку или печатать ее полужимым шрифтом для лучшей читаемости.

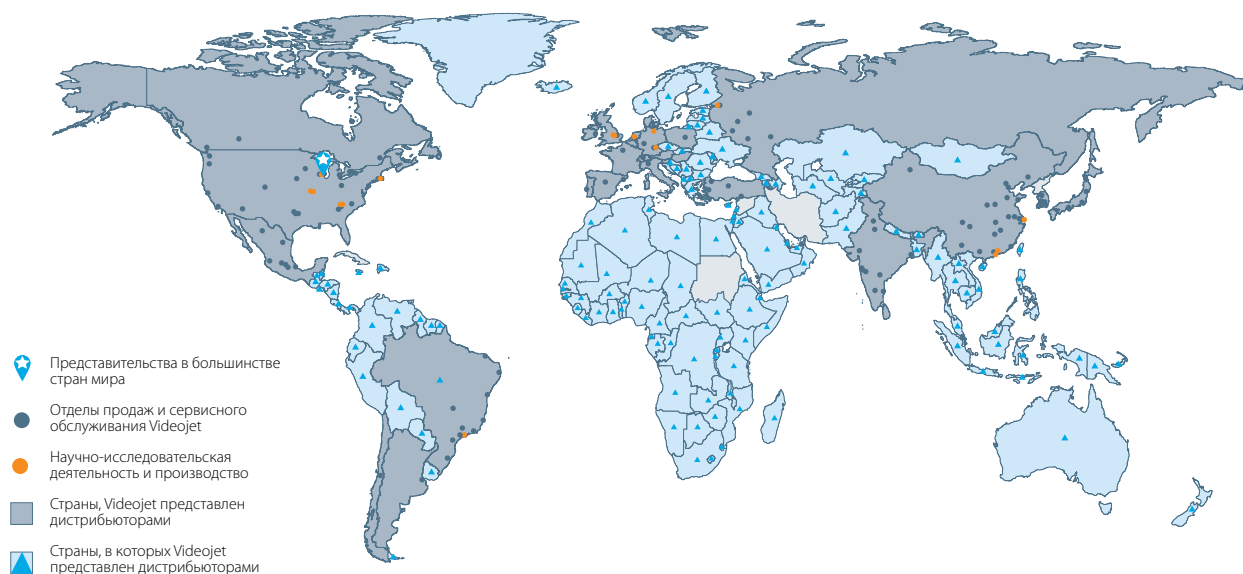


Используемая в принтере Videojet 1650 UHS **система Precision Ink Drop™** обеспечивает исключительное качество маркировки. Принтер Videojet 1650 UHS создает до 100 000 отдельных капель в секунду. Создавать капли не так уж и сложно. А вот способность принтера Videojet 1650 UHS формировать высококачественную маркировку из этих капель выделяет его из общей массы аналогичных решений. Технология прецизионного формирования капель Precision Ink Drop™ гарантирует системный подход для обеспечения высокого качества печати, сочетая уникальные химические формулы чернил, инновационную конструкцию высокочастотных печатающих головок и сложные программные алгоритмы, которые позволяют изменять траекторию отдельных капель для обеспечения оптимального качества маркировки.

Уверенность становится стандартом

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

- Мы используем наш более чем сорокалетний опыт работы в разных странах мира, чтобы помочь вам выбрать, установить и использовать наиболее эффективное и экономичное решение, наилучшим образом соответствующее вашим требованиям.
- Мы предлагаем широкий ассортимент оборудования и технологий, которые дают осязаемые результаты в самых разных областях применения.
- Мы разрабатываем самые инновационные решения. Мы активно инвестируем в новые технологии, исследования и разработки, а также в постоянное совершенствование. Мы стали лидерами в 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 3000 сотрудников, свыше 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.



Тел.: **(985) 960-11-34**

Эл. почта: **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 SL0005581550/1650-1113

