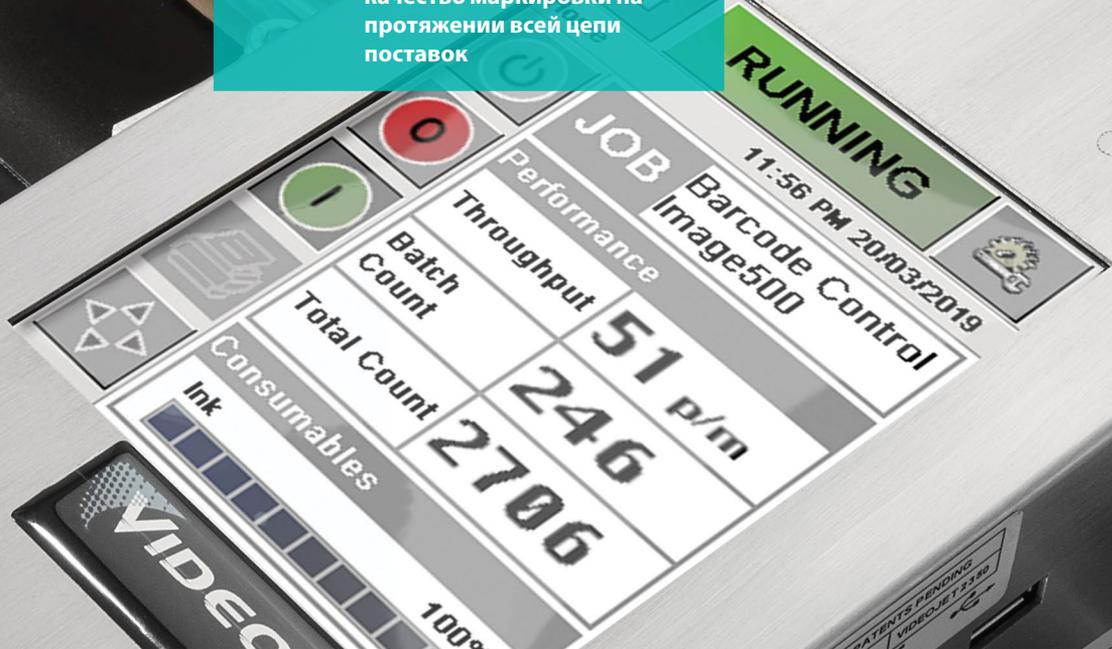


25/07/2019 15:46  
STEWED APPI  
LOT 2313

Надежное и стабильное  
качество маркировки на  
протяжении всей цепи  
поставок



Крупносимвольные струйные принтеры

**Крупносимвольные принтеры  
Videojet 2351 и 2361 для печати  
с высоким разрешением**

**VIDEOJET**

# Крупносимвольные принтеры Videojet 2351 и 2361: Создан для надежной продолжительной работы



## Надежная работа и минимальное техническое обслуживание в одном простом решении для маркировки на линии

Чернильная система для крупносимвольной печати гарантирует быстрый запуск и нанесение устойчивой маркировки, сохраняющей четкость на протяжении всей цепи поставок.

Печать и на линии с высоким разрешением и стабильным качеством текста, логотипов и штрих-кодов даже при длительной работе.

Запатентованная технология микроочистки и уникальный фильтр на возвратной линии с возможностью быстрой замены сводят к минимуму вмешательство оператора и техническое обслуживание принтера.

Интерфейс Videojet CLARiTY™ упрощает работу за счет стандартизации ввода данных и помогает свести к минимуму ошибки в маркировке.

Предложение услуги Videojet LifeCycle Advantage™ помогает достигать максимальной производительности принтера благодаря превентивному подходу и поддерживать бесперебойную работу ваших линий.



### Функции для удобства использования

- Автономный компактный моноблок требует минимум пространства для размещения и легко интегрируется в производственные линии
- Расположенный на верхней поверхности дисплей обеспечивает оптимальный угол обзора при установке на конвейерной линии
- Герметичная емкость с чернилами, работающая при нормальном давлении, позволяет заменять чернила без остановки производства, а использование идентификационных номеров расходных материалов (FIN) помогает устранить вероятность использования неподходящих чернил
- Пневматическая система подачи чернил практически устраняет простои, связанные с использованием насосов, электроприводов и других подвижных деталей



## Videojet 2351 и 2361: минимум потерь и технического обслуживания

Ваше время бесценно. Управление принтером не всегда является вашим первоочередным приоритетом, но нерегулярное техническое обслуживание может привести к проблемам с качеством маркировки. Принтеры Videojet 2351 и 2361 были специально разработаны для снижения требований к техническому обслуживанию.

Использование экономичного фильтра на возвратной линии позволяет сменить связанный с ним цикл очистки с ежедневного на ежемесячный. Это также сводит к минимуму возможность пролития чернил на пол, оборудование или на упаковку продуктов.



### Быстрая, простая и аккуратная замена фильтра на возвратной линии

Если раньше процесс очистки емкости для чернил в принтерах Videojet® 2300 Серии требовалось выполнять ежедневно, то в моделях 2351 и 2361 он свелся к замене фильтра на линии, производимой раз в месяц. Эта инновация позволяет избежать засоров и грязи, которые часто бывают следствием пропущенных интервалов очистки.

Обязательное ежедневное техническое обслуживание, необходимое для поддержания требуемого качества печати, сводится к ежедневной протирке поверхности печатающей головки.

Еще одно упрощение: Пользовательский интерфейс CLARITY™, управляющий процессом прочистки, избавляет от необходимости использовать внешнее оборудование и позволяет быстро и легко вернуть принтер в рабочее состояние в тех случаях, когда он требует повторной прочистки.

## Запатентованная технология микроочистки печатающей головки обеспечивает неизменно высокое качество печати

Применяемая в принтерах Videojet 2300 Серии функция микроочистки удаляет грязь и частицы с поверхности печатающей головки, помогая устранить потенциальные засоры отдельных сопел. Уникальные отличия технологии микроочистки Videojet от других методов очистки:

- Выполняется автоматически — персоналу не требуется запускать этот процесс.
- Не требует вмешательства в процесс печати — сокращенные по времени процедуры очистки можно координировать с перерывами в печати в отличие от систем с установленным графиком очистки, которые требуют остановки печати.
- Используемые для очистки печатающей головки чернила перерабатываются и возвращаются в систему печати, обеспечивая пользователям следующие преимущества:
  1. Снижение эксплуатационных расходов за счет оптимизации использования чернил.
  2. Уменьшение загрязнений, поскольку удаленные чернила не попадают в конечном итоге в атмосферу.
  3. Возможность более частой очистки, поскольку это не влияет на эксплуатационные расходы или чистоту.

### Ощутите разницу:

#### Без микроочистки



Хорошо видны засоры и снижение качества маркировки

#### С микроочисткой



Маркировка остается четкой и разборчивой

\* Тест представляет собой образцы, собранные после 5000 отпечатков на картоне с использованием технологии микроочистки и без нее.

# Маркировка вторичной упаковки и эффективность решения для маркировки на линии



## Надежная маркировка вторичной упаковки имеет важное значение для эффективной работы канала сбыта

На самом базовом уровне данные маркировки — в виде штрих-кода или в текстовой форме — позволяют быстро идентифицировать содержимое коробки, чтобы эту коробку можно было загружать, выгружать, хранить и т. д. на её пути от производителя к компании розничной торговли или конечному пункту назначения.

Кроме того, нанесение маркировки на вторичную упаковку может способствовать решению следующих задач:

- Обеспечение возможности отслеживания товаров и упаковок.
- Помощь в обеспечении соответствия отраслевым нормативным актам и требованиям заказчиков.
- Автоматизация заводских и складских процессов.
- Повышение визуальной привлекательности упаковок и оформление их в соответствии с брендом.

Если код неразличим для человеческого глаза и непригоден для автоматического считывания, то добиться этих преимуществ невозможно. Это может привести к замедлению продвижения товаров в канале сбыта вплоть до полной остановки. Это, в свою очередь, приведет к напряженным отношениям с партнерами по розничной торговле и логистике, а также к штрафам и возврату платежей.

**Вы можете положиться на решения Videojet, которые обеспечат качество маркировки, требуемое вашими партнерами по розничной торговле и логистике.**

## Преимущества маркировки вторичной упаковки на линии

Существуют разные подходы к нанесению информации на упаковку, каждый из которых имеет свои уникальные преимущества. Предварительная печать на упаковках обычно обеспечивает стабильную качественную маркировку, но это означает также управление крупными запасами уникальных единиц учета с высокой стоимостью хранения. Маркировка вторичной упаковки на линии может предложить следующие эксплуатационные преимущества:

- Включение динамических производственных данных, например даты изготовления и кода партии.
- Упорядочение требований к закупкам и сокращение складских запасов уникальных упаковок.
- Сокращение затрат на хранение остатков, сокращение складских площадей и объема потенциальных отходов.
- Повышение гибкости для быстрого реагирования на изменения в содержании маркировки и спросе на продукцию.



# Крупносимвольные принтеры Videojet 2351 и 2361 помогают повысить эффективность работы и сократить затраты.



## Преимущества струйных принтеров для нанесения стойкой и экономичной крупносимвольной маркировки

Коробки, на которые наносится крупносимвольный текст и штрих-коды, обычно транспортируются по сложной цепочке поставок. Это означает, при транспортировке они часто подвергаются воздействию разнообразных условий окружающей среды.

Чернильные коды идеально подходят для адгезии на гофрированных волоконных материалах и поэтому они более долговечны, чем различные маркировки на основе воска, которые могут быть поцарапаны или отслоиться при транспортировке или в результате перепада температуры. В отличие от термовосковых принтеров крупносимвольным принтерам для перехода в рабочий режим не требуется нагрев до определенной температуры, и это позволяет пользователям начать печать менее чем за минуту. Кроме того, стоимость струйной печати на линии составляет лишь малую долю от стоимости решений по печати и наклеиванию этикеток.

## Высококачественная маркировка на линии текста, логотипов и штрих-кодов

Маркировка на линии с помощью принтеров Videojet 2351 и 2361 позволяет включать динамические данные, например коды партии, даты производства и другие основные данные. Благодаря разрешению 180 точек на дюйм эти крупносимвольные принтеры могут легко имитировать типографскую печать. Печатающие головки высотой 53 мм и 70 мм в сочетании с возможностью объединения нескольких печатающих головок позволяют гибко размещать маркировку в разных местах упаковки. А регулируемая плотность печати обеспечивает баланс между качеством печати и эксплуатационными расходами.

**Включайте необходимую информацию без задержек и сокращайте складские запасы упаковок с предварительной нанесенной печатью**

## Области применения



**Печать текста, штрих-кодов и логотипов на упаковочных коробах**

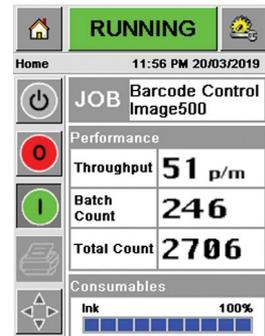


**Коммерческие упаковки для крупногабаритных товаров**



**Нанесение маркировки непосредственно на строительные материалы**

# Повышение производительности, эффективности и уменьшение числа ошибок оператора



Home	11:56 PM 20/03/2019
POWER	JOB Barcode Control Image500
PERFORMANCE	Throughput 51 p/m
BATCH COUNT	246
TOTAL COUNT	2706
CONSUMABLES	Ink 100%

## Решения Videojet для повышения эффективности рабочих процессов

Более половины ошибок в маркировке возникают из-за ошибки оператора (по результатам опроса — от 50 до 70 процентов). Наиболее распространенные ошибки — неправильно введенные данные и неправильно выбранные задания на печать. Вот почему компания Videojet предлагает для принтеров Videojet 2300 Серии многочисленные средства защиты от ошибок в маркировке.

Пользовательский интерфейс Videojet CLARiTY™ входит в стандартный комплект поставки принтеров Videojet 2300 Серии. Сенсорный экран с пиктограммами не только позволяет быстро перейти к настройке заданий, но и предлагает инструменты, которые помогут вам всегда наносить на упаковку правильную маркировку. Оборудование обладает следующими преимуществами:

- **Настройка с защитой от ошибок:** Легко создавайте правила — например, ограничение редактируемых полей и типов данных, определение допустимых диапазонов значений — предупреждающие появление ошибок оператора при настройке задания на печать.
- **Визуальный выбор задания:** Вы можете сохранять файлы заданий, присваивая им нужные имена, и выполнять поиск по этим именам. Предварительный просмотр сообщения позволяет убедиться, что загружено правильное задание.
- **Управляемый ввод данных:** В соответствии с заданными правилами операторы могут редактировать только допустимые поля. Задание на печать можно загрузить только после подтверждения оператором всех введенных данных.
- **Контекстно-зависимый ввод данных:** Экраны для ввода данных ограничивают выбор данных для операторов правилами, установленными в процессе настройки заданий. Операторы могут выбирать даты в календаре, указывающем допустимые даты истечения срока годности.

Выберите один из двух вариантов программного обеспечения для работы с интерфейсом Videojet CLARiTY. Программное обеспечение для создания сообщений на базе ПК CLARiSOFT™ упрощает процесс создания заданий, поскольку больше не требуется создавать шаблоны заданий отдельно для каждого принтера. Исключая этот процесс из производственного цикла, вы помогаете минимизировать ошибки и создать централизованное хранилище для шаблонов заданий на печать. Если вы переходите с принтера-аппликатора и у вас уже есть файлы печати, созданные в сторонних пакетах для создания этикеток, принтеры 2300 Серии могут использовать эти существующие файлы в режиме эмуляции протоколов Zebra (ZPL) или Sato (SBPL).

Аналогичным образом, программное обеспечение Videojet CLARiSUITE® Template Management помогает обеспечить максимальную защиту от ошибок в маркировке. Данные кода могут извлекаться из надежного источника и загружаться в принтер без вмешательства оператора. Кроме того, его пользовательский интерфейс для всего предприятия предоставляет данные о состоянии и — производительности принтера. Это также помогает загружать задания на печать по отдельности или согласованно.

**Уменьшите зависимость от операторов на линии и воспользуйтесь преимуществами автоматизации процесса маркировки**



**Ручной сканер можно использовать для вызова задания на печать из рабочего заказа, а с помощью ПО CLARiSUITE® он может автоматически заполнять необходимые данные маркировки.**



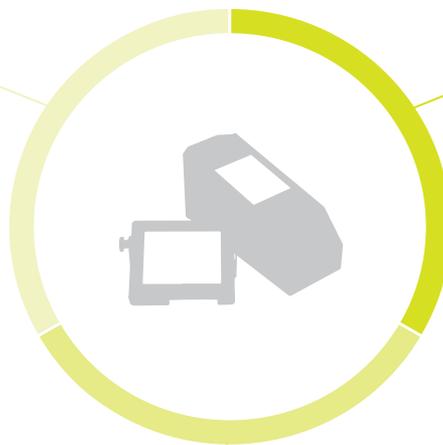
# Videojet LifeCycle Advantage™

Принтер Videojet 2300 Серии использует расширенные возможности анализа данных, удаленные подключения и самую мощную техническую поддержку в отрасли для бесперебойной работы принтеров, совершенствования производственных процессов и восстановления работоспособности после незапланированных вмешательств за считанные минуты.



## Улучшения

- Используйте данные, получаемые от подключенных принтеров, для непрерывной оптимизации их производительности в соответствии с вашими задачами.
- Консультационные услуги с использованием службы удаленной поддержки, чтобы определить возможности для улучшения производственных показателей и обеспечить повышение качества работы производства.



## Техническое обслуживание

- Дополнительное дистанционное обучение, которое по запросу предоставляет служба технической поддержки Videojet, доступно одним нажатием кнопки.
- Сервисные пакеты для периодического технического обслуживания позволяют обеспечить максимальную работоспособность вашего принтера.
- С помощью настраиваемых удаленных оповещений клиенты узнают о возникающих сбоях, а также получают предупреждения о возможных простоях в работе, благодаря чему имеют возможность осуществления превентивных мер в перерывах между работой принтера.



## Восстановление

- Многие задачи по ремонту можно решить при помощи команды технических специалистов Videojet за считанные минуты без необходимости вызова специалиста на производство.
- Крупнейшая в отрасли международная сервисная служба осуществляет техническую поддержку на производстве при возникновении более сложных задач в обслуживании.

---

Принтеры Videojet 2300 Серии...  
Поддержка высокого качества печати в течение длительного времени с минимальным вмешательством

---



Оптимизируйте ваши инвестиции  
в решение по маркировке

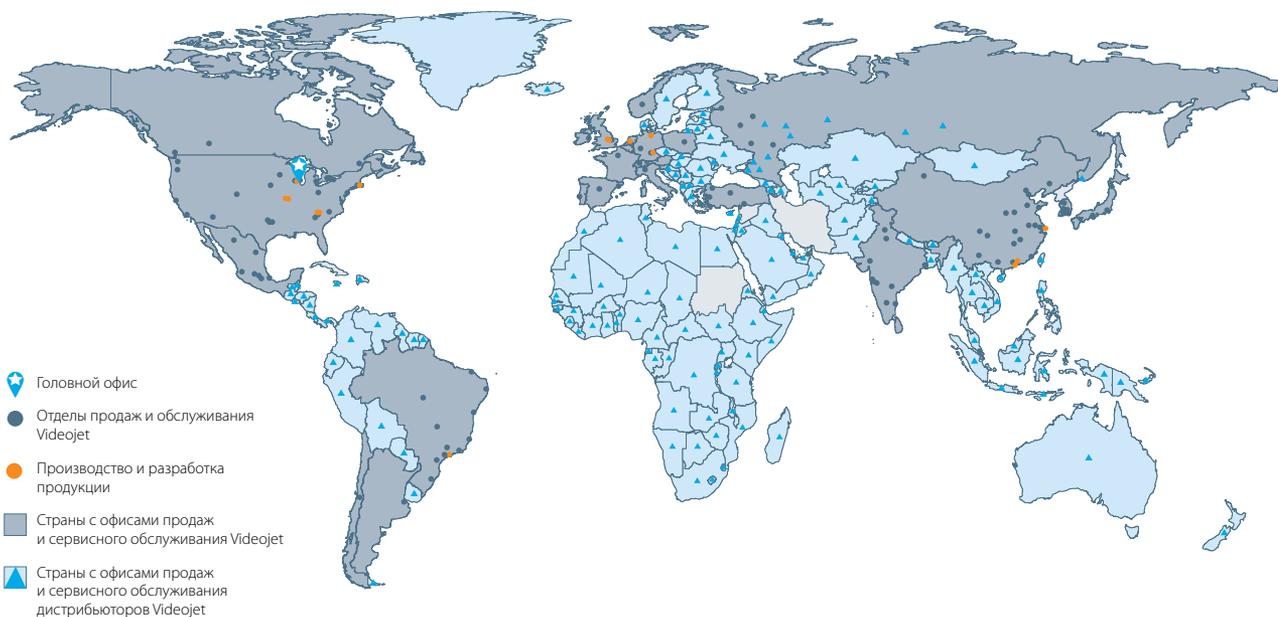
[www.videojet.ru/LCA](http://www.videojet.ru/LCA)

# Надежность становится стандартом

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

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 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 организаций в 135 странах мира.



#### ЗАО «Видеоджет Технолджис»

Москва тел: (495) 231-70-90 факс: (495) 231-70-46  
Санкт-Петербург тел: (812) 327-54-27 факс: (812) 327-92-99  
Саратов тел: (917) 029-74-32  
Воронеж тел: (920) 429-95-90  
Ярославль тел: (980) 749 69 09

[www.videojet.ru](http://www.videojet.ru) / [info.russia@videojet.com](mailto:info.russia@videojet.com)

#### Региональные представители:

ООО «ЭРВИ» Самара тел/факс: (846) 979-71-02  
ООО «ЭРВИ» Казань тел/факс: (843) 205 35 04  
ООО «ВИЛАЙТ» Н.Новгород тел/факс: (831) 250-33-55  
ООО «СМ Сибирь» Новосибирск тел/факс: (383) 348-52-89  
ООО «СМ Сибирь» Красноярск тел/факс: (391) 271-89-88  
ООО «АЯКС» Краснодар тел/факс: (861) 215-88-44  
ООО «АЯКС» Ростов-на-Дону тел/факс: (863) 265-87-24  
ООО «УРАЛВИ» Екатеринбург тел/факс: (343) 312-27-33  
ООО «М-Технологии» Волгоград тел/факс: (8442) 98-10-19  
ООО «Датаджет» Владивосток тел/факс: (423) 249-99-63  
ООО ПК «КЕГ служба» Ставрополь тел/факс: (8652) 94-08-52  
ИП Гюнтер А.И. Калининград тел: (911) 462-03-53