



Простота и гибкость
в использовании
материалов

Термоструйный принтер

Videojet 8610





**Принтер Videojet 8610,
революционизировал
технологию термоструйной
печати, объединив простоту
картриджных систем для
струйной печати с чернилами
на основе MEK, их показатели
при печати на непористых
материалах.**



Простота, возможность печати на разнообразных поверхностях, нанесение четкой и воспроизводимой маркировки — и все это без снижения производительности.

Простота, гибкость и производительность чрезвычайно важны для динамических процессов упаковки. Революционное решение Videojet 8610 — это первый в мире принтер, объединяющий технологию картриджей термоструйной печати с МЭК-содержащими чернилами и простотой самой термоструйной печати. Принтер позволяет печатать текст, штрихкоды и графические изображения с высоким разрешением на пленках, фольге, пластике и материалах с дополнительным покрытием, упрощая при этом эксплуатацию и операции обслуживания.

Очевидные преимущества системы Videojet 8610

Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

Инновационное программное обеспечение исключает ошибки по причине "человеческого фактора". С широким набором настраиваемых правил и доступов для пользователя, время на обучение оператора линии и его вмешательство в работу принтера сведены к минимуму.

Гарантия производительности

Запатентованная система Cartridge Readiness System™ (CRS) обеспечивает отличное качество маркировки даже после остановки в производственном процессе. Сведите к минимуму случаи бракованной маркировки, необходимость переделки или обслуживание печатающей головки и направьте человеческие ресурсы на другие задачи производства.

Простота использования

С возможностью замены картриджа менее чем за 15 секунд, с интуитивным графическим интерфейсом контроллера - принтер Videojet 8610 - вероятно самый простой промышленный каплеструйный маркиратор из представленных на рынке. Время технического обслуживания сведено к минимуму — периодически необходима только очистка печатающей пластины и затвора.

Увеличение времени бесперебойной работы

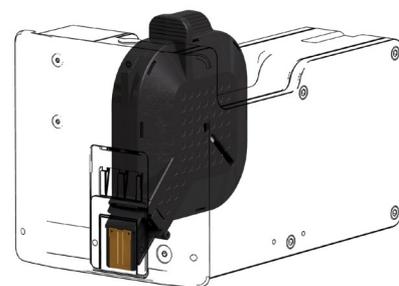
С каждой заменой картриджа заменяется и печатающая (сопловая) пластина, что обеспечивает высочайшие показатели печати. В принтере Videojet 8610 нет изнашиваемых деталей, и он не требует калибровки. Он создан для обеспечения доступности более 99,9%*.



** Результаты основаны на тестировании с применением метода кривой роста надежности, которое проводилось в течение более чем 70 000 часов с общим количеством отпечатков около 75 миллионов. Отдельные результаты могут несколько отличаться.*

Маркировка с высоким разрешением на различных типах упаковки

Целенаправленно созданный для работы с чернилами на основе быстро сохнущих растворителей (таких как метилэтилкетон), Videojet 8610 может печатать практически на всех сложных для маркировки материалах. Теперь стало возможным наносить четкую маркировку большого размера с полиграфическим разрешением непосредственно на фольгу, пленку, пластик и глянцевый картон.



Высокая сопловая пластина для высокого разрешения и исключительной гибкости

Откройте новые возможности печати на вашей упаковке. Запатентованный картридж обеспечивает печать высотой 12,7 мм (0,5 дюйма) с разрешением до четырех раз выше, чем технология непрерывной капельной струи. Возможность управления двумя независимыми печатающими головками каждым отдельным контроллером позволяет при необходимости

наносить больше информации на упаковку. Благодаря линейной скорости печати до 100 м/мин больше нет необходимости искать компромисс между производительностью линии или привлекательностью упаковки при нанесении с высоким качеством кода и информацию о продукте.

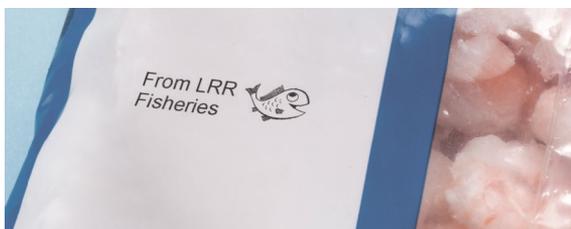
Многострочный код с информацией для потребителя



Многострочный текст со смешанной высотой строк для постоянной информацией



Крупноформатный код (12,7 мм (0,5 дюйма) по высоте) с информацией о происхождении продукта



Код GS1 DataMatrix с человекочитаемыми данными для отслеживания фармацевтической продукции





Обеспечьте непрерывность производства с помощью маркиратора всегда готового к работе

Зачастую движение продукта по линии приходится прерывать — это неотъемлемая часть процесса. Исследования Videojet показывают, что упаковочные линии приостанавливаются в среднем 10 раз в час, при этом длительность таких остановок может составлять от 10 секунд до 5 минут. И меньше всего при этом вам нужно заботиться о готовности принтера при перезапуске линии. Вам также больше не нужно вмешиваться в работу печатающей головки, чтобы обеспечить высококачественную печать или исключить нечитаемые коды.

Благодаря сочетанию запатентованного картриджа с автоматической системой Cartridge Readiness System™ (CRS) принтер Videojet 8610 исключает такие ситуации. Механизм высокоскоростного затвора, разумный дизайн картриджа и инновационное программное обеспечение помогают запатентованной системе CRS гарантировать постоянную готовность принтера Videojet 8610 к работе. Она позволяет использовать чернила на основе быстросохнущих растворителей (таких как метилэтилкетон) и обеспечивает постоянное нанесение четкой и воспроизводимой маркировки независимо от продолжительности простоя.

Чернила на основе слабых растворителей в стандартном картридже для термоструйной печати

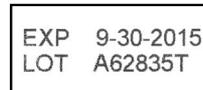
Принтер Videojet 8610 с чернилами на основе метилэтилкетона и системой CRS



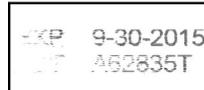
Система CRS закрывается спустя интервал времени, заданный пользователем. Сопловая пластина герметизируется, что помогает предотвратить высыхание чернил в ней.

После возобновления движения продуктов система CRS автоматически открывается и Videojet 8610 готов наносить высококачественную маркировку, при этом воздействия на головку не требуется.

30 секунд между отпечатками — интервал в производственном потоке



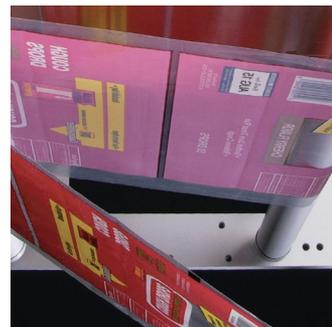
2 минут между отпечатками — типичная незапланированная остановка



20 минут между отпечатками — печать останавливалась на время перерыва оператора



Простое решение ваших задач

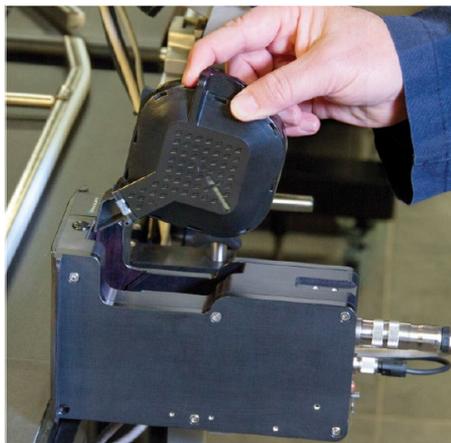


Чрезвычайно простая промышленная система печати

Принтер Videojet 8610 — это, возможно, сегодня самое простое решение по маркировке на основе растворителей, обеспечивающее:

- отсутствие изнашиваемых деталей, требующих периодической замены
- отсутствие расходных материалов для эксплуатационного обслуживания (фильтры, насосы и т.д.)
- отсутствие процедур по настройке или калибровке
- простую и быструю замену картриджа (за 15 секунд или менее)

Процесс обслуживания (кроме замены картриджа с чернилами) включает периодическую очистку сопловой пластины и затвора. Эти действия может выполнить даже неопытный оператор, прошедший минимальный курс обучения. А полностью герметичная система подачи чернил гарантирует чистоту при замене картриджа.



Создан прочным, что бы соответствовать требованиям упаковочной линии

- Корпус контроллера изготовлен из нержавеющей стали 304, используемые быстроразъемные соединения промышленного типа и степень защиты IP65 позволяют использовать в условиях с высокой влажностью
- Печатающая головка может быть установлена рядом или непосредственно на конвейере для печати сбоку или сверху. Изготовленная из анодированного алюминия, головка выдержит столкновения и удары, возможные при ежедневной эксплуатации
- Картридж имеет конструкцию, в которой сопловая пластина расположена ниже емкости с чернилами, что позволяет наносить маркировку на самую нижнюю часть упаковки
- Множество настраиваемых входов-выходов дают возможность подключения к программируемым логическим контроллерам для общего управления (например, для остановки конвейера в случае неготовности принтера)





Интерфейс пользователя разработан для простого взаимодействия

- Удобные меню на основе пиктограмм упрощают навигацию и позволяют с легкостью найти необходимую функцию или параметр
- Сенсорный экран диагональю 8,4 дюйма с коротким временем отклика позволяет быстро выводить важную информацию о рабочих процессах
- Файлы сообщений можно сохранять, присваивая им удобные имена, по которым выполнять их поиск в дальнейшем, а предварительный просмотр сообщения позволяет дополнительно убедиться в выборе корректного сообщения
- Порт TCP/IP сети Ethernet можно использовать для взаимодействия с системами верхнего уровня, что позволяет автоматизировать выбор заданий и ввод данных. Интегрированный веб-сервер обеспечивает простой дистанционный доступ к принтеру



Полная уверенность в качестве маркировки

- Решения системы защиты от ошибок Code Assurance значительно упрощают процессы выбора сообщений и ввод данных, что позволяет быстро и просто раз за разом наносить нужную информацию на назначенное место нужного продукта
- Легко создавать правила - такие как ограничение редактируемых полей и типов данных, определение допустимых диапазонов значений - предупреждающие появление ошибок оператора при настройке задания на печать
- Пошаговая инструкция по вводу данных включает программируемые подсказки, направляющие оператора по этапам настройки задания на печать
- Экран ввода данных ограничивает выбор оператора готовыми вариантами и отображает контекстную информацию (календарь для срока годности или раскрывающийся список для кода страны)

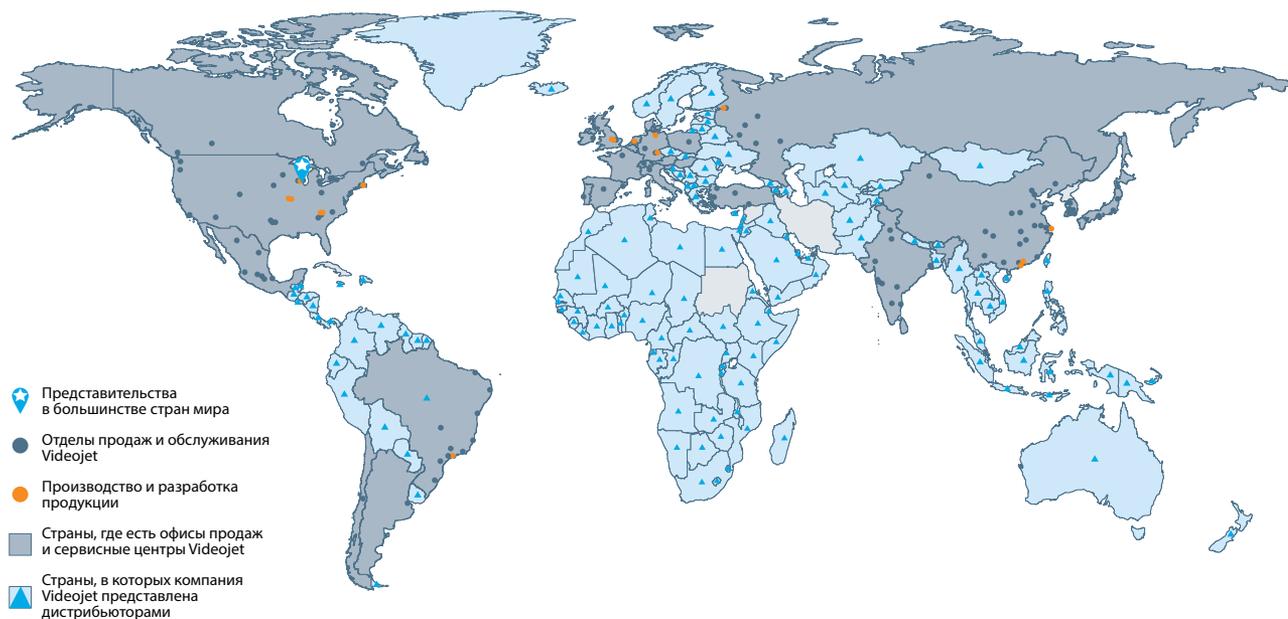


Стабильность производства становится стандартом

Videojet Technologies — мировой лидер на рынке оборудования для маркировки продуктов. Наша компания поставляет принтеры для печати на производственной линии и маркировки продуктов, расходные материалы для различных вариантов применения. Кроме того, мы предлагаем сервисное обслуживание на протяжении всего жизненного цикла оборудования.

Наша цель — стать партнером клиентов-производителей потребительских товаров, фармацевтической продукции и промышленных изделий. Кроме того, мы стремимся повысить эффективность работы наших клиентов, укрепить их бренды, обеспечить развитие и помочь им опережать отраслевые тенденции и нормативные акты. Благодаря специалистам, хорошо знакомым со сферой применения нашего оборудования, и нашему лидерству в технологиях каплеструйной, термоструйной, термотрансферной печати, а также лазерной маркировки компания Videojet установила более 325 тысяч систем по всему миру.

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 продажи, применения, сервиса и обучения. Кроме того, дистрибьюторская сеть Videojet включает более 400 дистрибьюторов и производителей оборудования в 135 странах мира.



Телефон: **8-800-100-85-63**
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 Videojet Technologies Inc. предусматривает постоянное совершенствование продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию или спецификации без предварительного уведомления.

SL000583

