

Надежная работа
и максимальная
производительность

Термотрансферные принтеры

Линейка принтеров Videojet®

 **VIDEOJET®**

Наша линейка термотрансферных принтеров обеспечивает максимальное время бесперебойной работы, печать с высоким разрешением и нанесение разнообразной маркировки на гибкую упаковку и этикетки.

BEST BEFORE
09/04/22



Надежная работа и максимальная производительность гарантируют более продолжительное время бесперебойной работы производственных линий. Линейка термотрансферных принтеров Videojet наносит на гибкую упаковку и этикетки как простые коды (даты и время), так и более сложную маркировку для соответствия нормативным требованиям (например, список ингредиентов или маркетинговую информацию) и обеспечивает работу ваших линий с максимальной производительностью. Каждая модель в линейке термотрансферных принтеров обеспечивает следующие ключевые эксплуатационные преимущества:

Увеличение времени бесперебойной работы

- Сокращение до минимума плановых и незапланированных остановок из-за обрыва риббона и необходимости его замены.
- Надежная механическая конструкция благодаря минимальному количеству подверженных износу деталей.
- Уникальные запатентованные конструкционные решения гарантируют работу производственных линий с максимальной производительностью.

Система защиты от ошибок в маркировке Code Assurance

- Инновационное программное обеспечение гарантирует стабильное нанесение правильной маркировки.
- Снижение рисков отзыва продукции и необходимости нанесения повторной маркировки благодаря интуитивному и универсальному для всех систем пользовательскому интерфейсу и программному обеспечению, которое обеспечивает удобное управление и простое создание сообщений.

Гарантия производительности

- Встроенные функции повышают эффективность линий и снижают совокупную стоимость владения.
- Длина риббона до 1200 метров обеспечивает более высокую производительность благодаря увеличению интервалов между его заменами.
- Гарантированное увеличение количества отпечатков на риббон за счет сокращения интервалов между отпечатками до 0,5 мм и возможности повторного захвата неиспользованного риббона после каждого отпечатка.

Простота использования

- Работа в самых сложных условиях производственной линии.
- Минимальное количество и простая замена изнашиваемых частей увеличивает продолжительность бесперебойной работы линии.
- Простой операторский интерфейс.

Быстрая, простая и практически безошибочная работа

Время простоя минимально

- Запатентованная и проверенная безмуфтовая система подачи ленты, полностью управляемая с помощью программного обеспечения, позволяет сократить незапланированные простои, вызванные обрывами ленты или сминанием риббона
- Простая конструкция кассеты ускоряет процесс замены риббона и увеличивает производительность линии благодаря минимуму остановок
- Быстрая замена печатающей головки и минимальное количество изнашиваемых частей сокращают простои, связанные с их заменой

Мы делаем больше вложений, чтобы вы могли извлечь больше выгоды.

- Настройки по умолчанию и отсутствие подачи сжатого воздуха* помогают обеспечить равномерную печать кодов и избежать риска, связанного с неправильной настройкой типовой системы подачи воздуха и параметров энергопотребления
- Длина риббона до 1 200 м и различные режимы его экономии сокращают частоту замены ленты.
- Полный контроль над риббоном от начала и до конца рулона обеспечивает стабильное качество печати и минимизирует потери риббона между отпечатками до 0,5 мм.

* Отсутствует в термотрансферных принтерах Videojet IP DataFlex® Plus.

** Поддерживается в термотрансферных системах DataFlex® 6330 и DataFlex® 6530 (53 мм).

Полная уверенность в качестве маркировки

- Технология Videojet iAssure™™™, встроенный инструмент проверки качества маркировки, помогает сократить объем отходов и снизить необходимость в повторной маркировке без использования дополнительного оборудования, установки и обучения
- Программное обеспечение Videojet CLARiTY™ гарантирует нанесение нужной маркировки на нужный продукт
- Чтобы еще больше снизить количество ошибок оператора, можно использовать USB-сканер, который обеспечивает быстрый, простой и защищенный от ошибок выбор заданий

Замечательные идеи проверены на практике

- Сенсорный экран с интуитивно понятным графическим интерфейсом обеспечивает точное отображение задания на печать, гарантируя удобную и простую работу практически без ошибок.
- Порты RS232, Ethernet и USB обеспечивают гибкий выбор вариантов подключения.
- Линейка термотрансферных принтеров Videojet также включает модель с высокой степенью защиты IP, которая обеспечивает более надежную защиту от пыли и влаги. Эта модель идеально подходит для работы в средах, где часто проводится влажная очистка линий

Возможности и преимущества

Простая конструкция кассеты для быстрой замены риббона.

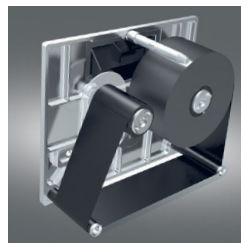
Прочная механическая конструкция отличается высокой надежностью и минимальным количеством подверженных износу деталей.



Сенсорный дисплей с интуитивно понятным графическим интерфейсом обеспечивает точное отображение задания.



Технология Videojet iAssure™, встроенный инструмент проверки качества кодов, помогает сократить объемы отходов и снизить необходимость в повторной маркировке



Риббон длиной 1 200 метров повышает производительность благодаря увеличению интервалов между его заменой.

Линейка продуктов

Линейка термотрансферных принтеров Videojet разработана с учетом ваших потребностей в маркировке. Она обеспечивает печать изображений с высоким разрешением на гибкой упаковочной пленке и этикетках, одновременно сокращая время простоев и затраты, связанные с заменой риббона и переналадкой линий.

Высокопроизводительные решения



Технология Videojet iAssure™, встроенный инструмент проверки качества маркировки, помогает сократить объемы отходов и снизить необходимость в повторной маркировке без использования дополнительного оборудования, установки и обучения.



107 мм

53 мм

Videojet DataFlex® 6530

DataFlex 6530 — это термотрансферный принтер, предназначенный для работы на высокоскоростных линиях. Он обеспечивает продолжительное время бесперебойной работы и высокую производительность за счет сокращения простоев на проверку качества, отбраковку продукции и повторную маркировку.

Промышленные термотрансферные принтеры Videojet 6530 поставляются с печатающими головками двух типов: шириной 53 мм с технологией iAssure™ и шириной 107 мм (первые в отрасли термотрансферные принтеры без подачи сжатого воздуха). Это позволяет расширить спектр решаемых ими задач.

При работе на вертикальной упаковочной линии принтер Videojet 6530 обеспечивает скорость печати до 1.000 мм/с и производительность до 700 упаковок в минуту.*



32 мм

53 мм

Videojet DataFlex® 6330

Videojet DataFlex 6330 — это среднескоростной термотрансферный принтер, обеспечивающий скорость печати до 250 упаковок* в минуту.

Модель Videojet 6330 поставляется с печатающими головками двух типов — шириной 32 и 53 мм. Это позволяет подобрать оптимальное сочетание ширины печатающей головки и риббона, обеспечивая самое экономически эффективное решение для данных конкретных условий.

Принтер Videojet 6330 оснащен встроенным инструментом проверки качества маркировки Videojet iAssure™. Это технология, которая помогает сократить объемы отходов и снизить необходимость в повторной маркировке без использования дополнительного оборудования, установки и обучения.

* В зависимости от области применения и материала. Применение технологии iAssure™ в настоящее время не поддерживается при печати в режиме экономии риббона, высокоскоростном режиме или режиме высокой производительности.

Принтеры предоставляют ряд ведущих в своем классе преимуществ для решения ваших производственных задач: безвоздушная работа*, риббоны большой длины, большие скорости печати, функции предотвращения ошибок и простой интерфейс оператора.

* Отсутствует в термотрансферных принтерах Videojet IP DataFlex® Plus.

Решение с минимальной совокупной стоимостью владения



Videojet 6230

В отличие от других моделей линейки Videojet 6230** — это низкоскоростной термотрансферный принтер, в котором используются новейшие технологии, позволяющие сократить количество ошибок в маркировке гибких упаковок и снизить общую стоимость владения за счет надежного и экономически эффективного решения.

Принтер Videojet 6230 обеспечивает высококачественную маркировку на скорости до 150 упаковок в минуту, прост в использовании благодаря интуитивно понятному 5-дюймовому сенсорному контроллеру планшетного типа с интерфейсом Videojet CLARiTY™.

Решение с защитой IP



Videojet IP DataFlex® Plus

Компания Videojet предлагает также термотрансферный принтер DataFlex Plus с защитой IP, который специально был разработан для эксплуатации в сложных условиях, где влажная очистка линий является неотъемлемой частью производственного процесса. Принтер IP DataFlex Plus, маркирующий до 400 упаковок в минуту, обеспечивает максимальную производительность, надежность и эффективность маркировки.

При остановке производственной линии для влажной очистки принтер закрывается специальной крышкой с защитой IP65. Это обеспечивает абсолютную защиту от влаги, а сама процедура занимает менее 20 секунд.

Контроллер имеет постоянную защиту IP55, и во время очистки нет необходимости снимать принтер или контроллер с производственной линии. Процесс не отнимает много времени и предоставляет операторам возможность выполнения других производственных задач.

Наше оборудование широко используется на производствах закусок, выпечки и кондитерских изделий, а также демонстрирует высокую производительность на линиях по производству охлажденных и замороженных пищевых продуктов, мяса и птицы, косметики, фармацевтических товаров и биологически активных добавок.

Для решения ваших производственных задач мы разработали термотрансферные принтеры, легко интегрирующиеся с упаковочным оборудованием.

** Доступно в некоторых странах.

Обзор



Спецификация	Videojet 6530		Videojet 6330		Videojet 6230	Videojet IP Dataflex Plus
	53 мм	107 мм	53 мм	32 мм		
Режим печати	Старт-стопный режим и режим непрерывного перемещения					
Интервал между отпечатками	Равномерный — 0,02 дюйма (0,5 мм)					
Ширина риббона	20 мм, макс. 55 мм	55 мм, макс. 110 мм	20 мм, макс. 55 мм	20 мм, макс. 33 мм	20 мм, макс. 33 мм	20 мм, макс. 55 мм
Печать штрихкодов	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (включая составные двумерные коды); другие коды могут быть доступны по запросу				EAN8, EAN13, UPCA, UPCE и QR-коды	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (включая составные двумерные коды); другие коды могут быть доступны по запросу
Интерфейс оператора	Цветной сенсорный ЖК-дисплей TFT SVGA 800 x 480, предварительный просмотр печати WYSIWYG, полный встроенный комплект средств диагностики, трехуровневая парольная защита, поддержка различных языков				Цветной 5-дюймовый ЖК- дисплей CLARiTY™ стандарта QVGA CSTN с сенсорным экраном (800 x 480 пикселей)	Цветной сенсорный 8,4-дюймовый ЖК-дисплей CLARiTY™ стандарта SVGA
Функция «ведущий-ведомый» (один пользовательский интерфейс управляет максимум 4 принтерами)	До четырех принтеров Videojet DataFlex® 6530 могут работать под управлением одного контроллера CLARiTY™		До четырех принтеров Videojet DataFlex® 6330 могут работать под управлением одного контроллера CLARiTY™		До четырех принтеров Videojet 6230 могут работать под управлением одного контроллера CLARiTY™	Один контроллер CLARiTY™ способен управлять максимум четырьмя принтерами Videojet IP DataFlex® Plus
Стандартная связь	RS232, два порта Ethernet, подключение флэш-накопителя и сканера, двоичный и текстовый протоколы связи, драйверы для Windows®, эмуляция ZPL и SATO				Флэш-накопитель, Ethernet, RS232, текстовый и двоичный протоколы связи	RS232, Ethernet, подключение USB-накопителя, двоичный и текстовый протоколы связи, эмуляция ZPL и SATO
Возможность просмотра в веб-браузере	Да					

Непрерывный режим печати:

Максимальная область печати (ширина x длина)	53 мм в ширину x 300 мм в длину	107 мм в ширину x 300 мм в длину	53 мм в ширину x 200 мм в длину	32 мм в ширину x 200 мм в длину	32 мм в ширину x 100 мм в длину	53 мм в ширину x 200 мм в длину
Максимальная скорость печати	1 000 мм/с		750 мм/с		500 мм/с	1 000 мм/с
Минимальная скорость печати	1 мм/с		Качество полной печати 40 мм/с; качество черновой печати 1мм/с		40 мм/с	40 мм/с
Расчетная максимальная производительность (однострочный код)	До 700 отпечатков в минуту	До 450 отпечатков в минуту	До 250 отпечатков в минуту		До 150 отпечатков в минуту	До 400 отпечатков в минуту

Старт-стопный режим печати:

Максимальная область печати (ширина x длина)	53 мм в ширину x 75 мм в длину	107 мм в ширину x 75 мм в длину	53 мм в ширину x 75 мм в длину	32 мм в ширину x 75 мм в длину	32 мм в ширину x 47 мм в длину	Правый вариант: 53 мм в ширину x 75 мм в длину Левый вариант: 53 мм в ширину x 68 мм в длину
Максимальная скорость печати	800 мм/с	600 мм/с	750 мм/с		300 мм/с	800 мм/с
Минимальная скорость печати	10 мм/с		Качество полной печати 40 мм/с; качество черновой печати 10 мм/с		50 мм/с	

Высокопроизводительные решения

Наша линейка высокопроизводительных решений может поставляться практически с любым термотрансферным принтером Videojet. Она обеспечивает простоту управления и создания сообщений, а ее внешний вид аналогичен оформлению, используемому в других технологических решениях Videojet.



CLARiTY™

Чтобы помочь производителям повысить качество и обеспечить соответствие стандартам, линейка термотрансферных принтеров Videojet оснащена инновационным интерфейсом CLARiTY с сенсорным экраном, который включает функции интуитивно простого выбора заданий, комплексной обратной связи и диагностики для сокращения количества человеческих ошибок.

Единый, простой в использовании интерфейс предоставляет производителям встроенные решения Code Assurance, которые гарантируют нанесение нужной маркировки на нужный продукт. Таким образом, вы можете получить еще большую отдачу от своих инвестиций и полностью доверять своим термотрансферным принтерам.



VideojetConnect™

Компания Videojet понимает важность стабильного нанесения правильной маркировки на ваши продукты. Наличие инструментов и процессов, которые помогут вам избежать дорогостоящих последствий повторной маркировки, брака и даже штрафов, имеет первостепенное значение для защиты вашей прибыльности.

VideojetConnect™ входит в состав предлагаемого нами облачного программного обеспечения и представляет собой масштабируемое решение, которое обеспечит прозрачность функционирования упаковочной линии, позволяя максимально повысить производительность и сократить производственные расходы.



Производители могут извлечь выгоду из простого создания кода с помощью программного обеспечения для управления VideojetConnect Design Template, которое предоставляется бесплатно в составе пакета VideojetConnect™ Productivity Suite.*

* Доступно в некоторых странах.



Удаленные оповещения: узнавайте обо всем первым

Уведомления в режиме реального времени о необходимости обслуживания, ошибках и сбоях принтера

Инновационное программное обеспечение позволяет быстрее реагировать на проблемы, мгновенно отправляя по электронной почте уведомления с информацией об ошибках или сбоях в работе принтера Videojet, которые могут негативно повлиять на его работоспособность.



Панели мониторинга: оперативное реагирование

Возможность мгновенно получать данные о важных операциях принтера

Теперь можно увидеть состояние всех принтеров Videojet на предприятии и получить подробные сведения о каждом отдельном устройстве. Параметры конфигурации можно быстро просматривать благодаря простой навигации, а с помощью графиков производительности можно отслеживать работу принтера и определять причины простоев.



Удаленное восстановление: быстрое восстановление работы линий

С функцией удаленного восстановления помощь экспертов Videojet доступна практически с одного клика.

Возможности удаленного доступа позволяют вашим техническим специалистам или службе сервисной поддержки Videojet получать доступ к операционной системе принтера Videojet через сетевые подключения, выявлять и устранять проблемы и даже изменять настройки принтера. Виртуальный доступ к принтерам позволяет быстро восстанавливать работу линий, часто исключая необходимость вызова сервисного инженера на производство.

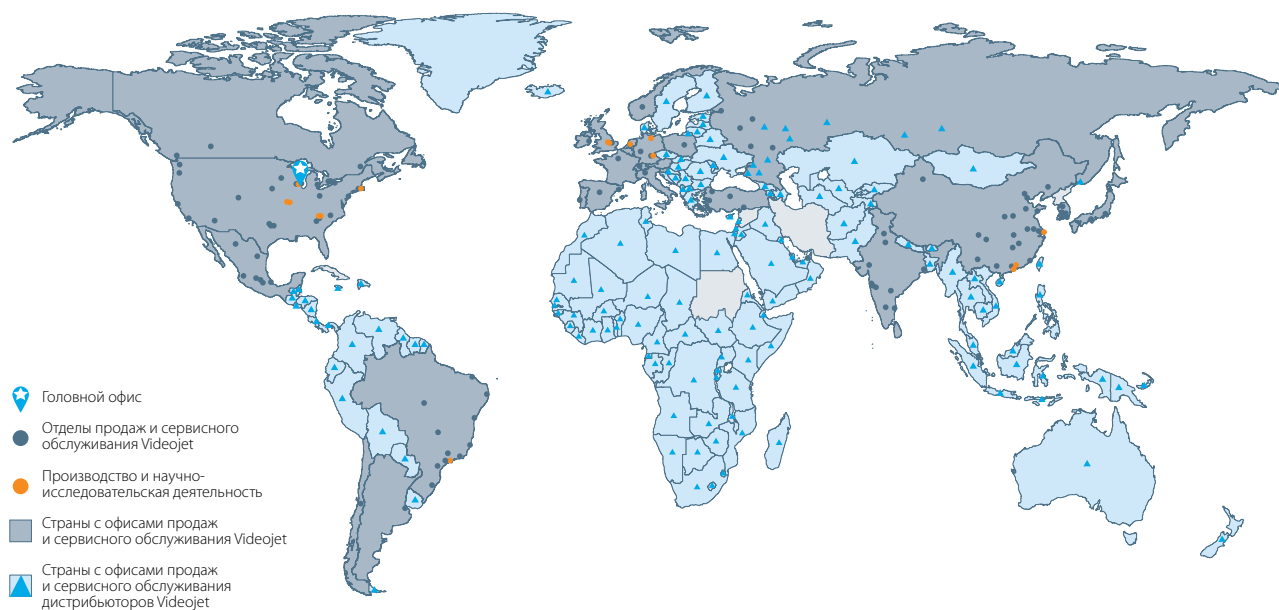


Надежность становится стандартом

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 более 400 000 систем по всему миру.

С помощью нашего оборудования ежедневно маркируется более 10 миллиардов единиц различной продукции. Более 4 000 наших специалистов в 26 странах осуществляют продажу оборудования, сервисное обслуживание и обучение персонала. Дистрибьюторская сеть Videojet насчитывает более 400 дистрибьюторов и производителей оборудования 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 / 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) 296-97-56
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