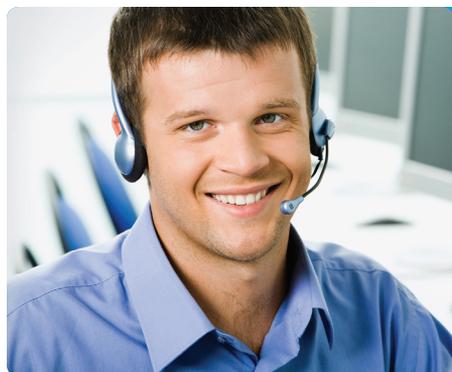
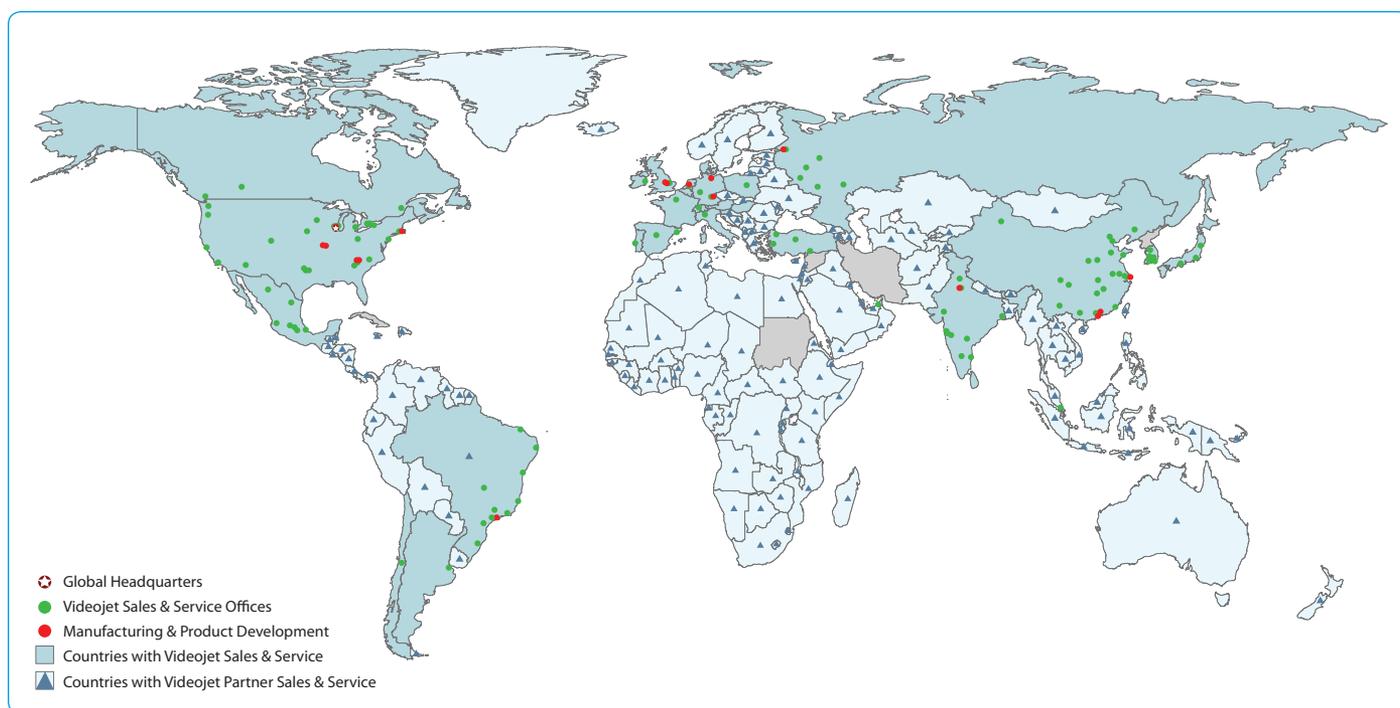


## Отвечаем требованиям клиентов во всем мире уже более 30 лет

Обещание, заложенное нами в бренд Uptime Peace of Mind®, выражает приверженность компании Videojet идее создания правильных решений в области маркировки, которые обеспечивают максимальный срок службы и минимальные затраты на приобретение и эксплуатацию. Имея более 285 000 установок по всему миру, компания Videojet создала полноценную линию промышленных маркировочных машин, способных обеспечивать отчетливую маркировку при современной скорости производственных линий.

## Самая крупная организация эксплуатационного обслуживания в промышленной сфере

Компания Videojet предлагает решения при поддержке более 3000 сотрудников в 26 странах, а также всемирной дистрибьюторской сети. Станьте партнером компании Videojet, и вам будут доступны обучение, техническое обслуживание, оригинальные запчасти от Videojet и великолепный послепродажный сервис, где бы вы ни находились.



### Лучшая поддержка для максимального времени бесперебойной работы

*В сотрудничестве с Videojet вы можете:*

- ✓ рассчитывать на профессиональную техническую поддержку и обслуживание, как непосредственно на производственных участках, так и в специализированных центрах;
- ✓ подобрать подходящую программу и условия договора на обслуживание, включающего работы по профилактическому техобслуживанию, диагностике оборудования, обучению операторов, обслуживанию на производстве, а также поставки расходных материалов, аренде оборудования и получение расширенных гарантий.



+7 (495) 231-7090 / [www.videojet.ru](http://www.videojet.ru) / [info@videojet.ru](mailto:info@videojet.ru)

142784, Москва, бизнес-парк Румянцево, строение 4, Блок Е, подъезд №22, 7 этаж  
Телефон: +7 (495) 231-7090 Факс: (495) 231-70-46

Каплевые принтеры.

Лазеры.

Термотрансферные принтеры.

Аппликаторы.

Отслеживание данных.

Расходные материалы.

Запасные части и обслуживание.

## Маркировка и системные решения



Свежие • Замороженные • Переработанные • Копченые • Консервированные

### Вот что говорят наши клиенты:

*«Мы подвергли оборудование жесточайшим испытаниям в самой агрессивной среде, и оно нас не подвело. Качество маркировки остается стабильным, а надежность и простота обслуживания дают огромное преимущество».*

Мартин Редферн, начальник производства,  
компания Premier Foods



# МАРКИРОВКА

## в производстве продуктов из мяса и птицы

Преодолите трудности, связанные с проблемными типами упаковки и агрессивными производственными условиями. Обеспечьте гарантию свежести и возможность отслеживания продукции. Дифференцируйте продукты из мяса и птицы с помощью высококачественной маркировки, дающей уверенность заказчикам и обеспечивающей преданность потребителей.

**Videojet понимает задачи вашего производства и предлагает надежные решения, превосходящие по качеству производственные требования.**

### Интеграция систем

#### ПРОБЛЕМА

Незапланированный простой пагубно сказывается на производстве, приводит к увеличению расходов и может повлиять на свежесть и качество продукции.

#### РЕШЕНИЕ ОТ VIDEOJET

Мы хорошо понимаем особенности производства продуктов из мяса и птицы. Наши принтеры позволят свести к минимуму обслуживание и вмешательство оператора, а наши специалисты помогут эффективно интегрировать системы маркировки в любой производственный процесс.



### Безупречная надежность

#### ПРОБЛЕМА

Производство продуктов из мяса и птицы характеризуется экстремальными условиями, которые могут привести к повреждению обычного оборудования и снижению качества печати.

#### РЕШЕНИЕ ОТ VIDEOJET

Мы предлагаем системы, которые выдерживают частые процедуры влажной очистки, высокие и низкие температуры и влажность, а также чернила и ленты, обеспечивающие оптимальное качество и производительность в сложных производственных условиях.



**Videojet понимает задачи вашего производства и предлагает надежные решения, превосходящие по качеству производственные требования.**

### Инновационная упаковка

#### ПРОБЛЕМА

Производители продуктов из мяса и птицы стремятся использовать новые упаковочные материалы, формы и размеры для снижения расходов, повышения доступности продукции и привлечения потребителей.

#### РЕШЕНИЕ ОТ VIDEOJET

Предлагаемый нами ассортимент систем маркировки и расходных материалов подходит для упаковок практически из любого материала и любой формы: лотки, пищевая оболочка, термоусадочная пленка, мешки, рукава, банки, картон и др.



### Безопасность и возможность отслеживания

#### ПРОБЛЕМА

Новые нормативные требования, изменение предпочтений потребителей, необходимость обеспечения безопасности пищевых продуктов и требования розничных продавцов обязывают наносить правильную и хорошо читаемую маркировку.

#### РЕШЕНИЕ ОТ VIDEOJET

Наши системы наносят четкую и точную маркировку, позволяя устранить основные проблемы, приводящие к ошибкам в печати. Наши интегрированные решения по отслеживанию данных помогают управлять рисками, связанными с изъятиями продукции, соблюдать нормативные требования и проводить аудиты.



**Точность, стабильность, надежность:**

# VIDEOJET



# ТЕХНОЛОГИИ МАРКИРОВКИ

Производители продуктов из мяса и птицы работают с широким спектром упаковочных материалов. Videojet предлагает комплексный набор решений для надежной, безопасной и эффективной маркировки продукции.



## Каплевый принтер непрерывной печати (CIJ)

Бесконтактная жидкостная печать до пяти строк текста, линейных и 2D штрих-кодов и графики на различных упаковочных материалах, включая печать на стационарной упаковке при использовании систем позиционирования.



## Термопринтер (TIJ)

Бесконтактная чернильная печать с использованием нагрева и поверхностного натяжения для переноса чернил на поверхность упаковки. Обычно используется для печати кодов 2D DataMatrix и других штрих-кодов.



## Лазер

Луч инфракрасного лазера, фокусируемый и направляемый последовательно тщательно контролируемых небольших зеркал, при прогревании маркируемой поверхности лучом света создаются лазерные метки.



## Термотрансферный принтер (ТТО)

Печатающая головка с цифровым управлением точно выплавляет чернила с ленты непосредственно на гибкие пленки, что позволяет получать печатные изображения высокого разрешения в реальном времени.



## Принтер-аппликатор (LPA)

Печать и наклеивание этикеток различного размера на разные типы упаковок.



## Крупносимвольный маркиратор (LCM)

Бесконтактная чернильная печать различных типов данных (буквенно-цифровых, логотипов и штрих-кодов) большого размера преимущественно для вторичной упаковки, такой как коробки.

Технологии маркировки для конкретного типа упаковки:

Тип упаковки	CIJ	TIJ	Лазер	ТТО	LPA	LCM
Лоток	✓		✓	✓	✓	
Пищевая оболочка	✓			✓		
Вакуумная/ термоусадочная пленка	✓			✓	✓	
Пакет/мешок	✓			✓		
Картонная коробка/рукав	✓	✓	✓			
Банка	✓		✓			
Гофрокороб	✓		✓		✓	✓

# ВАША МАРКИРОВКА, ВАША ЛИНИЯ

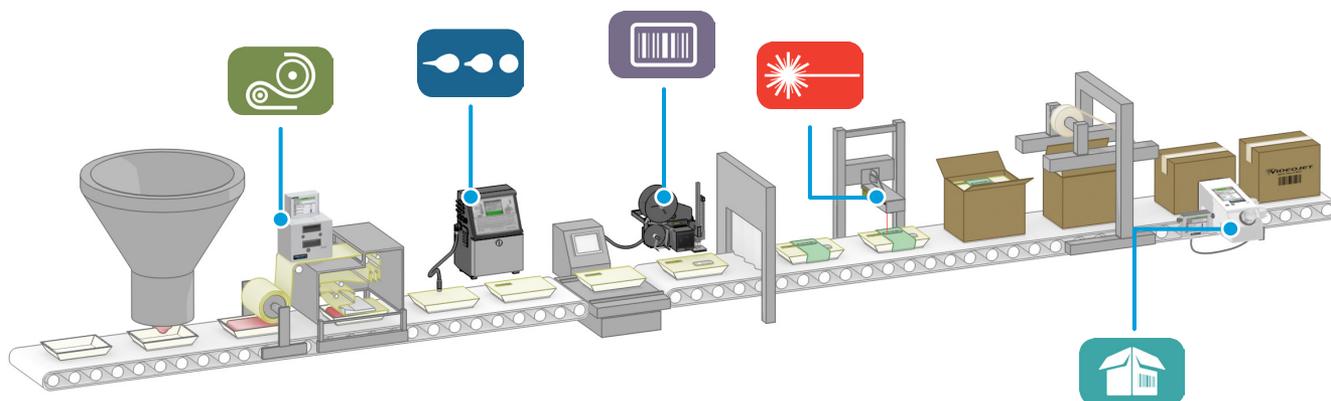
Независимо от того, упаковывается продукт на горизонтальной линии, при помощи вертикальной машины, на линии консервирования или какой-либо другой линии, Videojet может предложить решение по маркировке.

## Горизонтальная фасовка и герметизация

Фасовка и герметизация

Проверка веса

Дополнительная упаковка и

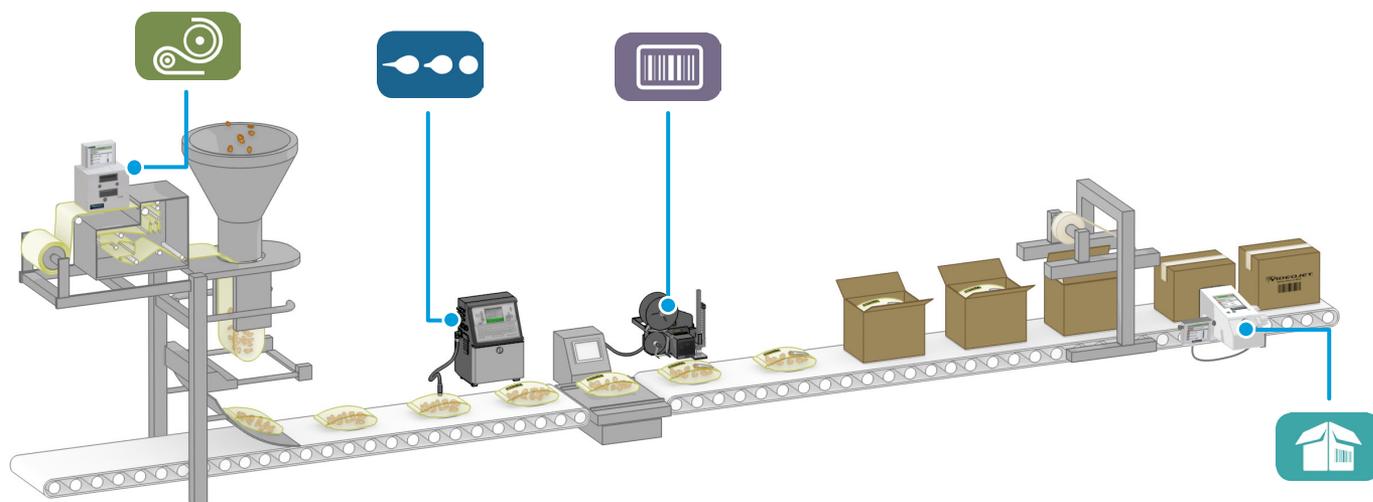


## Вертикальная фасовка и герметизация

Фасовка и герметизация

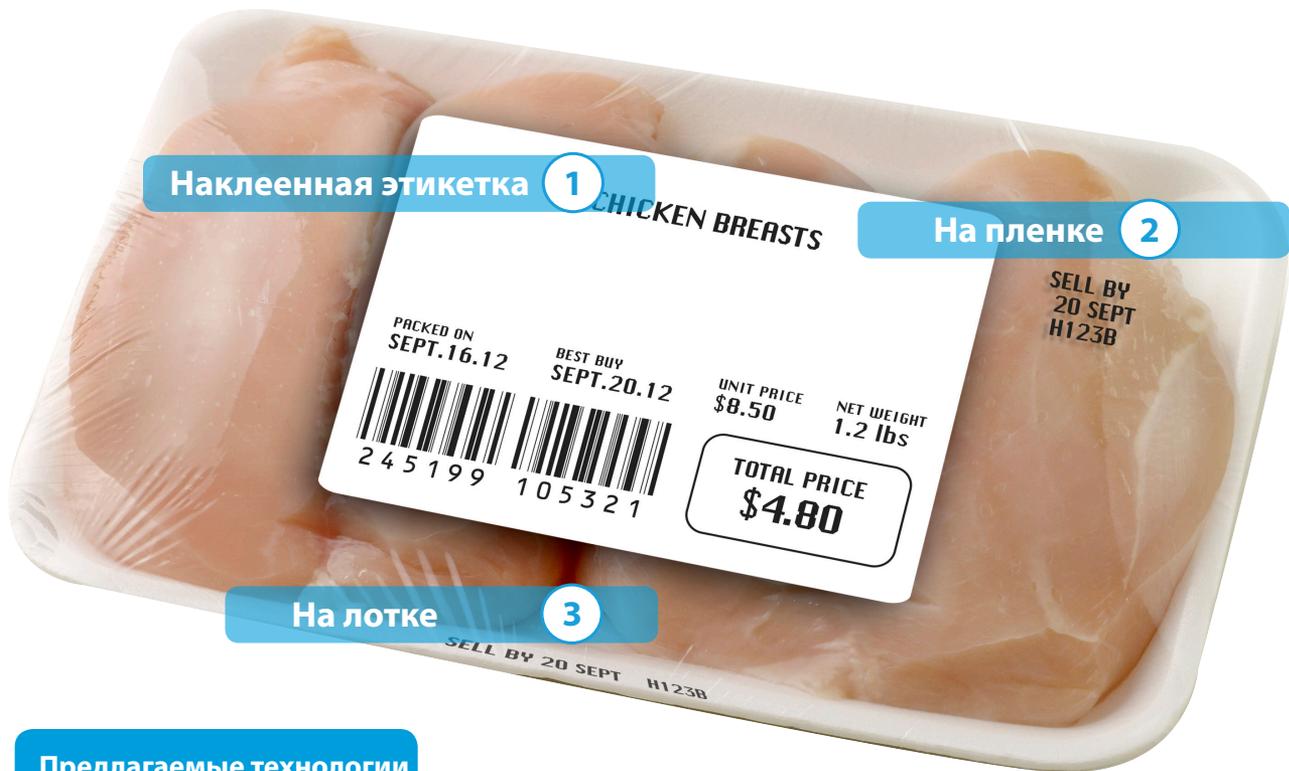
Проверка веса

Дополнительная упаковка и  
помещение в коробку



# МАРКИРОВКА ЛОТКОВ

Чистый, четкий и точный код в любом месте на лотке.



## Предлагаемые технологии



### Непрерывная струйная печать

идеально подходит для большинства лотков. Чернила, устойчивые к конденсату, гарантируют, что маркировка останется на месте независимо от того, в каком месте она была нанесена на упаковку. Менять задания на печать очень просто, благодаря удобному интерфейсу создания сообщений и подключению к сетевому программному обеспечению. Также имеется функция «нет кода — нет работы».



### Термотрансферная печать перед наполнением

более четкую и быструю печать кодов практически на любой цветной пленке



### Принтер-аппликатор

позволяет адаптировать этикетки под индивидуальные задачи. Переменная информация, такая как вес, срок реализации и цена, может наноситься на каждую упаковку перед автоматическим размещением, устраняя необходимость ручной обработки.



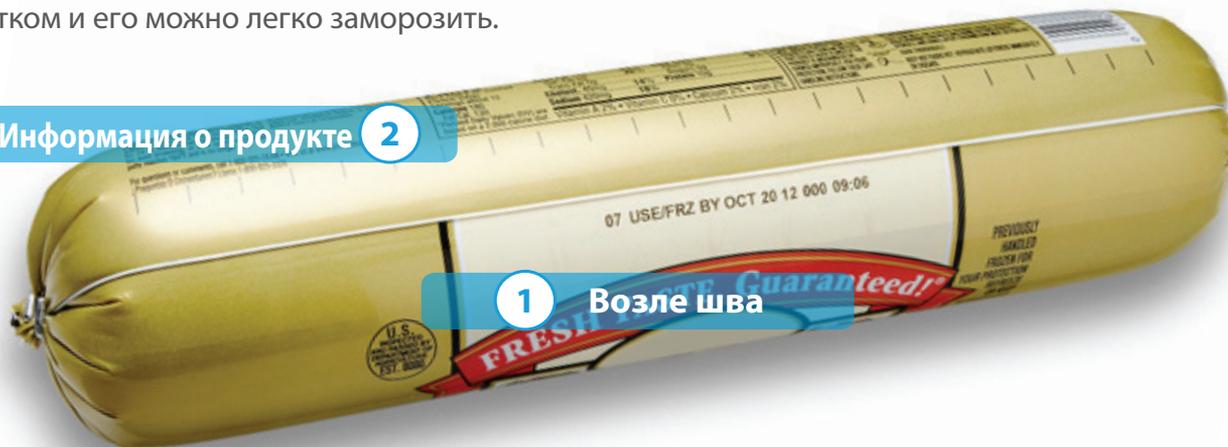
## Знаете ли вы, что...

Благодаря научным достижениям в области упаковки в модифицированной газовой среде (МГС) мясо при хранении сохраняет свой красный цвет и имеет **большой срок хранения, что позволяет поставлять продукты на самые отдаленные рынки.** Выход на новые рынки означает **использование большего числа маркировки.** Благодаря простому в использовании **интерфейсу Videojet** возможности программирования через USB и сетевому программному обеспечению CLARiSUITE™, программирование и выбор задания на печать стали крайне простыми операциями.

# МАРКИРОВКА НА ПИЩЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ

Пищевая оболочка придает мясному фаршу твердую форму, обеспечивающую легкую транспортировку, и используется как в розничных, так и коммерческих каналах. Из-за отсутствия воздуха внутри пищевой оболочки фарш из мяса или птицы, упакованный в пищевую оболочку, имеет, как правило, более длительный срок хранения по сравнению с лотком и его можно легко заморозить.

## Информация о продукте 2



## 1 Возле шва

## Предлагаемые технологии



### Непрерывная струйная печать.

Фарш из мяса и птицы может быть подвержен загрязнению. Важно обеспечить максимальную чистоту при маркировке пищевой оболочки — **предотвратить появление ржавчины и коррозии** на маркировочном оборудовании, а также убедиться, что **чернила не подтекают**. Videojet предлагает каплеструйные маркираторы непрерывной печати **из нержавеющей стали 316**, обеспечивающие защиту от ржавчины и коррозии в агрессивной влажной среде. **Технология печатающей головки CleanFlow™** позволяет избежать грязного процесса чистки печатающей головки и гарантирует четкую маркировку даже вблизи швов упаковки.

1



### Термотрансферная печать.

Поскольку упаковка продуктов в пищевую оболочку обычно происходит в агрессивной влажной среде, для маркировки упаковки необходимы маркировка, способная **выдержать экстремальные условия**. Термотрансферная печать гарантирует четкую, легко читаемую и устойчивую к **низким температурам** маркировку. Технология термотрансферной печати интегрируется непосредственно в производственную линию и производит маркировку пленки перед ее наполнением. Термотрансферные маркираторы идеально подходят для печати информации о пищевой ценности, инструкций по безопасности и другой информации о продукте, а также **графики**. Термотрансферные маркираторы Videojet имеют степень защиты IP65, поэтому и маркировка и оборудование характеризуются **высокой надежностью**.

1

2

## Знаете ли вы, что...

Многие производители продуктов из мяса и птицы защищают свое маркировочное оборудование от **агрессивной влажной среды** с помощью защитных чехлов. Однако единственной настоящей гарантией защиты от повреждений, связанных с воздействием воды, может быть защита оборудования **со степенью IP**. Многие защитные решения не имеют степени IP и, следовательно, не могут надлежащим образом защитить маркиратор. Videojet предлагает **полный набор маркираторов со степенью защиты IP65**, которые **защищены от пара, брызг и распыленной воды** и не требуют дополнительных защитных конструкций. Чем надежнее маркиратор, тем **меньше вреда от попадания влаги, реже обслуживание и больше продолжительность безотказной работы**.

# МАРКИРОВКА ВАКУУМНОЙ И ТЕРМОУСАДОЧНОЙ ПЛЕНКИ

Пластиковая пленка является наиболее распространенной формой упаковки продуктов из мяса и птицы благодаря своей универсальности и возможности значительно увеличить срок хранения продуктов.



## Предлагаемые технологии



**Непрерывная струйная печать** Поскольку многие упаковки продуктов из мяса и птицы имеют нестандартную форму, в случае пленочной упаковки важно учитывать размещение маркировки и ее направление. Хотя каплеустановочный маркиратор непрерывной печати может печатать на поверхности практически любой формы, следите за появлением искажений в печати на очень неровной поверхности. Для повышения качества изображения рекомендуется наносить маркировку ближе к краю со швом или переместить печатающую головку на более ровную поверхность.

1



**Термотрансферная печать.** В отдельных случаях горячая вакуумная обработка может привести к стиранию с упаковки маркировки, нанесенной при помощи термотрансферной печати, если она размещена неправильно. При использовании термотрансферной печати на упаковке, герметизируемой при помощи вакуума или нагрева, оцените, насколько далеко маркировка расположена от шва. Если вакуумный шов проходит только по периметру упаковки или если не используется нагрев, можно использовать термотрансферную печать для нанесения на упаковку дополнительной информации, например информации о пищевой ценности и аллергенах или логотипа продукта. Термотрансферная маркировка лучше всего держится на пленке и, поскольку она наносится до вакуумной обработки, гарантирует хорошо читаемую печать на неровных поверхностях.

1

2

## Знаете ли вы, что...

Существуют сотни видов пленки для упаковки продуктов из мяса и птицы. Как правило, пленки классифицируются по типу создаваемого ими барьера, толщине и гибкости. Они могут использоваться для создания определенной атмосферы, а также для обеспечения возможности замораживания или разогрева продукта непосредственно в упаковке. Большой ассортимент чернил Videojet позволяет наносить четкую и стойкую маркировку практически на все виды пленки.

# МАРКИРОВКА НА ПАКЕТАХ

Пакеты являются недорогим решением для упаковки продуктов из мяса и птицы и идеально подходят для продуктов, состоящих из небольших элементов, например наггетсов, крылышек или куриных ножек.

## Предлагаемые технологии



### Непрерывная струйная печать

Пакеты с устойчивым дном и пакеты с замком становятся все более популярными у многих производителей продуктов из мяса и птицы, поскольку они экономически эффективны, просты в использовании и ориентированы на всю семью. Пакеты из фольги могут заменить банки для переработанных продуктов, а пакеты с замком идеально подходят для продуктов, рассчитанных на всю семью. Технологию непрерывной струйной печати можно легко интегрировать с устройством для запечатывания пакетов, чтобы повысить производительность и создавать четкую и легко читаемую маркировку.

1



### Термотрансферная печать. Соблюдение нормативных требований

может быть сложным, трудоемким и дорогостоящим процессом. Если на экспортируемую упаковку будет нанесена неправильная информация о пищевой ценности, аллергиях или стране происхождения, это может привести к возврату или изъятию продукции. Технология термотрансферной печати Videojet может упростить процесс упаковки. Использование термотрансферного маркиратора для нанесения информации о продукте в процессе упаковки может устранить необходимость использования пленки с предварительно нанесенной маркировкой. Термотрансферные маркираторы Videojet могут печатать даже логотипы, штрих-коды и изображения с высоким разрешением.

1

2



## Знаете ли вы, что...

**Продукты с переменным весом** представляют сложность для маркировки из-за уникальных данных о весе. Часто принтеры-апликаторы размещаются возле **контрольных весов** для точного измерения и печати веса продукта. Однако использование технологии маркировки может быть более дешевым и эффективным. Для экономии времени и денег можно **интегрировать контрольные весы** с маркиратором Videojet, чтобы записывать и вес продукта, и информацию о сроке годности и номере партии.

# МАРКИРОВКА КАРТОННЫХ КОРОБОК И РУКАВОВ

Картонная упаковка обычно используется для замороженных переработанных продуктов из мяса и птицы, так как их легко укладывать и можно использовать красочную маркетинговую упаковку. Часто замороженные продукты имеют дополнительную упаковку в виде пакета внутри картонной коробки.



В подготовленной рамке 2

На упаковке 2

## Предлагаемые технологии



**Непрерывная струйная печать** Эта технология идеально подходит для картонных коробок и рукавов. **Цветовые сенсоры** позволяют наносить маркировку на определенные участки коробки для создания **высококачественной маркировки**. Светлые пигментные чернила можно также использовать на темных поверхностях для дополнительного контраста. Картонные **рукава** с торговой маркой и информацией о продукте можно использовать для обертывания **продуктов в пленке или мешке**.

1 2



**Лазер.** Картон из макулатуры часто используется для замороженных продуктов из мяса и птицы и идеально подходит для лазерной маркировки. Благодаря **очень высокому разрешению** лазеры идеально подходят для печати данных о стране происхождения и дополнительной информации о продукте на стандартной картонной упаковке. С помощью лазеров можно добавлять на рукава логотипы, штрих-коды или специальную информацию о продукте, что позволит **экономить на расходах на подготовку к печати** и завершить подготовку упаковки на месте.

1 2

## Знаете ли вы, что...

Лазеры могут быть мощным инструментом маркировки, обеспечивая предельно **четкую и стойкую печать** без использования чернил и лент. Как и в случае с другими технологиями маркировки, **надлежащее обслуживание и правильная эксплуатация** могут продлить срок службы оборудования и повысить безопасность работы операторов. При работе лазерного маркиратора всегда используйте **устройство для вентиляции** с чистыми фильтрами для удаления остатков пыли в помещении, где проводится маркировка. Videojet может ответить на все ваши вопросы относительно лазерной маркировки и предоставить все необходимое для **безопасной и эффективной маркировки продуктов**.

# МАРКИРОВКА НА БАНКАХ

Металлические и стеклянные банки могут обеспечить длительное хранение переработанного или копченого мяса и птицы.



## Предлагаемые технологии



### Непрерывная струйная печать.

Автоклавные термохромные чернила Videojet специально разработаны для непрерывной струйной печати на металлических банках и выступают в качестве меняющего цвет индикатора качества, который гарантирует, что продукты из мяса и птицы прошли автоклавную обработку. Стерилизация должна проводиться при температуре от 115 до 130 °C в течение 20–45 минут или дольше для сохранения вкуса и текстуры. Также имеются формулы чернил без метилэтилкетона.



**Лазер** — эта технология маркировки создает перманентную маркировку одним из **трех способов**. 1. Изменение цвета в результате химической реакции. 2. Гравировка на поверхности. 3. Абляция или удаление поверхностного слоя. При маркировке стеклянных или металлических банок можно использовать абляцию на этикетке продукта или **наносить маркировку непосредственно на поверхность контейнера**.



## Знаете ли вы, что...

Лазер можно использовать для удаления предварительно нанесенного цвета на любой упаковке, позволяя проступить цвету основного материала. Данный метод, известный как «абляция», может использоваться для любого типа упаковки с предварительно нанесенной печатью, **включая пленку**. Комбинация лучшей лазерной технологии и оптимальных типов линз позволяет удалить верхний слой краски на упаковке **без ущерба для ее целостности**. Videojet предлагает **самый большой ассортимент линз и лазерных технологий** в отрасли и может помочь вам подобрать подходящее решение по абляции для упаковки с предварительно нанесенной печатью.

# МАРКИРОВКА ГОФРОКОРОБОВ

Для эффективной работы цепи поставок важно иметь на коробках четкую маркировку.



На коробке

2

На этикетке

1

## Предлагаемые технологии



**Лазер** — решение DataLase™ компании Videojet позволяет печатать графику, текст разного размера и штрих-коды чистым черным цветом **прямо на гофротаре**. Хотя технология DataLase подходит для всех типов коробок, она эффективна для печати на коробках с водостойким покрытием, поскольку обеспечивает **четкую темную печать без ущерба** для защитного покрытия. После обработки технологией DataLase лазер даст темную печать с очень высоким разрешением.

2



### Крупносимвольная маркировка

— прямая печать на коробке при помощи крупносимвольного капле струйного маркиратора обеспечивает больше места для информации о продукте, графики и штрих-кодов. Большие по размеру штрих-коды **легче сканировать**, а большой шрифт **легче читается** на расстоянии. В крупносимвольном капле струйном принтере Videojet серии 2300 используется **технология микроочистки**, обеспечивающая автоматическую очистку печатающей головки перед печатью и гарантирующая **высокое качество печати**.

2



### Принтер-аппликатор

Это решение идеально подходит для качественной термотрансферной печати текста и штрих-кодов с высоким разрешением. Настраивать параметры этикеток можно на принтере с помощью удобного меню. Автоматическое позиционирование этикетки уменьшает время наклеивания и повышает производительность.

1

## Знаете ли вы, что...

**Штрих-коды, которые наносятся на коробки** в производстве продуктов из мяса и птицы, включают ITF-14 для коробок с фиксированным весом и GS1-128 для продуктов с переменными значениями. Штрих-код ITF-14 позволяет указывать номер GTIN (глобальный номер товара) продукта, а GS1-128 дает возможность производителям включать дополнительную информацию о продукте, например **вес упаковки и сведения о серии или партии**. Решения Videojet по маркировке коробок позволяют печатать **любые штрих-коды с высоким разрешением**.

# ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

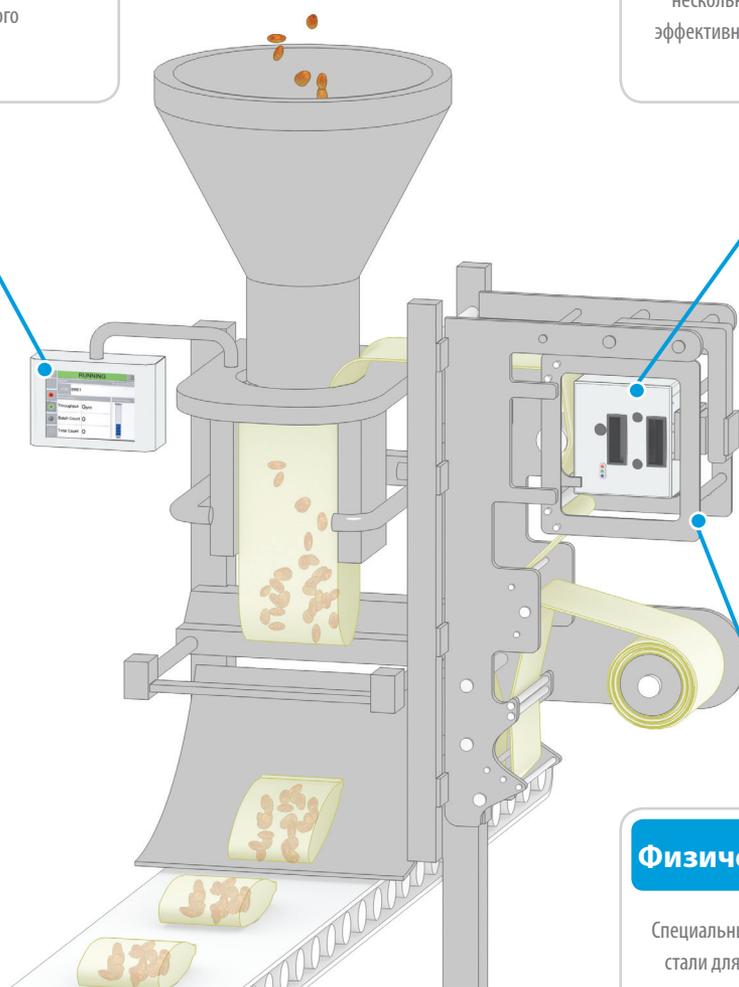
Маркираторы работают наиболее эффективно при интеграции в процесс упаковки. Videojet сотрудничает с крупнейшими и наиболее инновационными производителями оборудования для производства продуктов из мяса и птицы, создавая индивидуальные решения для конкретных процессов упаковки.

## Интеграция с операторской панелью

Управляйте принтером с помощью центрального контроллера.

## Сетевая интеграция

CLARiNET™ позволяет объединить в сеть несколько принтеров для повышения эффективности и уменьшения количества ошибок операторов.



Пример: термотрансферный принтер Videojet, интегрированный с машиной для вертикальной фасовки и герметизации продуктов из мяса и птицы.

## Физическая интеграция

Специальный кронштейн из нержавеющей стали для каждого типа оборудования с роликами для пищевых продуктов и тремя настраиваемыми портами ввода/вывода.

# ПРОДУКТЫ VIDEOJET

Это некоторые из решений Videojet, идеально подходящие для маркировки в производстве продуктов из мяса и птицы.

## Непрерывная струйная печать



Каплевый струйный принтер непрерывной печати может печатать практически на любой упаковке и идеально подходит для агрессивных условий производства продуктов из мяса и птицы.

### Предлагаемое решение

Каплевый струйный принтер непрерывной печати Videojet 1650 имеет степень защиты IP65 для работы в агрессивной влажной среде. Печатающая головка CleanFlow™ уменьшает скопление чернил, при этом не требует использования технического воздуха. Модульная система обеспечивает до 14 000 часов работы между плановыми техническими обслуживаниями.

## Лазер



Лазеры наносят высококачественные перманентную печать, которая идеально подходящего для картона — материала, который часто используется для коробок и рукавов. Лазеры могут также использоваться для маркировки металла, стекла и ящиков, нанося несколько строк и различные графические изображения.

### Предлагаемое решение

Videojet предлагает несколько моделей лазеров со степенью защиты IP65, подходящих для производства продуктов из мяса и птицы. Модель 3430 мощностью 50 Ватт имеет шарнирный манипулятор и маленькую сканирующую головку. Менее мощные модели 3320 и 3120 легко интегрируются и печатают на широком спектре материалов.

## Термоструйная печать



Термоструйный принтер идеально подходит для печати высококачественного текста и штрих-кодов на бумажных контейнерах, обеспечивая легко читаемые сложные или детальные изображения.

### Предлагаемое решение

Мелкосимвольный термоструйный маркиратор Videojet 8510 создает отпечатки и штрих-коды с высоким разрешением. Компактная конструкция маркиратора 8510 позволяет легко интегрировать его в производственные процессы, а гибкие возможности обмена информацией и пользовательский интерфейс на основе меню обеспечивают простоту настройки и использования.

# ПРОДУКТЫ VIDEOJET

Это некоторые из решений Videojet, идеально подходящие для маркировки в производстве продуктов из мяса и птицы.

## Термотрансферный принтер



Термотрансферные маркираторы идеально подходят для гибкой упаковки, обеспечивая высокое качество печати, начиная с даты, времени и ингредиентов и заканчивая информацией об аллергиях, логотипами и маркетинговыми изображениями.

### Предлагаемое решение

Принтер DataFlex® Plus, имеющий степень защиты IP65, разработан компанией Videojet для оптимизации производительности в агрессивной влажной среде на производстве продуктов из мяса и птицы. Интуитивно понятный интерфейс и цветной сенсорный экран позволяют быстро и эффективно переходить с одного продукта на другой.

## Крупносимвольная маркировка



Системы крупносимвольной маркировки делают лишними картонные упаковки и этикетки с предварительно нанесенной печатью, так как позволяют наносить информацию о цепи поставок в высоком разрешении непосредственно на гофротару.

### Предлагаемое решение

Videojet 2300 серии — это семейство из трех крупносимвольных каплеустройных маркираторов высокого разрешения для печати на коробках, которые обеспечивают самое высокое в своем классе качество печати буквенно-цифровой информации, логотипов, изображений и штрих-кодов, отвечающих стандарту GS1. Другие технологии крупносимвольной маркировки компании Videojet также предназначены для жестких производственных условий.

## Принтер-аппликатор



Аппликаторы Videojet имеют прочную модульную конструкцию, обеспечивающую максимальную универсальность. Все системы просты в использовании и могут быть легко интегрированы в существующие производственные линии.

### Предлагаемое решение

Принтер-аппликатор P3400 разработан для эксплуатации в сложных промышленных условиях, что делает его исключительно эффективным в различных областях применения.

# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ VIDEOJET

Videojet разрабатывает, производит и поставляет наибольший ассортимент жидкостей

и расходных материалов, чем какой-либо другой производитель оборудования для промышленной маркировки и кодировки. Все расходные материалы отличаются высоким качеством и специально предназначены для повышения производительности маркираторов Videojet.

## Чернила для агрессивной среды

Чернила Videojet, устойчивые к конденсату, проникают сквозь влагу, характерной для производства продуктов из мяса и птицы. Эти специально разработанные чернила гарантируют, что нанесенная маркировка останется на каждой упаковке продуктов из мяса и птицы, независимо от ее состояния.



## Расходные материалы для гибких пленок и пластмасс

Располагая большим ассортиментом пленки, в работе над составом чернил для пленок/пластика и риббонов специалисты Videojet исходили из сложности этих поверхностей для хорошей адгезии чернил и устойчивой маркировки. Videojet предлагает надежные чернила, подходящие для большинства пленочных и пластиковых поверхностей.



## Ленты для термотрансферной печати

Универсальные ленты для термотрансферной печати от Videojet гарантируют высокую производительность благодаря запатентованному покрытию, обеспечивающему высокую скорость печати и превосходное качество и стойкость изображения на различных упаковочных материалах. Предлагаются ленты различной длины, ширины и цвета, подходящие для наиболее распространенных принтеров-аппликаторов и термопринтеров.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ИЗ МЯСА И ПТИЦЫ

Videojet помогает подобрать решения, обеспечивающие максимальную эффективность и качество всех процессов маркировки. Мы предлагаем широкий выбор аксессуаров для адаптации любой технологии маркировки к конкретным требованиям производства. Далее указаны некоторые аксессуары Videojet, которые особенно полезны для обеспечения соблюдения требований, уникальных для производства продуктов из мяса и птицы.

## Каплевый струйный принтер непрерывной печати

### Принтеры с двумя печатающими головками

Принтеры с двумя печатающими головками обеспечивают двойной объем печати за половину стоимости и идеально подходят для печати на совмещенных упаковках до их разделения.

### Система позиционирования

Специальная система позиционирования обеспечивает непрерывную печать на нескольких упаковках на одной линии.



## Термотрансферный принтер

### Обогреватель ленты

Инновационный обогреватель ленты, специально разработанный для холодных производственных сред, прикрепляется на термотрансферный маркиратор для повышения адгезии ленты.

### Кронштейны из нержавеющей стали и герметичные резиновые ролики и валики

Необходимы для агрессивных влажных сред, так как помогают предотвратить появление ржавчины и коррозии.



## Лазер

### Приспособления для вентиляции и фильтры

Обеспечьте вентиляцию и безопасность производственного помещения при использовании лазера на картонных или пластиковых упаковках.

### Экраны для защиты от лазера

Решения по безопасности обеспечивают изоляцию лазерных систем для предотвращения несчастных случаев.

