



Указания по применению

**VIDEOJET**

## Термотрансферная печать **Выбор правильного термотрансферного маркиратора для упаковочной линии**

### Задача

На производствах, использующих гибкую упаковку, заказчикам следует продумать, каким образом выбранное ими решение по маркировке будет интегрировано с упаковочным оборудованием. Трудности интеграции могут быть связаны как с ограниченным пространством и необходимостью монтажа дополнительных устройств, так и с программным обеспечением и обменом данными. Затраты на приобретение маркиратора незначительны по сравнению с инвестициями во всю упаковочную линию. Но выбор неправильного решения по маркировке может значительно снизить производительность всего предприятия.

### Преимущества решений Videojet

Термотрансферные принтеры Videojet разработаны экспертами в области упаковки, что значительно упрощает их интеграцию с производственными линиями. Videojet предлагает решения для термотрансферной печати, позволяющие увеличить объемы производства, а также широкий выбор риббонов для любых задач. И все это при поддержке самой большой в отрасли сети офисов технического обслуживания.

### Заказчик не хочет менять маркиратор из-за возможных проблем с интеграцией

Один из ведущих поставщиков высококачественной мясной продукции на европейский рынок столкнулся с определенными трудностями в связи с увеличением количества заказов от больших сетевых супермаркетов, в которые поставлялась продукция. Мясные изделия, производимые компанией, были неоднородны по форме и плотности, в связи с чем каждую упаковку приходилось взвешивать, чтобы точно знать ее стоимость. Формат маркировки требовал нанесения штрихкода, веса и стоимости продукции прямо на этикетку с помощью термотрансферного принтера.

Самой большой проблемой было используемое решение по маркировке, которое не обеспечивало достаточную скорость и производительность линии. Программное обеспечение маркиратора и встроенная память ограничивали скорость обмена данными с системой взвешивания, вследствие чего производительность упаковочной линии не превышала 65 упаковок в минуту. Однако заказчик не решался сменить поставщика маркиратора, поскольку боялся, что интеграция оборудования и программного обеспечения будет слишком сложной, а переобучение операторов может привести к новым проблемам.

### Смена поставщика маркиратора привела к значительным производственным выгодам

Изучив стоящие перед заказчиком задачи по маркировке и интеграции на линии, компания Videojet предложила в качестве идеального решения термотрансферный принтер Videojet DataFlex® Plus IP. Этот принтер характеризуется более мощным программным обеспечением и большим объемом памяти, что способствует повышению производительности, а это именно то, что требовалось заказчику. Новая система, оптимизированная для конкретной производственной линии, могла работать со скоростью до 120 упаковок в минуту, повышая производительность почти вдвое.

Заказчика также приятно удивила простота интеграции принтера DataFlex Plus IP. Кроме того, расходы на интеграцию оказались значительно ниже, чем заказчик изначально предполагал. Маркиратор Videojet был прямой заменой конкурентного решения для термотрансферной печати, используемого клиентом, что означало следующее:

- Все имеющиеся кронштейны могли использоваться для установки принтера DataFlex Plus IP.
- Все имеющиеся форматы этикеток, созданные с помощью программного обеспечения конкурентного маркиратора, можно было загрузить в термотрансферный принтер Videojet без каких-либо модификаций\*.

\*Чтобы использовать эту функцию, необходимо установить программное обеспечение стандартного принтера DataFlex Plus IP.

Для заказчика преимущества обновления оборудования не ограничились только повышением производительности. Прежде всего, рекомендованный термотрансферный принтер Videojet имеет защиту IP, что делает его идеальным решением для предприятий, на которых часто проводятся процедуры влажной очистки производственных линий. На предприятии данного заказчика процедуры влажной очистки проводились ежедневно, для чего операторам приходилось накрывать старые маркираторы защитными чехлами. Это не только занимало много времени, но и создавало риск повреждения маркираторов во время влажной очистки вследствие нарушения герметичности защитных чехлов. Специальная крышка с IP-защитой от Videojet обеспечивает принтеру необходимый уровень защиты. Установка крышки IP занимает менее 20 секунд — это значительная экономия времени по сравнению с тем, чтобы накрывать маркираторы чехлами.

Клиент остался доволен и другими стандартными функциями маркираторов Videojet.

- Риббон длиной 1200 метров позволяет увеличить продолжительность работы линии благодаря снижению частоты замены риббона.
- Рациональное использование риббона при минимуме отходов достигается за счет сокращения интервалов между отпечатками до 0,5 мм.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс на сенсорном экране невероятно прост, и операторам требуется совсем немного времени на его освоение.

**Решение Videojet прекрасно подошло данному заказчику, поскольку оно отвечало всем поставленным задачам и требованиям — от производительности линии до других производственных аспектов.**



## Выводы

Переход на цифровые решения в маркировке может быть несложным. Это возможно, если вы выберете поставщика, который сможет решить все связанные с интеграцией задачи. Термотрансферные принтеры Videojet рассчитаны на простую интеграцию и гарантируют оптимальную производительность всей упаковочной линии.

**Специалисты Videojet всегда готовы помочь в подборе подходящего для ваших задач решения по маркировке гибкой упаковки.**

Наш телефон: **8-800 23456-06**  
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., 2013. Все права защищены.

Политика Videojet Technologies Inc. предусматривает постоянное совершенствование продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

