

# ХРУПКИЕ ВАФЛИ. АВТОМАЗИРОВАННЯ УПАКОВКА? ЭТО ВОЗМОЖНО.

Примеры из жизни  
**Evropa**

## Факты и цифры

- » После установки мультиголовочного весового дозатора Ishida удалось значительно улучшить качество продукции за счёт отсутствия сколов и трещин.
- » Весовой дозатор Ishida обладает достаточной универсальностью для успешной работы с пакетами весом 125, 150 и 200 грамм.
- » Снижение потерь продукта на перевес с 5% до 0,7%.

Ishida Europe, ведущий специалист в области разработки упаковочных линий для кондитерской промышленности, успешно справляется с фасовкой особо хрупких вафель, установив специализированный мультиголовочный дозатор на предприятии компании Evropa, крупнейшего производителя кондитерских изделий на Балканах.

## Задача

Компания Evropa была создана в 1882 году на территории современной Македонии (город Скопье) и является одним из самых узнаваемых кондитерских брендов на Балканах. Представители Evropa искали автоматизированное оборудование для упаковки вафель и печенья под брендами Jadran и Berta.

Среди главных задач было снижение высокой стоимости производства из-за применения ручного труда, увеличение скорости производства, а также сокращение потерь продукта на перевес, свойственных предприятиям, где применяется ручной труд.

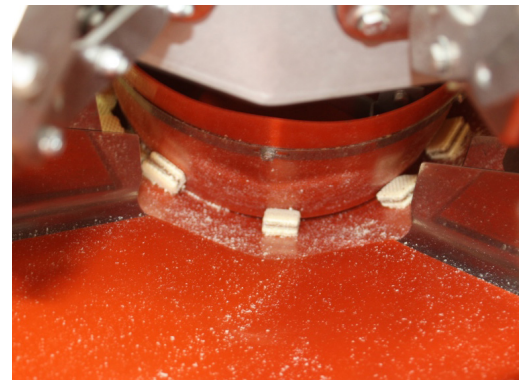
Не менее важным было решение вопроса качества продукции и устранение сколов и разломов хрупких кусочков вафель при их упаковке.

Ранее процесс ручного взвешивания и запайки пакетов на фабрике был чрезвычайно трудоемким, требуя одновременных усилий 30 сотрудников для упаковки приблизительно 27 пакетов в минуту.

## Решение

После установки мультиголовочного весового дозатора Ishida серии Gentle Slope и вертикального упаковщика в пакеты компании Ilapak, Evropa достигла скорости 30 пакетов в минуту, при занятости всего 5 операторов. Но самое главное, удалось добиться качества продукции за счёт отсутствия сколов и трещин.





## “ Планируя новый проект, мы знали, что наверняка вложим свои средства в оборудование Ishida. ”

Мультиголовочный дозатор Ishida Gentle Slope имеет целый ряд важных технических особенностей, благодаря чему успешно решается сложная задача по упаковке хрупких кондитерских изделий.

- 1) Пологие углы бункеров обеспечивают плавное скольжение, а не падение продукта из весового дозатора в вертикальный упаковщик. Продукт выходит из весовых бункеров и достигает кольцевого затвора, изготовленного из специального ударопоглощающего материала Vancolan.
- 2) Кольцевой затвор задерживает на несколько секунд продукт перед его сбросом в упаковщик, что снижает скорость падения и как следствие, позволяет значительно сократить количество сколов и разломов продукта. Далее вафли перемещаются в вертикальный упаковщик в пакеты.

Кроме того, представитель Ishida на Балканах, компания CD System, разработала еще одно техническое новшество для бережной обработки продукта, установив вертикальный упаковщик в пакеты под дозатором под определенным углом. Благодаря этому продукт также не падает, а скорее соскальзывает в упаковщик.

Весовой дозатор Ishida обладает достаточной универсальностью для успешной работы с пакетами весом 125, 150 и 200 грамм, а переналадка на новый вид продукта осуществляется одним нажатием кнопки на блоке дистанционного управления.

Не менее важно и снижение потерь продукта на перевес упало с 5% до 0,7%. Результатом этого стал возврат вложенных средств в течение всего полутора лет. Установка данного оборудования – это еще один шаг на пути плодотворного сотрудничества между Evropa и Ishida, начавшегося еще в 2004 году после установки весового дозатора Ishida для работы с карамелью, леденцами и ирисками в упаковке весом от 100 до 1000 грамм, при скорости до 50 взвешиваний в минуту.

Представители Evropa отмечают надежность, точность и скорость данного оборудования при работе с хрупкими продуктами, называя эти характеристики среди главных конкурентных преимуществ весовых дозаторов Ishida. «Планируя новый проект, мы наверняка вложим свои средства в оборудование Ishida», - заявляет Нинослав Милошевич (Ninoslav Milosevic), руководитель отдела производства.

### Контакты

ООО «Ишида Юроп»

Тел: +7 499 272 05 36  
Факс: +7 499 272 05 37  
info@ishidaeuropa.ru

3-я Рыбинская, 17  
Россия, Москва  
107113

 **ISHIDA**

www.ishidaeuropa.ru