

# Докажите ритейлерам, что ваша продукция лучшего качества и безопасна для потребителя

Компания РОЕХ, объем продаж которой составляет 700М чешских крон (около €28М), приняла решение об увеличении мощности своего упаковочного производства. Это привело к инвестициям в покупку ультрасовременного мультиголовочного дозатора и систем контроля качества конечной продукции от компании Ishida.

Фабрика РОЕХ Velké Meziříčí, расположенная неподалеку от города Брно (Brno), занимается упаковкой фруктов (в глазури и без), орехов, сухих завтраков и снеков, хрустящих хлебцев для многих ведущих европейских ритейлеров, а также производит продукцию под собственным брендом EXCLUSIVE. На производстве занято 230 сотрудников, работающих в две смены (по 8 часов каждая).

## Повод для инвестиций

«Мы решили увеличить наши производственные мощности по упаковке орехов (в том числе в шоколадной глазури), инвестировав в установку новой линии», - рассказывает Ярослав Цаха (Jaroslav Čaha), руководитель отдела упаковки компании РОЕХ.

Компания РОЕХ уже имела опыт работы с весовыми дозаторами Ishida, поэтому не было сомнений, что высокопроизводительный мультиголовочный весовой дозатор от компании Ishida (R-серия) обеспечит должный уровень скорости и точности работы. Успешное сотрудничество с таким надежным поставщиком оборудования, гарантирующим высочайшие стандарты качества, исключало необходимость обращаться к другим производителям. Помимо мультиголовочного весового дозатора было решено приобрести систему рентгеновского контроля и контрольные весы от компании Ishida.



## Шаг вперед в увеличении скорости и точности взвешивания

«Мы работаем с заданными весами 30 - 500г, при среднем весе упаковки в 100г. В основном это горизонтальная пакеты, но также используется и вертикально стоящая упаковка. Наша старая линия обеспечивала производительность 40 пакетов в минуту. Таким образом, установив оборудование Ishida со скоростью работы 75 упаковок в минуту, мы увеличили эффективность почти на 90%», - поясняет Ярослав Цаха.

«В прошлом проблема зачастую заключалась в том, что с увеличением скорости работы машин, мы существенно теряли в точности взвешивания. Кроме того возникали трудности с уровнем вибрации подающих устройств, что отражалось на качестве продуктов».

Переход на работу с мультиголовочным весовым дозатором Ishida R-серии позволил практически до нуля снизить потери продукта, даже при высокой скорости работы: среднее отклонение от заданного веса составляет 0,2г на 100-граммовую упаковку, а стандартное отклонение находится в диапазоне 99,8-100,2г.



*Рентгеновская система контроля Ishida IX-EA-2161 распознает мельчайшие по размеру посторонние вещества в упаковках кондитерской продукции: металл, стекло, камень, резину и пластмассу.*

## Снижение риска попадания посторонних предметов в упаковку

Компания РОЕХ искала самые простые способы улучшения эффективности производства. Упаковка продуктов под собственным брендом EXCLUSIVE, так же как и для ведущих ритейлеров, требовала, чтобы новая линия обеспечивала должное качество и безопасность конечного продукта.

Рентгеновская система контроля Ishida IX-EA-2161 стала практически стандартом качества в отрасли, распознавая мельчайшие по размеру посторонние вещества в упаковках кондитерской продукции. К успешно распознаваемым материалам относятся металл, стекло, камень, резина и пластмасса. Компания РОЕХ решила установить данную систему контроля на одной из новых линий, зная, что высокая скорость ленточных транспортеров (до 60 метров/минуту) модели IX-EA-2161 позволит с легкостью поддерживать ту высокую производительность, которую задает работа других машин линии.

## Гарантия соответствия заданному весу

Самые быстрые и точные в своем классе контрольные весы Ishida DACS-W установлены непосредственно за системой рентгеновского контроля и так же связаны с контейнером для сброса бракованной продукции. Контрольные весы гарантируют знаменитое качество и надежность Ishida, обеспечивая соответствие заданному весу и поддерживая желаемую для РОЕХ высокую производительность всей линии.

Таким образом, компания РОЕХ добилась поставленной цели, увеличения эффективности производства и выйдя на средний уровень 5 тонн за смену. Как подытожил Ярослав Цаха: «Наиболее прибыльными для нашего бизнеса стали точность взвешивания всего ассортимента продуктов, практически нулевые потери, а также значительное улучшение контроля качества конечного продукта».

*Ярослав Цаха, руководитель отдела упаковки компании РОЕХ, и Дана Харви (Dana Harvey), менеджер по маркетингу и экспортным продажам.*



**Ishida Europe, Россия и СНГ**  
ООО «Ишида Юроп»  
Ракетный бульвар, д. 16  
Москва, Россия,  
129164  
Тел./Факс: +7 499 272 05 36  
Тел./Факс: +7 499 272 05 37  
info@ishidaeurope.ru

**Ishida Чешская республика**  
Тел: +420 317 844 059  
Факс: +420 317 844 052  
info@ishidaeurope.cz

**Ishida Голландия**  
Тел: +31 (0)499 39 3675  
Факс: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl

**Ishida Франция**  
Тел: +33 (0)1 48 63 83 83  
Факс: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.fr

**Ishida Румыния**  
Тел: +40 (0)21 589 73 52  
Факс: +40 (0)21 310 34 22  
info@ishidaeurope.ro

**Ishida Германия**  
Тел: +49 (0)791 945 160  
Факс: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

**Ishida Южная Африка**  
Тел: +27 (0)11 976 2010  
Факс: +27 (0)11 976 2012  
info@ishida.co.za

**Ishida Ближний Восток**  
Тел: +971 (0)4 299 1933  
Факс: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

**Ishida Швейцария**  
Тел: +41 (0)41 799 7999  
Факс: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch

**Ishida Великобритания**  
Тел: +44 (0)121 607 7700  
Факс: +44 (0)121 607 7666  
info@ishidaeurope.com