

# DANONE. ISHIDA ДОЗИРУЕТ ТОППИНГИ ДЛЯ ЗНАМЕНИТЫХ ЙОГУРТОВ НА СКОРОСТИ 169 СБРОСОВ В МИНУТУ

Примеры из жизни  
**Danone**

## Цифры и факты

- » Мультиголовочный весовой дозатор серии PL способен успешно взвешивать самые разнообразные ингредиенты для йогуртов массой от 5 до 9 грамм.
- » Отклонение от целевого веса не превышает 1%, при этом скорость работы составляет 170 взвешиваний в минуту.

Специализированный линейный мультиголовочный весовой дозатор Ishida с высокой скоростью и большой точностью взвешивает топпинги для йогуртов на фабрике Danone в Венгрии.

## Задача

Мультиголовочный весовой дозатор Ishida серии CCW-R-112PL способен успешно взвешивать самые разнообразные ингредиенты для молочной промышленности на очень высокой скорости, в том числе печенье, шоколадные шарики, а также хлопья для завтраков, с целевым весом от 5 до 9 грамм, и с отклонением, не превышающим 1% от заданного веса. При этом скорость работы составляет 170 взвешиваний в минуту.

Данный весовой дозатор является частью разработанной по специальному заказу линии для представительства компании Danone в Венгрии, перед которым стояла задача во взвешивании на высокой скорости топпингов для йогуртов.

## Решение

Система подачи, управляемая компьютером, направляет продукт в зону загрузки линейного дозатора. Термоформовочная машина Arcsil формирует двухкамерный стаканчик: одна камера для йогурта, другая – для топпинга.

После того, как необходимый вес порции топпинга взвешен, она подается в систему выгрузки, связанную с термоформовочной машиной, подающей сигнал для размещения стаканчиков в нижней части разгрузочной системы.

Шесть стаканчиков заполняются одновременно йогуртом и 5 или 9 граммами топпинга. Общая скорость работы дозатора составляет 170 взвешиваний в минуту.





“ Мы были по-настоящему восхищены скоростью, точностью и надежностью весового дозатора Ishida, что внесло важнейший вклад в общий успех нашего проекта. ”

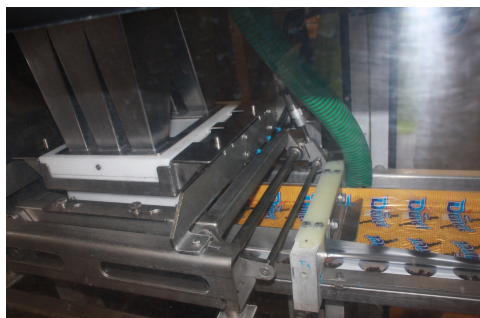
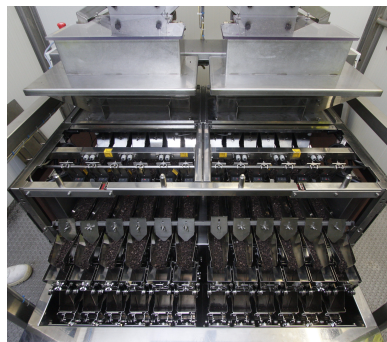
Линейный мультиголовочный весовой дозатор серии PL был специально разработан для работы со сверхнизкими весами. Продукт падает с очень маленькой высоты, что крайне важно при работе с хрупкими компонентами топпинга, в то время как линейная система подачи продукта позволяет осуществлять четкий и полный контроль за потоком продукта.

Обычно перенастройка на другой продукт происходит 3-4 раза в день, при этом каждая перенастройка занимает всего 30 минут, а чистка оборудования осуществляется продувкой воздухом. При этом капитальная промывка оборудования производится каждую неделю, когда бункеры демонтируются и промываются в специальной машине Jegos. Вся линия может обслуживаться одним оператором.

Компания Danone Dairy Production and Distribution Ltd была создана в 1996 году и является крупнейшим производителем самых разных молочных продуктов, в том числе сметаны, кефира, натуральных и фруктовых йогуртов, а также десертов.

Установка новой производственной линии должна была удовлетворить потребность внутренних и международных заказчиков в йогуртах от Danone. Ishida уже занималась монтажом похожей линии на другой фабрике Danone, в Польше. Не удивительно, что для проекта в Венгрии выбор снова пал на нашу компанию.

«Мы были по-настоящему восхищены скоростью, точностью и надежностью весового дозатора Ishida, что внесло важнейший вклад в общий успех нашего проекта», - говорит Адам Кочиш (Adam Kocsis), менеджер по инвестициям и инженерным коммуникациям компании Danone Венгрия.



## Контакты

ООО «Ишида Юроп»

Тел: +7 499 272 05 36  
www.ishidaeurope.ru  
info@ishidaeurope.ru

3-я Рыбинская 17,  
Москва, Россия, 107113

 **ISHIDA**