

# Быстро, компактно, универсально

Взвешивание, упаковка, контроль качества – на решении именно этих задачах специализируется компания **Ishida Europe**. В 2018 году она выводит на рынок сразу несколько новинок.



**+++ Встраиваемая в производственную линию система AirScan для проверки герметичности упаковок в МГС позволяет выявлять возможные утечки**

**+** Новая разработка в сфере контроля качества – прибор AirScan, предназначенный для неразрушающего контроля упаковок в модифицированной газовой среде (МГС) на наличие утечек. Прибор обнаруживает негерметичные участки диаметром от 0,25 мм. Производительность установки составляет 180 единиц упаковки в минуту. По словам представителей компании, AirScan улавливает инфракрасные колебания вытекающего углекислого газа, а встроить его можно в существующие упаковочные линии.

Еще одна новинка – машина для упаковки продукции, модель АСР-700. Она упаковывает пакеты в коробки, выполняя при этом три операции: выравнивание коробок, укладывание пакетов и запечатывание коробок. Машина способна работать с коробками различных размеров и самыми разными пакетами шириной от 108 до 330 мм (в том числе, с пакетами со складчатой боковиной и пакетами с плоским дном). Она способна обрабатывать 150 пакетов, или 10 сборных коробок, в минуту. Пакеты можно укладывать как вертикально, так и горизонтально. На дне открытых дверей, посвященном демонстрации продукции для выпуска снеков, фирма Ishida продемонстрировала,

## Ishida Europe

Фирма Ishida Europe Ltd., головной офис которой находится в Бирмингеме, Великобритания, была основана в 1985 году. Руководит компанией управляющий директор Дэйв Тисо. Это дочерняя компания японской компании Ishida Co. Ltd., основанной в Киото. Производственные филиалы компании находятся в Японии (Сига), Великобритании (Бирмингем и Пул), Южной Корее (Пучхон), Китае (Шанхай) и Бразилии (Сан-Паулу). Производственная программа включает многоголовочные весовые дозаторы, запайщики лотков (трейсилеры), машины для работы с пакетами из рукавной пленки, приборы для рентгеновского контроля, контрольные весы, автоматы групповой упаковки, приборы для контроля герметичности швов, приборы для контроля герметичности упаковки в МГС и др. В 2004 году начало свою деятельность немецкое представительство компании – фирма Ishida GmbH с головным офисом в Шведиш-Халле, руководит которой Герберт Ханенкамп.

что благодаря широко открывающимся дверям все части машины легко доступны, а это отличное преимущество для проведения чистки и технического обслуживания. Еще одно преимущество заключается в площади, требуемой для установки. Специалисты компании характеризуют эту модель как самую компактную среди

**+++ Новая машина АСР-700 для упаковки пакетов в коробки**



аналогичных установок, представленных на рынке. Помимо этого, перед машиной для упаковки в коробки можно установить прибор для контроля герметичности швов, также входящий в модельный ряд оборудования фирмы Ishida. Он не только проверяет целостность швов, но и толщину, и положение пакетов, а также расстояние между упаковочными единицами.

Следующая новинка – вертикальная машина FFS для изготовления, наполнения и запечатывания пакетов из рукавной пленки (FFS – сокращение от англ. *Form Fill Seal* – формирование, заполнение, запечатывание). Производительность модели *inspira*, которая может упаковывать кексы и крекеры, составляет до 250 пакетов в минуту. Высокая скорость, согласно предоставленной компанией информации, достигается благодаря новой вакуумной

системе натяжения пленки и улучшенным характеристикам сервопривода. Кроме того, в этом модели применяется новый механизм запечатывания, который, по словам представителей компании, создает более высокое эффективное давление при запечатывании пакетов, чем обычные модели, поэтому швы получаются более прочными. Нельзя обойти вниманием и новую сенсорную панель, разработанную для удобства управления машиной. Также следует отметить легкость доступа ко всем компонентам машины. Переналадить машину на работу с другими продуктами, а также провести техническое обслуживание можно в любой момент без использования инструментов. Фирма Ishida предлагает модель *Inspira* в двух исполнениях: для периодической и непрерывной работы. +++

### Сотрудничество в области переработки снеков

Сотрудничество в области переработки снековой продукции объединило фирму Ishida Europe и англо-американское предприятие Heat and Control, Inc. из Хейварда, штат Калифорния. Под маркой HCl Snack Solutions они предлагают комплексные линии для производства снеков от переработки и взвешивания ингредиентов до упаковки и контроля качества. На дне открытых дверей в Бирмингеме они совместно продемонстрировали свои машины в работе.



© f2m

+++ В головном офисе в Бирмингеме: (слева направо) директор по маркетингу Стив Джонс, управляющий директор Дэйв Тисо (оба представляют компанию Ishida) и Бобби Кейн, директор по развитию бизнеса в фирме Heat and Control



© f2m

+++ На дне открытых дверей посетителям были представлены машины для производства снековой продукции, в том числе, многоголовочные весовые дозаторы и машины для работы с пакетами из рукавной пленки, которые можно увидеть на фотографии (вид сверху) ...



© f2m

+++ Директор по маркетингу Торстен Гизе объясняет, как функционирует прибор для проверки герметичности швов, установленный перед машиной для упаковки пакетов в коробки



## **Это статья из специализированного журнала Хлеб+выпечка, выходящего с периодичностью 4 раза в год.**

Оформив подписку, вы будете получать журнал, содержащий практические очерки, отчеты о научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработках, анализе рынка, а также презентации компаний, сразу после его выхода. Вы получите основательное и обширное представление о текущем уровне развития техники и о состоянии дел в хлебопекарной отрасли.

**Заинтересовавшиеся могут бесплатно и без обязательств заказать пробный экземпляр журнала на сайте:**

**[www.chlebiwipetschka.com](http://www.chlebiwipetschka.com)**

В нашем архиве на этом сайте вы найдете все статьи в формате PDF. Специализированные статьи отсортированы по годам выпуска; найти их можно, воспользовавшись текстовым поиском.

### **++ Издательское право, цитаты и использование текстов**

Обратите внимание, что цитирование наших текстов допускается в тех случаях, когда объем цитируемого текста составляет не больше трех предложений. Убедительная просьба вставлять ссылку на наш текст. Если Вы хотите использовать цитируемый текст в качестве рекламы или передать третьим лицам в профессиональных целях, отправьте нам соответствующий запрос по адресу: [info@foodmultimedia.de](mailto:info@foodmultimedia.de).

Более длинные цитаты или заимствование наших текстов разрешены только по согласованию с f2m. Использование фотографий из текстов, а также видеоматериалов разрешено только после выдачи лицензии правообладателем.

В остальном применяются стандартные положения издательского права. Издательство f2m multimedia gmbh сохраняет за собой права на статьи, размещаемые на нашем сайте.

**++ Хотите задать вопрос? Обратитесь к нам.**