

Упаковка печенья на ребре

На рынке востребована как небольшая, так и крупная семейная упаковка. В этой связи упаковочное оборудование должно обладать достаточной гибкостью с возможностью быстрой переналадки. Об этом мы беседовали с **Леоном Аркерстайном**, руководителем производства в фирме Bosch Packaging Technology.



© Bosch Packaging Technology

+++ Леон Аркерстайн

+ **Х+б:** *Насколько важна хлебопекарная промышленность для производителей упаковочного оборудования?*

++ Аркерстайн: Очень важна. Растущий уровень автоматизации характерен для этой отрасли на протяжении уже многих лет. Благодаря росту объема продаж и затрат на заработную плату наряду с требованием неизменно высокого качества большинство производителей

инвестируют в перерабатывающее и упаковочное оборудование. Подача вручную и традиционная загрузка, которые применялись ранее, теперь заменяются автоматическими операциями. Автоматизация больше не является прерогативой крупных заводов, потому что теперь такие возможности появились и у предприятий малого и среднего бизнеса.

++ Х+б: *Каков Ваш прогноз по мировому рынку производства печенья?*

++ Аркерстайн: Он выглядит весьма перспективно. Аналитики отрасли прогнозируют, что оборот производства печенья в 2017 г. составит 447 млрд долларов США (прибл. 404,3 млрд евро). Китай и Индия в этой связи считаются одними из быстро растущих рынков.¹ Мы также хотели бы в будущем продолжить обслуживание динамично развивающегося рынка стран Латинской Америки.²

++ Х+б: *В чем заключаются основные задачи в сфере упаковки печенья?*

++ Аркерстайн: Печенье – довольно хрупкий продукт, требующий весьма бережного обращения. Для предприятий средней производительности мы предлагаем установку Pack 301 LS для горизонтальной упаковки в мешки из рукавной пленки. Самый высокий риск повреждения продукции возникает, как правило, в местах перегрузки продукции с погрузчика на транспортер с

поперечными планками, а с него – на подающий транспортер, и, наконец, на участок с рукавной пленкой. В этом случае мы используем модель погрузчика с дозатором и сервоприводом. Он размещает фасованное печенье. Мы используем предварительное ускорение, которое обеспечивает синхронизацию с подающим транспортером. Что, в свою очередь, обеспечивает бережное обращение с продуктом при его перемещении с транспортера с поперечными планками на участок с рукавной пленкой.

++ Х+б: *Как печенье удерживается на ребре в процессе упаковки в рукавную пленку?*

++ Аркерстайн: Специальным держателем со счетчиком, положение которого устанавливается оператором с помощью регулировочного колеса. Между формочной установкой и автоматом для запайки, поперечные ремни или цепи бережно перемещают блок фасованного печенья в упаковку на участок, где происходит запайка пакета. Оператор может заменить поперечные ремни на поперечные цепи, и, наоборот, в зависимости от характеристик продукта. Все эти функции обеспечивают надлежащий контроль за состоянием продукта в процессе упаковки.

++ Х+б: *Господин Аркерстайн, спасибо за разговор. +++*



© Bosch Packaging Technology

+++ Установка для упаковки в мешки из рукавной пленки фасует печенье различной формы в пакеты различной длины

¹ Канадская база данных, рост объемов производства печенья на рынках разных стран_2014-2018

² <http://euromonitor.typepad.com/files/heating-up-or-cooling-off--trends-in-the-global-bakery-market-by-euromonitor-international.pdf>



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

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.

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.