

Лидер на рынке

Компания Ishida Europe завершила разработку и начала производство новой версии трейсилера QX-775 — устройства для приваривания пленки к верхней поверхности полимерных лотков с продукцией. Новая модель QX-775-Flex является основной в концепции Ishida Flex Line для универсальных линий упаковывания, которые могут включать мультиголовочные дозаторы, системы фасования, устройства автоматической подачи лотков из стопки, системы обнаружения инородных тел (рентген-контроль), контрольные весы, системы проверки качества сваривания и нанесения этикеток, а также роботизированные системы укладывания. Все они легко интегрируются в единую систему для удовлетворения конкретных требований отдельных компаний к упаковке их продукции.

Новая, усовершенствованная модель QX-775-Flex может быть использована при упаковывании любого вида продукции, включая готовые блюда, мясо, птицу, рыбу и салаты. Она также совместима с множеством типов упаковки, включая применение модифицированной газовой среды (МГС), скин-упаковки и термоусадочной пленки (рис. 1). При этом достигаются максимальная гигиеничность упаковки и ее превосходный внешний вид.

Основная идея в создании трейсилера модели QX-775-Flex заключалась в обеспечении быстрого и легкого перехода с упаковывания одного продукта на другой. Теперь оператор, используя автоматику и быстросъемные элементы, может легко менять пленку и необходимые инструменты. Это особенно полезно и эффективно при упаковывании готовых блюд, ассорти-

мент и объемы производства которых могут часто меняться.

При упаковывании продукции в лотки в условиях МГС трейсилер QX-775-Flex обеспечивает высокую производительность — до 15 циклов в минуту. При этом встроенная система смешивания газов автоматически создает их смесь для упаковывания в условиях МГС. Встроенный газовый анализатор берет пробы газа в каждом цикле и автоматически останавливает работу системы при обнаружении отклонения от заданного состава газовой смеси.

С целью максимального увеличения объема произведенной продукции сервопривод трейсилера обеспечивает точную и бесперебойную подачу лотков при высокой производительности (рис. 2), а также плавную подачу пленки и точное нанесение информации интегрированной маркировочной системой.

Средства контроля за качеством продукции включают в себя возможность отключения сварочной головки для каждого лотка сварочного блока в случае возникновения сбоя при сваривании (рис. 3). Это дает возможность трейсилеру продолжать работу и автоматически настраивать подачу лотков, пропуская отключенную сварочную головку. Интеллектуальный конвейер известит оператора в случае, если упаковка не соответствует заданным характеристикам либо если продукт или лоток неправильно расположены. Данная система позволяет исправить ситуацию без вреда для продукции или сварочного инструмента.

Конструкция модели QX-775-Flex обеспечивает легкий доступ оператора для обслуживания и чистки узлов трейсилера при необходимости. При этом наклонные, изогнутые

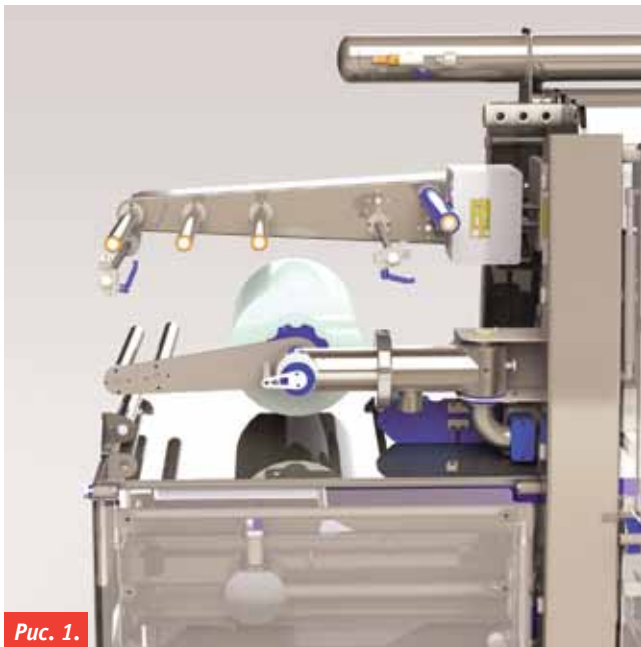
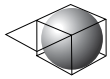


Рис. 1.



Рис. 2.



поверхности оборудования, отсутствие открытых кабелей или двигателей, а также легкоъемные ленты и конвейеры дают возможность быстро и тщательно проводить промывку оборудования. Быстроразъемные ленты и конвейеры также минимизируют время простоя при переходе в упаковывании с одного продукта на другой. Кроме того, благодаря компактному дизайну трейсилера QX-775-Flex занимает минимально возможную производственную площадь в цеху. Машина также может быть легко встроена в уже работающую упаковочную линию.

Отмеченные выше характеристики и возможности трейсилера QX-775-Flex, его универсальность в упаковывании разнообразной продукции в упаковку разных типов, без сомнения, являются важными конкурентными преимуществами на региональных упаковочных рынках. А это и есть лидерство на рынке.



Рис. 3.

Мечтаете ускорить и улучшить производство?

Если Вы работаете со свежими или замороженными, ломкими или хрупкими, липкими или сухими, твердыми, гранулированными или порошкообразными продуктами, то мы готовы предложить Вам широкий выбор мультиголовочных весовых дозаторов для увеличения производительности и сокращения расходов.



» Универсальный весовой дозатор серии R



» Весовой дозатор для малых весов (приправы, семена, медикаменты)



» Весовой дозатор для свежих продуктов (ягоды, мясо, морепродукты)



» Весовой дозатор для сыпучих продуктов (сахар, стиральный порошок)



» Весовой дозатор со шнековой подачей продукта (свежее мясо)

Представитель компании Ishida Europe в Украине - компания QTEC Engineering.
02140, Киев, проспект Бажана 10А, офис Б2. Т. +38 044 499 65 07, +38 044 303 93 23.
E-Mail: kyiv_office@qtec-e.com WEB: www.qtec-e.com

