

Современные упаковочные решения

Дмитрий Кириллов, ведущий специалист
департамента хлебопекарного оборудования компании «АГРО-3»

Упаковка в наши дни стала неотъемлемой частью любого товара и, в первую очередь, продуктов питания. Необходимость увеличения сроков реализации и длительного сохранения потребительских свойств, в том числе и хлебобулочных изделий, вывели вопросы упаковки на первый план производственной стратегии практически каждого российского предприятия.

Нарезанный и упакованный хлеб – это не только модно и эстетично, но также удобно и безопасно! Помимо защитной функции, упаковка выполняет ряд информационных задач: на ней могут размещаться данные о производителе, составе, массе, сроке годности. А главное – она имеет хорошие рекламные возможности. Используя разные упаковочные машины и материалы, а также интересные дизайнерские решения, упаковке можно придать неповторимый индивидуальный облик, который позволит ей выгодно выделить продукт в ряду аналогичных изделий и привлечь покупателя. По информации самих производителей, инновации в упаковке готовой продукции дают прирост объемов продаж до 30%.

Однако качество нарезки и упаковки определяется, в первую очередь, используемой техникой. Оптимальным по соотношению «цена-качество» можно считать оборудование голландской компании Нова. Она была основана в 1965 году и сегодня обладает одним из самых современных в Европе заводов по производству машин и промышленных линий для нарезки хлеба, упаковки и клипсования. Высокая производительность и целый ряд конструкторских «ноу-хау» позволяют соответствовать самым взыскательным требованиям клиентов.

В России и странах СНГ оборудование Нова представляет компания «АГРО-3». За пять лет продаж эта техника успела отлично зарекомендовать себя на многих хлебопекарных и кондитерских предприятиях. Рассмотрим подробнее конструктивные особенности и функциональные возможности наиболее популярных видов оборудования Нова.

Хлеборезательная машина серии Holly типа HSB имеет систему вертикально движущихся ножей, что обеспечивает простоту и надежность эксплуатации.

Благодаря уникальной системе синхронизации она присоединяется к любому типу упаковочных машин. Используется для работы в ручном режиме и подходит для нарезки хлеба с повышенной влажностью мякоти и с такими включениями, как изюм или фрукты.

В базовом исполнении толщина нарезки фиксируется. Подача

хлеба производится нижними и боковыми конвейерными лентами, при этом расстояния между лентами регулируются в зависимости от длины и высоты нарезаемого продукта при помощи маховиков. Остановка загрузки контролируется фотозащитой.

Хлеборезательная машина серии Holly типа HSA работает по другому принципу, используя для нарезки непрерывные ленточные ножи. Хлеб проходит в месте перекрещивания ножей, благодаря чему не происходит его сдавливание. С помощью ленточных ножей можно резать даже тостовый хлеб. Направляющие ножей из закаленной стали обеспечивают одинаковый размер нарезки.

Эти модели комбинируются с любым типом загрузчика пакетов, с упаковочной машиной «флоу-пак» или с упаковочной линией. В стандартной версии толщина нарезаемого ломтя постоянна, однако опционально возможно комплектование машины устройством плавного перехода на другую толщину нарезки.

Загрузчики пакетов Holly созданы с учетом тенденций развития рынка упаковки для различных видов как нарезанного, так и ненарезанного хлеба и булочек. Загрузчики компактны и просты в эксплуатации, легко присоединяются к хлеборезательным машинам, имеют фотозащиты для проверки последнего пакета (открыт пакет или нет), автоматическую систему регулирования высоты стола для пакетов. По желанию заказчика эти машины могут быть снабжены автоматической систе-

мой замены пакетов, системой подачи продукта от нарезающего устройства, дисплеем для отображения информации о работе линии и другими устройствами, а также могут комплектоваться встроенным клипсатором.

Упаковочные линии Holly благодаря особенностям конструкции гарантируют минимум техобслуживания и простоя. В стандартном исполнении с клипсатором и устройством раздувания пакетов они обеспечивают быструю и эффективную упаковку, а некоторые модели могут быть синхронизированы электрически и механически с любым типом упаковочных машин, включая упаковочную машину «флоу-пак». В качестве дополнительных комплектующих могут поставляться вакуумный насос для удаления избытка воздуха из пакета; датировщик для нанесения информа-

«Новая разработка фирмы Нова – промышленная автоматизированная линия нарезки и упаковки хлеба производительностью до 3 600 шт./час».



ции на клипсу; ленточный разгрузочный конвейер и устройство натяжения пакетов перед клипсованием.

Датировщик Holly обеспечивает качественное нанесение информации на пленку даже при большом формате, включая логотип компании и полный отчет о продукте. Для нанесения информации на клипсу используется ролик. В стандартном исполнении датировщик оснащен печатной головкой для нанесения даты. В качестве дополнительной комплектации могут быть предложены печатные головки для больших оттисков или с отдельными символами.

Фирма постоянно совершенствует оборудование, разрабатывает новые технические решения, находясь на гребне мировых инноваций в области упаковочных технологий.

На последней выставке ИВА экспозиция Hoba вызвала большой интерес посетителей, представивших как крупные хлебопекарные предприятия, так и небольшие пекарни и цеха. На стенде было представлено много разнопланового оборудования, в том числе машины для горизонтальной нарезки булочек, компактные линии для малых пекарен, полуавтоматические и даже ручные машины. Новой разработкой фирмы стала промышленная автоматизированная линия нарезки и упаковки хлеба производительностью до 3 600 шт./час.

В целом, спектр оборудования Hoba настолько широк и раз-

нообразен, что удовлетворяет потребности практически любого производства.

«Мы поставляем весь модельный ряд техники Hoba, – говорит Андрей Жуланов, руководитель сервисного центра компании «АГРО-3». – Это и полностью автоматизированные комплексы, и отдельные машины и устройства, требующие больше ручного труда, но обладающие определенными преимуществами для некоторых производителей. Главная задача покупателя – проявить коммерческий подход и точно определить необходимую производительность, чтобы выбрать нужную модель. Это самый существенный момент, потому что в эксплуатации и обслуживании оборудования проблем не возникает, это очень надежная техника».