

«ГОЛОДНЫЙ МОНСТР» ОТ ISHIDA: БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ

Случай из практики
Tulip

Цифры и Факты

- » Стандартная скорость работы мультиголовочного дозатора Ishida составляет 192 упаковки в минуту при массе упаковки 220 г.
- » Вес каждой отдельной сосиски составляет приблизительно 10г, что соответствует 270.000 штук переработанных сосисок в час.
- » Созданная с учетом требований заказчика, производственная линия перерабатывает 2,7 тонн продукции в час.

Подтверждением успешного сотрудничества компаний Ishida Europe и Tulip (группа Danish Crown), одного из ведущих предприятий пищевой промышленности Великобритании, стала установка линии Ishida. Новая производственная линия перерабатывает 2,7 тонн замороженных сосисок в час.

Задача

Для новой производственной линии по упаковке замороженных сосисок компании Tulip был необходим мультиголовочный дозатор, который сочетал бы в себе высочайшую точность дозирования и скорость.

Решение

Созданная с учетом требований заказчика, на данный момент производственная линия перерабатывает 2,7 тонн замороженных сосисок в час. Вес каждой отдельной сосиски составляет приблизительно 10 г, что соответствует впечатляющей цифре 270.000 штук в час.

Новая линия включает в себя 24-головочный и 14-головочный весовые дозаторы серии RV. 24-головочная машина подает продукт в термоформер, в то время как 14-головочная работает в комплексе с вертикальным упаковщиком в пакеты.

Кроме мультиголовочных дозаторов, Ishida поставила заказчику и тщательно продуманную систему подачи продукта, платформу для весовых дозаторов, специализированную систему наполнения лотков, а так же контрольные весы серии DACS-W для проведения итогового весового контроля каждой упаковки.

Линия была специально сконструирована для подачи сосисок либо в 24-головочный весовой дозатор, который взвешивает их для термоформованных лотков для розничной торговли, либо – в 14-головочную модель, фасующий продукт в пакеты, главным образом для сектора общественного питания.





“ «Мы называем эту линию «голодным монстром», так как она способна успешно перерабатывать практически любые продукты, поражая своими характеристиками, в том числе своей производительностью».

24-головочный весовой дозатор поделен на четыре секции по шесть бункеров в каждой четверти, для максимально эффективного взвешивания продукта и увеличения производительности. Взвешенные сосиски проходят через систему наполнения лотков, имеющую конфигурацию 4x4 и расположенную над термоформером. Система наполняет 16 лотков одновременно, при 12 циклах в минуту.

При весе каждой сосиски около 10 г, чрезвычайно важна оптимальная точность при взвешивания, и отсутствие потери продукта на перевес, и в этой области весовые дозаторы Ishida демонстрируют стабильно высокие результаты, что подтверждает Роб Хант (Rob Hunt), технический руководитель проектов на фабрике Tulip.

Фабрика работает в две восьмичасовые смены, пять дней в неделю. Полноценная чистка всей линии производится каждый вечер, в соответствии со строжайшими санитарными нормами и правилами, принятыми на фабрике Tulip. Гигиеническая водонепроницаемая конструкция весовых дозаторов серии Ishida RV получила классификацию степени защиты IP-69K.

Среди основных технических характеристик следует особенно отметить повышенную герметичность швов и прокладок в мультиголовочном дозаторе, наклонные поверхности для быстрой промывки и стока воды, а также минимальные зазоры в бункерах, что позволяет исключить скопление бактерий. В результате, весовые дозаторы серии RV, установленные на фабрике Tulip, гарантируют максимально высокие гигиенические стандарты при одновременном уменьшении времени необходимого на чистку оборудования.

“ «Наше тесное сотрудничество с Ishida сыграло важнейшую роль в успехе всего проекта».

С появлением новой производственной линии на фабрике, увеличилось количество единиц оборудования Ishida. На протяжении последних лет в Tulip было установлено пять мультиголовочных весовых дозатора, три трейсилера и девять контрольных весов DACS-W.

Контакты

ООО «Ишида Юроп»

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

3-я Рыбинская, 17
Россия, Москва, 107113

 **ISHIDA**

www.ishidaeurope.ru