

INSPIRA

Серия вертикальных упаковщиков
для снековой продукции





Вертикальные упаковщики Ishida

Серия вертикальных упаковщиков Inspira

Компания Ishida обладает уникальным опытом в производстве оборудования для упаковки снеков, используя технологию прерывистой и поточной протяжки плёнки

В своем стремлении к разработке более эффективных и качественных решений для пищевой промышленности, Ishida создала новую серию вертикальных упаковщиков Inspira.

Inspira обеспечивает лучшие в отрасли показатели производительности при работе практически с любыми форматами упаковок и типами упаковочной плёнки.

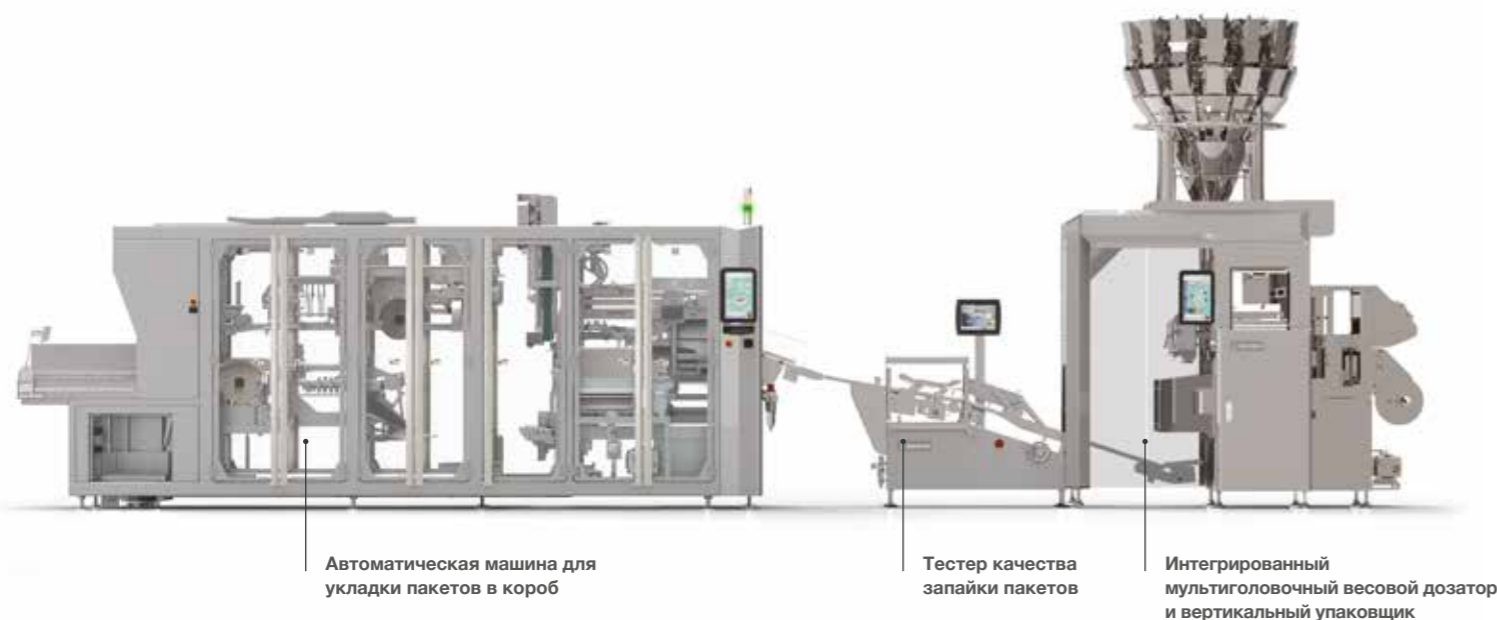
ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ОТ ПРИЗНАННЫХ ЭКСПЕРТОВ В СНЕКОВОЙ ИНДУСТРИИ

Вы хотели бы добиться максимальной прибыли для вашей компании? Получить такой результат можно только при существенном увеличении скорости работы линий и длительному сроку службы оборудования. Для любой из перечисленных выше задач вы найдете решение при помощи упаковщиков Inspira.

Упаковочная линия «из одних рук»

Сотрудничество с единым поставщиком оборудования позволяет нашим клиентам создавать комплексные упаковочные линии, включающие в себя:

- ▲ Мультиголовочные весовые дозаторы
- ▲ Вертикальные упаковщики
- ▲ Тестеры качества запайки
- ▲ Контрольные весы
- ▲ Системы рентгеновского контроля
- ▲ Автоматические машины для укладки пакетов в короб



Автоматическая машина для укладки пакетов в короб

Тестер качества запайки пакетов

Интегрированный мультиголовочный весовой дозатор и вертикальный упаковщик



Стабильная производительность



Простота эксплуатации

Автоматические настройки

Новые функции автоматизации обеспечивают непрерывность производства и позволяют избежать ошибок, связанных с человеческим фактором.

- ▲ Автоматическая центровка рулона а также регулирование натяжения упаковочной плёнки.
- ▲ Автоматическая система перехода на новый рулон плёнки. *Опция
- ▲ Энкодер, установленный в сварочных губках, определяет попадание продукта в шов пакета. *Опция
- ▲ Функция проверки маркировки упаковки. *Опция
- ▲ Автоматическая оптимизация расхода азота. *Опция
- ▲ Автоматическая регулировка положения направляющих роликов для формовочной трубы. *Опция
- ▲ Автоматическая регулировка наполнения пакета воздухом. *Опция

Экологичность

- ▲ Благодаря новым, улучшенным материалам протяжных ремней, энергопотребление для производства вакуума, используемого для протяжки упаковочной плёнки, сократилось на 25 %.
- ▲ Удалось добиться снижения уровня шума установки на 20,7 дБ.
- ▲ За счёт уменьшения расстояния между принтером и сварочными губками, количество отходов упаковочной плёнки существенно сократилось.

Простота эксплуатации

Улучшенная конструкция машины помогает повысить её производительность и простоту управления.

- ▲ Упрощена установка формовочной трубы.
- ▲ Предусмотрено LED подсветка вакуумного стола, которое обеспечивает лучшую видимость для оператора в процессе склеивания плёнки.
- ▲ Разработана новая конструкция держателя, облегчающая процесс установки нового рулона плёнки.

Стабильная производительность

- ▲ Вертикальные упаковщики Inspira созданы на базе новой рамы, которая облегчает доступ к важным частям машины, в том числе для чистки и технического обслуживания.
- ▲ Гладкая поверхность протяжного ремня увеличивает силу вакуумного прижатия плёнки и обеспечивает её равномерную подачу.
- ▲ Предусмотрена возможность упаковки продукции в пакеты большого размера за счёт увеличения расстояния между сварочными губками.

Вертикальные упаковщики Inspira

Основные преимущества:

- ▲ Высокая производительность запайки всех доступных типов пакетов.
- ▲ Улучшенная система регулировки положения сварочных губок за счёт использования современных сервоприводов.
- ▲ Широкий выбор размеров пакетов: минимальная ширина упаковки составляет 50 мм.
- ▲ Улучшенное, интуитивно понятное меню для оператора на русском языке.
- ▲ Экологичность, снижение уровня шума, расхода электроэнергии и количества отходов упаковочной плёнки.
- ▲ Конструкция из нержавеющей стали.

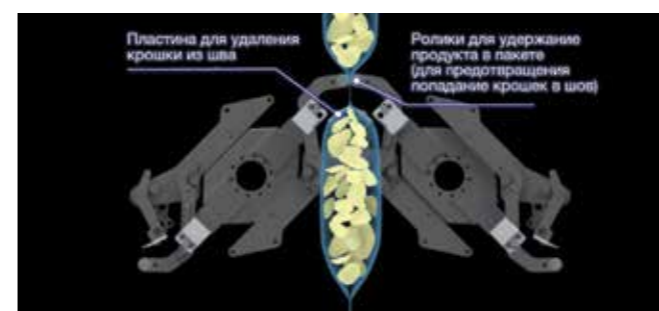
При разработке вертикальных упаковщиков серии Inspira учитывались пожелания наших заказчиков.

250 Упаковок в минуту - самая высокая производительность	20,7 дБ Снижение уровня шума **	304 Корпус из нержавеющей стали марки AISI 304
16,8 % Сокращение расхода электроэнергии в процессе эксплуатации **	24,8 % Сокращение расхода электроэнергии в режиме ожидания **	25 % Сокращение потребления вакуума, необходимого для протяжки плёнки
500 Предварительных настроек для упрощения процесса перехода на другой продукт	50 мм Новая минимальная ширина пакета	50 кг Новая максимальная масса рулона упаковочной плёнки
15,3" Новый интуитивно понятный интерфейс оператора	4 Меньшее количество роликов для протяжки плёнки	1 Единый поставщик оборудования для всей линии упаковки - компания Ishida

* В вертикальных упаковщиках Inspira на основе технологии непрерывной протяжки плёнки.
** По результатам испытаний вертикальных упаковщиков Inspira с прерывистой протяжкой плёнки.

Типы вертикальных упаковщиков Inspira

Упаковщики Inspira работают на двух основных принципах запайки пакетов: поточной или прерывистой протяжки плёнки



Технология поточной протяжки плёнки

Упаковщик на основе принципа поточной протяжки плёнки может достигать максимальной скорости работы до 250 пакетов в минуту, при сохранении высокого качества швов и внешнего вида упаковки.

Упаковщики Inspira используют технологию наполнения воздухом, автоматически регулируя объём подачи для последующей эффективной роботизированной укладки пакетов в короба. Количество подачи воздуха регулируется на основе данных, полученных от тестера запайки пакетов TSC. (Эта функция предоставляется опционально)



Технология прерывистой протяжки плёнки

Машина с прерывистой протяжкой плёнки предлагает высокую производительность - до 120 пакетов в минуту.

Во время процесса запайки, губки приподнимают пакет вверх, делая его шире, тем самым позволяя продукту лучше осесть в нижней части пакета. (Опция)

Работая вместе с Вами

Наши обширные инвестиции в научно-исследовательскую работу в области упаковочного оборудования направлены на быстро меняющуюся отрасль пищевой промышленности во всём мире.

Нашей целью является полная поддержка наших заказчиков, начиная с процесса покупки оборудования и заканчивая его установкой и запуском на вашем предприятии.

Для Вас могут быть организованы тесты, а также разработаны проекты под ключ через хорошо развитую сеть офисов Ishida и дистрибьюторов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке.

Для комплексных линий мы используем наш многолетний опыт по управлению проектами, ориентированный на Ваши ключевые задачи и особенности производства.

Преданная своему делу группа сервисных инженеров помогает повысить эксплуатационные характеристики оборудования до самого высокого уровня, обеспечить его функциональность и надежность.



поддержка • запчасти • сервис • обучение

Ishida Россия и СНГ
ООО «Ишида Юроп»
107113, Россия, Москва
3-я Рыбинская, 17
Тел: +7 499 272 05 36
Факс: +7 499 272 05 37
info@ishidaeurope.ru

Ishida Великобритания
Тел: +44 (0)121 607 7700
Факс: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeurope.com

Ishida Чешская республика
Тел: +420 220 960 422
info@ishidaeurope.cz

Ishida Франция
Тел: +33 (0)1 48 63 83 83
Факс: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeurope.fr

Ishida Германия
Тел: +49 (0)791 945 160
Факс: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

Ishida Ближний Восток
Тел: +971 (0)4 299 1933
Факс: +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

Ishida Голландия
Тел: +31 (0)499 39 3675
Факс: +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl

Ishida Румыния
Тел: +44 (0)121 607 7700
Факс: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeurope.ro

Ishida Южная Африка
Тел: +27 (0)11 976 2010
Факс: +27 (0)11 976 2012
info@ishidaeurope.com

Ishida Швеция
Тел: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeurope.se

Ishida Швейцария
Тел: +41 (0)41 799 7999
Факс: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch