Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Дата: 10.11.2026

Автоматическая термоусадочная линия FM-550FQL + BSN-5030SL





Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Описание товара

Автоматическая термоусадочная линия FM-550FQL + BSN-5030SL является эффективным решением для автоматизации процесса упаковки продуктов питания и промышленной продукции в термоусадочную ПОФ-пленку. Линия обеспечивает высокую производительность и надежность, позволяя оптимизировать процесс групповой упаковки мелкоштучной продукции.

Основные характеристики автоматической термоусадочной линии FM-550FQL + BSN-5030SL

Принцип работы линии FM-550FQL + BSN-5030SL выглядит следующим образом:

1. Подготовительный этап: Выкладка продукта в ручную или автоматически, в зависимости от степени автоматизации вашего предприятия.
Если тип продукта предусматривает использование коррекса или лотка, следует подобрать подходящий размер тары.

2. Оборачивание пленкой: Пленка аккуратно натягивается вокруг продукта таким образом, чтобы обеспечить равномерное покрытие всех сторон.

3. Запайка и обрезка: Автоматический нож производит высокоточное запечатывание края пленки, обеспечивая герметичность упаковки и защиту содержимого от повреждений.

4. Термообработка или термоусадка: Термотоннель BSN-5030SL обеспечивает надежную усадку пленки, плотно облегающую продукцию и защищающую её от механических воздействий и загрязнений. Характеристики термотоннеля полностью соответствуют техническим требованиям автоматического ножа FM-550FQL для оптимальной совместной работы.

5. Готовая упаковка: Готовый пакет проходит финальную проверку качества перед отправкой потребителю.

**При переходе на групповую упаковку, особенно на оборудовании для которого не проводился расчёт связанных с этим потенциальных нагрузок, стоит учесть:
габариты всех возможных комбинаций для групповой упаковки, технические возможности всего оборудования линии, нередко при переходе на групповую упаковку, габариты конечного пакета могут превысить возможности оборудования, изначально приобретавшегося из расчёта на штучную упаковку. При работе с групповой упаковкой, особенно, если сам продукт тяжелый, предварительно стоит провести расчёты общей массы продукта проходящего (или скапливающегося) в один момент времени площадь 1м2 конвейерной системы и сравнить с допустимой нагрузкой на оборудование. В лучшем случае увеличенная нагрузка приведет к усиленному износу подвижных частей и узлов эксплуатируемого оборудования, внеплановому обслуживанию и дополнительным преждевременным тратам на расходные части упаковочной линии. В другом случаем такая эксплуатация может привести к быстрой поломке части оборудования чувствительной к перегрузкам, таким образом это может привести к негарантийному случаю и дорогостоящему ремонту, не считая убытков, связанных с остановкой производства.
*Термотоннель BSN-5030SL удовлетворяет техническим требованиям, автоматического ножа FM-550FQL для оптимальной работы.

Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Преимущества модели FM-550FQL:

- Высокая скорость обработки: Благодаря автоматическому режиму, обработка каждого пакета занимает минимальное количество времени, повышая общую эффективность производства.

- Высокое качество запайки: Запечатывание выполняется равномерно и надежно, предотвращая повреждения и порчу продукции.

- Простота эксплуатации: Панель управления оснащена сенсорным дисплеем, облегчающим настройку основных параметров.

- Совместимость с разными материалами: Возможность работы с различными видами термоусадочных пленок позволяет применять машину в широком спектре производственных процессов.

- Защита от повреждений: Специальные барьерные датчики обеспечивают безопасность оператора и исключают попадание твердых предметов под режущие элементы.

- Долговечность и ремонтопригодность: Использование качественных комплектующих гарантирует длительный срок службы устройства и минимизирует расходы на обслуживание.

Базовые функции и преимущества:

- Работа с низкими продуктами: Может эффективно обрабатывать даже невысокие изделия, сохраняя высокое качество упаковки.

- Безопасность эксплуатации: Механизм защиты предотвращает повреждение элементов машины твердыми предметами.

- Удобная панель управления: Все ключевые настройки отображаются на одном экране, что упрощает работу операторов.

- Расчет ширины пленки: Формула расчета проста: ширина продукта + высота продукта + 100 мм = необходимая ширина пленки.

Комплектация:

- Сенсорный дисплей на английском языке для удобства настройки и контроля.
- Два температурных контроллера для точного поддержания температуры сварки.
- Барьерные датчики Panasonic, обеспечивающие дополнительную безопасность.
- PLC-контроллер Inovance для стабильной работы системы.
- Набор запасных частей для быстрого устранения возможных неисправностей.

Дополнительные опции:

- Аппликатор этикеток: Установка аппликатора позволит автоматически наносить маркировки на упаковку сверху или снизу.

- Конвейерная система: Под заказ возможно создание индивидуальной конвейерной линии, подходящей под конкретные требования производства.

Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

- Термотоннель BSN-7030SL: Оптимальное дополнение для завершения цикла упаковки, гарантирующее качественную усадку пленки.

Термотоннель BSN-5030SL – предназначен для усадки термоусадочной плёнки под воздействием температуры в момент прохождения через него продукции.

В качестве упаковочного материала могут применяться различные виды термоусадочной пленки – POF, PVD и др.

Оснащён сплошным роликовым конвейером, ролики обернуты высокотемпературным покрытием. Устойчив к механическим и температурным нагрузкам. Установлены 2 рассеивающих вентилятора, для поддержания стабильной температуры в рабочей зоне.

Базовые функции и преимущества:

- Регулируемая скорость конвейера;
- Управление температурой при помощи термоконтроллера.

Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Технические характеристики

Наличие	В наличии
Максимальная длина продукта	Длина + высота (высота < 150 мм) < 600 мм
Максимальная ширина продукта	Ширина + высота (высота < 150 мм) < 500 мм
Максимальная высота продукта	150 мм
Размер ножа (ДхШ)	650x550 мм
Размер камеры (ДхШхВ)	1200x500x300 мм
Максимальная нагрузка на конвейер термотоннеля	До 20 кг
Давление воздуха	0.5-0.7 mPa
Питание	230 В и 380 В
Общая мощность	11.5 кВт
Габариты (ДхШхВ)	3350x900x1450 мм
Общий вес	440 кг

Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Перечень оборудования и стоимость

№	Наименование	Кол-во	Цена руб. в т.ч. НДС 22%
1	Автоматическая термоусадочная линия FM-550FQL + BSN-5030SL	1	950 000
Итого за товары		**1**	**950 000**

Условия поставки

Сроки поставки оборудования		
1	Автоматическая термоусадочная линия FM-550FQL + BSN-5030SL	На складе в Москве

Производитель упаковочного оборудования
ООО «ФОШАН»
Тел.: +7(495)-380-40-70
info@foshanmachinery.ru

Условия оплаты

100% предоплата.

Предложение действует в течение 5 рабочих дней.

— Гарантия на оборудование – 12 месяцев!

— Сервисное обслуживание – сервисная служба и склад запчастей в Москве.

— Пуско-наладочные работы – 50 000 руб. + стоимость проезда (не включено в стоимость).

Контактные данные

Сайт: foshanmachinery.ru

Email: info@foshanmachinery.ru

Отдел продаж
Тел: +7 (495)-380-40-70, +7 (495)-380-48-28

Написать менеджеру в MAX