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

Дата: 10.11.2026

Автоматический нож для запайки и обрезки FM-550BFM (с подъездным столом)





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

Описание товара

FM-550BFM с подъездным столом — автоматическая упаковочная машина с непрерывной боковой запайкой, предназначенная для упаковки пищевой и промышленной продукции в ПОФ-плёнку.

Непрерывная система запайки обеспечивает высокую производительность и позволяет упаковывать изделия различной длины. Благодаря этому модель особенно подходит для длинномерной продукции, а также для предприятий с широким ассортиментом товаров.

Для получения готовой термоусадочной упаковки машина может комплектоваться термотоннелем BSN-5030SL.

Принцип работы автоматической машины для запайки и обрезки термоусадочной плёнки FM-550BFM

Продукция подаётся на упаковочный стол вручную оператором или автоматически по конвейеру. Перед поступлением в зону запайки изделие позиционируется, после чего плёнка оборачивает его, формируя упаковочную оболочку.

Продольный край плёнки непрерывно сваривается системой боковой запайки, а поперечный нож выполняет запайку и обрезку плёнки между изделиями. Затем упакованный продукт направляется в термоусадочный тоннель, где плёнка равномерно усаживается и плотно облегает товар.

Подходящие виды продукции для автоматической машины для запайки и обрезки термоусадочной плёнки FM-550BFM

FM-550BF применяется для штучной упаковки:

- коробок и готовых наборов;
- книг, журналов, альбомов и тетрадей;
- настольных игр и игрушек;
- канцелярских товаров;
- электронных компонентов;
- небольших бытовых приборов и инструментов;
- одежды, белья, полотенец и другой текстильной продукции;
- промышленных и хозяйственных товаров.

Для групповой упаковки продукцию размещают рядом или друг на друге. При необходимости используются лотки, подложки или корректоры, обеспечивающие устойчивое положение изделий.

Преимущества автоматической машины для запайки и обрезки термоусадочной плёнки FM-550BFM

- Непрерывная боковая запайка для стабильной работы на высокой скорости.
- Возможность упаковки длинномерной продукции без ограничения по длине.

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

- PLC-контроллер с функцией синхронного управления рабочими механизмами.
- Фотоэлектрические датчики для автоматического определения длины продукта.
- Три индукционных двигателя для стабильной и согласованной работы узлов машины.
- Автоматическая подача продукции с подъездного стола.
- Аккуратный и прочный упаковочный шов.
- Возможность интеграции в действующую производственную линию.
- Экономичный расход упаковочной плёнки.
- Быстрая перенастройка под продукцию разных размеров.

Надёжность и безопасность автоматической машины для запайки и обрезки термоусадочной плёнки FM-550BFM

Система защиты резака предотвращает повреждение механизма при попадании постороннего предмета в рабочую зону. Это снижает риск аварийной остановки и увеличивает срок службы оборудования.

В конструкции используются электронные компоненты ведущих производителей, включая Mitsubishi Electric и OMRON. Они обеспечивают точность управления, надёжность и стабильную работу машины при продолжительной эксплуатации.

Защита корпуса от перегрева у автоматической машины для запайки и обрезки термоусадочной плёнки FM-550BFM

Теплоизоляция рабочих узлов снижает нагрев внешних поверхностей оборудования. Это создаёт более комфортные условия для оператора и позволяет использовать машину в течение длительных рабочих смен.

Расчёт ширины плёнки

Для предварительного подбора ПОФ-плёнки используется формула:

Ширина плёнки = ширина продукта + высота продукта + 100 мм

Формула помогает подобрать подходящий размер плёнки, обеспечить качественную упаковку и сократить перерасход материала. Точные параметры определяются после тестирования продукции.

Дополнительная комплектация для автоматической машины для запайки и обрезки термоусадочной плёнки FM-550BFM

FM-550BFM может комплектоваться:

- термоусадочным тоннелем BSN-5030SL;
- аппликатором этикеток с верхним или нижним нанесением;
- подающей и отводящей конвейерной системой;
- конвейерами, изготовленными под особенности производства;

- накопительным столом для готовой продукции.

Перед подбором оборудования рекомендуем провести тестовую упаковку вашего продукта. Это позволит определить подходящую комплектацию, параметры машины и оптимальную ширину плёнки.

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

Технические характеристики

Наличие	В наличии
Производительность	15-30 упаковок/мин
Тип упаковки	Термоусадочная ПОФ
Ширина ножа	550 мм
Подъездной стол	Есть
Максимальная длина продукта	Без ограничений
Максимальная ширина продукта	400 мм
Максимальная высота продукта	250 мм
Давление воздуха	0.6-0.8 mPa
Питание	230 В
Общая мощность	2.2 кВт
Габаритный размер (ДхШхВ)	1950x1000x1450 мм
Вес	450 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	Автоматический нож для запайки и обрезки FM-550BFM (с подъездным столом)	1	975 000
Итого за товары		**1**	**975 000**

Условия поставки

Сроки поставки оборудования		
1	Автоматический нож для запайки и обрезки FM-550BFM (с подъездным столом)	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