



Полуавтоматический индукционный запайщик МЗ-400ЕЗИ



Укупорка (запайка горла) ПЭТ-тары индукционными вкладышами — один из наиболее популярных способов упаковки широкого спектра продукции. Данная технология обеспечивает не только герметичность тары, но и позволяет осуществлять контроль первого вскрытия, что для некоторых видов товаров является обязательным условием проверки на соответствие заявленному уровню качества.

Мы выпускаем полуавтоматический индукционный запайщик МЗ-400ЕЗИ, который производит укупорку пластиковых банок, стаканов и других видов тары в полуавтоматическом режиме, что существенно облегчает нагрузку на персонал и увеличивает общую производительность участка. Для нагрева металлического слоя вкладыша в установке предусмотрены индукционные нагреватели, мощность которых настраивается путем изменения скважности импульсов.

Назначение и область применения

Запайщик индукционный модели МЗ-400ЕЗИ предназначен для герметичной укупорки (пломбирования) пластиковых емкостей с продуктом фольгированными вкладышами индукционной запайки. Установка широко востребована предприятиями, выпускающими пищевые продукты (кофе, соусы, пасты), косметические средства (крема, лосьоны, тальки), а также фармацевтические препараты и химические товары.

Принцип работы

Емкости, заполненные продуктом, с установленными вкладышами и закрученными крышками выставляются на вход ленты транспортера запайщика. Лента перемещает емкости под индукционные нагреватели, которые нагревают слой фольги во вкладышах. От слоя фольги нагревается спаивающий слой и производится запайка (пломбирование).

Основные элементы

- маховик регулировки высоты расположения корпуса;
- корпус с индукционными нагревателями и вентиляторами охлаждения;
- направляющие;
- транспортер линейный;
- решетка вентилятора охлаждения электрокомпонентов;
- крышка предохранителя;
- панель управления.

Преимущества

- Герметичность запайки, исключая потерю продукта при транспортировке и хранении;
- Адаптация к работе с тарой разного типа и формата;
- Возможность интеграции в комплексную технологическую линию;
- Простота очистки поверхностей от пыли и других внешних загрязнений благодаря отсутствию мелких фигурных элементов.

Универсальность

Благодаря простоте изменения положения отдельных элементов, температурных и прочих режимов работы установка может быть легко и быстро перенастроена на другой формат тары.

Удобство работы

Посредством единой панели управления регулируются все параметры работы запайщика: скорость движения транспортера, мощность, положения нагревателей и другие.

Варианты исполнения

Модель может изготавливаться в разных модификациях: с оригинальным расположением нагревателей и вентиляторов, транспортером оптимального типа и длины, с корпусом других габаритов и прочими индивидуальными особенностями, соответствующими специфике производства Заказчика.

Безопасность

Оборудование производится в строгом соответствии с требованиями стандарта GMP, что является гарантом безопасности его эксплуатации — как для обслуживающего персонала, так и для продукта.

Характеристики

Тип:	Полуавтомат
Габариты, мм (Д x Ш x В):	920x370x1035
Мощность:	0,3 кВт
Вес:	30 кг
Напряжение:	220 В
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Химия