



Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1



Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1 — широкофункциональное устройство, обеспечивающее качественное нанесение этикеток на тару различного формата. Оборудование может работать с различными типами этикеток, в том числе с прозрачными (при установке дополнительного ультразвукового датчика). Этикетировщик оснащен современной электроникой, которая позволяет настраивать скорость подачи и другие параметры работы в соответствии с типом этикетки и формой упаковки. Опционально данная модель может быть укомплектована датировщиком.

Назначение и область применения

Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1 предназначен для нанесения самоклеящихся этикеток на флаконы цилиндрической или конической формы. Оборудование востребовано во многих отраслях промышленности: химической, косметической, пищевой, фармацевтической и других.

Принцип работы

Оператор помещает флакон между вращающихся роликов в левой части оборудования. Затем посредством опускания ручки приводятся в движение ролики и бобина самоклеящейся этикетки. В процессе вращения роликов происходит наклеивание этикетки и ее прижим.

Основные элементы

- Преобразователь фотоэлектрический.
- Прижимной валик.
- Провод питания.
- Провод сигнальный.
- Пружина.

- Ручка.
- Тормозок.
- Электродвигатель шаговый.
- Блок управления.
- Датчик ультразвуковой.
- Направляющая планка.
- Ограничитель положения тары.
- Педаль (опционально).
- Переключатель (микрик).
- Пластина переходная.

Преимущества

- Возможность работы с большим количеством самых разнообразных форматов флаконов и этикеток;
- Высокая точность нанесения этикетки;
- Доступные комплектующие и расходники;
- Подходит для небольших производств;
- Простой, не прихотливый в эксплуатации и обслуживании;
- Широкие возможности по доработке под специфические типы флаконов и этикеток;
- Благодаря простой конструкции полуавтомат отличается высокими показателями безаварийности;
- Быстрая и легкая протяжка этикетки и настройка;
- Быстрая переналадка на различные форматы тары;
- Возможность повысить уровень автоматизации производства.

Универсальность

Благодаря широким конструктивным возможностям данный этикетировщик позволяет наносить этикетки на тару различного формата: бутылки, флаконы, банки, шприцы.

Удобство работы

Посредством регулировки позиции ножа оператор может адаптировать работу устройства в соответствии с размерами этикетки.

Варианты исполнения

Устройство производится в различных модификациях с адаптацией под нужды конкретного предприятия. Модель может быть выполнена для нанесения прозрачных этикеток, для этикетировки ребристой и конусной тары, банок со спортивным питанием, колбасных изделий, а также для наклейки этикетки на различные (в том числе конусные) типы шприцев. При необходимости нанесения длинной этикетки на крупную тару или одновременного нанесения передней и задней этикетки мы можем предложить специальные модификации полуавтоматических лейблинг-машин — АЭ-2М, АЭ-2 Плюс с датером и другие.

Безопасность

Безопасность данного устройства достигается за счет применения качественных материалов и точности синхронизации работы всех составных элементов. Этикетировщик соответствует требованиям ГОСТ, технических регламентов таможенного союза и других технологических стандартов.

Характеристики

Тип:	полуавтомат
Производительность:	до 1000 шт/ч
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Тип тары:	Стеклянная тара
	Пластиковая тара
Тип этикетировщика:	Полуавтоматические настольные этикетировщики
Мощность:	до 0,05 кВт
Вес:	40 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
	Химия
Диаметр корпуса тары:	10 - 120 мм
Скорость подачи этикетки:	3-15 м/мин
Длина этикетки:	10 - 230 мм
Высота:	460 мм
Точность подачи этикетки:	0,5 мм
Ширина этикетки:	10 - 150 мм
Максимальный радиус рулона с этикетками:	120 мм
Направление печати:	горизонтальное расположение
Длина:	440 мм
Ширина:	350 мм