



Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1М



Модель представляет собой этикетировочную машину настольного типа и является оптимальной для мелкосерийных и среднесерийных производств с объемом производимой продукции до 10000 единиц в день. Оборудование отличается удобством настройки режима работы, что достигается благодаря наличию регулируемых элементов. Применение данной установки позволяет существенно оптимизировать рабочий процесс, повысить производительность труда и увеличить объемы выпускаемых товаров. При необходимости расширения функциональных возможностей этикетировщик может быть оснащен датирующим устройством.

Назначение и область применения

Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1М предназначен для нанесения прозрачных, непрозрачных и матовых самоклеящихся этикеток на бутылки, флаконы, банки, шприцы и другую тару. Устройство применяется на предприятиях, выпускающих химическую, пищевую, косметическую и фармацевтическую продукцию.

Принцип работы

Тара устанавливается в позицию между вращающимися роликами. Далее оператор опускает ручку, приводя в движение ролики и бобину самоклеящейся этикетки. Во время 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

- Повышение автоматизации производства;
- Ровность и аккуратность нанесения этикетки за счет оснащения мягкими валиками;
- Адаптация к работе с различными типами флаконов и этикеток;
- Оперативность переналадки;
- Оптимальность для работы в условиях небольших производств;
- Бесперебойность работы, достигаемая точностью синхронизации работы всех узлов;
- Простота настройки, управления и обслуживания.

Универсальность

Конструкция данного этикетировщика является универсальной, то есть допускает переналадку на различную тару — флаконы, картриджи, тубы, шприцы или любые другие цилиндрические плоские или даже конусообразные емкости.

Удобство в работе

Устройство оснащено системами регулировки, которые позволяют производить его оптимальную настройку в соответствии с форматом тары и типом этикетки.

Варианты исполнения

Нами накоплен положительный опыт в изготовлении, наладке и доработке этикетировочного оборудования. Данная установка может подвергаться доработке и модификации под различные задачи конкретного производства. Так, мы имеем опыт доработки данного этикетировочного модуля для нанесения прозрачных этикеток, для этикетировки ребристой и конусной тары, банок со спортивным питанием, колбасных изделий. Также данный полуавтоматический аппликатор может использоваться для наклейки этикетки на различные (в том числе конусные) типы шприцев. Дополнительно, если задачи производства требуют устройства для нанесения длинной этикетки на крупную тару, или требуется одновременно наносить переднюю и заднюю этикетку, мы можем предложить специальные модификации полуавтоматических лейблинг-машин, такие как АЭ-2М и АЭ-2 Плюс с датером.

Безопасность

Данный этикетировщик изготавливается в соответствии с требованиями всех промышленных стандартов, что гарантирует безаварийность его работы, экологическую и пожарную безопасность.

Характеристики

Тип:	полуавтомат
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Тип этикетировщика:	Полуавтоматические настольные этикетировщики
Вес:	25 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
Химия	
Диаметр корпуса тары:	10 - 120 мм
Частота:	50 Гц
Скорость подачи этикетки:	3-15 м/мин
Длина этикетки:	10 - 230 мм
Высота:	460 мм
Ширина этикетки:	10 - 150 мм
Точность нанесения этикетки:	+/- 0,5 мм
Диаметр посадочного ролика:	40 мм
Длина:	640 мм
Ширина:	400 мм