



## *Автоматическая этикетировочная линия для двусторонней этикетки на круглую тару АЭ-5*



Автоматическая этикетировочная линия АЭ-5 — это универсальное технологическое решение для лейблинга тары круглой формы. Ключевым преимуществом данной модели является возможность нанесения передней и задней этикетки. Оборудование работает полностью в автоматическом режиме, без участия оператора. Оснащенность механическими и электронными системами регулирования работы отдельных участков позволяет максимально удобно и оперативно перенастраивать линию на другой тип тары/этикетки. Оптимальная синхронизация работы всех узлов и точность позиционирования тары обеспечивают ровное нанесение этикетки и высокую производительность комплекса.

### **Назначение и область применения**

Этикетировочная линия АЭ-5 предназначена для нанесения фронтальных этикеток и контрэтикеток на флаконы, бутылки и другую тару круглой формы. Оборудование разработано для предприятий пищевой отрасли, выпускающих спиртосодержащую продукцию (настойки, бальзамы и другую). Кроме того, установка может эффективно применяться для оснащения предприятий косметической и фармацевтической отраслей.

### **Принцип работы**

При поступлении в зону этикетировки тара попадает под действие датчика, который подает сигнал на запуск привода аппликатора. Лента протягивается, перегибаясь вокруг ножа этикетировщика, в результате чего происходит отделение этикетки от подложки. Далее осуществляется нанесение фронтальной этикетки на тару, после чего емкость правильным образом ориентируется для наклейки контрэтикетки. Этикетировка двух сторон происходит за один цикл работы обкатчика. По завершению процессов тара перемещается на выходной стол или снимается оператором.

### **Основные элементы**

- транспортер линейный пластинчатый модели ТЛ;
- аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 С;

- обкатчик этикеток трехроликовый ОЭ-300;
- шкаф управления;
- стойка для аппликатора с регулировкой по X/Y/Z осям САЭ-300;
- датчик наличия флакона.

## Преимущества

- Двухпозиционное нанесение этикеток;
- Возможность работы с тарой большого диаметра;
- Бережная фиксация тары без повреждений;
- Модульное исполнение позволяет, при необходимости, «перестраивать» установку;
- Лента конвейера изготовлена из износостойких полимеров;
- Применение высокопрочной нержавеющей стали.

## Универсальность

Модульность исполнения позволяет успешно интегрировать данную установку в комплексные упаковочные линии для этикетировки товаров различного профиля.

## Удобство работы

Управление работой комплекса осуществляется при помощи сенсорной панели. На экране отображается информация о ходе всех запущенных процессов, что обеспечивает удобство контроля для оператора.

## Варианты исполнения

Оборудование поставляется как в базовой комплектации, так и с оснащением различными дополнительными установками. Так, при необходимости, данная этикетировочная машина может быть дополнена принтером любого типа (каплеструйным, термотрансферным) для нанесения на упаковку переменной информации (серии и номера партии, даты выпуска и других данных). Для оптимальной адаптации к конкретному производству мы можем укомплектовать машину любым аппликатором в соответствии с условиями проекта.

## Безопасность

При изготовлении всех элементов данной линии мы используем только качественные материалы и комплектующие, что позволяет нам гарантировать экологическую и пожарную безопасность ее эксплуатации.

## Характеристики

<b>Тип:</b>	автомат
<b>Тип наклеиваемой этикетки:</b>	самоклеящаяся этикетка
<b>Тип этикетировщика:</b>	Автоматические этикетировочные линии
<b>Мощность:</b>	0,18 кВт
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Ветеринария
	Химия
<b>Максимальный диаметр рулона этикеток:</b>	300 мм
<b>Скорость подачи этикетки:</b>	3-15 м/мин
<b>Минимальная длина этикетки:</b>	20 мм
<b>Ширина этикетки:</b>	10 - 100 мм