



## *Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 +*



Аппликатор AURO-500 Плюс применяется для автоматизации процесса нанесения самоклеящихся этикеток на тару с продуктом. Отличительная особенность данной модели — широкая универсальность, которая позволяет настраивать индивидуальный режим работы в соответствии с особенностями конкретного производства (формой и размерами упаковки, объемом выпускаемой продукции). Скорость раздачи, чувствительность датчиков и другие параметры могут регулироваться оператором. При оптимальной настройке параметров скорость подачи этикетки достигает 40 метров в минуту.

### **Назначение и область применения**

Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 Плюс применяется для нанесения на упаковку с продуктом этикеток с внешним диаметром рулона до 300 мм и внутренним — до 79 мм. Устройство востребована в деятельности предприятий различных отраслей промышленности (косметической, фармацевтической, ветеринарной, пищевой, химической и других).

### **Принцип работы**

Этикетка отделяется от носителя (подложки) посредством перегиба подложки вокруг ножа, в результате чего приводится в действие ведущий ролик с силиконовой оболочкой, и запускается шаговый привод установки. Отделившаяся подложка подматывается приемной осью и снимается специальным механизмом зацепления. При этом осуществляется быстрая зарядка рулона.

При попадании упаковки на позицию наклеивания срабатывает датчик наличия флакона, в результате чего запускается привод аппликатора, через который проматывается подложка рулона этикеток. Во время протяжки рулона лента проходит вдоль оптического датчика, который фиксирует ее перемещение на одну этикетку. Инфракрасный луч, который подается с одной стороны ленты, проходит сквозь пробел между этикетками, однако,

непосредственно сама этикетка не пропускает излучение. Сигнал о появлении нового пробела принимается фотоэлементами, расположенными с другой стороны ленты, регистрируя прохождение ленты от пробела до пробела. При прохождении очередного пробела привод останавливается до момента подачи сигнала о появлении нового флакона на позиции.

## **Основные элементы**

- размотчик,
- тяговый узел,
- адаптер,
- оптический сканер этикетки (фотодатчик),
- фотоэлектрический датчик продукта,
- провод питания.

## **Преимущества**

- Отсутствие необходимости в участии оператора в процессе;
- Возможность применения в производствах разных уровней — от малых до крупных предприятий;
- Мобильность за счет модульного исполнения и небольших габаритов;
- Простота эксплуатации;
- Модульность исполнения.

## **Универсальность**

Конструктивные особенности данной модели позволяют встраивать этикетировщик в любые технологические линии.

## **Удобство в работе**

Регулировка скорости раздач, настройки сетевого питания и других параметров работы осуществляется при помощи панели с оптическим дисплеем, расположенной на корпусе тягового узла.

## **Варианты исполнения**

Многолетний опыт реализации проектов любой сложности позволяет нам модифицировать этикетировочное оборудование в соответствии с индивидуальными запросами Заказчика. Данный этикетировщик может быть выполнен:

- с большей производительностью;
- с адаптацией к нанесению широкой или высокой этикетки;
- с правосторонним или левосторонним исполнением головки;
- с возможностью установки аппликатора в вертикальной и горизонтальной плоскости.
- Кроме того, мы изготавливаем этикетировочные устройства в оригинальном исполнении, максимально адаптированные к нуждам конкретного производства. При необходимости функционал данного аппликатора может быть расширен за счет дополнительного оснащения узлами крепления и регулировки, датчиками прозрачной этикетки (ультразвуковые датчики), датировщиком (термопринтером или каплеструйным принтером), сигнальным оборудованием и другими установками.

## **Безопасность**

Устройство производится в строгом соответствии с требованиями ГОСТов и других стандартов, что обеспечивает безопасность его эксплуатации.

## Характеристика

<b>Тип:</b>	Универсальные аппликаторы этикеток
<b>Тип наклеиваемой этикетки:</b>	самоклеящаяся этикетка
<b>Тип этикетировщика:</b>	Универсальные аппликаторы этикеток
<b>Вес:</b>	10 кг
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
Химия	
<b>Скорость подачи этикетки:</b>	3-12 м/мин
<b>Минимальная длина этикетки:</b>	20 мм
<b>Внешний диаметр рулона:</b>	250 мм
<b>Точность подачи этикетки:</b>	+/-0,5 мм
<b>Ширина этикетки:</b>	до 800 мм
<b>Внутренний диаметр рулона:</b>	79 (можно другой по заказу) мм
<b>Максимальная длина этикетки:</b>	не ограничена
<b>Высота этикетки:</b>	до 95 мм
<b>Диспенсер отделения этикетки:</b>	фиксированный