



Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 С



Аппликатор AURO-500 С — наиболее производительная модель аппликаторов из представленных в каталоге нашей компании. Устройство демонстрирует высокую скорость работы (до 15 метров в минуту) и точность нанесения этикетки, при этом отличается низким потреблением. Особенности данного оборудования заключается в широкой вариативности настройки параметров работы — скорости раздачи, предраздачи, чувствительности датчиков этикетки и тары. Конструктивные возможности позволяют использовать рулоны с различным внешним и внутренним диаметром. При производстве данных аппликаторов наши специалисты используют собственные конструкторские разработки, основанные на современных тенденциях в сфере лейблинга товаров.

Назначение и область применения

Аппликатор AURO-500 С предназначен для скоростного автоматического нанесения широких самоклеящихся этикеток. Устройство применяется для этикетирования продукции, выпускаемой компаниями фармацевтической, ветеринарной, косметической, пищевой, химической и других отраслей промышленности.

Принцип работы

Этикетка отделяется от подложки посредством перегиба вокруг ножа установки. Ведущий ролик с оболочкой осуществляет протягивание подложки, в результате чего приводится в действие вал шагового привода аппликатора. Приемная ось захватывает отделенную подложку, которая фиксируется на ней с помощью устройства зацепления. Таким образом происходит оперативная перезарядка рулона.

Рулон с этикетками протягивается вдоль ленты, оборудованной специальными датчиками — наличия этикетки и тары. Фотоэлементы датчика этикеток фиксируют появление новой

этикетки, в результате чего работа привода останавливается. При появлении следующего флакона на позиции привод возобновляет работу.

Основные элементы

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

Преимущества

- Полная автоматизация процесса этикетирования;
- Ровность и аккуратность нанесения этикетки;
- Износостойкость;
- Простое управление;
- Нанесение высокой и широкой этикетки;
- Все периферические устройства расположены на одной модульной рейке.

Универсальность

Модель применяется как автономно, так и в составе моноблоков, триблоков и комплексных линий розлива.

Удобство в работе

При помощи панели управления с оптическим дисплеем, расположенной на корпусе тягового узла, осуществляется включение/ выключение сетевого питания, а также регулировка параметров (скорости раздачи, предраздачи и других). С внешней стороны узла регулируется усилие размотки шпинделя размотчика и тормоза бумажного полотна.

Варианты исполнения

Мы предлагаем этикетировщики данной модели в различных вариантах исполнения:

возможность изготовления AURO мини и мини+ для небольшого объема выпускаемой продукции производством;

- с опцией нанесения высокой или широкой этикетки;
- с правосторонним и левосторонним исполнением головки;
- адаптация к установке в вертикальной и горизонтальной плоскостях.
- При необходимости мы осуществляем разработку и производство этикетировочных устройств по индивидуальным проектам. При необходимости в расширении функциональных возможностей устройства мы предлагаем дополнительное оснащение различными узлами крепления и регулировки, датчиками прозрачной этикетки (ультразвуковые датчики), датировщиком (термопринтером или каплеструйным принтером), сигнальным оборудованием и другими устройствами, позволяющими сделать установку максимально эффективной.

Безопасность

Соответствие требованиям ГОСТ и других стандартов качества позволяет нам гарантировать надежность и безопасность эксплуатации выпускаемых этикетировочных устройств.

Характеристики

Тип:	Универсальные аппликаторы этикеток
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Тип этикетировщика:	Универсальные аппликаторы этикеток
Вес:	10 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
Химия	
Скорость подачи этикетки:	3-15 м/мин
Минимальная длина этикетки:	20 мм
Внешний диаметр рулона:	250 мм
Точность подачи этикетки:	+/-0,5 мм
Ширина этикетки:	до 800 мм
Внутренний диаметр рулона:	79 (можно другой по заказу) мм
Максимальная длина этикетки:	не ограничена
Высота этикетки:	до 95 мм
Диспенсер отделения этикетки:	фиксированный