



Автоматическая линия этикетировки и датировки АЭ-5



Линия этикетировки и датировки АЭ-5 — одна из первых моделей автоматических этикетировщиков, разработанных специалистами нашей компании. Установка широко востребована средними и крупными предприятиями, требующими высокой скорости и стандартизации качества производственных операций. Машина реализует процесс нанесения самоклеящихся этикеток на тару полностью автоматически. Гибкость настройки параметров позволяет оптимизировать работу линии при изменении технологии процесса этикетирования продукции.

Машина отличается экономичностью в эксплуатации, что достигается низким потреблением энергии и оптимальным расходом материалов. Высокая эффективность процесса этикетирования товаров, реализуемая данной линией, обеспечивает не только увеличение объемов производства, но и презентабельность внешнего вида выпускаемого товара.

Назначение и область применения

Автоматическая линия этикетировки и датировки АЭ-5 предназначена для наклеивания самоклеящихся этикеток на тару и маркировки продукции. Оборудование применяется в производстве пищевых продуктов, фармацевтических и ветеринарных препаратов, косметических средств, товаров бытовой и автомобильной химии, жидкостей для электронных сигарет и ряда других товаров.

Принцип работы

При поступлении тары на участок этикетировки срабатывает датчик, запускающий работу аппликатора. Рулон с этикетками проматывается через аппликатор и перегибается вокруг ножа установки, в результате чего происходит отделение этикетки от подложки. Использованная подложка захватывается специальными устройствами, установленными на приемной оси. Специальный датчик фиксирует появление новой этикетки, после чего осуществляется ее нанесение на поверхность тары. Далее этикетка разглаживается обкатчиком.

Проставление даты на упаковку происходит посредством переноса краски с риббона на этикетку. Нанесение символов осуществляется при помощи печатающей головки со сменными шрифтами.

Основные элементы

- аппликатор этикеток AURO-500;
- датировщик;
- обкатчик;
- делитель флаконов;
- панель управления делителя и обкатчика.

Преимущества

- Возможность нанесения этикеток на различные стороны продукта;
- Ровность распределения этикетки по поверхности тары;
- Проставление даты и другой переменной информации на упаковку;
- Комплектация кассетой со сменными шрифтами;
- Широкий выбор конвейеров (по длине и типу покрытия).

Универсальность

Гибкость конструкции линии позволяет осуществлять переналадку на работу с тарой различных типоразмеров. При изменении технологии этикетирования возможна установка другого, наиболее оптимального аппликатора.

Удобство работы

Все функциональные узлы линии могут регулироваться в зависимости от типа этикетки, формата тары, требуемой производительности и других особенностей производства. Настройка параметров осуществляется при помощи единой панели управления.

Варианты исполнения

Мы выпускаем данную установку в различных модификациях: с адаптацией под определенную тару (конусную, с вогнутыми и выпуклыми поверхностями), с большей производительностью, для нанесения двусторонней этикетки и с другими функциональными особенностями.

Безопасность

Высокая степень автоматизации и эргономичность интерфейса обеспечивают безопасность эксплуатации данной установки.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	до 3000 в час
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Тип этикетировщика:	Автоматические этикетировочные линии
Мощность:	0,5 кВт
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
	Химия
Скорость подачи этикетки:	40 м/мин
Длина этикетки:	от 20 мм
Высота:	1100 мм
Вид тары:	Возможна этикетировка ромбовидной тары (до 3000 в час).
Внешний диаметр рулона:	250 мм
Точность подачи этикетки:	0,50% мм
Ширина этикетки:	от 10 мм
Максимальная длина этикетки:	Не ограничена
Диспенсер отделения этикетки:	Фиксированный
Длина:	1500 мм
Ширина:	1200 мм