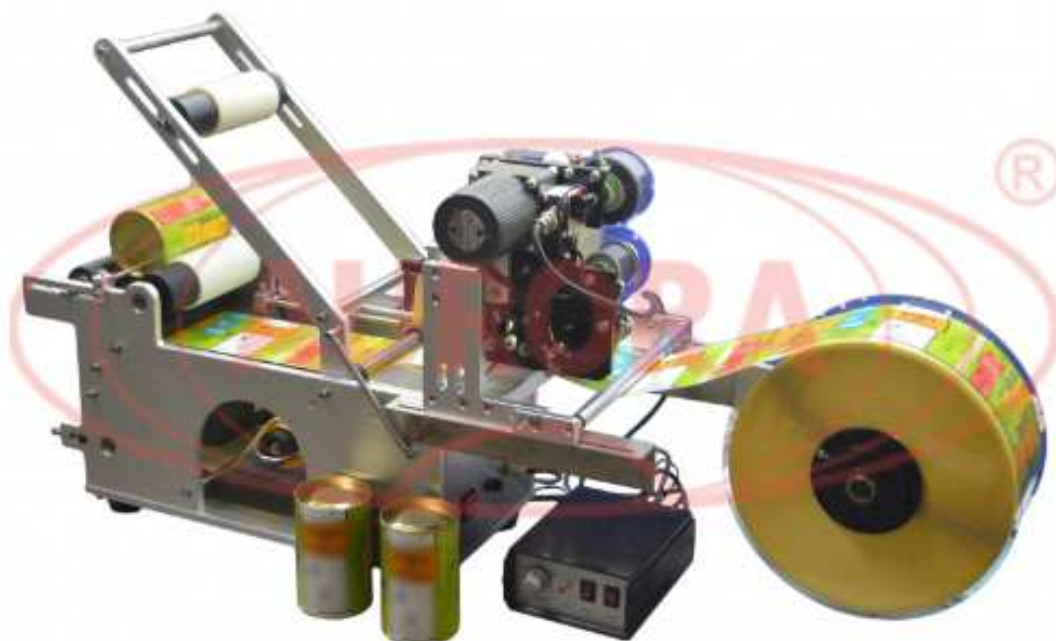




Полуавтоматический этикетировщик с датировщиком АЭ-2



Этикетировочный полуавтомат АЭ-2 относится к категории универсальных полуавтоматических настольных этикетировщиков, оптимальных для малых и средних производств. Ключевое преимущество данной модели — возможность нанесения текста (даты производства) на этикетку не только горизонтально, но и вертикально. Кроме этого, устройство оснащено дополнительной планкой для удержания этикетки на выходе, что делает процесс нанесения этикетки на флакон еще более удобным. Возможность регулировки всех параметров работы позволяет легко переходить на другой формат этикеток и тары в течении одной смены.

Назначение и область применения

Полуавтоматический этикетировщик с датировщиком АЭ-2 предназначен для нанесения самоклеящихся этикеток на флаконы цилиндрической или конической формы и печати даты на этикетке методом горячего тиснения («hot stamp»). Оборудование успешно применяется для этикетировки пищевой продукции (колбасных изделий, бутылок с лимонадом, банок с кофе, спортивного питания), косметических средств (крем в тубах, лосьоны, шампуни), фармацевтических и ветеринарных препаратов (во флаконах, шприцах и другой таре), наполнителей для электронных сигарет, спиртосодержащих жидкостей, хозяйственных пакетов и широкого спектра другой продукции.

Принцип работы

Оператор помещает флакон между вращающимися роликами, расположенными в статичной части оборудования. Затем посредством опускания ручки (опционально возможно оснащение устройства ножной педалью) приводит в движение ролики и бобину самоклеящейся этикетки. В процессе вращения роликов происходит перемещение этикетки и нанесение на нее даты, после чего она наклеивается на тару и прижимается.

Основные элементы

- Ограничитель положения тары.
- Пульт управления датировщиком.
- Датировщик.
- Педаль (опционально).
- Электродвигатель шаговый.
- Набор литер.
- Блок управления.
- Переключатель (микрик).
- Пружина.
- Ручка.
- Тормозок.
- Тен.
- Провод сигнальный.
- Провод питания.
- Головка печатная.
- Пластина переходная.
- Прижимной валик.
- Направляющая планка.
- Преобразователь фотоэлектрический.
- Датчик ультразвуковой.

Преимущества

- Повышение автоматизации процесса этикетирования;
- Бесперебойность работы за счет точности синхронизации всех элементов;
- Нанесение даты и других переменных данных на упаковку;
- Оптимизация для работы с различными типами тары и этикеток;
- Возможность доработки под специфические форматы флаконов;
- Оперативность переналадки;
- Простота управления, ухода и обслуживания.

Универсальность

Благодаря возможности переналадки на любой тип тары и этикеток данный этикетировщик может применяться для лейблинга различной продукции.

Удобство в работе

Непосредственно процесс этикетирования осуществляется автоматически, что обеспечивает минимальное количество действий оператора. Для обеспечения точности и ровности нанесения этикетки конструкцией установки предусмотрено оснащение мягкими валиками.

Варианты исполнения

Данный этикетировочный модуль может быть модифицирован в соответствии с индивидуальными производственными задачами. Мы имеем опыт изготовления машины АЭ-2 специально для предприятий, выпускающих продукцию в ребристой и конусной таре, а также в шприцах различного формата. Кроме того, в нашем каталоге представлены варианты исполнения модели для этикетировки колбасных изделий и банок со спортивным питанием. Для лейблинга крупной тары или одновременного нанесения передней и задней этикетки мы предлагаем более узкоспециализированные модели АЭ-2М и АЭ-2 Плюс с датером.

Безопасность

Качественные материалы и надежная электроника, лежащие в основе производства данной модели, обеспечивают безаварийность эксплуатации машины и полное соответствие всем требованиям в области безопасности.

Характеристики

Тип:	полуавтомат
Производительность:	до 2000 шт/ч
Тип наклеиваемой этикетки:	самоклеящаяся этикетка
Тип тары:	Стеклоанная тара
	Пластиковая тара
Тип этикетировщика:	Полуавтоматические настольные этикетировщики
Мощность:	до 0,05 кВт
Вес:	35 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Электронные сигареты
	Ветеринария
	Химия
Диаметр корпуса тары:	от 20-120 мм
Направление подачи этикетки:	слева направо, справа налево
Скорость подачи этикетки:	3-15 м/мин
Длина этикетки:	10 - 230 мм
Высота:	460 мм
Точность подачи этикетки:	0,5 мм
Ширина этикетки:	10 - 150 мм
Диаметр посадочного ролика:	40 мм
Максимальный радиус рулона с этикетками:	120 мм
Количество печатаемых строк:	1 - 3 шт
Направление печати:	горизонтальное расположение
Длина:	640 мм
Ширина:	350 мм