



Автоматический этикетировщик на холодном клее АЭ-8



Модель разработана для аппликации бумажных этикеток на тару с использованием холодного клея. Оборудование отличается широкими функциональными возможностями: высокой скоростью работы, точностью позиционирования и качественным результатом оклейки. Модульность конструкции позволяет встраивать установку в линии упаковки различной производительности.

Одним из основных преимуществ этикетировщиков на холодном клее является возможность изготавливать конструкцию машины во взрывозащищенном исполнении, что делает их широко востребованными у производителей спиртовой и химической продукции. Машина обеспечивает экономию производственных ресурсов за счет низкого энергопотребления и уменьшения затрат на рабочий труд.

Назначение и область применения

Автоматический этикетировщик на холодном клее АЭ-8 предназначен для нанесения бумажной этикетки на тару цилиндрической формы. Установка используется производителями химической, пищевой и фармацевтической продукции.

Принцип работы

Оператор производит запуск вакуумного насоса и конвейера. По транспортеру тара доходит до заслонок и регистрируется датчиком, расположенным под ними. Далее происходит открытие пневматической заслонки, после чего срабатывает пневматический поршень магазина с бумажными этикетками. Емкость, заполненная клеем, прижимается к захватывающему ролику натянутой пружиной. Этикетка захватывается специальным устройством («бабочкой»), смазанным клеем, и перемещается к входному валу обкатчика. Открывается механическая заслонка, и в этот момент тара начинает движение к обкатчику. Этикетка снимается с «бабочки» и наносится на тару. Готовая тара направляется на выходной накопительный стол или на упаковочную машину.

Основные элементы

- клеевой механизм: емкость для клея, захватывающий ролик, бабочка, опорная пластина;
- магазин с этикеткой;
- обкатчик;
- пневматический поршень магазина;
- заслонки с датчиком;
- механизм выдачи тары;
- панель управления;
- датчик оборотов.

Преимущества

- Низкая стоимость бумажных этикеток по сравнению с самоклеящимися;
- Автоматическая загрузка и подача клея;
- Низкий расход клея;
- Плавная регулировка скорости работы;
- Возможность работы с различными видами клея.

Универсальность

При эксплуатации данной машины возможно использование разных типов тары и этикеток любого формата.

Удобство работы

Скорость движения транспортера, высота положения этикетки и другие параметры работы машины регулируются при помощи панели управления, оснащенной сенсорным дисплеем.

Варианты исполнения

Многолетний опыт взаимодействия с компаниями разного профиля позволяет нам выпускать этикетировочные установки, разработанные в соответствии со спецификой деятельности предприятия Заказчика. Мы предлагаем различные варианты оснащения, комплектацию вспомогательными установками и адаптацию к интеграции в существующую технологическую линию.

Безопасность

Все элементы оборудования изготавливаются из экологичных материалов, что гарантирует пожарную безопасность его эксплуатации.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	6000 шт/ч
Тип наклеиваемой этикетки:	этикетка на холодном клею
Тип тары:	ФВ-50-20-ОС-«БСЗ»; ОСТ 64-2-71-80; ФВ-100-20-ОС-«БСЗ»; ОСТ 64-2-71-80
Тип этикетировщика:	Автоматические этикетировщики для клеевых этикеток
Мощность:	1,1 кВт
Вес:	550 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Ветеринария
	Химия
Высота тары:	50 - 300 мм
Диаметр корпуса тары:	30 - 90 мм
Направление подачи этикетки:	слева направо
Высота:	1350 мм
Ширина этикетки:	20 - 260 мм
Точность нанесения этикетки:	+/- 0,5 мм
Размер этикетки:	70x35 мм мм
Клей, рекомендуемая вязкость:	40-120
Длина:	1070 мм
Ширина:	1440 мм