



Автоматический линейный этикетировщик-аппликатор. Серия АЭ-5.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Автоматический линейный этикетировщик-аппликатор АЭ-5



Назначение и область применения

Автоматические этикетировочные линии позволяют полностью автоматизировать процесс нанесения самоклеящихся этикеток на товар. Модели, представленные на нашем сайте, зарекомендовали себя как надежное и высокопроизводительное оборудование.

Автоматический линейный этикетировщик-аппликатор АЭ-5 предназначен для наклеивания самоклеящихся этикеток на стеклянную и пластиковую тару. Изделие может применяться на косметических, химических, пищевых и фармацевтических предприятиях. Этикетировщик соответствует всем стандартам GMP и отвечает требованиям, предъявляемым к пищевому и косметическому оборудованию.

Принцип работы

Каждый рабочий элемент этикетировщика включается и регулируется отдельно: стол подачи, транспортер и обкатчик включаются на панели управления, аппликатор этикеток включается и регулируется с помощью контроллера, установленного на транспортере.

Отделение этикеток от носителя (подложки) происходит за счет перегиба подложки из силиконизированной бумаги вокруг ножа установки. Подложку протягивает ведущий ролик с оболочкой из силикона, соединенный с валом шагового привода аппликатора.

Использованную подложку подматывает приемная ось. Подложка закрепляется на ней с помощью устройства зацепления, обеспечивающего быструю зарядку рулона и быстрый съём использованной подложки.

Работой привода управляют два датчика: датчик флакона и датчик этикетки. Датчик флакона запускает привод аппликатора, при входе упаковки в зону его действия, проматывая подложку рулона этикеток через аппликатор.

При протяжке подложки рулона лента перегибается вокруг ножа, одна этикетка отделяется от подложки и захватывается упаковкой. После этого обкатчик приглаживает этикетку на упаковку.

При протяжке через аппликатор рулона с этикетками, лента протягивается вдоль оптического датчика этикеток. Датчик излучает узкий инфракрасный луч с одной стороны ленты, который принимается фотоэлементом датчика с другой стороны ленты. Зазоры между этикетками на ленте (толщину подложки) луч проходит насквозь, а наклеенную на подложке этикетку луч «пробить» не может. Таким образом, аппликатор регистрирует перемещение ленты на одну этикетку — от зазора до зазора. На следующем зазоре датчик этикеток выдает команду на остановку привода аппликатора, привод останавливается и ждет следующей команды от датчика флакона на прокрутку ленты по приходу очередного флакона.

Основные элементы

1. Стол подачи с панелью управления.
2. Транспортер.
3. Аппликатор этикеток.
4. Обкатчик.

Преимущества

1. Процесс нанесения этикеток полностью автоматизирован и не требует присутствия оператора.
2. Удобен в работе и прост в управлении.
3. Широкий выбор конвейеров (по длине и типу покрытия).
4. Нанесение этикетки на большую тару.
5. Низкий износ, отсутствие системы сцепления / тормоз.
6. Модульная концепция допускает равномерное крепление периферических устройств на одной модульной рейке.

(брус для позиционирования). Также возможно использование 3D-стойки (x-y-z). Соответствующий электронный регулятор встроен в само устройство.

7. Производительность до 3 000 шт/ч.

Универсальность

Этикетировщик может эксплуатироваться в любой отрасли. Возможно использование на разные типы размеры тары. Есть возможность установки любого аппликатора и его замены при изменении условий проекта.

Варианты исполнения

Данная установка может подвергаться модификации:

- возможность нанесения широкой этикетки
- увеличение производительности
- возможность нанесения высокой этикетки (правостороннее и левостороннее исполнение)
- два варианта исполнения головки: правое и левое
- возможна установка аппликатора в вертикальной и в горизонтальной плоскости
- другие варианты исполнения, согласно техническому заданию (URS).

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.

Направление подачи этикетки: 

- слева направо
- справа налево

Производительность: 	до 3000 шт/ч
Напряжение: 	220
Ширина этикетки: 	10 - 95 мм
Длина этикетки: 	10 - 2000 мм
Тип наклеиваемой этикетки: 	самоклеящаяся этикетка
Максимальный диаметр рулона этикеток: 	250 мм
Тип тары: 	<ul style="list-style-type: none">• Стеклоянная тара• Пластиковая тара
Отрасль: 	нет отрасли
Тип этикетировщика: 	Автоматические этикетировочные линии

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

