



Аппликатор самоклеящихся этикеток. Серия AURO-500.

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

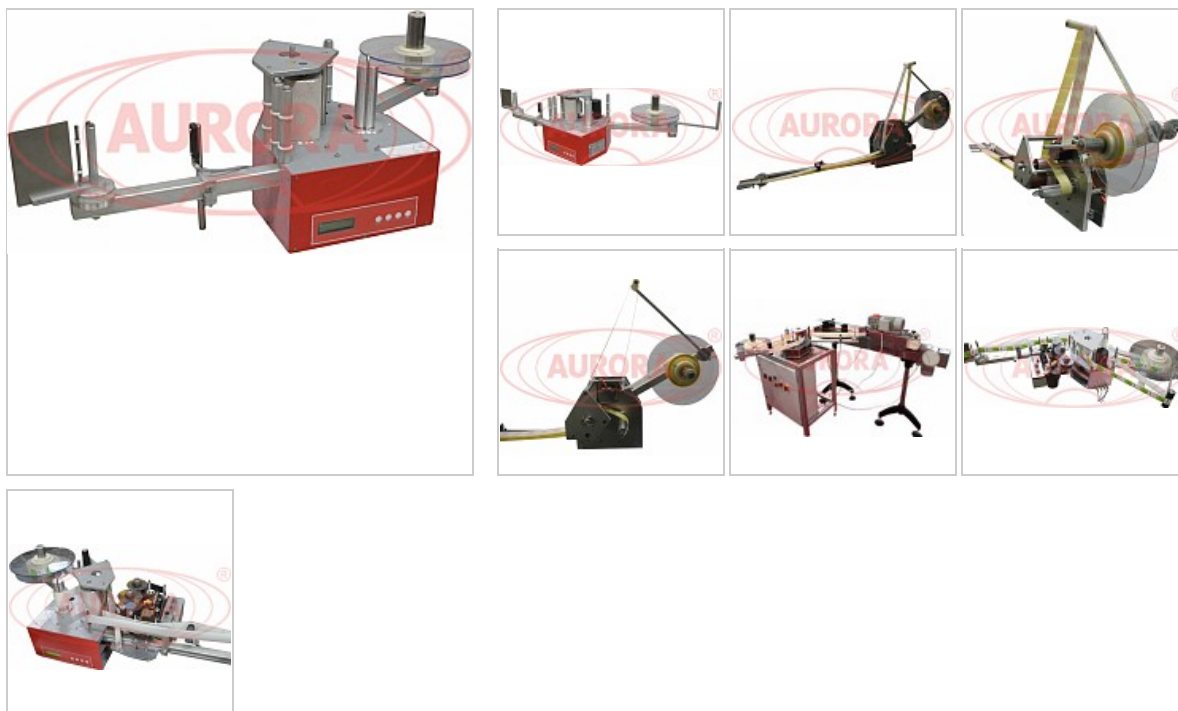
Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500



Назначение и область применения

Автоматические аппликаторы самоклеящихся этикеток встраиваются в разнообразные технологические линии, требующие значительных энергетических, трудовых и денежных вложений. Поэтому этикетировщик не должен быть громоздким, сложным в обслуживании и трудоемким в эксплуатации. И в то же время оборудование не должно постоянно ломаться и приводить к простоям на производства. Изготавливаемые нами автоматические аппликаторы самоклеящихся этикеток значительно ускоряют процесс работы и повышают качество наклейки этикетки (этикетировки). Мы производим и поставляем этикетировщики для крупных и малых производств из различных отраслей с самой разнообразной продукцией.

Наша компания производит автоматические аппликаторы для нанесения самоклеящихся этикеток (лейблинга), используя собственные разработки и наработанную конструкторскую базу. На сайте вы всегда сможете подобрать этикетировщик под нужды своего производства.

Аппликатор AURO-500 предназначен для автоматического нанесения самоклеящихся этикеток на продукты любой формы или упаковку. Этикетировщики серии AURO-500 могут клеить этикетки на флаконы, пачки, коробки, а также другие плоские, угловые или цилиндрические поверхности. Внешний диаметр рулона, как правило, не превышает 300 мм, внутренний диаметр втулки рулона - 79 мм (возможен другой размер по желанию заказчика). Максимальная скорость подачи этикетки на AURO-500 - 10 метров в минуту. Скорость раздачи, предраздачи, чувствительность датчиков этикетки и тары без особых усилий может настраивать и регулировать сам пользователь.

Мы можем дополнительно укомплектовать аппликатор различными узлами крепления и регулировки, датчиками прозрачной этикетки (ультразвуковые датчики), датировщиком (термопринтером или каплеструйным принтером), сигнальным оборудованием.

Принцип работы

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. Размотчик.
- 2. Тяговый узел.
- 3. Адаптер.
- 4. Оптический сканер этикетки (фотодатчик).
- 5. Фотоэлектрический датчик продукта.
- 6. Провод питания.

Преимущества

- 1. Процесс нанесения этикеток полностью автоматизирован и не требует присутствия оператора.
- 2. Экономичность, подходит для мелкосерийного производства.
- 3. Низкий износ, отсутствие системы сцепление / тормоз.
- 4. Компактность, легкость в обращении благодаря навесной модульной конструкции.
- 5. Легкость в эксплуатации.
- 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.

Универсальность

Этикетировщик легко встраивается в технологические линии.

Удобство в работе

Рабочие элементы управления скоростью раздачи, предраздачей, а также выключатель сетевого питания с оптическим дисплеем располагаются непосредственно на корпусе тягового узла.

Усилие размотки шпинделя размотчика, а также тормозное усилие тормоза бумажного полотна регулируются в тяговом узле извне.

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.

Вес: 	10 кг
Скорость подачи этикетки: 	3-10 м/мин
Напряжение: 	220
Внешний диаметр рулона : 	250 мм
Точность подачи этикетки : 	+/-0,5 мм
Ширина этикетки: 	до 800 мм
Внутренний диаметр рулона: 	79 мм
Максимальная длина этикетки: 	не ограничена

Тип наклеиваемой этикетки: 	самоклеящаяся этикетка
Минимальная длина этикетки: 	20 мм
Высота этикетки: 	до 95 мм
Диспенсер отделения этикетки: 	фиксированный
Тип этикетировщика: 	Универсальные аппликаторы этикеток

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

