





КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ МАРКИРОВКИ, ЭТИКЕТИРОВАНИЯ И УПАКОВКИ

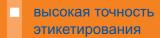
# **АВТОМАТИЧЕСКИЕ АППЛИКАТОРЫ ЭТИКЕТОК**







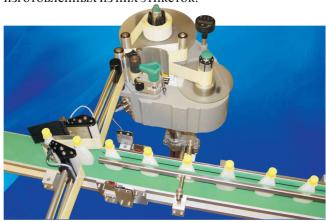


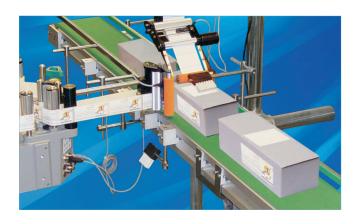


- прочный металлический корпус
- привод на базе
  двух двигателей
- применение различных диспенсеров
- различные варианты крепления



Автоматические аппликаторы Novexx Solutions (Германия) серии ALS предназначены для нанесения готовых самоклеящихся этикеток на продукт любой формы, движущийся по конвейеру с различной скоростью. Серия ALS представляет новое поколение автоматических аппликаторов «Hi-End» класса. Данное этикетировочное оборудование может работать со всеми традиционно применяемыми видами самоклеящихся материалов и изготовленных из них этикеток.





Аппликаторы способны выполнять боковое, нижнее, верхнее наклеивание этикеток, а также нанесение этикеток под любым углом на конусовидные продукты. Автоматические аппликаторы ALS можно установить в любые технологические линии, в том числе в этикетировщики «карусельного» типа.

Возможность работы с инкодером при переменной скорости продукта, компенсация пропущенной этикетки и многие другие функции делают аппликаторы ALS удобными и гибкими в работе.

Модели аппликаторов различаются по следующим характеристикам: ширина самоклеящихся этикеток, скорость и режим этикетирования. Для непрерывных производств безостановочное этикетирование реализуется за счет установки двух аппликаторов, работающих взаимосвязано в режиме ТАНДЕМ.

Аппликаторы серии ALS разработаны специально для бесперебойной непрерывной работы 24 часа в день, 7 дней в неделю с обеспечением высокой точности этикетирования. Точность этикетирования автоматических аппликаторов Novexx Solutions серии ALS составляет  $\pm 0.5$  мм.

### ALS 104

Бюджетный автоматический аппликатор.

- Ширина этикеток до 110 мм.
- Максимальная скорость этикетирования до 30 м/мин.
- Минимальная скорость этикетирования 0,2 м/мин.
- Минимальная длина этикетки 5 мм.
- Максимальная длина этикетки 600 мм.
- Диаметр рулона этикеток 300 мм.
- Наличие графической контрольной панели.
- Привод 1 шаговый двигатель.
- Исполнение: промышленное, класс защиты IP41 (опция IP65)
- Возможность изменения угла наклона диспенсера в пределах  $90^{\circ}$  с шагом  $15^{\circ}$



#### ALS 204 / 206 / 209 / 256

Высокоточные надежные автоматические аппликаторы.

- Ширина этикеток
- ALS 204 до 110 мм, ALS 206/256 до 160 мм, ALS 209 до 230 мм.
- Минимальная скорость этикетирования 0,2 м/мин.
- Максимальная скорость этикетирования:
  - ALS 204 до 40 м/мин, ALS 206 до 30 м/мин,
  - ALS 209 до 25 м/мин, ALS 256 до 50 м/мин.
- Минимальная длина этикетки 5 мм.
- Максимальная длина этикетки 600 мм.
- Диаметр рулона этикеток 300 мм.
- Наличие графической контрольной панели.
- Ethernet (дистанционный контроль).
- USB-порт.
- Слот под СF-карту или WLAN-карту.
- Привод 2 шаговых двигателя.
- Исполнение: промышленное,
- класс защиты IP41 (ALS 204/206 опция IP65),
- Возможность изменения угла наклона диспенсера в пределах 90° с шагом 15°



#### ALS 306 / 309

Автоматические аппликаторы модульной конструкции, не имеют аналогов. Модульная конструкция, позволяет:

- осуществлять гибкую интеграцию аппликатора в существующие производственные линии;
- сократить (или совсем упразднить) время простоя, связанного с заменой этикеточного материала, благодаря возможности установки двух размотчиков, для перехода с одного размотчика на другой используется устройство для быстрой склейки этикетки;
- упростить процесс технической поддержки за счет отдельных, независимых друг от друга, модулей.
- Ширина этикеток ALS 306 до 160 мм, ALS 309 до 230 мм.
- Скорость этикетирования ALS 306 до 60 м/мин, ALS 309 до 50 м/мин.
- Минимальная длина этикетки 5 мм.
- Максимальная длина этикетки 600 мм.
- Диаметр рулона этикеток 400 мм.
- Наличие графической контрольной панели.
- Ethernet (дистанционный контроль), USB, RS232C.
- Слот под СF-карту или WLAN-карту.
- Привод 3 шаговых двигателя.
- Исполнение: промышленное, класс защиты IP41.
- Возможно два положения крепления диспенсера 0° и 90°.





Автоматические аппликаторы с функцией печати Novexx Solutions (Германия) серии ALX имеют встроенный блок термотрансферной печати и предназначены для нанесения самоклеящихся этикеток на продукт любой формы, движущийся по конвейеру, с предварительной печатью на этикетке необходимой переменной информации. Предполагается боковое, нижнее, верхнее наклеивание этикеток. Блок печати позволяет предварительно наносить на этикетку необходимую постоянную и переменную информацию, такую как дата, текущее время, штриховой код, нумерация продукции. Во всех моделях реализованы термотрансферная или прямая термопечать. Точность этикетирования автоматических аппликаторов Novexx Solutions серии ALX составляет ±0,5 мм.

#### ALX 924 / 925 / 926

Принтеры-аппликаторы серии ALX 924 / 925 / 926 имеют режим печати "1:1" (скорость печати равна скорости отделения этикетки).

- Режим экономии риббона.
- Графическое разрешение 300 dpi (12 точек / мм).
- Внутренние шрифты 17 стандартных и 2 масштабируемых.
- Ширина этикеток до 184 мм.
- Скорость печати до 24 м/мин.



#### ALX 734 / 735 / 736

Принтеры-аппликаторы серии ALX 73х используются на производствах с большим объемом выпускаемой продукции. Благодаря возможности установки двух размотчиков сокращается время простоя, связанного с заменой этикеточного материала.

- Режим экономии риббона
- Графическое разрешение 300 dpi (12 точек / мм)
- Внутренние шрифты 17 стандартных и 3 масштабируемых
- Ширина этикеток до 164 мм
- Скорость печати до 24 м/мин







## NOVEXXXX SOLUTIONS

former



нанесение этикетки на различные поверхности

увеличение скорости этикетирования до 120 м/мин

используются компоненты пневматики Festo

широкий диапазон размеров этикеток

управление с единого дисплея

## Novexx Solutions LA-BO

Система LA-BO предназначена для использования в комплекте с ALS 204/206 и ALX 924. Для этих моделей разработан спецкрепеж. Принцип нанесения этикетки – бесконтактный посредством сжатого воздуха.

Область применения (типы продуктов):

- Упакованные фрукты, овощи, выпечка и подобная продукция, не допускающая «давления» на поверхность.
- Продукты с неровной поверхностью этикетирования.
- Продукты переменной высоты.

Имеющиеся регуляторы (заслонка, регулятор давления) позволяют настроить LA-BO под конкретный размер этикетки и конкретные условия этикетирования.

- Максимальный размер этикетки до 100х100 мм.
- Скорость движения продукта до 120 м/мин.

#### Novexx Solutions LA-TO

Система LA-TO предназначена для верхнего и бокового этикетирования движущихся по конвейеру коробов, паллет и плоских предметов переменной высоты. Этикетирование осуществляется посредством пневмо-руки.

- Максимальный размер этикетки до 160х210 мм.
- Скорость движения продукта до 20 м/мин.

### Novexx Solutions LA-SO

Система LA-SO предназначена для фронтального этикетирования движущихся по конвейеру коробов, паллет и плоских предметов. Этикетирование осуществляется посредством пневмо-руки.

- Максимальный размер этикетки до 160х210 мм.
- Скорость движения продукта до 15 м/мин.













Официальный дистрибьютор

## NOVEXXXX SOLUTIONS

Международный холдинг «ФОРИНТЕК» 123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г Тел.: +7 (495) 781-61-46, факс: +7 (499) 740-22-47 E-mail: forintek@forintek.ru www.forintek-holding.ru

Участники холдинга: Форинтек (Москва) +7 (495) 781-61-46 Форинтек-СП (С-Петербург) +7 (812) 740-1817 Форинтек-Юг (Краснодар) +7 (861) 228-18-25 Форинтек-Волга (Самара) +7 (846) 263-51-33 Форинтек-Урал (Екатеринбург) +7 (343) 379-3649 Форинтек-Сибирь (Новосибирск) +7 (383) 304-03-40 Форинтек-Украина (Киев) +38 (044) 230 87 40 Форинтек-Бел (Минск) +375 (17) 260 71 34 Форинтек-Балтия (Рига) +371 67275634