

Автоматический аппликатор Alpha HSM



Аппликатор этикеток Альфа HSM – скоростная конфигурируемая система для этикетирования. Модель отличается высокой производительностью, точностью нанесения и простым управлением.

Концепция модульного дизайна облегчает интеграцию аппликатора в ограниченные места производственной линии, доступно более 70 различных конфигураций для решения самых разных задач этикетирования.

Встроенные сервоприводы позволяют размещать устройства размотки и смотки этикеток в различных местах на основном модуле, что дает дополнительную гибкость в ограниченном пространстве без потери точности даже при высокой скорости движения продукта.

Особенности Alpha HSM

- Этикетирование на скоростях конвейера до 150 м/минут
- Производительность до 2000 этикеток/минут
- Максимальная длина этикетки - 2000 мм
- Класс защиты IP65
- Модульная структура с шириной диспенсера от 135 мм до 320 мм
- Внешний диаметр рулона до 500 мм
- Три различных интерфейса оператора:
 - ЖК-дисплей
 - Внешний контроль через PLC для Siemens
 - Сетевой контроль с прямым доступом
 - Прямой доступ с сервисному portalу
 - Видео инструкции
 - Статистика производства
- Простая настройка и хранение до 10000 различных параметров продуктов
- Интегрированная функция конца рулона в зависимости от конфигурации
- Высокая точность для любой ширины этикетки
- Опциональная установка модулей печати: TII, CIJ, TTO
- Интегрированная функция работы без остановки
- Большое разнообразие конфигураций и опций для работы

Технические характеристики

Размеры этикетки

Мин. 10 x 10 мм (Ш x Д), Макс. 320 x 2000 мм (Ш x Д)
(более длинные этикетки можно использовать на меньшей скорости)
Зазор между этикетками от 3 мм

Рулон с этикетками

Макс. погонная длина 1200 м
Макс. внешний диаметр 500 мм
Втулка 76 мм (3")

Максимальная производительность

До 2000 этикеток/мин
(зависит от размера этикетки и конфигурации)

Максимальная ширина подложки

Ширина пластины + 4 мм
(например, для Alpha HSM 135 максимальная ширина - 139 мм)

Точность нанесения

+/- 0,3 мм
(зависит от повторяемости положения этикетки на пластине)

Максимальная скорость продукта

150 м/мин (зависит от размера этикетки)
Конфигурация для более высокой скорости - по запросу

Вес

16 – 48 кг (зависит от комплектации, без рулонов с этикетками)

Питание

90 - 240 В / 47 - 63 Гц

Потребляемая мощность

300 - 900 Вт (зависит от конфигурации)

Условия окружающей среды

Температура 0 - 42°C
Отн. влажность 10 – 95 % (без конденсата)

Класс защиты

IP 65

Корпус

Алюминий

Сертификаты

CE

