ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИРОВКИ ЭТИКЕТКАМИ

MARKLINE
оборудование для маркировки

Российское производство
Два года гарантии

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АППЛИКАТОР С-110

Нанесение заранее напечатанных этикеток механическим способом на продукцию и упаковку.

Аппликатор

- Скорость работы от 2 до 40 м/мин;
- Левое и правое исполнение;
- Нанесение этикеток сверху, снизу, сбоку или под углом;
- Габаритные размеры 700x485x280 мм, вес 15,3 кг;
- Энкодер для конвейеров с переменной скоростью (опция);
- Изменение конструкции под заказ.



Этикетки

- Ширина этикетки от 10 до 110 мм;
- Длина этикетки от 10 до 500 мм;
- Ширина подложки до 115 мм;
- Стандартный диаметр рулона 240 мм; увеличенный - 300 мм (опция);
- Диаметр втулки рулона этикеток 40 или 76 мм;
- Зазор между этикетками в рулоне от 1 до 20 мм.

ПРИНТЕРЫ-АППЛИКАТОРЫ

Печать и нанесение этикеток механическим способом на продукцию и упаковки сверху или сбоку.

Принтер-аппликатор L-01



На базе принтера TSC MB341T 300 dpi

Производительность до 25000 этикеток в день;
Скорость нанесения до 13 м/мин;
Размеры с принтером: 620x260x430 мм;
Вес аппликатора с принтером: 14 кг.

Принтер-аппликатор L-02



На базе принтера TSC MH341T 300 dpi

Производительность до 80000 этикеток в день;
Скорость нанесения до 18 м/мин;
Размеры с принтером: 690x270x490 мм;
Вес аппликатора с принтером: 18 кг.

Этикетки

- Ширина этикетки от 10 до 110 мм;
- Длина этикетки от 10 до 300 мм;
- Диаметр втулки рулона 40 или 76 мм;
- Максимальный диаметр рулона: 203 мм.

Термотрансферная лента

- Ширина ленты от 40 до110 мм;
- Максимальная длина рулона: 450 м;
- Втулка: 25 мм (1”);
- Намотка IN или OUT.

Принтеры-аппликаторы имеют две настройки

- Дребезг датчика. Фильтрует ложные сигналы с датчика при работе с продуктом сложной формы.
- Отступ нанесения этикетки. Расстояние от начала продукта до места нанесения этикетки.

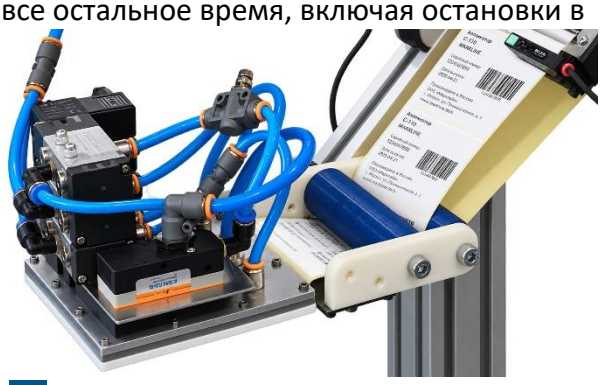


Подача этикеток для нанесения осуществляется отдельным валом из комплекта намотчика.
Штатный узел протяжки подложки обеспечивает более точную и синхронную подачу этикеток при их нанесении, по сравнению с оборудованием, имеющим привод подачи только от намотчика принтера.

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ НАНЕСЕНИЕ – PN

Модуль бесконтактного нанесения, устанавливаемый на аппликаторы и принтеры-аппликаторы: ***C-110-PN; L-01-PN; L02-PN***

Этикетка отделяется от подложки на вакуумную подушку и сдувается с нее на продукт потоком воздуха под давлением. Модуль имеет настройки игнорирования ложных срабатываний датчика продукта и отступа нанесения от начала продукта. Система экономии воздуха подает его для создания вакуума только на время нахождения этикетки на подушке, все остальное время, включая остановки в работе, воздух не расходуется.



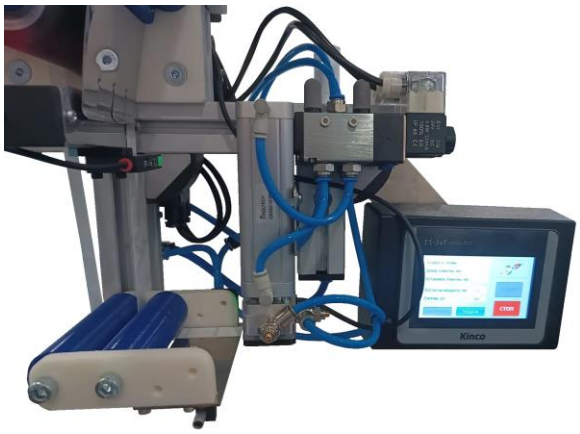
Данный способ маркировки допускает разброс размеров продукции и менее критичен к точности ее позиционирования. Этикетки наносятся с расстояния от 20 до 50 мм независимо от ее скорости и направления движения.

- Нанесение сверху или сбоку;
- Размеры этикеток от 30х30 мм до 110х110 мм;
- Производительность до 50 этикеток в минуту.

ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЕ НАНЕСЕНИЕ – TB

Модуль бесконтактного нанесения этикеток на выдвижной штанге прямого хода устанавливается на аппликаторы и принтеры-аппликаторы: ***C-110-TB, L-01-TB, L-02-TB***

Этикетка отделяется от подложки и переходит на вакуумную подушку, которая выдвигается к продукту. Датчик нанесения на выдвижной лапе обнаруживает продукт в процессе ее движения и дает сигнал на сдув этикетки. Настройка его чувствительности устанавливает дистанцию самого нанесения, а продукт может находится на любом расстоянии, в пределах хода выдвижной штанги. Если датчик не обнаружил продукт, лапа выйдет на полную длину, сбросит этикетку и вернется назад.

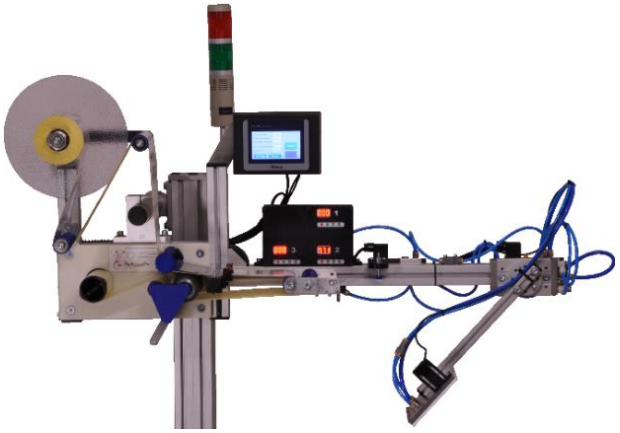


- Ход лапы 100, 300 и 500 мм.
- Размеры этикеток от 30х30 до 110х110 мм;
- Нанесение сверху или сбоку.
- Производительность до 30 этикеток в минуту.
- Система экономии воздуха.

ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЕ НАНЕСЕНИЕ – SW

Модуль нанесения этикеток на переднюю и заднюю поверхность продукции для ***C-110-SW, L-02-SW***

Штанга нанесения, получив этикетку, поворачивается, и либо ожидает продукт, надвигающийся на нее спереди, либо догоняет продукт - для нанесения на него этикетки сзади. Датчик на вакуумной подушке обнаруживает продукт и дает сигнал на сдув этикетки. Настройка его чувствительности дает расстояние нанесения. Если датчик не обнаружил продукт, и этикетка не нанесена, то защитная система не позволит штанге остаться в зоне движения продукции. Этикетка будет сброшена с подушки, а сама она возвращена в исходную позицию.



- Расположение сбоку или сверху;
- Размеры этикеток от 30х30 до 110х110 мм;
- Производительность до 20 этикеток в минуту;
- Система экономии воздуха.

109117, г. Москва, ул. Жигулевская 6к3
+7 499 753-59-53, http://www.markline.tech, mail@markline.tech