

## LABELX 140/250/350 ES

Аппликаторы LABELX серии ES - это новое поколение автоматических аппликаторов компании «LABELPAK». Серия ES оснащена в стандартной комплектации панелью оператора, выполненной по технологии «Touch-Screen», с памятью на 99 форматов, поворотным диспенсером на угол 90°, узлом протяжки этикетки «Pull-Push». Предусмотрены входные/выходные сигналы для связи с внешним PLC и для подключения светового маячка. Имеется вход для подключения энкодера (датчика скорости) для согласования скоростей движения продукта и подачи этикетки.

### Техническая информация:

Артикул

LABELX 140/250/350 ES



Описание

#### Аппликатор самоклеящихся этикеток

- Исполнение: правое/левое
- Скорость подачи этикетки: до м/мин. 55 [140], 35 [250], 25 [350].
- Точность положения этикетки на лезвии диспенсера:  $\pm 0,5$  мм
- Макс. диаметр рулона этикеток: 300 мм.
- Максимальная высота этикетки 140 мм, 250 мм, 350 мм.
- Механический размотчик этикеток с компенсатором
- Прижимной диск с фиксатором изготовлен из анодированного алюминия
- Механизм протяжки этикетки "push/pull" с устройством быстрого открытия
- Шаговый мотор
- Смотчик подложки с запорным механизмом.
- Оптический датчик этикетки с возможностью перемещения.
- Отделяющее лезвие диспенсера поворачивается на угол до 90°
- Подпружиненный ролик для разглаживания этикетки
- Панель управления – Touch Screen 3,4", разрешением 200 x 80 pixels, русский язык.
- Регулирование скорости подачи этикетки
- Регулирование положения этикетки на продукте
- Счетчик этикеток
- Функция пропущенной этикетки
- Функция окончания рулона этикетки
- Выходные сигналы для PLC

Артикул

MXB – OV



Описание

#### Стойка для бокового этикетирования

- Стойка крепления с плавными регулировками в двух плоскостях
- Величина регулировок 200 мм.
- Регулировка в вертикальном направлении с передней стороны аппликатора
- Плавная регулировка во всех плоскостях угла наклона аппликатора

MXB



#### Стойка для верхнего этикетирования

- Стойка крепления с плавными регулировками в двух плоскостях
- Величина регулировок 200 мм.
- Регулировка в вертикальном направлении с передней стороны аппликатора
- Плавная регулировка во всех плоскостях угла наклона аппликатора

**ООО «Форинмарк»**

Телефон +7 (499) 489-2017, +7(916) 132-4897 E-mail: [forinmark@forinmark.com](mailto:forinmark@forinmark.com)

Россия, 127238, г. Москва, Ильменский проезд д.5, офис 406

MXC/OV



**Стойка для крепления в карусельные этикетировочные машины**

- Стойка крепления с плавными регулировками в двух плоскостях
- Величина регулировок 200 мм.
- Регулировка в вертикальном направлении с передней стороны аппликатора
- Плавная регулировка во всех плоскостях угла наклона аппликатора

AR 01,02,03



**Подпружиненный ролик для разглаживания этикетки:**

Оранжевый мягкий ролик снабжен пружиной и при разглаживании этикетки повторяет форму продукта этикетирования.

- AR 01 – длина 140 мм. диаметр 42 мм.
- AR 02 – длина 250 мм. диаметр 42 мм.
- AR 03 – длина 350 мм. диаметр 42 мм.

UF3



**Ультразвуковой датчик для прозрачных этикеток:**

- Ширина зазора вилки 3 мм
- Длина рабочей части 69 мм
- Ультразвуковая технология
- Определение прозрачных этикеток на прозрачной подложке
- Определение металлизированных и RFID этикеток
- Точное определение цветных и запечатанных этикеток
- Не зависимость от цвета и металла
- Точное определение места склейки
- Двойное детектирование

DKV60



**Датчик скорости (энкодер):**

Согласование скорости движения продукта и скорости подачи этикетки  
В комплекте с мерительным колесом и креплением.

**Информация об изготовителе:**

- Страна изготовитель – Италия.
- Компания LABELPACK (Италия) <http://www.labelpack.it/index.php?lingua=2>

**ООО «Форинмарк»**

**Телефон** +7 (499) 489-2017, +7(916) 132-4897 **Е-mail:** [forinmark@forinmark.com](mailto:forinmark@forinmark.com)

Россия, 127238, г. Москва, Ильменский проезд д.5, офис 406

**Некоторые подробности конструкции:**

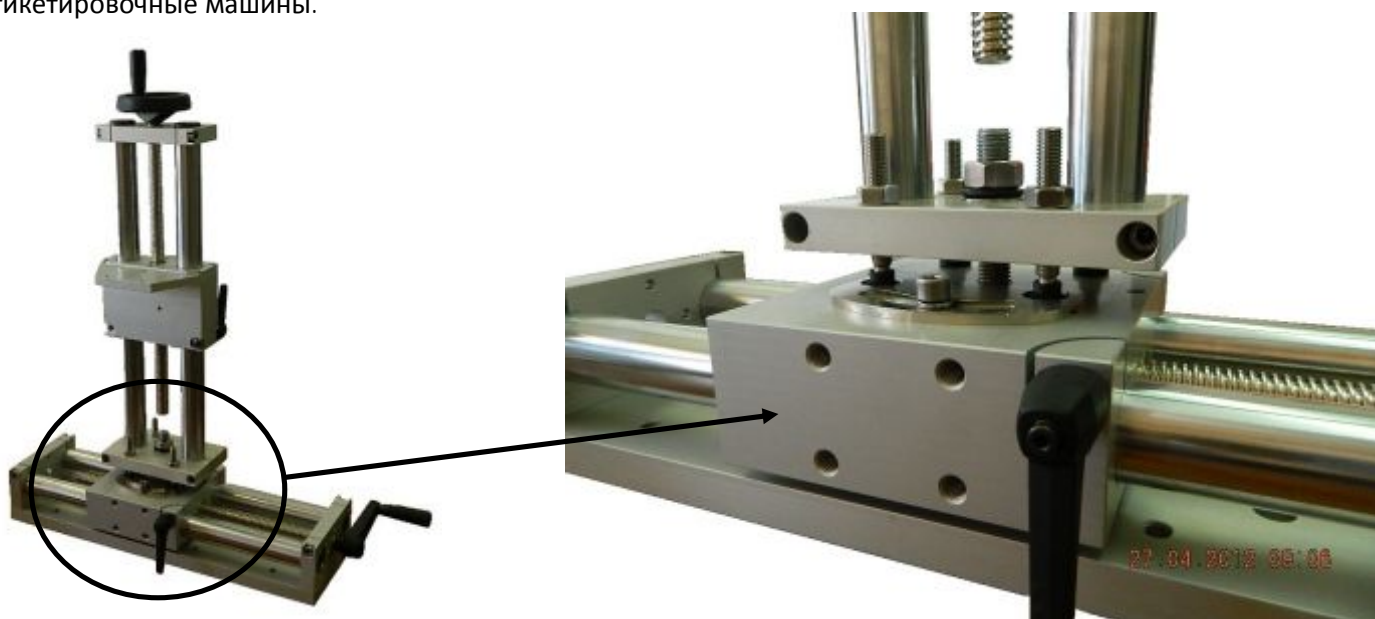
**Механизм протяжки этикетки «Pull – Push» Толкай – Тяни:**



Этикетка с подложкой и отработанная полужка прижимаются к одному ведущему валу роликами. Это обеспечивает стабильное натяжение этикеточного материала на участке от ведущего ролика до диспенсера, предотвращает поперечное гуляние этикетки. Датчик этикетки работает в зоне, где этикетка имеет стабильное натяжение. Поворот черной рукоятки обеспечивает одновременное раскрытие прижимных роликов, что позволяет легко заправить этикеточный материал. Использование такого механизма позволило сократить количество обводных роликов и уменьшить заправочный конец этикеточного материала до 80 см.

**Крепление аппликатора:**

Этот узел обеспечивает перемещение аппликатора в вертикальном, горизонтальном направлениях и регулирование угла наклона во всех плоскостях. Идеально подходит для установки в карусельные этикетировочные машины.



**ООО «Форинмарк»**

**Телефон** +7 (499) 489-2017, +7(916) 132-4897 **E-mail:** [forinmark@forinmark.com](mailto:forinmark@forinmark.com)

Россия, 127238, г. Москва, Ильменский проезд д.5, офис 406

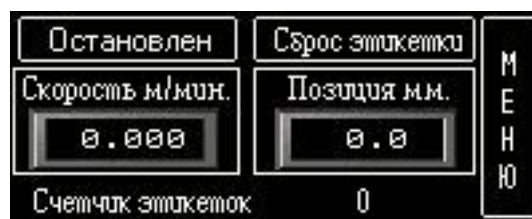
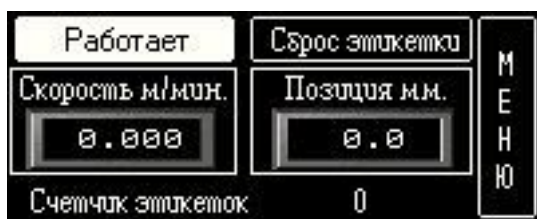
## Панель управления – «Touch-Screen»:

Управление аппликатором выведено на сенсорную панель разрешением 200x80 pix. Меню управления русифицировано.

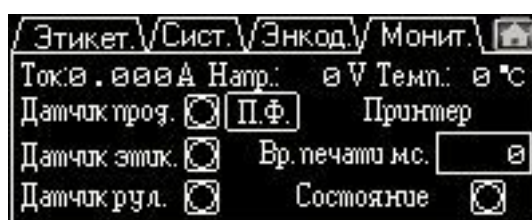
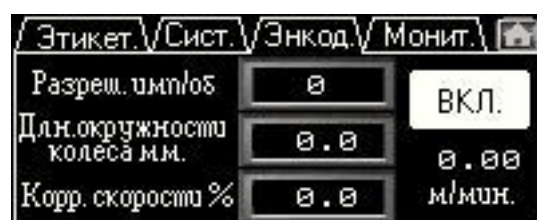
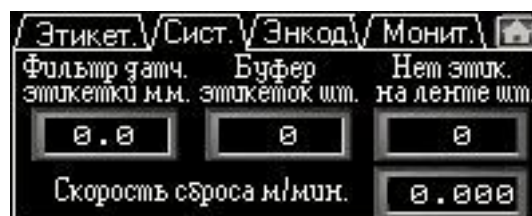
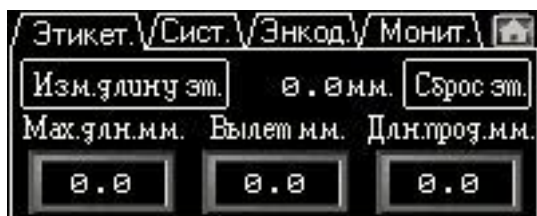
### 1. Стартовый экран.



### 2. Основной экран



### 3. Настройка параметров



### 4. Сообщения об ошибках

