

## Контактная информация:

ООО «РОЛСТЕК»  
тел.: +7 (495) 231-49-51,  
+7 (496) 549-11-72  
www.rolstech.ru  
rolstech@rolstech.ru

## АВТОМАТ ROLS-300 ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЭТИКЕТКИ НА ФЛАКОНЫ

**К**омпания ROLSTECH осуществляет серийное производство автоматических машин для нанесения самоклеящихся этикеток на ампулы, флаконы и картриджи, систем сериализации и агрегации Track&Trace, а также принтеров-маркираторов картонных пачек. Мы производим и поставляем технику только самого высокого качества.

Однако, при всей надежности, рано или поздно может появиться необходимость в ремонте, дооснащении оборудования или, например, встраивании его в линию. Наши инженеры обладают огромным практическим опытом работы. Наличие специального оборудования позволяет при необходимости изготавливать на заводе компании механические детали, проводить ремонт электрики и настройку программного обеспечения. Большой складской запас различных запасных частей дает возможность избежать длительного ожидания замены вышедшего из строя элемента.

Мы поставили нашу разработку – автоматическую машину ROLS-300 для нанесения этикетки на флаконы – на многие фармацевтические предприятия в Украине, России и других странах СНГ, в том числе на завод «Биофарма» в г. Белая Церковь.

Автомат нанесения этикетки ROLS-300 спроектирован для использования на предприятиях фармацевтической, химиче-

ской, пищевой, косметической и других отраслей промышленности.

Главной особенностью данной машины является наличие системы автоматической настройки (САН): машина измеряет длину этикетки и диаметр флакона для синхронизации скорости всех движущихся компонентов (конвейера, сепаратора, скорости подачи этикеток и скорости ремня обкатки). Синхронизация всех узлов машины при изменении скорости конвейера также происходит автоматически. Даже неопытному оператору система позволяет настроить машину на производство новой продукции за считанные минуты и без потерь флаконов и этикеток.

Машина автоматически останавливается при падении флакона или отсутствии этикетки на ленте. При наличии узла отбраковки флаконы удаляются в случае срабатывания одного из опциональных датчиков контроля, а также при отсутствии этикетки на ленте.

Основной идеей, заложенной при создании машины ROLS-300, является ее модульность. Заказчик приобретает автомат именно в той конфигурации, которая нужна на производстве в данный момент. При смене условий производства в будущем можно просто докупить и доустановить дополнительные датчики, сканеры, камеры, столы, системы отбраковки и т. д. Машина изначально поставляется полностью подготовленной к максимальной комплектации как с точки зрения механики, так и с точки

зрения программного обеспечения. Компания предлагает установку на машину более 20 дополнительных опций.

Например, в качестве опции для нанесения переменных данных на этикетку на машине можно установить принтер горячей печати с наборной головкой для печати до 3 строк по 15 знаков в любом направлении текста или струйный картриджный принтер Micron HPTIJ 2,5 для печати любого текста, графики, фиксированных штрих-кодов и т. д.

Предлагается и система контроля двумерного штрих-кода, состоящая из видеодатчика со встроенным дисплеем и подсветкой, который управляется программируемым контроллером машины. В случае обнаружения неверного кода на этикетке машина останавливается или производится отбраковка флакона с этой этикеткой (при наличии опционального узла отбраковки). Машину можно легко настроить без применения персонального компьютера. Система распознает следующие коды:

- DataMatrix (ECC 200)
- QR Code (QR и Micro QR)
- Линейные баркоды: Code128, Code39, CODABAR, Interleaved 2 of 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB, Pharmacode и т. д.

Для полного контроля этикетки компания ROLSTECH предлагает АСККМ «Ангара» – автома-



Сергей Ковальчук, «Биофарма», Владимир Ройзман, ROLSTECH

тизированную систему контроля качества маркировки на объектах различной текстуры. Система базируется на цифровых камерах и предназначена для проверки качества постоянной, нанесенной в типографии, и переменной печати, нанесенной промышленным принтером. Система позволяет обнаруживать

такие дефекты, как нечеткое изображение, отсутствие или несоответствие информации (нанесенной в типографии), выход за границы поля печати переменной информации, отсутствие или несоответствие номера серии, даты годности заданным значениям (нанесенным промышленным принтером).

В целях обеспечения повышенной безопасности по желанию заказчика машина может быть оснащена прозрачными защитными ограждениями, которые устанавливаются по всему периметру машины и исключают доступ к движущимся частям машины во время ее работы. Датчики на дверях ограждений блокируют запуск машины или останавливают ее при открывании дверей. Экран управления, кнопки «Пуск» / «Стоп» и кнопки аварийной остановки вынесены для управления.

Ознакомьтесь с полным списком опций можно на нашем сайте [www.rolstech.ru](http://www.rolstech.ru) или прислав запрос на электронную почту [rolstech@rolstech.ru](mailto:rolstech@rolstech.ru). Мы всегда сможем проконсультировать и помочь подобрать оптимальную комплектацию оборудования под Ваш проект. ■

