

СЕРИАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА НЕСКОЛЬКИХ ЛИНИЯХ

**Программно-аппаратный комплекс
для автоматической сериализации продукции
одновременно на нескольких линиях**

СТРОНГ

Мы не просто поставим оборудование,
мы решим Вашу задачу!

Основное назначение комплекса – чтение кодов маркировки продукции на фасовочных линиях. К комплексу подключаются до четырех сканеров, что позволяет ему работать с четырьмя производственными линиями одновременно. В нем реализованы два алгоритма работы: автоматическая отбраковка продукции код которой не был считан или светозвуковая сигнализация при отсутствии чтения кода маркировки. Автоматическая отбраковка используется на конвейере, по которому движется продукция и с которого она должна быть отбракована. Сигнализация применяется при отсутствии такого конвейера, подавая сигнал оператору, если код текущего продукта не был считан. Один шкаф управления обеспечивает одновременную работу с каждой линией по своему алгоритму.

Комплекс обеспечивает:

- Одновременную сериализацию на четырёх линиях;
- Выбор задания из списка или создание его;
- Защиту информации при сбоях электропитания.



В общем рабочем окне комплекса отображается текущее состояние работы со всеми четырьмя линиями. В индивидуальном окне каждой линии возможно:

- Создать или выбрать задание из списка;
- Запустить или приостановить работу сканера;
- Вручную отбраковать продукцию;
- Завершить работу с заданием.

Чтение кодов продукции осуществляется автоматическим сканером сопряженным с отбраковщиком или сигнализацией, установленными на каждой линии. Сканер ручной отбраковки один на все линии, но благодаря радиоканалу может перемещаться в радиусе до пятидесяти метров от своей базы. Ручную отбраковку продукции можно осуществлять в любой момент пока результат работы с партией продукции не завершен. На каждую линию могут быть сформированы несколько заданий и оператор выбирает нужное из списка.

Каждое задание на сериализацию имеет дополнительные поля, в которых можно добавить в его результат переменную информацию, индивидуальную для каждой партии продукции. К таким полям с дополнительной информацией относятся текстовое поле, в котором оператор может набрать данные при помощи экранной клавиатуры и список, значения в котором должны быть созданы заранее.

Выполняемые функции:

- Автоматическое чтение продукции;
- Автоматическая отбраковка продукции или сигнализация;
- Ручная отбраковка продукции;
- Задание дополнительных параметров партии.



109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 10, стр. 18, оф. 6.3



+7 499 753-59-53



www.strong-it.ru



mail@strong-it.ru