

РУЧНАЯ СЕРИАЛИЗАЦИЯ И АГРЕГАЦИЯ

**Программно-аппаратный комплекс для операций
сериализации и агрегации продукции в короб
и коробов в палету с ручным сканированием кодов**

СТРОНГ

Мы не просто поставим оборудование,
мы решим Вашу задачу!

Основой комплекса является терминал с диагональю десять дюймов и операционной системой Android, устанавливаемый на рабочем месте. Большой размер дисплея позволяет оператору комфортно работать находясь от него на значительном расстоянии и получать при этом всю необходимую информацию о процессе агрегации. С комплексами могут использоваться различные сканеры – проводные, радио, многоплоскостные, автоматические, но основным вариантом являются сканеры надеваемые на один или два пальца. Использование таких сканеров позволяет оператору работать с продукцией двумя руками, сканируя при этом ее идентификационные коды. Подключение сканеров осуществляется через интерфейсы USB или Bluetooth, сам терминал подключается по беспроводной сети Wi-Fi или кабелем Ethernet.

Сканеры, надеваемые на один или два пальца, имеют поворотную конструкцию, позволяющую работать как правой, так и левой рукой. Сканер на два пальца имеет режим работы выборочного чтения близко расположенных кодов, что позволяет читать коды с продукции, уже помещенной в короб. Сменные аккумуляторы заряжаются отдельно от сканеров и легко меняются по мере необходимости.

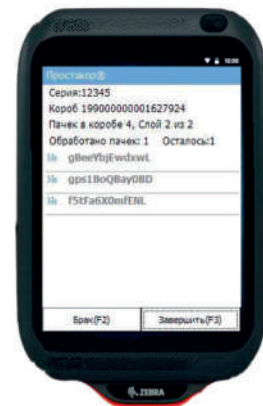
Комплекс имеет функции работы сериализации и агрегации. В режиме сериализации программа не ведет учет распределения продукции по коробам, но имеет возможность подтверждения полной его сборки, позволяя оператору ввести коды маркировки только в количестве соответствующем полной упаковке, прежде чем перейти к сборке следующей. Этикетка короба и паллеты при сериализации не печатается и принтер не требуется.

В режиме агрегации к комплексу подключается термотрансферный принтер, который имеет встроенный отделитель напечатанных этикеток, что облегчает и ускоряет процедуру нанесения их на короб. Этот же принтер печатает и этикетки паллеты, имеющие свою информацию и свою нумерацию. Если этикетка паллеты имеет размер отличный от этикетки короба, то к комплексу может быть подключен второй принтер, для печати этикеток паллеты.

Комплекс осуществляет функции:

- Сериализации и агрегации продукции;
- Контроль повторов, пересортицы и брака;
- Маркировку коробов и паллет;
- Ручную отбраковку продукции.

Комплексы могут работать каждый со своей серией продукции или оперативно объединяться в группу, работающую с одной серией параллельно. Уровень доступа мастера позволяет завершать рабочую смену или серию продукции, при этом серия может быть завершена неполным коробом. При агрегации короба осуществляется проверка его наполнения на повтор номеров продукции и ранее отбракованные коды. Результат агрегации храниться в серверной части программного обеспечения, что не приводит к потере результата при аварийном отключении электропитания.



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