

## Декларация предлагаемого технического решения ООО «ИНОКСТЕХ»

ООО «ИНОКСТЕХ» интегратор решений по автоматизации и роботизации процессов упаковки. Наша компания обладает компетенциями в проектировании, производстве и монтаже систем АСУТП, технического зрения, роботизированных комплексов.

Наше решение может взаимодействовать с различными организациями, обеспечивающими промежуточный буфер загрузки кодов продукции, создания производственных заказов, хранения и учета агрегации, взаимодействия с системой ЭДО.

Данный программно-аппаратный комплекс предназначен для выполнения требований национальной системы маркировки и прослеживания продукции Честный ЗНАК.

Состав комплекса:

- Программное обеспечение для взаимодействия с ГИС МТ и учетной системой организации.
- Комплект оборудования для сериализации и агрегации продукции.
- Проектирование, разработка и монтаж системы на предприятии.

Данная система применима для молочных продуктов, бутилированной воды, пива и напитков.

## Описание системы

На Рис. 1 представлена общая схема системы.

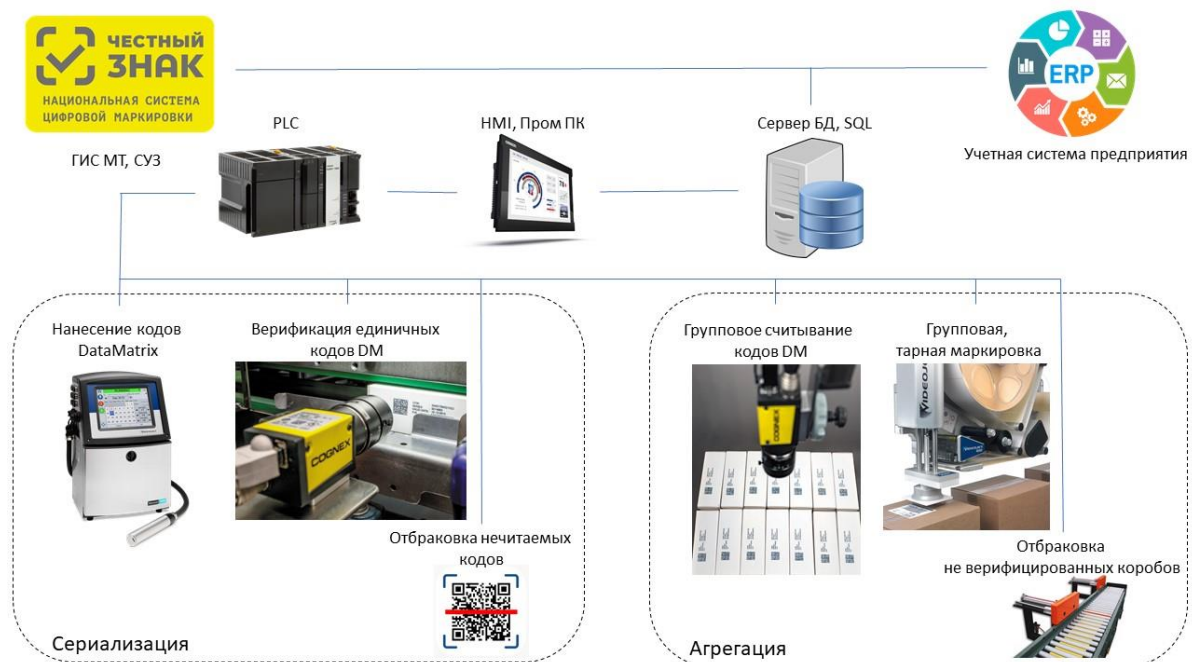


Рис. 1 Общая схема

Решаемые задачи:

1. Получение кодов маркировки в ГИС МТ согласно производственному заданию.
2. Печать, нанесение кодов маркировки (этикетки, прямое нанесение, типография).
3. Верификация, проверка кодов маркировки, нанесенных на продукт, автоматическая отбраковка с последующей ручной обработкой.
4. Агрегация единичных кодов, формирование транспортного короба (ручная, потоковая, групповая).
5. Верификация, проверка тарной маркировки и вложений, отбраковка неверно промаркированных коробов с последующей ручной обработкой.
6. Формирование и передача в ГИС МТ отчетов о нанесении, о вводе продукции в оборот, об агрегации и пр.
7. Взаимодействие с учетной системой предприятия (ERP система 1С, SAP).

## Стоимость и сроки развертывания

Стоимость и срок выполнения проекта зависят от размеров предприятия, уровня автоматизации, требований к конфигурации, функционала системы и может быть установлена только после обследования предприятия, формирования и согласования технического задания.

Стоимость может варьироваться от 500 000 до 3 000 000 руб. с НДС, включая разработку, монтаж и ПНР. Срок выполнения от 3 до 12 недель.

Генеральный директор ООО «ИНОКСТЕХ»

Грищенко А.П.

