



**КОМПЛЕКСНАЯ  
ИНТЕГРАЦИЯ**

Системный подход  
к любой задаче

[CISENERGY.RU](https://cisenenergy.ru)

# Декларация технических решений

2025 г



## ООО «Комплексная интеграция»

**Опыт внедрения системы маркировки «Честный знак».** Компания осуществляет интегрирование системы маркировки «Честный знак» на рынке более 5 лет. Реализовано 40 проектов различного уровня сложности, в том числе на крупных производствах в несколько десятков линий. Всего оборудовано более 200 производственных линий.

**Поставляемое оборудование.** Основное оборудование – принтеры, аппликаторы и сканеры поставляется от ведущих европейских производителей, что обеспечивает высокую надежность работы линий производства.

**Специализированное ПО для маркировки.** Собственная разработка – программное обеспечение MarkingCI обеспечивает работу маркировки продукции и отправку отчетов в личный кабинет системы маркировки «Честный знак» и учетную систему предприятия. ПО адаптируется под каждого клиента и его производственные нужды.

**Защита данных.** Система маркировки реализуется на основе сети тонких клиентов и централизованного управления через сервер, находящийся непосредственно на объекте клиента, что гарантирует высокий уровень защиты информации о маркировке, минимизируя риски потери данных.

**Интеграция с 1С.** ООО «Комплексная интеграция» внедряет решения, которые предусматривают возможность полной интеграции с системой учета 1С, что позволяет осуществлять управление процессом маркировки непосредственно из корпоративной системы клиента, оптимизируя рабочие процессы.

**Комплексное обслуживание клиентов.** В течение 1 месяца с момента запуска системы маркировки консультирование клиента по работе с внедренным оборудованием и ПО ведется бесплатно. В дальнейшем клиент имеет возможность заключить сервисный договор на обслуживание по требуемому графику.



## Технические решения

Реализуемые технические решения	Товарные группы в проектах	Примеры типов упаковок маркируемой продукции
1. Автоматическая линия с прямым нанесением на продукцию. Сериализация + агрегация	1. Молочная продукция	1. Мягкий пакет
2. Автоматическая линия с нанесением этикетки на продукцию. Сериализация + агрегация	2. Пиво и пивные напитки	2. Флоу-пак
3. Автоматическая линия с проверкой кода на этикетке, напечатанной в типографии. Сериализация + агрегация	3. Упакованная вода	3. Бутылка ПЭТ
4. Полуавтоматические линии различной конфигурации. Сериализация + агрегация	4. БАДы	4. Бутылка стеклянная
5. Ручное рабочее место для неавтоматизированных линий. Сериализация + агрегация	5. Антисептики	5. Банка жестяная
6. Ручное рабочее место с ТСД для нескольких неавтоматизированных линий. Сериализация + агрегация	6. Безалкогольные напитки	6. Банка стеклянная
7. «Коробочное» решение Сериализация	7. Растительные масла	7. Ведро пластиковое
	8. Корма для животных	8. Флаконы
	9. Парфюмерно-косметическая продукция и бытовая химия	9. Бутылки
	10. Отдельные виды консервированных продуктов	10. Тубы
	11. Фармацевтическое средства	11. Твердый пакет
	12. Кабельно-проводниковая продукция	12. Твердая упаковка
	13. Безалкогольное пиво	13. Мягкая упаковка
	14. Бакалейная продукция	14. Тетра пак
	15. Строительные материалы	15. Пластиковый евроконтейнер
	16. Морепродукты (икра)	16. Фин-пак
	17. Оптоволокно	17. Дой-пак
		18. Питпак
		19. стакан пластиковый
		20. Полистироловые емкости
		21. Фольгированные продукты
		22. Кабель
		23. Блистеры



## Стоимость внедрения программно-аппаратного комплекса

<b>Ручная линия/ коробочное решение</b>	<b>Полуавтоматическая линия</b>	<b>Автоматическая линия</b>
от 400 000 руб.	от 800 000 руб.	от 1 500 000 руб.
Монтаж – от 21-45 календарных дней	Монтаж – от 30-60 календарных дней	Монтаж – от 45-70 календарных дней
Пусконаладочные работы – 1-2 дня	Пусконаладочные работы – 3-4 дня	Пусконаладочные работы – 3-5 дней



## Этапы реализации проекта по внедрению системы маркировки «Честный знак»

1. Оценка интегратором ООО «Комплексная интеграция» необходимого оборудования и ПО для оснащения производственных линий Заказчика в целях внедрения системы маркировки «Честный знак».
2. Предоставление коммерческого предложения Интегратором Заказчику.
3. Проведение zoom-встречи с участием заинтересованных лиц со стороны Заказчика и специалистов Интегратора: ИТ-отдел, 1С-специалист, менеджер проекта. В ходе встречи Интегратор отвечает на вопросы Заказчика по проекту.
4. Утверждение окончательного предложения по внедрению системы маркировки «Честный знак»
5. Подписание договора поставки.
6. Внесение предоплаты согласно договору Заказчиком.
7. Заказ интегратором оборудования и разработка ПО по проекту.
8. Согласование Интегратором с Заказчиком точных сроков проведения пуско-наладочных работ.
9. Проведение дополнительных замеров объекта заказчика при необходимости.
10. Поставка оборудования на адрес объекта Заказчика.
11. Подготовка объекта к пуско-наладочным работам согласно техническим требованиям Интегратора.
12. Настройка обмена данными между 1С и системой маркировки «Честный знак».
13. Выполнение пуско-наладочных работ на объекте Заказчика, в том числе поэтапное внедрение при его желании.
14. Ввод в эксплуатацию производственных линий.
15. Подписание закрывающих документов и доплата по проекту.
16. Гарантийное обслуживание программно-аппаратного комплекса.



Генеральный директор

Садовников Д. Е.