

# Маркировка готовой молочной продукции

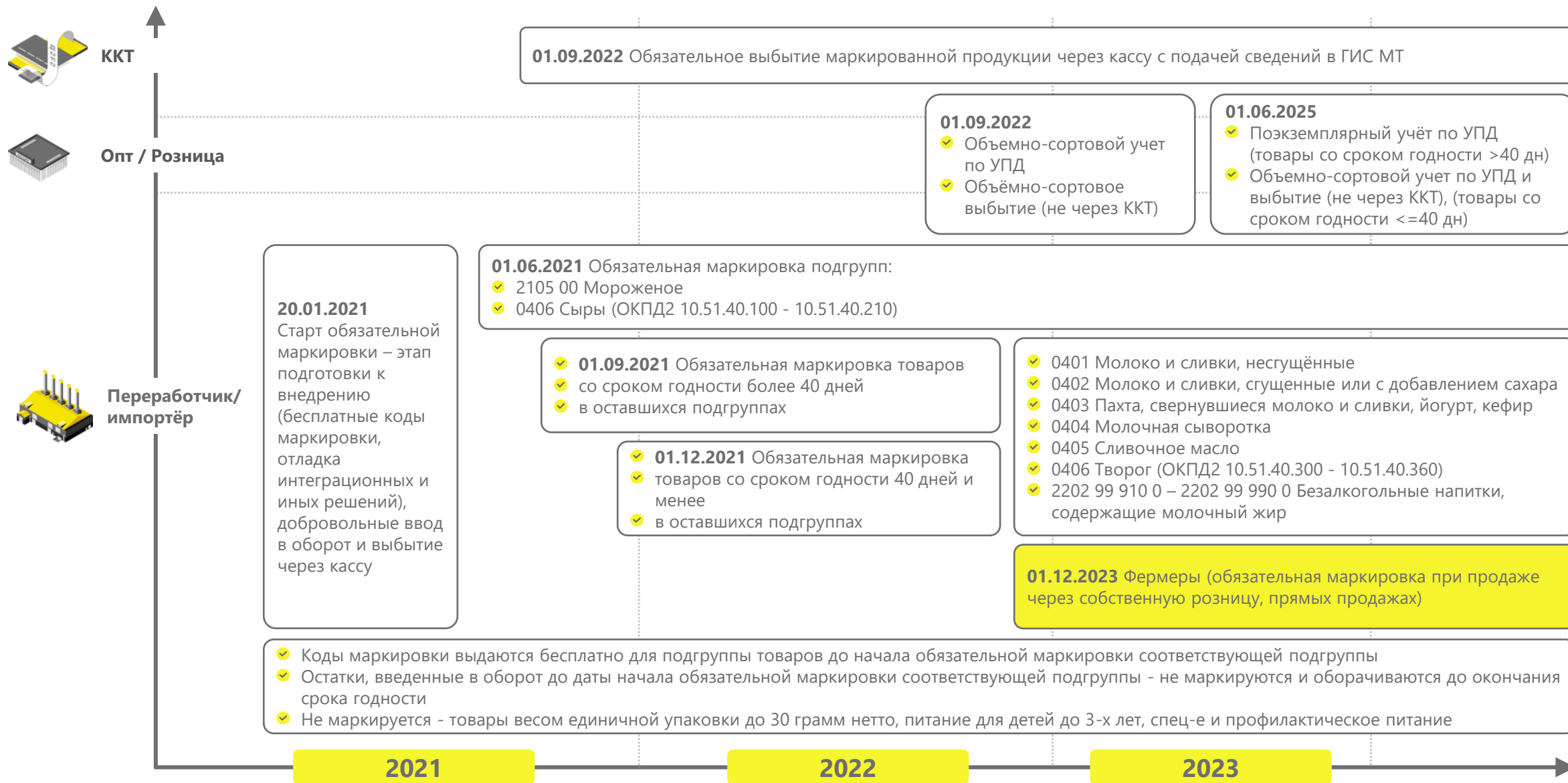
---



# Правовое регулирование маркировки молочной продукции

- 1** **Распоряжение Правительства РФ №792-р от 28 апреля 2018 г.** «Перечень отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации»
- 2** **Постановление Правительства РФ №3322-р от 15 декабря 2020 г.** «О внесении изменений в распоряжение Правительства РФ от 28.04.2018 N 792-р»
- 3** **Постановления Правительства РФ №2099 от 15 декабря 2020 г.** «Об утверждении Правил маркировки молочной продукции средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении молочной продукции»
- 4** **Постановление Правительства РФ №577 от 08.05.2019 г.** "Об утверждении размера платы за оказание услуг по предоставлению кодов маркировки, необходимых для формирования средств идентификации и обеспечения мониторинга движения товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, а также о порядке ее взимания"

# Дорожная карта и меры поддержки



# Реализация маркировки в 2023 г. для КФХ и СПК

## ГИС МТ



- ✓ **Зарегистрироваться** в государственной системе прослеживаемости (<https://markirovka.crpt.ru/register>)
- ✓ **Подписать** договор о подключении и оказании услуг по предоставлению кодов маркировки в ЛК
- ✓ **Описать** товары в подсистеме «Национальный каталог» ГИС МТ.
- ✓ **Обеспечить** обмен данными между учётной системой предприятия с ГИС МТ о маркируемом товаре (заказ кодов маркировки, отчет о нанесении, заявка о вводе в оборот, отчет об агрегации\*)

## Производство



- ✓ **Выбрать** интегратора для внедрения маркировки (аппаратный уровень/программный уровень)
- ✓ **Определиться** со способом нанесения (типографское/этикетирование/прямое) кодов маркировки для каждого форм-фактора
- ✓ **Утвердить** технические решения и заключить договор с интеграторами
- ✓ **Реализовать** внедрение маркировки (программный уровень, аппаратный уровень)

## ККТ



- ✓ **Выбрать** сервисную организацию для обновления кассового программного обеспечения\*
- ✓ **Оснастить** место кассира 2D\* сканером
- ✓ **Обновить** кассовое ПО\*

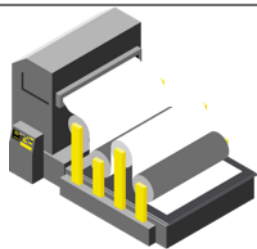
\* - перечень задач для подготовки производства может отличаться

# Состав кода маркировки готовой молочной продукции: структура и её преимущества



# Способы нанесения кода маркировки

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ КОДА МАРКИРОВКИ



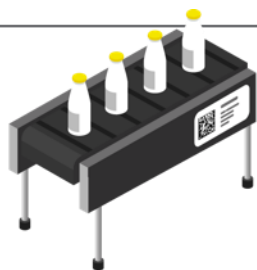
ТИПОГРАФИЯ

### ТИПОГРАФИЯ

- ✓ Оборудование цифровой печати

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

- ✓ Техническое зрение/сканер



ПРЯМОЕ НАНЕСЕНИЕ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

- ✓ Оборудования для нанесения кода маркировки
- ✓ Техническое зрение/сканер



ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

- ✓ Принтер и аппликатор (или принтер-аппликатор)
- ✓ Техническое зрение/сканер

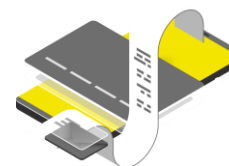
## Срок жизни кода маркировки в зависимости от способа оплаты:



Оплата по эмиссии, Денежные средства резервируются после подписания заказа кодов, списываются при завершении эмиссии кодов (заказ кодов с статусе «Готов»)



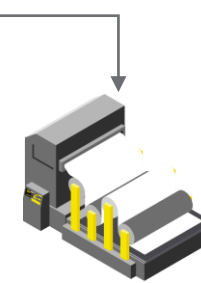
Срок жизни кода маркировки не отсчитывается



Оплата по отчету о нанесении: Денежные средства списываются с лицевого счета после успешной обработки отчета о нанесении



Срок жизни кода маркировки от момента эмиссии до успешной обработки отчета о нанесении: 30 дней – при нанесении КМ на производстве

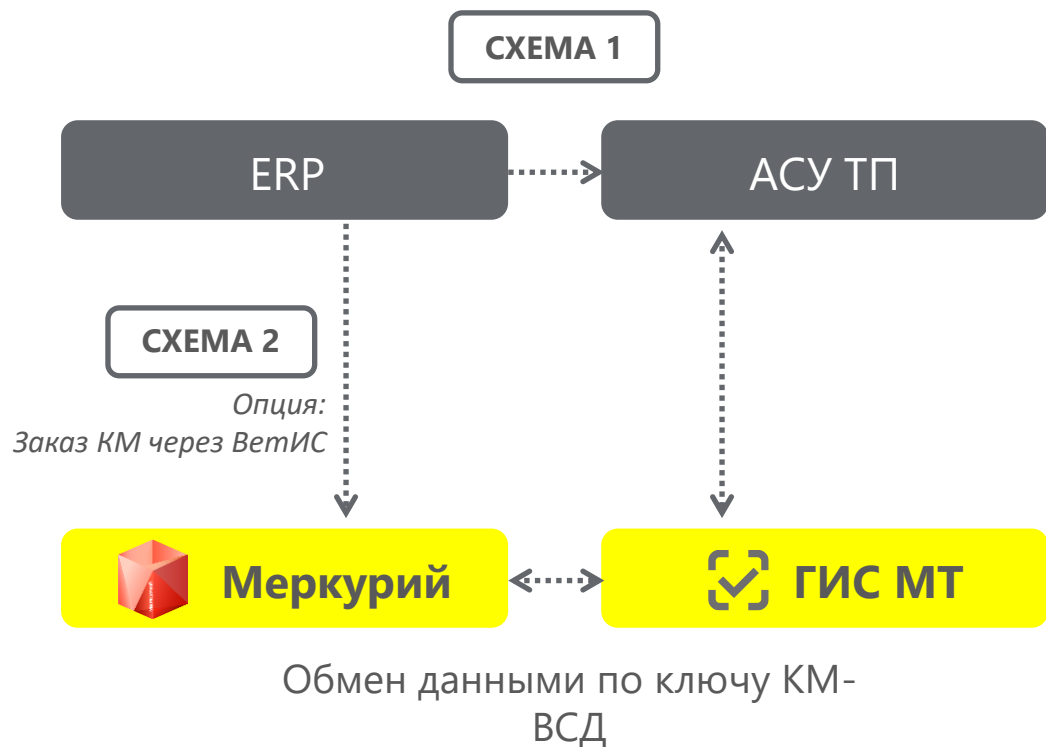


Срок жизни кода маркировки от момента эмиссии до успешной обработки отчета о нанесении: 365 дней – при нанесении КМ в типографии.

# Модели взаимодействия производителя с ГИС МТ и ФГИС ВетИС

Крупные производители с учётными системами – прямая интеграция с ГИС МТ через общедоступный API

Небольшие производители, работающие через веб-интерфейс – единый личный кабинет для работы в режиме «одного окна»



Единый веб-интерфейс разработан Оператором для удобства небольших производителей, в котором производитель в режиме «одного окна» работает с обеими системами



# ЭДО Лайт

## Перечень минимальных функций операторов ЭДО для работы с маркировкой

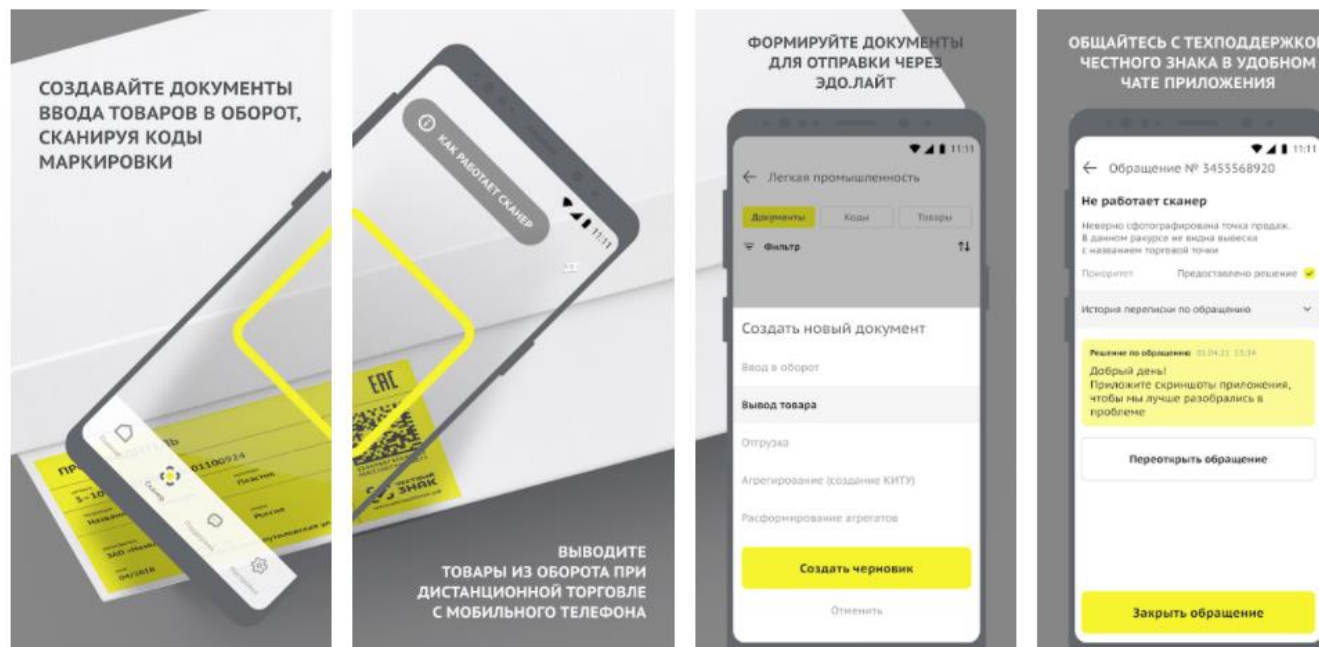
1. Возможность создания, отправки и приемки УПД/УКД (820/736 приказы ФНС) с функцией ДОП или СЧФДОП с префиксом MARK с возможностью передачи сведений о маркированном товаре в соответствии с методическими рекомендациями ЦРПТ.
2. Поддержка функции передачи в ГИС МТ подписанных УПД/УКД содержащих сведения о маркированном товаре.
3. Предоставление интеграционного решения в случае необходимости автоматизации обмена товароучетной системы участника оборота товаров с сервисом ЭДО оператора.



### ЭДО-Лайт для работы с документами

- бесплатный сервис документооборота
- интегрирован в личный кабинет участника системы Честный ЗНАК.
- поддерживает обмен документами с другими ЭДО-операторами

# Мобильное приложение Честный знак.Бизнес



Бесплатное мобильное приложение позволяет оптимизировать процессы и включает в себя следующий функционал:

- сканер DataMatrix кода
- прием и списание товара
- документооборот через ЭДО-Лайт



# Обучение и мероприятия



Официальный сайт государственной системы маркировки и прослеживания Честный ЗНАК



Новости о маркировке

8 800 222 1523

support@crpt.ru

RU | EN | 中文

БИЗНЕСУ ▾

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ▾

О ЧЕСТНОМ ЗНАКЕ ▾

НОВОСТИ ▾

МЕРОПРИЯТИЯ ▾

ОБУЧЕНИЕ ▾

БАЗА ЗНАНИЙ ▾

КОНТАКТЫ



ГЛАВНАЯ

## Обучение по маркировке товаров Честный ЗНАК

Календарь мероприятий

Записи прошедших событий

Обучающий центр

Обучение от партнеров

Отправка 702 схемы в МД

Фильтр видеоуроков

ВИДЕОУРОК



1 час 10 минут

Особенности проекта по маркировке Молока



Юлия Кузьмина

Руководитель проекта товарной группы ...

Подробнее →

ВИДЕОУРОК



14 минут

Технические решения для маркировки на производстве



Алексей Пронин

Менеджер проектов группы партнерски...

Подробнее →

ВИДЕОУРОК



4 минуты

Что такое УКЭП и как ее получить



Александр Ходырев

Руководитель отдела сервиса

Подробнее →

# Вы уже начали внедрение?



Вы можете написать нам по почте [support@crpt.ru](mailto:support@crpt.ru) или [tgmlk@crpt.ru](mailto:tgmlk@crpt.ru)



Или позвоните по телефону **8 800 222 15 23**



Все новости маркировки в канале телеграмм <https://t.me/crptbreaking>



Видео-инструкции и опыт участников в канале YouTube [ЧестныйЗНАК](#)

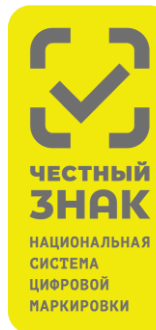
Вы можете узнать самые горячие новости и задать вопросы в наших социальных сетях



<https://www.facebook.com/crpt.ru/>



<https://vk.com/crptec>



Регулярные обучающие вебинары на сайте [ЧестныйЗНАК.рф](#)

Раздел мероприятия > расписания вебинаров  
Записи мероприятий в разделе мероприятия > видеоархив

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

---



# Технические аспекты маркировки

Департамент производственных решений

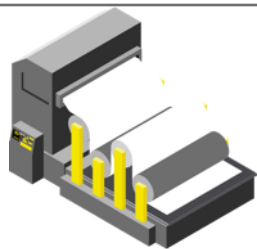


ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Необходимое оборудование. Способы сериализации

## СПОСОБЫ СЕРИАЛИЗАЦИИ



ТИПОГРАФИЯ

### ТИПОГРАФИЯ

- ✓ Оборудование цифровой печати
- ✓ Использование упаковочного материала с КМ, нанесенными в типографии.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- ✓ Техническое зрение/сканер



ПРЯМОЕ НАНЕСЕНИЕ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- ✓ Оборудования для нанесения (маркираторы: каплеструйный, термоструйный, термотрансферный, лазерное нанесение)
- ✓ Техническое зрение/сканер
- ✓ Отбраковка



ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- ✓ Принтер и аппликатор (или принтер-аппликатор/аппликатор ручной/автоматический)
- ✓ Техническое зрение/сканер
- ✓ Отбраковка

# Структура решения для маркировки

		ОПИСАНИЕ	МАСШТАБ	ВНЕДРЕНИЕ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ
L5		Государственная система	Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров	Страна	 
L4		Система учета	Система для сбора и обработки информации о маркировке со всех производственных активов	Организация	   
L3		Система управления производственным процессом	Система, координирующая действия оборудования для маркировки и производственного процесса	Производственная площадка	   
L2		ПО оборудования	Программное обеспечение в оборудовании для сериализации и агрегации, и обеспечивающее их работу	Индивидуальное оборудование	  
L1		Оборудование	Устройства для сериализации и агрегации, вкл. ручные и автоматические сканеры, принтеры, аппликаторы, маркираторы...	Индивидуальное оборудование	  



- производитель



- интегратор



- СРПТ



# Интеграция с ГИС МТ может осуществляться как на уровне систем учета, так и на уровне управления производственным процессом

## Процесс интеграции с ГИС МТ предполагает:

1. заказ и выдачу кодов маркировки
2. нанесение кода маркировки на товар
3. агрегацию товаров
4. отгрузку товаров
5. вывод из оборота

## Взаимодействие с ГИС МТ может проходить

- ✓ Вручную, через личный кабинет (UI)
- ✓ автоматически, с использованием API

## Интеграция с ГИС МТ может быть на двух уровнях

### 1. С товарно-учетной системой

Государственная  
система



L5 < > L4



Система учета

Наиболее распространённый вариант при наличии  
нескольких производственных площадок

### 2. С системой управления производственным процессом

Государственная  
система



L5 < > L3

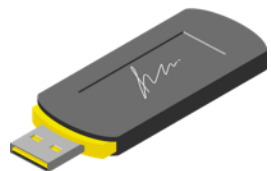


Система управления  
производственным  
процессом

Наиболее распространённый вариант при наличии  
одной производственной площадки

# Что потребуется производителю для работы

## УКЭП



1

Если организация уже использует электронную подпись, можно использовать ее.

## Принтер этикеток



2

Если этикетки уже печатаются на продукции приобретать отдельный принтер не нужно. Можно настроить текущий, при условии поддержки DataMatrix GS1

## 2D сканер штрих-кодов



3

Для сканирования кодов и передачи сведений в ГИС МТ (не обязательно при использовании ЛК ГИС МТ)

## ЛК ЧЗ или ПО



4

Весь функционал бесплатно доступен в личном кабинете.

Или использовать бесплатное решение от Оператора Маркировка.Просто

Или использовать стандартный функционал 1С

Или коммерческие коробочные решения от системных интеграторов

## Преимущества коробочных решений



### **БЫСТРАЯ УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

Весь процесс установки занимает 1-2 дня (зависит от комплектации)



### **НЕБОЛЬШАЯ СТОИМОСТЬ**

Минимальный набор оборудования можно приобрести по цене от 15 000 руб. (далее стоимость решения зависит от наполнения)



### **ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

С комплектом оборудования способен работать каждый.




### **МОБИЛЬНОСТЬ**


В случае необходимости, комплект легко можно перенести и продолжить работу в другом месте на производстве.



# Типовой график внедрения маркировки для малых производителей с коробочными решениями

ДЛЯ МАЛЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

 Запуск внедрения

Маркировка внедрена 

 3 недели – 1,5  
месяца

 ОБОРУДОВАНИЕ

 ПО

**1 НЕДЕЛЯ**

Осмотр производства и подготовка тех. решения с учетом текущих бизнес-процессов

**2-4 НЕДЕЛИ**

Приобретение и установка коробочного ПО

**1 НЕДЕЛЯ**

Этап опытно-промышленной эксплуатации<sup>1</sup>

 - ЦРПТ готов оказать помощь<sup>2</sup>

1. Может осуществляться как самостоятельно, так и с помощью системного интегратора
2. С анализом процессов, выбором тех. решения и подготовкой шорт-листа интеграторов

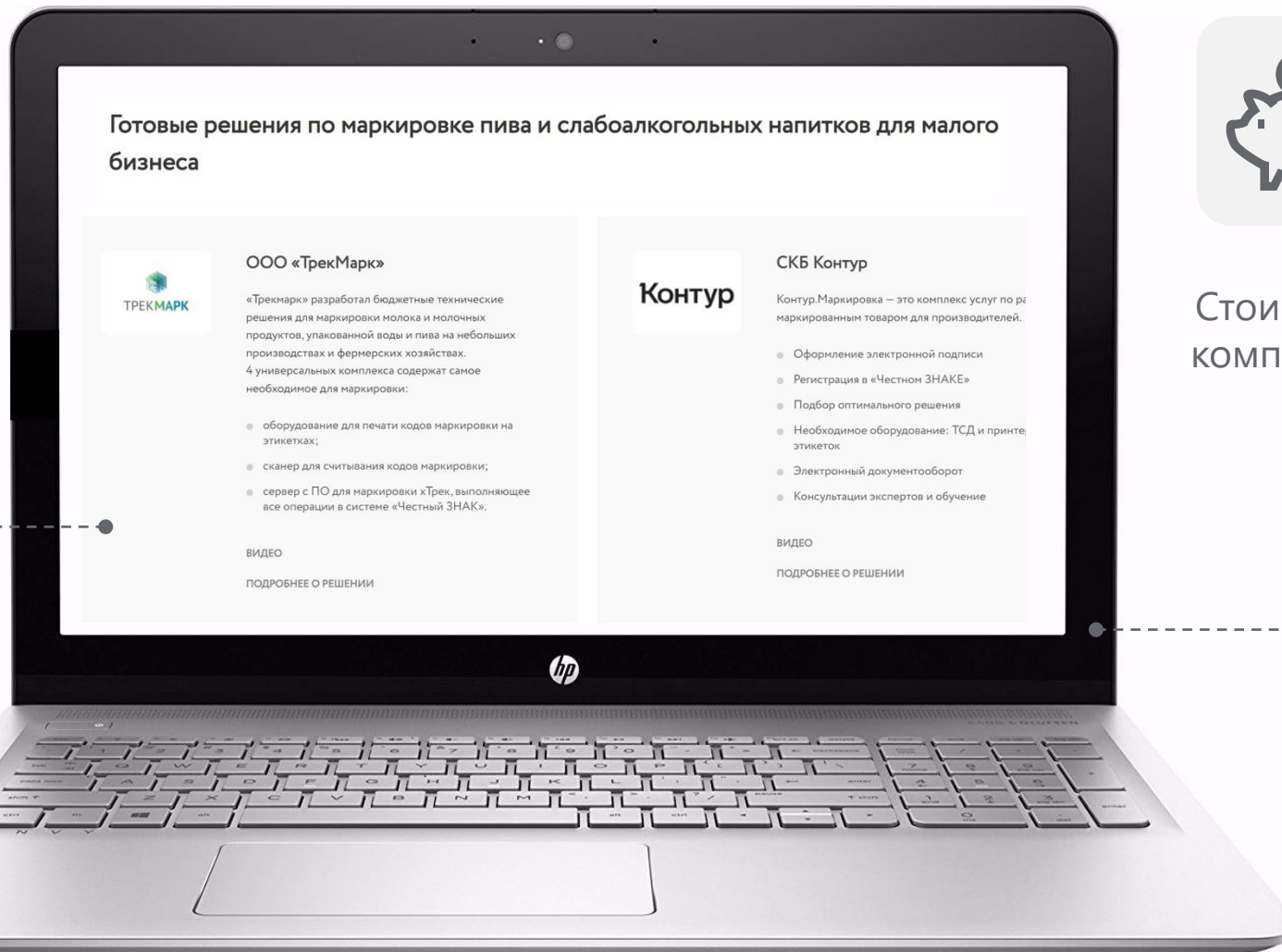
# Вариация коробочных решений



# Список технологических партнеров и интеграторов с [www.честныйзнак.рф](http://www.честныйзнак.рф)



Анкеты партнеров  
Описания решений



Стоимость предлагаемых  
комплектаций и решений



## Критерии выбора интеграторов



### ГЕОГРАФИЯ

Оценить территориальное расположение вашего производства и интегратора. Удобство расположения в одном часовой поясе и пр.



### ПРОЗРАЧНОСТЬ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

Обратить внимание на доступное и аргументированное обоснование стоимости предложенных решений.



### РЕФЕРЕНС ЛИСТ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ.

Список успешных проектов по запуску маркировки.



### ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РЕШЕНИЯХ

На сайте технологических компаний (интеграторов) должно быть описание их решений с раскрытием функционала и возможностей.



## Подход к взаимодействию Оператор-ЦРПТ – Интеграторы/Вендоры



Подписание Меморандума о сотрудничестве и взаимодействии между ОЦРПТ и Интеграторами



Предоставление Интегратором Декларации о предлагаемом решении

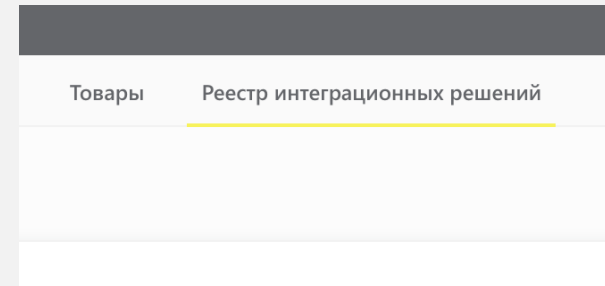
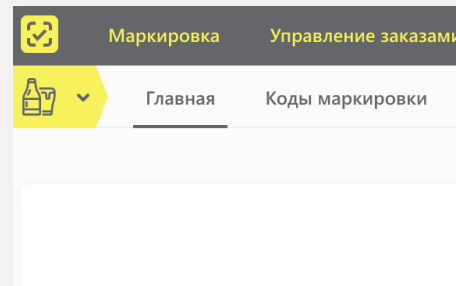
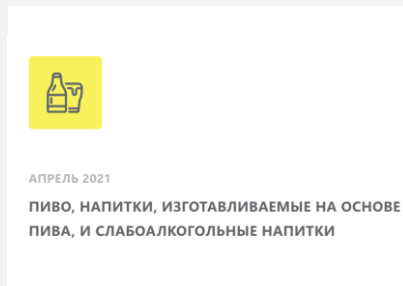


Подписание Соглашения о неразглашении информации



Прохождение Интеграторами тестирования в части операций API СУЗ в рамках Реестра Интеграторов

Как Участнику оборота товаров найти ПО, прошедшее тестирование:





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

---

