

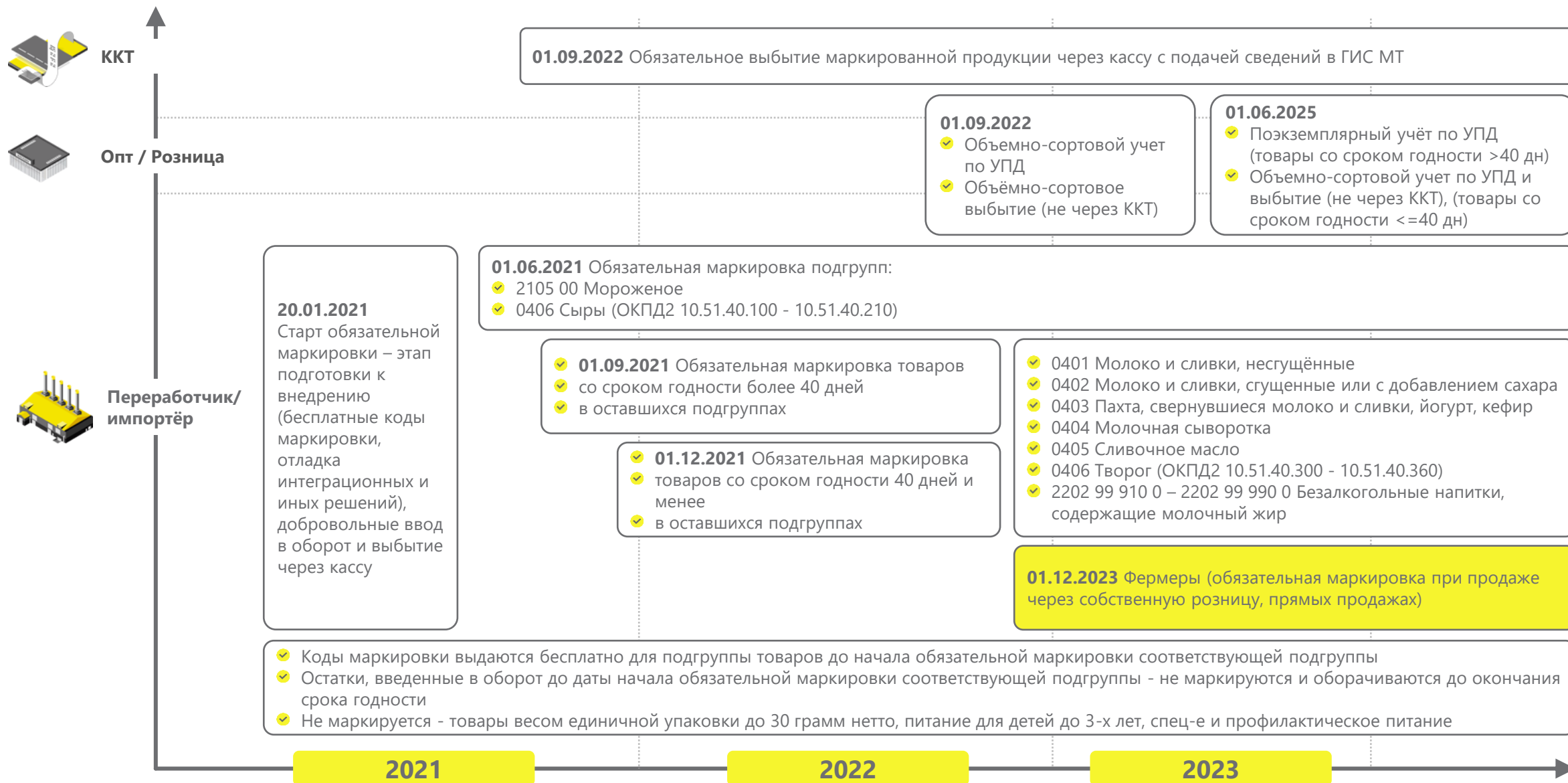
Маркировка готовой молочной продукции



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*

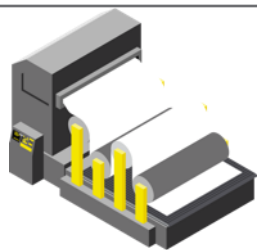
* - перечень задач для подготовки производства может отличаться

Состав кода маркировки готовой молочной продукции: структура и её преимущества



Способы нанесения кода маркировки

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ КОДА МАРКИРОВКИ



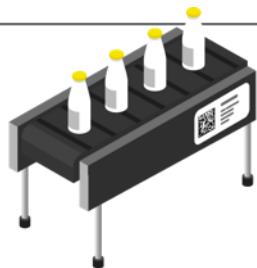
ТИПОГРАФИЯ

ТИПОГРАФИЯ

- ✓ Оборудование цифровой печати

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

- ✓ Техническое зрение/сканер



ПРЯМОЕ НАНЕСЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

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



ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

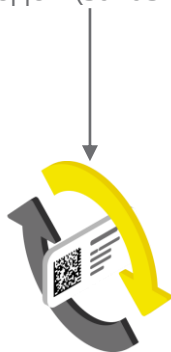
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГМП

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

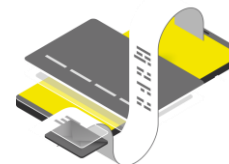
Срок жизни кода маркировки в зависимости от способа оплаты:



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



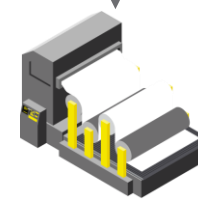
Срок жизни кода маркировки не отсчитывается



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

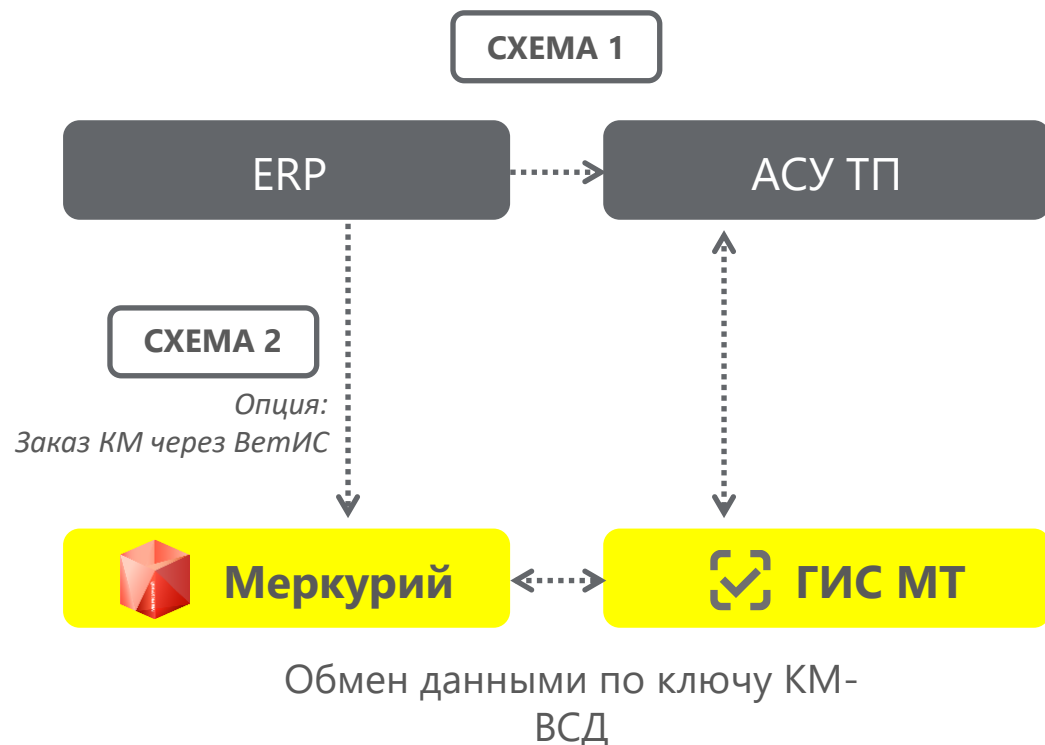


Срок жизни кода маркировки от момента эмиссии до успешной обработки отчета о нанесении: 365 дней – при нанесении КМ в типографии.

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.

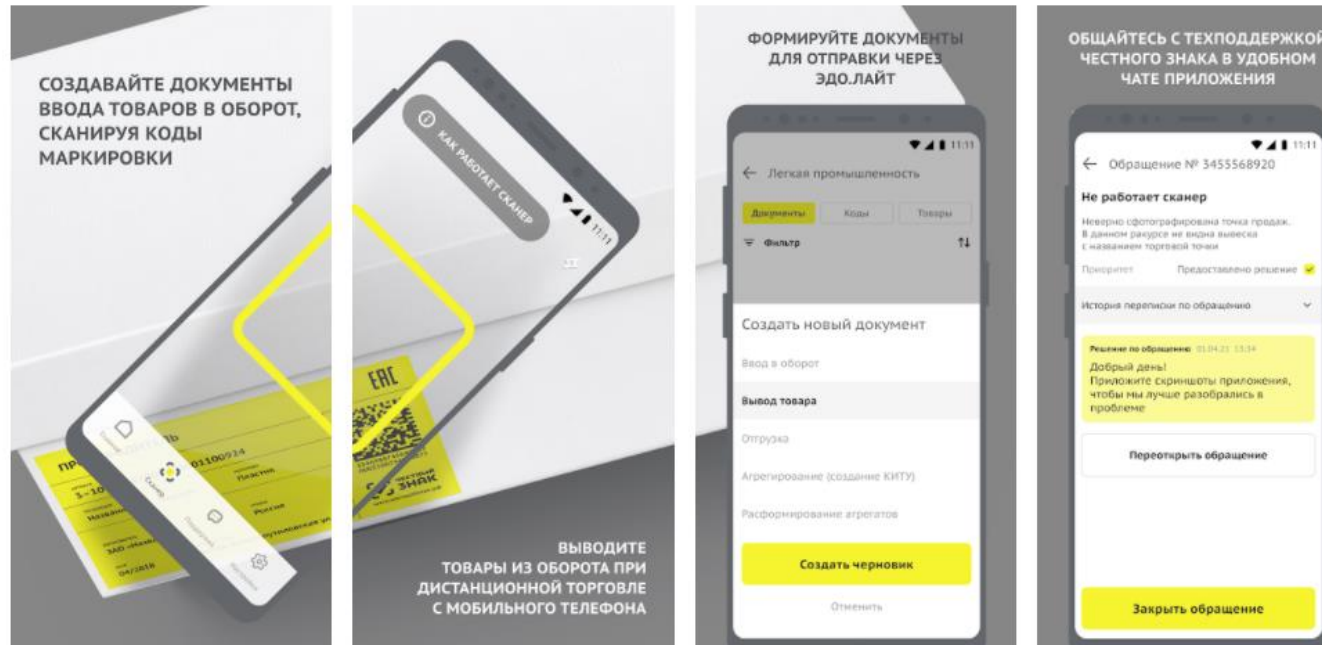


ЭДО-Лайт для работы с документами

- 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 или 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.пф**](https://znac.pf)

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

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



Технические аспекты маркировки

Департамент производственных решений

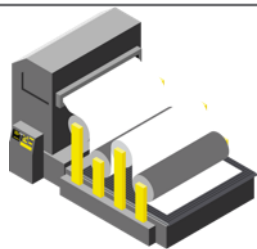


ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ



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



- ЦРПТ

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



Наиболее распространённый вариант при наличии нескольких производственных площадок

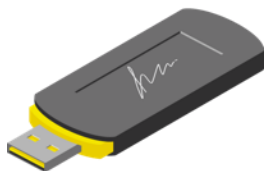
2. С системой управления производственным процессом



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 эксплуатации¹

 - ЦРПТ готов оказать помощь²

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



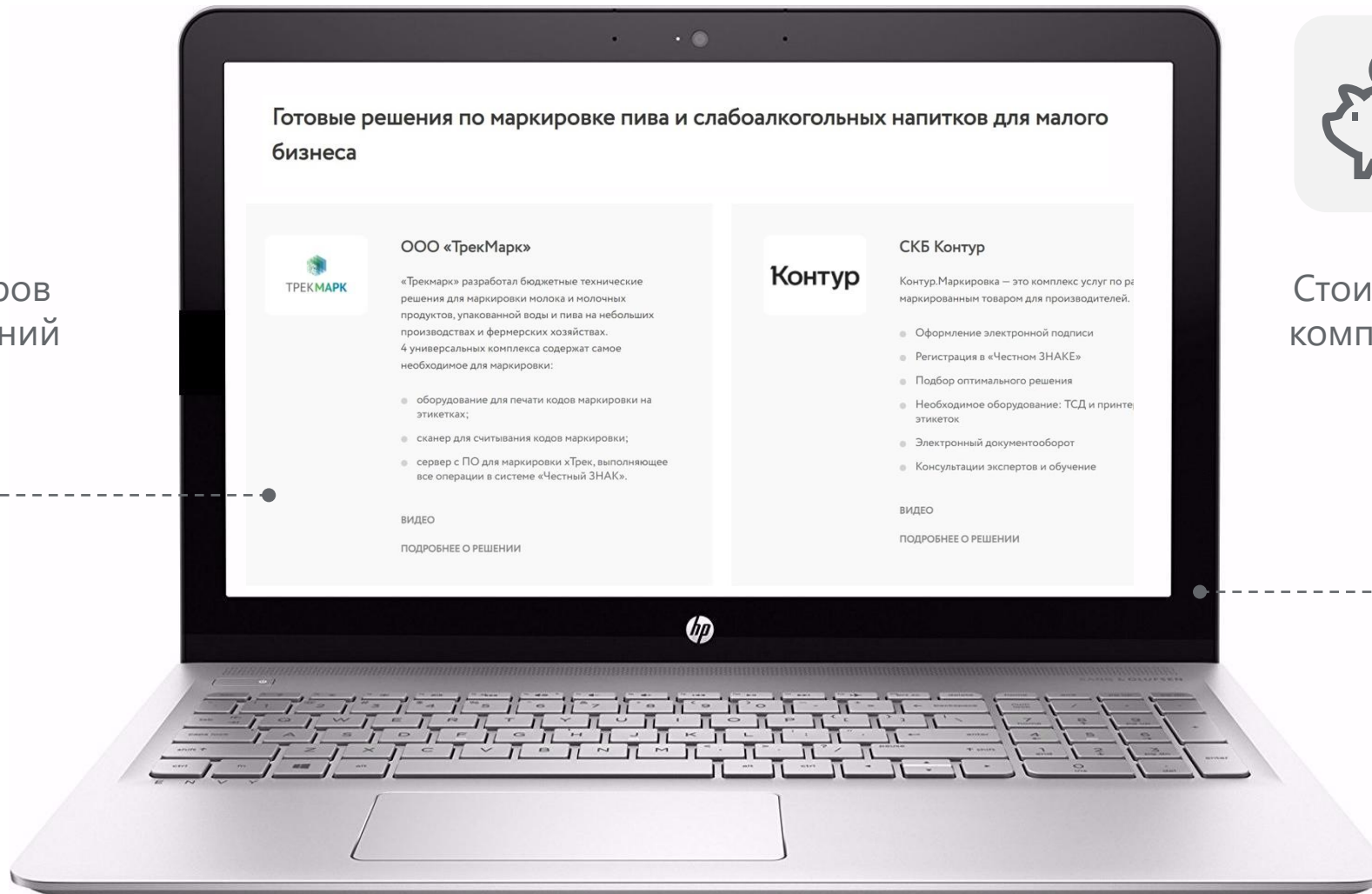
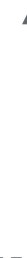
Список технологических партнеров и интеграторов с www.честныйзнак.рф



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

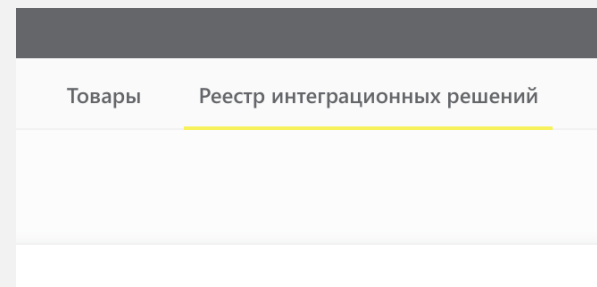
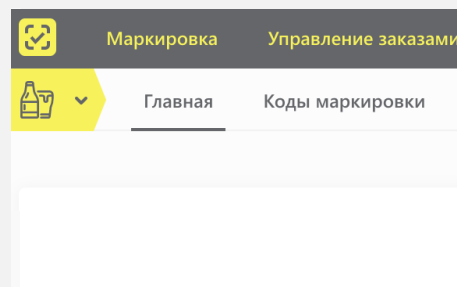
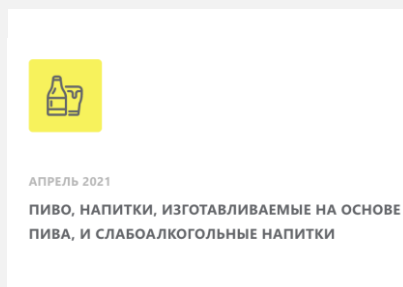


Подписание Соглашения о неразглашении информации



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

Как Участнику оборота товаров найти ПО, прошедшее тестирование:



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

