

## Обязательная маркировка

растворимых завариваемых напитков, упакованных в потребительскую упаковку

Константин Воротников  
[k.vorotnikov@crpt.ru](mailto:k.vorotnikov@crpt.ru)



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



## Раздел I

---

Продукция, подлежащая маркировке. Сроки внедрения обязательной маркировки



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Продукция, подлежащая маркировке

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2025 № 809 маркировке подлежат растворимые завариваемые напитки, упакованные в потребительскую упаковку, соответствующие следующим кодам ТН ВЭД ЕАЭС и ОКПД-2:

## ТН ВЭД ЕАЭС:

### Этап I – 01 декабря 2025 г

#### ТН ВЭД ЕАЭС:

- ▶ 1805 00 000 0
- ▶ 1806 10 900 0
- ▶ 1806 90 700 0
- ▶ 2106 90 980 8

#### ОКПД2:

- ▶ 10.82.13
- ▶ 10.82.14

### Этап II – 01 апреля 2026 г

#### ТН ВЭД ЕАЭС:

- ▶ 0902
- ▶ 0903 00 000 0
- ▶ 1211 20 000 0
- ▶ 1211 90 860 8
- ▶ 2101
- ▶ 2106 90 980 8

#### ОКПД2:

- ▶ 01.27.12
- ▶ 01.27.13
- ▶ 10.83.13
- ▶ 10.83.14

### Этап III \* – 01 июня 2026 г

#### ТН ВЭД ЕАЭС:

- ▶ 0901
- ▶ 2101

#### ОКПД2:

- ▶ 01.27.11
- ▶ 01.27.19.110
- ▶ 10.83.11
- ▶ 10.83.12

## Исключения:

\* товары масса нетто которых составляет 18 граммов и менее (исключение не распространяется на товары в дрип-пакетах)

# Исключения по продукции

Исключены из маркировки

Товары, масса нетто которых составляет 18 грамм и менее:

Относящиеся к кодам ТН ВЭД

- 0901
- 2101

и кодам ОКПД2

- 01.27.11
- 01.27.19.110
- 10.83.11
- 10.83.12



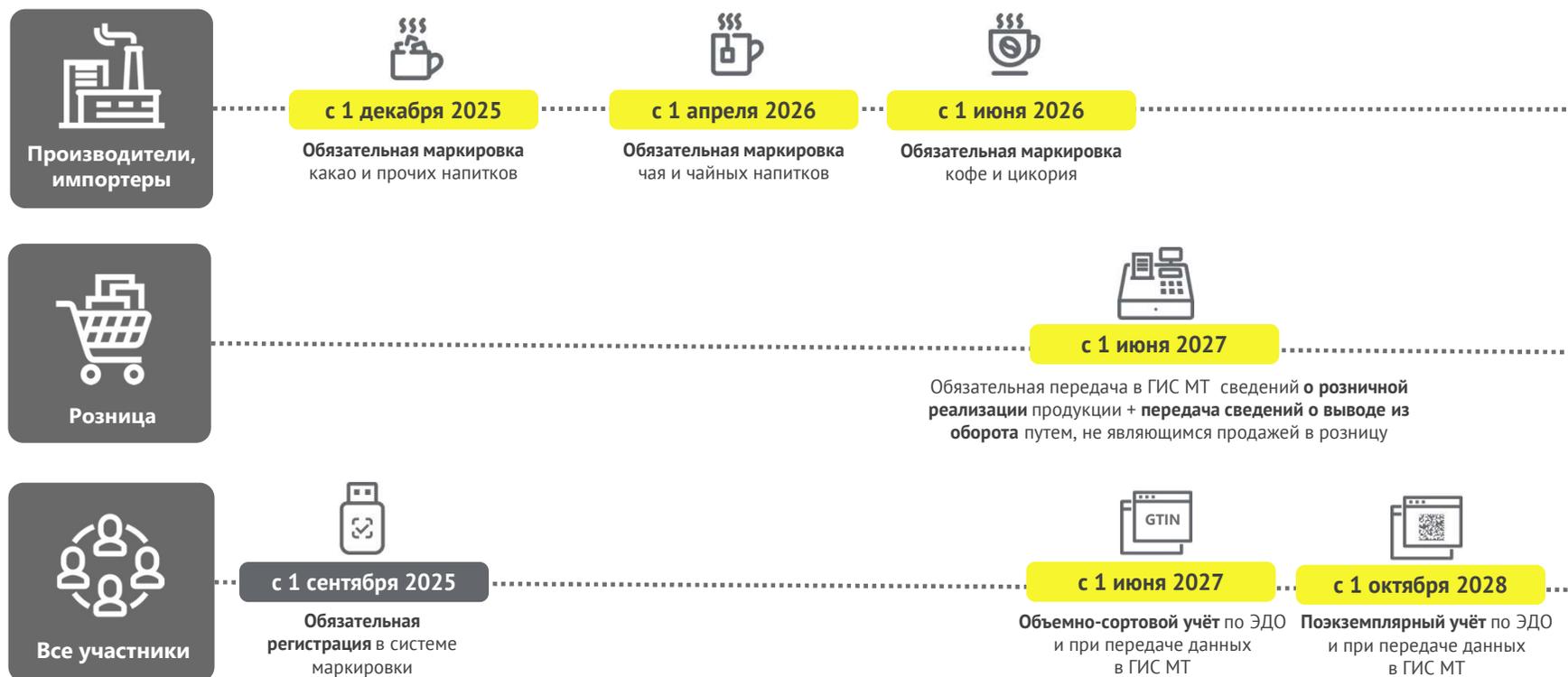
Оставлены в маркировке

Дрип-пакеты



# Этапы запуска обязательной маркировки

растворимых завариваемых напитков, упакованных в потребительскую упаковку



*\* в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2024 № 1682 «Об утверждении Правил маркировки отдельных видов бакалейной и иной пищевой продукции, упакованной в потребительскую упаковку средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении отдельных видов бакалейной и иной пищевой продукции, упакованной в потребительскую упаковку»*

## Раздел II

---

О системе маркировке



ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



## Участники оборота товаров



ПРОИЗВОДИТЕЛИ



ИМПОРТЕРЫ



ОПТОВО-РОЗНИЧНОЕ ЗВЕНО



HoReCa



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
УЧРЕЖДЕНИЯ

# Модель функционирования системы

## УЧАСТНИКИ ОБОРОТА



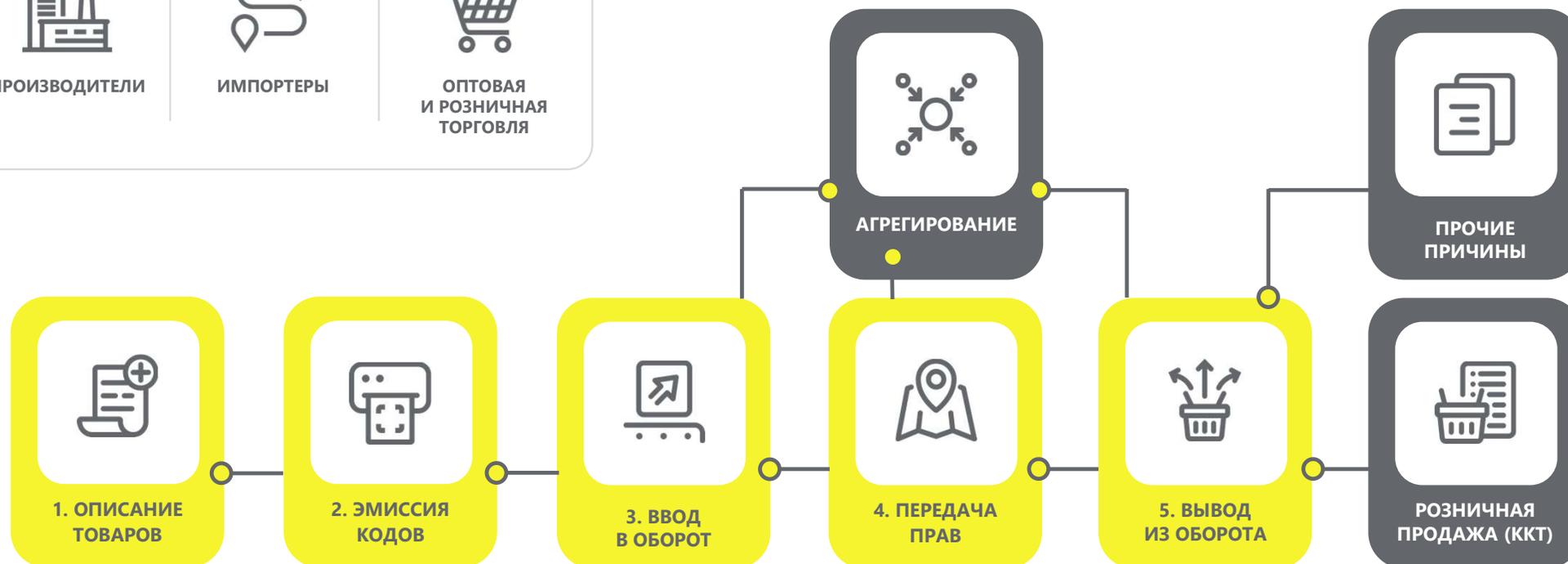
ПРОИЗВОДИТЕЛИ



ИМПОРТЕРЫ



ОПТОВАЯ  
И РОЗНИЧНАЯ  
ТОРГОВЛЯ



# Чек-лист перед запуском обязательной маркировки

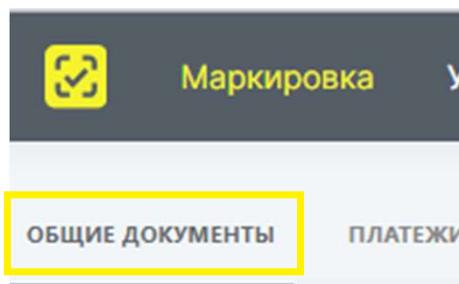
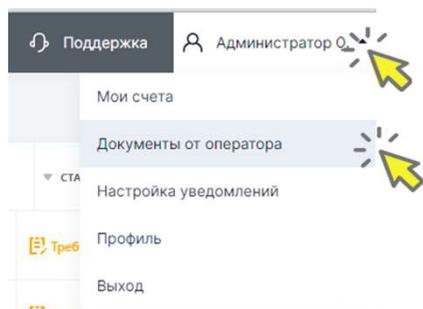


Рекомендация:  
за 5-7 дней

 [Видеоинструкция «оплата КМ и закрывающие документы»](#)

# Типовой договор с оператором ГИС МТ

- ✓ Типовая форма договора на оказание услуг по предоставлению кодов маркировки участникам оборота отдельных видов бакалейной и иной пищевой продукции, упакованной в потребительскую упаковку утверждена [приказом Минпромторга России от 15.01.2025 № 86](#), в связи с чем не подлежит изменению.
- ✓ Документы с Оператором ЦРПТ может подписывать только руководитель организации.
- ✓ Все договоры и заявки с Оператором доступны в разделе «Профиль» » «Документы от оператора» » «Общие документы»
- ✓ Необходимо зайти с УКЭП руководителя и заполнить информацию в профиле по шагам. Далее повторно зайти в ЛК ГИС МТ (также, с подписью руководителя организации).



Все реквизиты, документы ООО «Оператор-ЦРПТ» (устав, банковские реквизиты, лист записи из ЕГРЮЛ и т.д.) доступны на сайте по ссылке:  
<https://честныйзнак.рф/kontakty/>

- ✓ Срок подписания договора со стороны Оператора-ЦРПТ составляет порядка 3 календарных дней.
- ✓ Подписание договора необходимо для предоставления доступа к полному функционалу ГИС МТ с началом обязательной маркировки.

## Раздел III

---

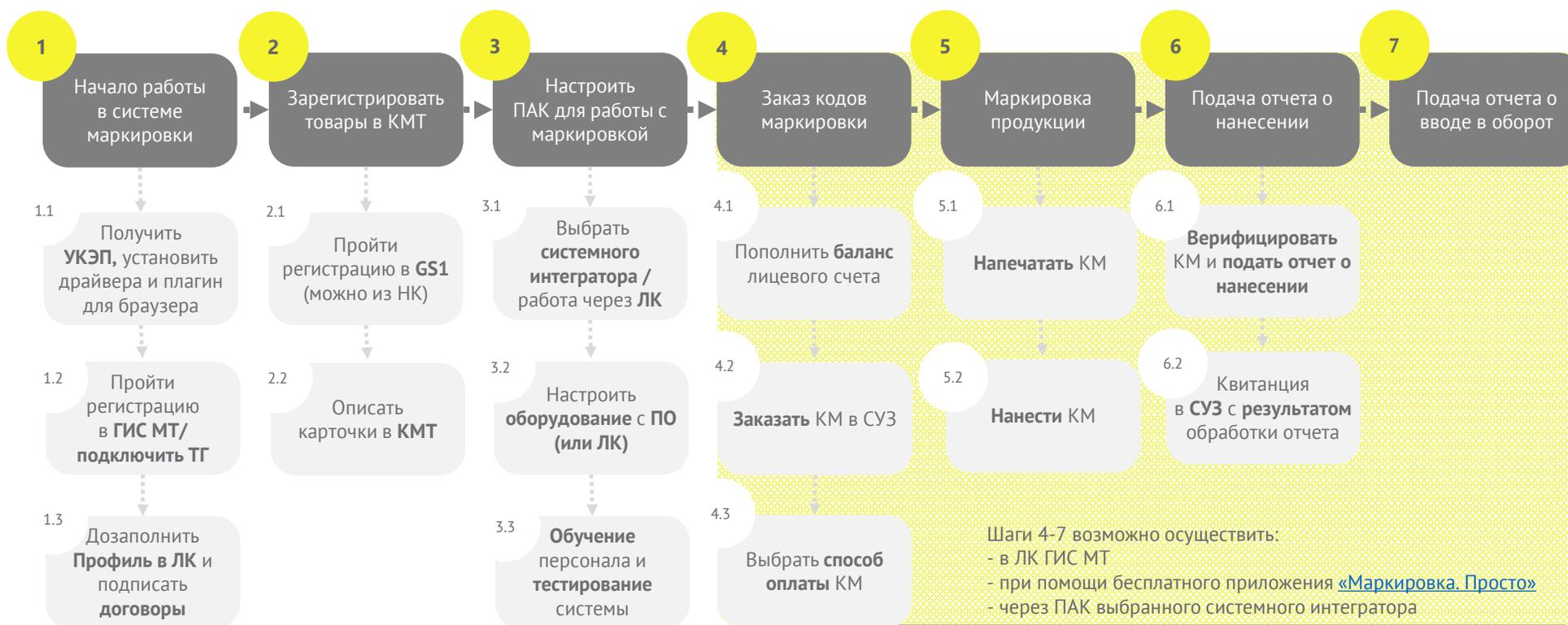
Пошаговая блок-схема работы производителя.  
Основные инструкции



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Пошаговая блок-схема работы производителя



## Глоссарий

ГИС МТ – государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации <https://markirovka.crpt.ru>  
КМ – код маркировки  
КМТ – каталог маркированных товаров  
ЛК – личный кабинет ГИС МТ

НК – Национальный каталог, подсистема ГИС МТ  
ПАК – программно-аппаратный комплекс  
ПО – программное обеспечение для автоматизации процессов, связанных с маркировкой товаров средствами идентификации  
СУЗ – станция управления заказами  
УКЭП – усиленная квалифицированная электронная подпись



[Видеообзор «Основная последовательность шагов участника оборота в системе Честный знак»](#)

# Схемы оплаты кодов маркировки

## СПОСОБЫ ОПЛАТЫ КОДОВ МАРКИРОВКИ:

1

### ОПЛАТА ПО ЭМИССИИ:

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

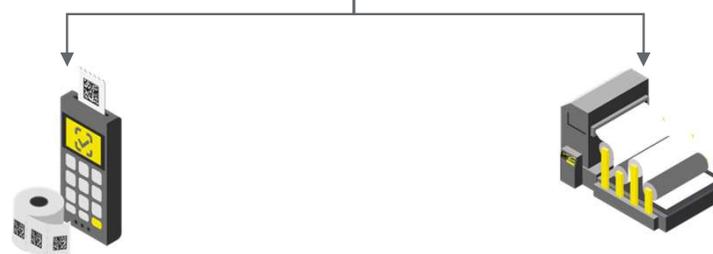


Срок жизни КМ  
не отсчитывается

2

### ОПЛАТА ПО ОТЧЕТУ О НАНЕСЕНИИ:

Денежные средства списываются с лицевого счета после успешной обработки отчета о нанесении



Срок жизни КМ от эмиссии до успешной  
обработки отчета о нанесении:  
**30 дней** – на производстве

Срок жизни КМ от эмиссии до успешной  
обработки отчета о нанесении:  
**365 дней** – сервис-провайдер.

Стоимость кода 50 копеек без НДС. До начала обязательной маркировки коды предоставляются бесплатно.

## Раздел IV

---

Код Data Matrix и его структура



ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



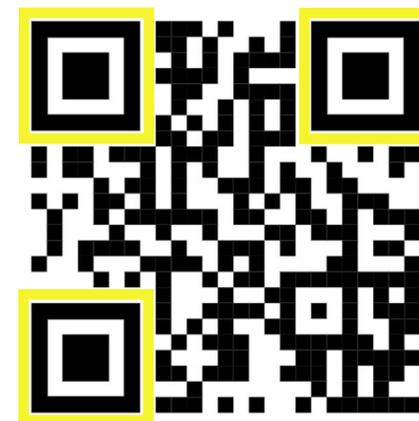
## Формат кода маркировки – Data Matrix



Data Matrix



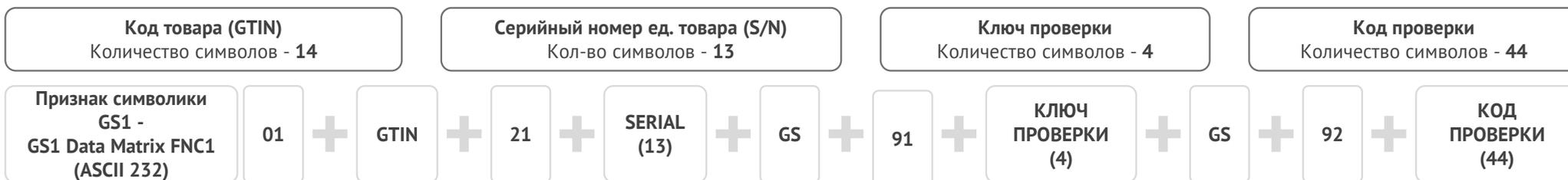
QR-code



[GS1 DataMatrix](#) – штриховой код, который используется для маркировки товаров. Обеспечивает кодировку ключей системы GS1 (это глобальная международная система товарной нумерации) и содержит информацию о товаре – вес, номер партии и серии, дата изготовления и срок годности.

# Особенности структуры кода маркировки

## Полный код маркировки

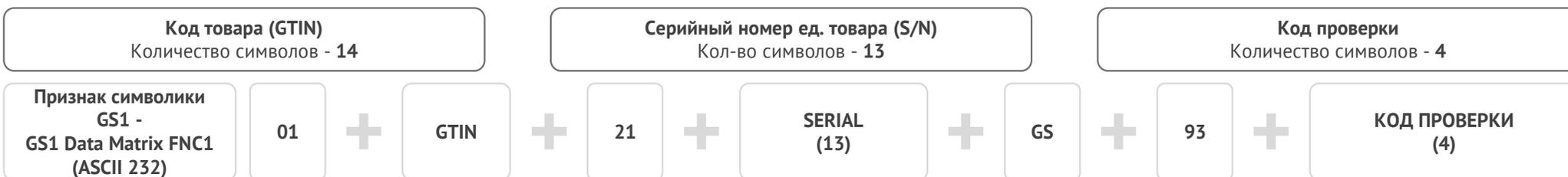


Пример кода маркировки: <FNC1>01046649743930542154723150t:AR1<GS>91dGVz<GS>92dGVzdJVtJoZCniyWl1/jemt42HeU22MyLLwd9BH5/k=

- ✓ <FNC1> - признак символики GS1
- ✓ GTIN (код товара) – 04664974393054, 14 символов
- ✓ серийный номер - 54723150t:AR1, 13 символов
- ✓ <GS> - разделитель групп, непечатный символ
- ✓ ключ проверки – dGVz (4 символа)
- ✓ код проверки dGVzdJVtJoZCniyWl1/jemt42HeU22MyLLwd9BH5/k= (44 символа)

## Упрощенный код маркировки

Используется в случае отсутствия возможности нанесения средства идентификации, содержащего полный код маркировки



Пример кода маркировки: <FNC1>01046649743930542154723150t:AR1<GS>93dGVz

- ✓ <FNC1> - признак символики GS1
- ✓ GTIN (код товара) – 04664974393054, 14 символов
- ✓ серийный номер - 54723150t:AR1, 13 символов
- ✓ <GS> - разделитель групп, непечатный символ
- ✓ код проверки – dGVz (4 символа)

## Типичные ошибки при формировании кода маркировки



<FNC1>0104664974393054215Ot:AR1<GS>93dGVz



\_\_0104664974393054215Ot:AR1<GS>93dGVz

**Ошибка** - код не соответствующий стандарту GS1



<FNC1>0104664974393054215Ot:AR1GS93dGVz

**Ошибка** – вместо разделителя групп напечатаны буквы GS



<FNC1>0104664974393054215Ot:AR1<FNC1>93dGVz

**Ошибка** – не верный разделитель

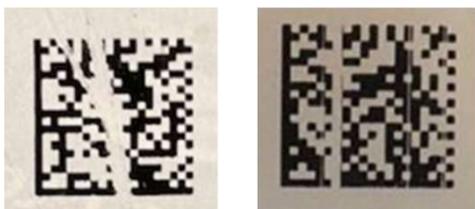


<FNC1>0104664974393054215Ot:AR1\_\_\_\_\_

**Ошибка** – отсутствует крипточасть

## Распространенные ошибки

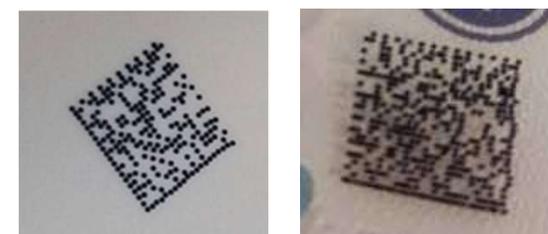
при нанесении кодов маркировки на продукцию



Плохая печать, разрушение кода маркировки



Смещение кода маркировки при печати



Нарушение геометрии кода маркировки



Печать кода маркировки на бликующей/светоотражающей поверхности



Нанесение рядом со штрих-кодом



Нанесение на сгиб упаковки или под рельефными элементами упаковки

## Раздел V

---

Технические решения.  
Выбор технологического партнера (системного интегратора)

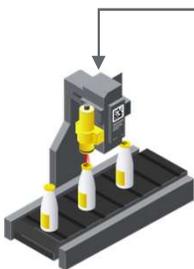


ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



## Способы нанесения кодов маркировки

Производитель выбирает один из трех способов нанесения кодов маркировки на потребительскую упаковку



### Прямое нанесение (маркираторы)

- ✓ Термоструйный
- ✓ Термотрансферный
- ✓ Лазерное нанесение



### Этикетирование

- ✓ Принтер этикеток / принтер-верификатор
- +
- ✓ Аппликатор ручной
  - ✓ Автоматический аппликатор
  - ✓ Автоматический принтер-аппликатор



### Типографский способ

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

# Технические решения

для маркировки растворимых завариваемых напитков

Метод	CAPEX (капитальные затраты)	OPEX (операционные затраты)	Комментарии и рекомендации
Этикетирование (стикерование)			Наиболее распространенный метод, не имеющий каких-то ограничений по видам материала, на которые может наноситься стикер с кодом маркировки.
Прямое нанесение лазером			Метод рекомендован для высокопроизводительных линий и имеет ограничения в применении упаковочных материалов.
Прямое нанесение, пьезопечать			Метод рекомендован для высокопроизводительных линий, имеет большую гибкость относительно лазерной маркировки в применении упаковочных материалов, но требует внимательного подбора расходных материалов.
Типографский способ			Наиболее быстрый для внедрения метод, требующий минимум оборудования. Высокий OPEX. В основном, рекомендуется к рассмотрению для мягкой упаковки.

# Раздел VI

---

Программы поддержки



ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Программы поддержки от Оператора-ЦРПТ

## Оборудование для маркировки со скидкой 50%

### Условия участия в программе:

- ✓ Подтверждение основного вида деятельности: производство растворимых завариваемых напитков
- ✓ Статус малого или среднего предприятия (МСП)
- ✓ Заказ только типовых комплектов оборудования из представленного перечня
- ✓ 1 комплект оборудования для 1 участника
- ✓ **Предоплата** оборудования единоразовым платежом
- ✓ **НЕ** включено программное обеспечение
- ✓ **НЕ** включены расходные материалы

### Как стать участником:

- ✓ Зарегистрироваться в Честном ЗНАКе в товарной группе «Бакалейная продукция»
- ✓ Подключить коммерческое ЭДО
- ✓ Подать заявку на сайте
- ✓ Заполнить анкету, предоставить дополнительную информацию по запросу

### Сроки приема заявок:

- ✓ Для 1 этапа до 1 ноября 2025 года
- ✓ Для 2 этапа до 1 марта 2026 года
- ✓ Для 3 этапа до 1 марта 2026 года

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

[Пример настройки  
и подключения](#)



### Комплект № 1. Ручная маркировка



#### Описание

- Маркировка продукции осуществляется вручную.
- Печать этикеток происходит на настольном термотрансферном принтере.
- Сканирование нанесенных средств идентификации осуществляется беспроводным сканером.

от 28 073,50

### Комплект № 2. Маркировка с ручным аппликатором и ТСД



#### Описание

- Маркировка продукции осуществляется с помощью ручного аппликатора.
- Печать этикеток происходит на термотрансферном принтере.
- Сканирование нанесенных средств идентификации и последующая работа на складе осуществляется терминалом сбора данных (ТСД).

от 59 538,50

### Комплект № 3. Комплексное решение с автоматизированным рабочим местом для ручной маркировки



#### Описание

- Маркировка продукции осуществляется с помощью ручного аппликатора.
- Печать этикеток происходит на термотрансферном принтере.
- Формирование рулона этикеток происходит с использованием автоматического смотчика.
- Сканирование нанесенных средств идентификации и последующая работа на складе осуществляется терминалом сбора данных (ТСД).
- Комплект оснащен автоматизированным рабочим местом на базе Моноблока.

[Пример подключения и настройки принтера](#)

от 147 304,50

### Комплект № 4. Комплексное решение для автоматических линий



#### Описание

- Маркировка продукции осуществляется с помощью автоматического аппликатора, который устанавливается на конвейер \*либо без использования аппликатора при печати кодов на потребительской этикетке в типографии.
- В случае использования доп. линий на предприятии, печать этикеток происходит на промышленном термотрансферном принтере. Формирование рулона этикеток происходит с использованием автоматического смотчика этикеток.
- Сканирование нанесенных средств идентификации происходит в автоматическом режиме камерой технического зрения.
- Для ручной отбраковки и работе на складе предусмотрен терминал сбора данных.
- Для установки данного комплекта оборудования **рекомендуем обратиться к системным интеграторам.**

от 623 204,00

\*Итоговая стоимость и состав оборудования фиксируются в договоре (спецификации) и отправляются в ЭДО

## Комплект №5. Комплексное решение для автоматических линий

### Типы оборудования

- Термотрансферный принтер VideoJet DataFlex® 6330
- ТСД Urovo RT40 (или аналог)\*
- Камера технического зрения DataLogic Matrix 220N (или аналог)\*

### Описание

- Маркировка продукции осуществляется с помощью принтера прямого термотрансферного переноса. Печать средств идентификации производится ТТО принтером на мягкую упаковку, непосредственно на линии перед этапом фасовки либо на отдельно установленном перемотчике или пролистывателе (дополнительное оборудование, перемотчики, пролистыватели в комплект поставки не входят).
- Для ручной отбраковки и работе на складе предусмотрен терминал сбора данных.
- Для установки данного комплекта оборудования необходимо обратиться к [системному интегратору](#).



Объем выпускаемой продукции до 100 000 единиц продукции в смену

Малые и средние предприятия с автоматическими линиями



от 531 534 рублей\*

\* Итоговая **стоимость** и состав оборудования фиксируются в договоре (спецификации) и отправляются по ЭДО

# Инструкции

по работе с маркировкой растворимых завариваемых напитков, упакованных в потребительскую упаковку

The screenshot shows the website interface for 'Честный Знак' (Honest Sign). At the top, there is a navigation bar with the logo, contact information (8 800 222 1523, support@crpt.ru, chat-bot), and language options (RU, EN, 中文). Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Войти' (Login) button. The main content area features a large heading: 'Маркировка растворимых завариваемых напитков, упакованных в потребительскую упаковку' (Marking of soluble instant drinks, packaged in consumer packaging). Below the heading, there is a sub-heading: 'Регистрация в системе Честный знак — необходимое требование для всех участников оборота маркированной продукции' (Registration in the Honest Sign system is a necessary requirement for all participants in the turnover of marked products). There are two buttons: 'Зарегистрироваться' (Register) and 'Войти' (Login). To the right of the text, there is an image of several packages of instant drinks, some with QR codes and a large yellow checkmark. Below the main content, there is a grid of navigation buttons: 'Пошаговая инструкция работы с маркировкой' (Step-by-step instruction for working with marking), 'Обязательная маркировка' (Mandatory marking), 'Товары, подлежащие маркировке' (Goods subject to marking), 'Нормативные документы' (Regulatory documents), 'Технологические партнёры и интеграторы' (Technology partners and integrators), 'Таможенные и логистические склады' (Customs and logistics warehouses), 'Инструкции' (Instructions), and 'Типографии' (Printers). Below this grid, there are more buttons: 'Программа компенсации затрат на оборудование' (Equipment cost compensation program), 'Оборудование в рассрочку' (Equipment on installment), 'Полезные материалы' (Useful materials), and 'Оборудование из наличия' (Equipment in stock). At the bottom left, there is a 'Задать вопрос в Сообществе' (Ask a question in the community) button. On the right side, there is a sidebar with a 'Маркировка по шагам' (Marking by steps) section. It contains a list of items: 'Регистрация, авторизация и редактирование профиля' (Registration, authorization and profile editing), 'Документы от Оператора. Оплата кодов маркировки' (Documents from the Operator. Payment of marking codes), '«Национальный каталог маркированных товаров»' (National catalog of marked goods), and 'Получение кодов для маркировки' (Obtaining codes for marking). There is also a button 'Пройти виртуальное обучение' (Take virtual training) and a small icon of a person.

Честный Знак

Официальный сайт государственной системы маркировки и прослеживаемости Честный Знак

8 800 222 1523

support@crpt.ru

чат-бот

RU EN 中文

ЧЕСТНОЕ сообщество

С ЧЕГО НАЧАТЬ

ТОВАРНЫЕ КАТЕГОРИИ

НОВОСТИ И МЕРОПРИЯТИЯ

БАЗА ЗНАНИЙ

СЕРВИСЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

ПОТРЕБИТЕЛЮ

О НАС

Войти

ГЛАВНАЯ • БИЗНЕСУ • РАСТВОРИМЫЕ ЗАВАРИВАЕМЫЕ НАПИТКИ

## Маркировка растворимых завариваемых напитков, упакованных в потребительскую упаковку

Регистрация в системе Честный знак — необходимое требование для всех участников оборота маркированной продукции

Зарегистрироваться

Войти

Пошаговая инструкция работы с маркировкой

Обязательная маркировка

Товары, подлежащие маркировке

Нормативные документы

Технологические партнёры и интеграторы

Таможенные и логистические склады

**Инструкции**

Типографии

Программа компенсации затрат на оборудование

Оборудование в рассрочку

Полезные материалы

Оборудование из наличия

Задать вопрос в Сообществе

Маркировка по шагам

Регистрация, авторизация и редактирование профиля

Документы от Оператора. Оплата кодов маркировки

«Национальный каталог маркированных товаров»

Получение кодов для маркировки

Пройти виртуальное обучение

Все текстовые инструкции доступны на сайте честныйзнак.рф в разделе Товарные категории – Растворимые завариваемые напитки - [Инструкции](#)

## Раздел VII

Мобильные решения и помощь участникам



ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Честный ЗНАК.Бизнес

**Честный ЗНАК.Бизнес** – бесплатное мобильное приложение для работы с маркированными товарами через мобильные устройства на платформах iOS и Android.

## Функциональные возможности:

### Работа с документами

- ✓ Ввод в оборот
- ✓ Вывод из оборота
- ✓ Агрегирование
- ✓ Расформирование
- ✓ УПД (отгрузка)
- ✓ УПД (приёмка и формирование акта/о расхождении)

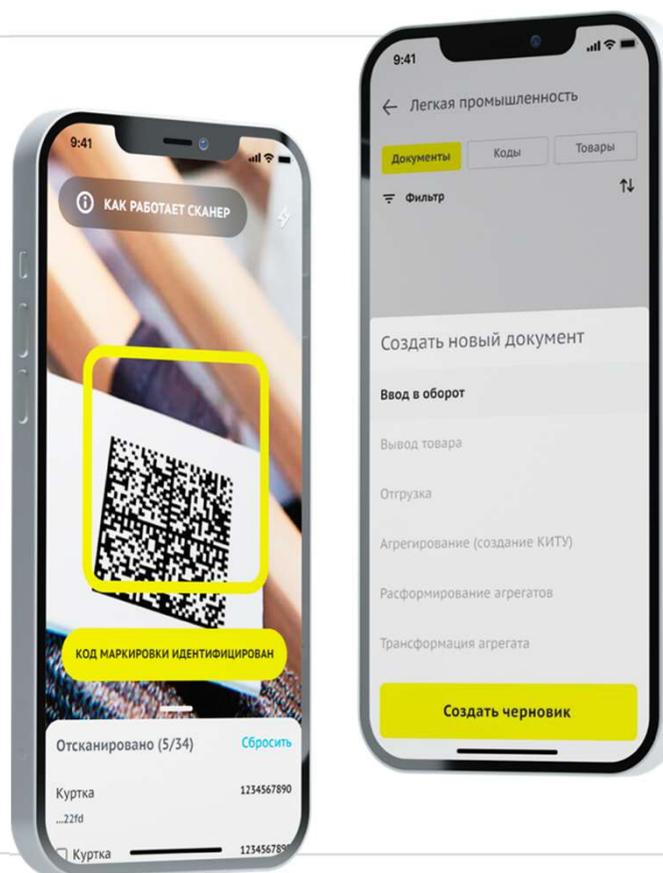
### Подсказки на основных этапах работы с приложением

### Универсальный сканер

- ✓ Информация о товаре или агрегате, в том числе о владельце
- ✓ Просмотр состава агрегата

### Взаимодействие со службой поддержки

### Справочная информация



# Общественный контроль в масштабе страны

Мобильное приложение «Честный знак»

25 млн

Пользователей мобильного приложения

265 млн

Проверок кодов в приложении



Качество и безопасность товаров

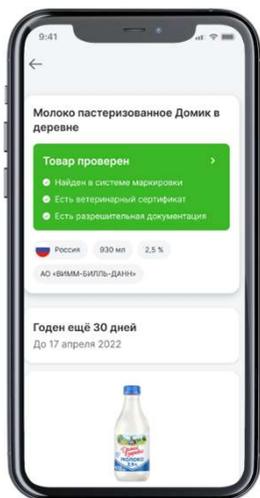


Контроль срока годности



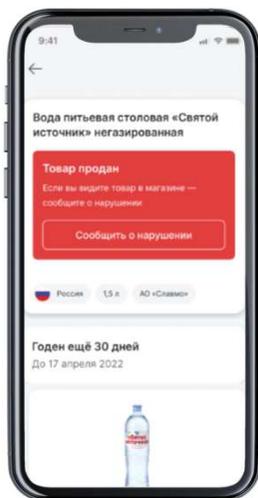
Интеграция с системами прослеживаемости сырья

ПРОВЕРИТЬ КАЧЕСТВО ТОВАРОВ



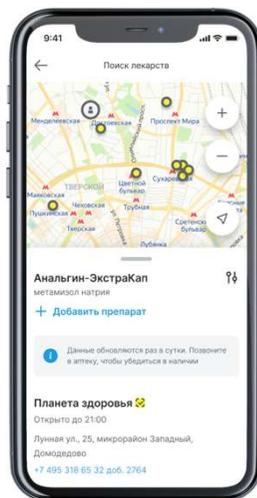
- ✓ Проверить оригинальность
- ✓ Проверить срок годности
- ✓ Проверить состав

ПОДАТЬ ЖАЛОБУ



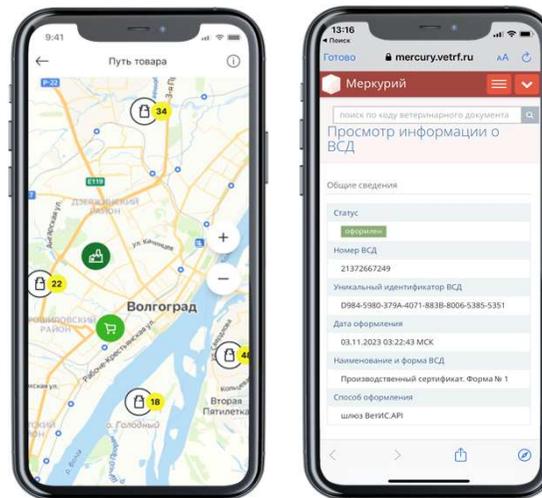
- ✓ Товар без маркировки
- ✓ Просроченный товар
- ✓ Некачественный товар

НАЙТИ ЛЕКАРСТВА



- ✓ Найти аналоги лекарства
- ✓ Найти инструкцию
- ✓ Будильник для приема лекарств

УЗНАТЬ ВСЕ О СЫРЬЕ



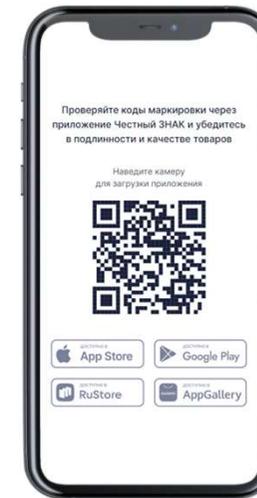
- ✓ Проверить происхождение товара
- ✓ Проверить ингредиенты
- ✓ Проверить качество товара

УЧАСТВОВАТЬ В АКЦИЯХ



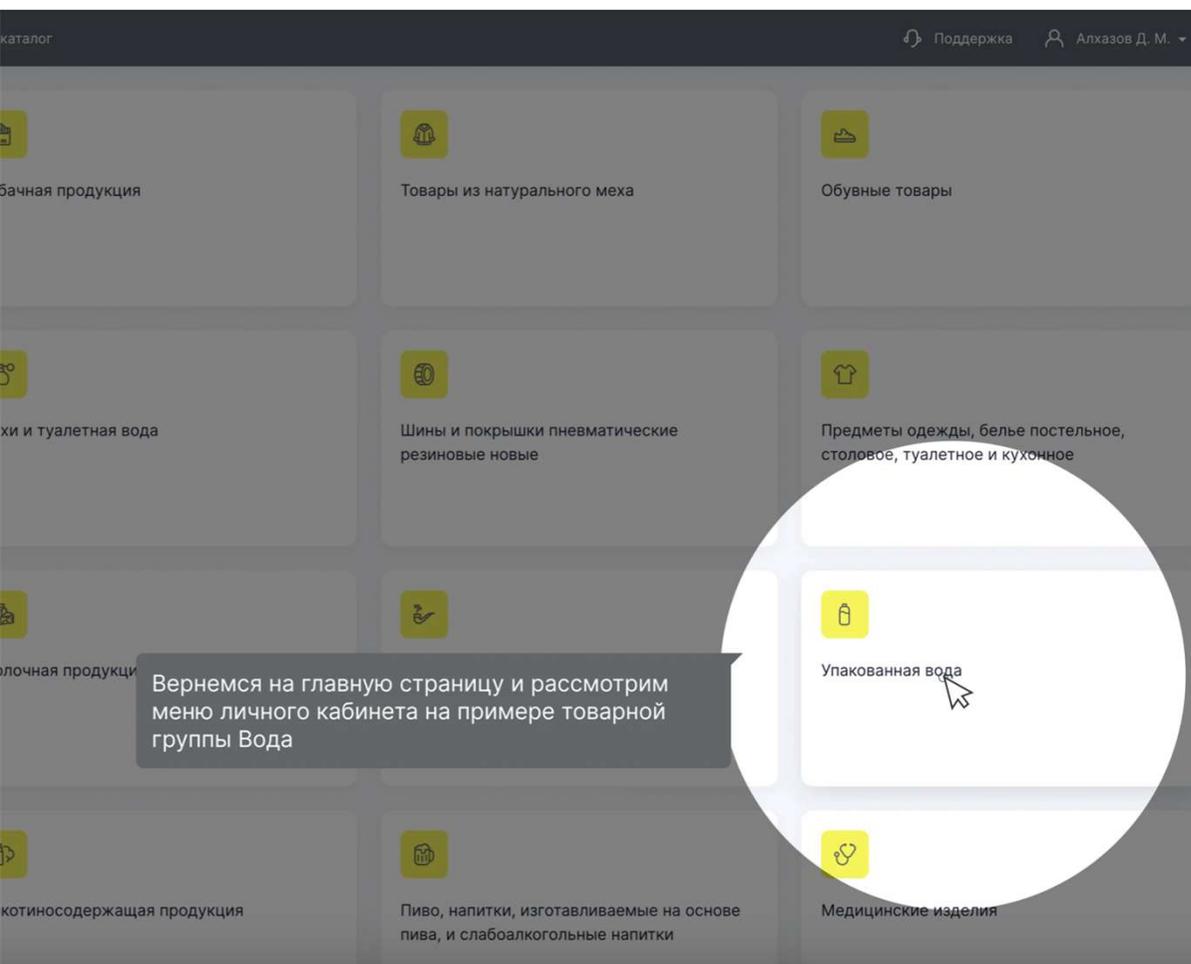
- ✓ Призы за различные задания

СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ



- ✓ Приложение доступно на всех мобильных площадках

## Новое виртуальное обучающее пространство Честного Сообщества!



Виртуальное пространство позволяет быстро и легко изучить все основы работы в системе от регистрации до вывода товаров из оборота!

- ✓ Кликабельный прототип
- ✓ Простые подсказки
- ✓ Возможность выбрать интересующий вас раздел
- ✓ Задавайте вопрос, если не все понятно – ответим в режиме онлайн!



Научитесь работать с маркировкой за 5-10 минут!

# Программы поддержки и бесплатные сервисы для бизнеса

## ЧЕСТНЫЙ ЗНАК.БИЗНЕС



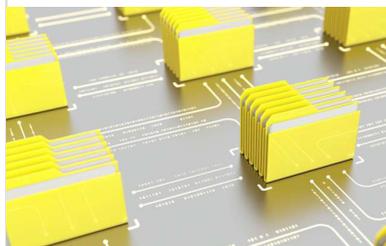
Мобильное приложение  
для Бизнеса

**>192 тыс.**  
установок

**>2,8 млн**  
сканирований



## ЭДО.ЛАЙТ



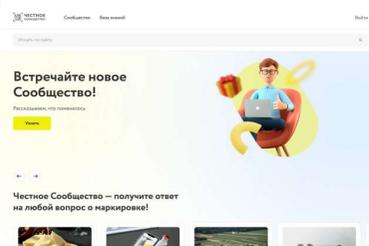
Бесплатный сервис  
электронного  
документооборота

**>100 тыс.**  
пользователей

**>3 млн**  
документов



## ЧЕСТНОЕ СООБЩЕСТВО



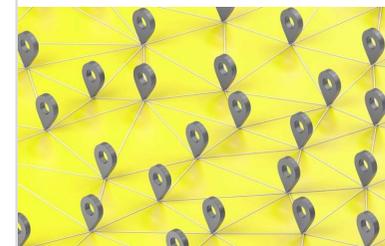
Цифровая площадка  
общения по теме  
маркировки

**>1 млн**  
посетителей

**>30 тыс.**  
комментариев и  
вопросов



## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ



Оперативная поддержка  
УОТ во всех регионах

Присутствие  
представителей  
Оператора во всех  
федеральных округах



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

---

**КОНТАКТЫ:**

Константин Воротников

[brdrinks@crpt.ru](mailto:brdrinks@crpt.ru)

+7 911 171 60 22

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

8 (800) 222-15-23

[support@crpt.ru](mailto:support@crpt.ru)



**ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК**



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

