

# МАРКИРОВКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

---

**Писанко Александр**

Руководитель проектов,  
ТГ Строительные материалы



ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



# Дорожная карта запуска обязательной маркировки строительных материалов



Постановление Правительства РФ от 31.05.2025 № 820 «Об утверждении Правил маркировки отдельных видов строительных материалов в потребительской упаковке средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении отдельных видов строительных материалов в потребительской упаковке»

\*За исключением товаров, упакованных в упаковки грузоподъемностью более 300 кг

# Перечень строительных материалов подлежащих маркировке



**Постановление Правительства РФ от 31.05.2025 № 820**

ТН ВЭД	ОКПД2		Определение ОКПД2	
<b>2520</b>	23.52.20.110	23.52.20.130	Гипс строительный	Гипс медицинский
	23.52.20.120	23.52.20.140	Гипс технический	Гипс формовочный
<b>2523</b> (за исключением 2523 10 000 0)	23.51.12.110	23.51.12.120	Цементы общестроительные	Портландцементы белые
	23.51.12.111	23.51.12.130	Портландцемент без минеральных добавок	Портландцементы цветные
	23.51.12.112	23.51.12.140	Портландцемент с минеральными добавками	Цемент тампонажный
	23.51.12.113	23.51.12.150	Шлакопортландцемент	Цементы глиноземистые
	23.51.12.114	23.51.12.190	Портландцемент пуццолановый	Цементы прочие, не включенные в другие группировки
	23.51.12.115		Цемент композиционный	
<b>3816 00 000 0</b>	23.20.13.110	23.20.13.190	Цементы огнеупорные	Огнеупоры неформованные прочие, не включенные в другие группировки
	23.20.13.120	23.64.10.110	Растворы строительные огнеупорные	Смеси строительные
	23.20.13.130		Бетоны огнеупорные	
<b>3824 50 900 0</b>	23.64.10.110		Смеси строительные	
	23.64.10.120		Растворы строительные	
<b>3214</b> (за исключением 3214 90 000 1)	20.30.22.120	20.30.22.180	Шпатлевки	Мастики
	20.30.22.160	20.30.22.210	Замазки	Пасты
	20.30.22.170	23.64.10.110	Герметики	Смеси строительные

1-й этап

2-й этап



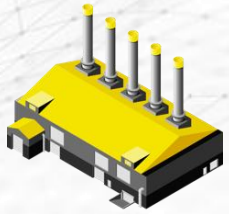
Маркировке подлежат:  
цемент, сухие  
строительные смеси,  
герметики, монтажные  
пены, шпатлевки, мастики,  
гипс, и другие  
строительные материалы  
в потребительской упаковке



## Кто является участником оборота



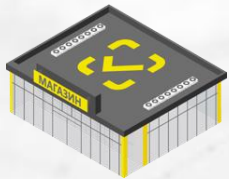
Постановление Правительства РФ от 31.05.2025 № 820



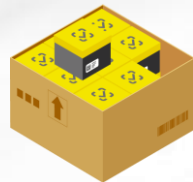
Производитель



Импортер



Розничная  
организация



Оптовая  
организация

## Кто не является участником оборота

Участниками оборота **НЕ ЯВЛЯЮТСЯ** лица, приобретающие маркированные товары для внутреннего применения, не связанного с дальнейшей продажей, а также агенты по доставке\*



































\*полный список исключений указан в ППРФ № 820














# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# Покрытие проекта цифровой маркировки товаров

## ВВЕДЕННАЯ МАРКИРОВКА – 33

 Шубы	 Шины	 Мед. Изделия	 Консервы	 Косметика и быт. химия	 Пиво
 Табак	 Легпром	 Кресла-коляски	 Велосипеды	 Бакалея	 Безалко пиво
 Лекарства	 Молоко	 Бады	 Корма для животных	 Моторные масла	 Ветпрепараты
 Обувь	 Вода и детская вода	 Антисептики	 Масла	 Духи	 Сладкая вода
 Фото	 Икра	 Технические средства реабилитации	 Строит. смеси	 Детские товары	 Сладости
 Бритвы и лезвия	 Спортивное питание	 Чай, кофе			

## ЭКСПЕРИМЕНТЫ – 11

 Титан ЗАВЕРШЕН	 Радио-электроника
 Фарм субстанции	 Полимерные трубы
 Оптическое волокно	 Кабели
 Радиаторы	 Средства пожаротушения и пиротехника
 Автозапчасти	 Печатная продукция ЗАВЕРШЕН
 Слабоалко. продукция	



**6 стран – 220 млн чел**

География покрытия системы



**30 млн**

Пользователей мобильного приложения



**900 000**

Компаний в маркировке



**25 ведомств**

В РФ интегрированы с системой



**Все кассы в РФ**

Подключены к системе



**120 млн. товаров**

Описаны в Национальном каталоге



**20%**

несырьевого ВВП страны

# Система интегрирована с 25 органами государственной власти и 89 субъектами РФ



Персонализированные личные кабинеты для сотрудников ОГВ и интерактивный дашборд для правительства РФ

> 10 тыс.

Активных пользователей данными из системы маркировки со стороны ОГВ



ВСЕ ДАННЫЕ ХРАНЯТСЯ ВНУТРИ СТРАНЫ доступ к данным строго ограничен



ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

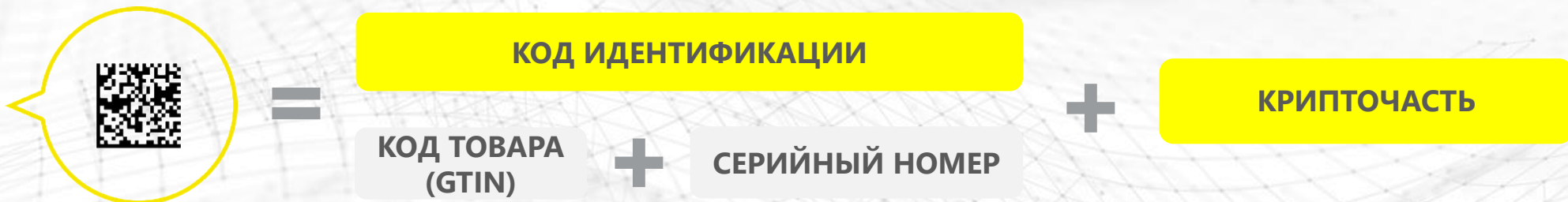
## Термины в контексте идентификации и маркировки



Постановление Правительства РФ от 31.05.2025 № 820

**Код маркировки (КМ)** - код (уникальная последовательность символов), который получает участник оборота товаров, для преобразования его в средство идентификации.

**Средство идентификации (СИ)** - код маркировки в машиночитаемой форме, представленный в виде штрихового кода



# Срок и способы оплаты кодов маркировки



**Постановление Правительства РФ от 31.05.2025 № 820**

До начала обязательной маркировки коды предоставляются бесплатно.

При наступления обязательной маркировки участнику на выбор доступны два способа оплаты кодов маркировки:



## 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**

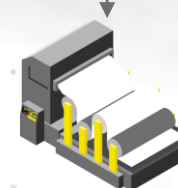


## Оплата по отчету о нанесении

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

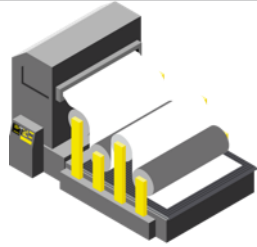


Срок жизни кода маркировки от момента эмиссии до успешной обработки отчета о нанесении: **365 дней** – при нанесении КМ в типографии.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ МАРКИРОВКИ

# Способы сериализации средств идентификации

## СПОСОБЫ СЕРИАЛИЗАЦИИ



ТИПОГРАФИЯ

### ТИПОГРАФИЯ

- ✓ Оборудование цифровой печати

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- ✓ Техническое зрение/сканер



ПРЯМОЕ НАНЕСЕНИЕ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

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



ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

- ✓ Принтер и аппликатор
- ✓ Техническое зрение/сканер
- ✓ Отбраковка

# Что такое сериализация и агрегация?

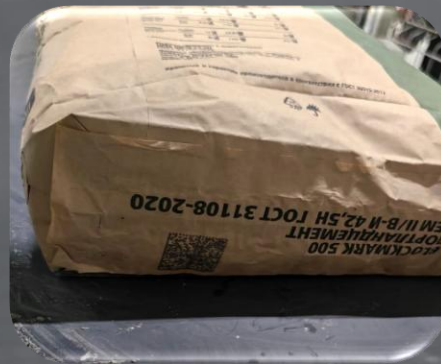
**Сериализация** – процесс присвоения уникального идентификатора каждой единице упакованного товара, например, коробке или паллете, с целью обеспечения возможности отслеживания перемещения товара на всем пути от производства до конечного потребителя.

**Агрегация** – объединение нескольких товаров одной товарной номенклатуры в одну транспортную упаковку, либо объединение нескольких транспортных упаковок. Новой объединённой единице присваивается единый код, содержащий информацию об идентификационных кодах каждого из агрегированных товаров.

Этикетирование



Пьезоструйная технология



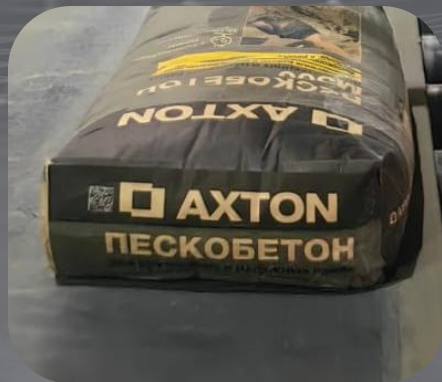
Паллета



Короб



Лазер



Термотрансферная технология



## Что такое метод этикетирования?

**Этикетирование** - процесс нанесения этикеток (стикеров) с уже нанесённым кодом маркировки на упаковку товара.



Данный процесс может происходить вручную или автоматически с помощью аппликатора этикеток или принтер-аппликатора (оборудование, используемое на финальном этапе работы фасовочной линии)



Метод этикетирования отличается высокой скоростью внедрения на предприятии и подходит как небольшим предприятиям с ручными процессами, так и крупным заводам-изготовителям с полностью автоматизированными линиями



Выбор места нанесения производитель определяет самостоятельно. Одно из главных правил — этикетка должна находиться на самом товаре и не должна печататься на прозрачной оберточной пленке или на каком-либо другом внешнем оберточном материале или перекрываться другой информацией



Примеры работы с этикеткой

## Применимость метода этикетирования

Форм-фактор	Материал	Место нанесения
Мешок	Бумага, ПП	Лицевая/Задняя /Боковая сторона
Мешок / пакет	ПЭ	Лицевая/Задняя сторона
Баллон	Металл	Крышка, Цилиндрическая боковая поверхность
Туба	ПЭТ	Цилиндрическая боковая поверхность
Ведро	ПП/ПЭ	Крышка, Цилиндрическая боковая поверхность

### Ручное нанесение (оборудование и расходные материалы)

Для внедрения этикетирования потребуется:

#### Основное оборудование

- Принтер этикеток (в случае печати Data Matrix на этикетке на производстве)
- Оборудование для нанесения (ручной аппликатор)
- Терминал сбора данных или сканер 2D



#### Расходные материалы

- Этикетка (с предварительно нанесенным Data Matrix на типографии/на производстве)
- Риббон (в случае нанесения Data Matrix на производстве)



#### Ручное этикетирование допустимо в следующих случаях:

- Ручные процессы производства продукции
- Скорость работы фасовочной линии до 1 тыс/ед в час

## Автоматическое этикетирование (оборудование и расходные материалы)

Для внедрения этикетирования потребуется:

### Основное оборудование

- Принтер этикеток (в случае печати DM\* на этикетке на производстве)
- Оборудование для нанесения (аппликатор или принтер-аппликатор)
- Камера технического зрения

### Периферийное оборудование

- Шкаф управления (или промышленный ПК)
- Узел отбраковки
- Пыле-влажностозащитные/подогреваемые кожухи (при запыленном/холодном производстве) для оборудования сериализации и агрегации

### Расходные материалы

- Этикетка (с предварительно нанесенным DM\* на типографии/на производстве или без DM\* в случае использования принтер-аппликатора)
- Риббон (в случае нанесения DM\* на производстве)



## Релевантные модели оборудования для автоматического нанесения

### Аппликация этикетки:

- ✓ Арни Групп А-150, ВА-50, Н-ПР
- ✓ Flagman
- ✓ TechAP-23/1

### Термотрансферная печать (настольный):

- ✓ Любой принтер 300dpi и выше

### Пьезоэлектрическая печать:

- ✓ Iqdemy
- ✓ Yeacode
- ✓ Solmark
- ✓ Loobjet

### Термотрансферная печать (встраиваемый):

- ✓ TSC PEX, Savema SVM, Videojet, WELLJET

### Термоструйная печать:

- ✓ Videojet Wolke
- ✓ Solmark

## Релевантные модели оборудования для считывания

### Камеры технического зрения (сериализация):

- ✓ Datalogic
- ✓ Hikrobot

### Камеры технического зрения (агрегация):

- ✓ Datalogic
- ✓ Hikrobot

## Что такое лазерная печать?

**Лазерная печать** – вид прямой печати (без соприкосновения поверхности печати с печатающей головкой), при которой лазерный луч проявляет чувствительные пигменты, заставляя их менять цвет, либо, в зависимости от технологии лазера и поверхности, снимает слой краски, проявляя находящийся под ним.



Преимущества лазерной печати: высокое качество нанесения, при высокой скорости печати, низкие операционные расходы – не имеет расходных материалов.



Внедрение и обслуживание комплекса работы лазерной печати требует особых инженерных навыков.



Примеры работы лазерной печати

## Применимость лазерной печати

Форм-фактор	Материал	Место нанесения
Мешок	Бумага, ПП	Лицевая/Задняя/Боковая сторона
Туба	ПЭТ	Цилиндрическая боковая поверхность
Ведро	ПП/ПЭ	Крышка, Цилиндрическая боковая поверхность

### Лазерная печать (оборудование и расходные материалы)

Для внедрения лазерной печати потребуется:

#### Основное оборудование

- Оборудование для стабилизации продукции на конвейере
- Оборудование для нанесения (лазерный маркиратор)
- Камера технического зрения (или сканер 2D)



#### Периферийное оборудование

- Шкаф управления
- Узел отбраковки

#### Расходные материалы

- Подготовленное темное(черное) поле в дизайне упаковки для обеспечения контрастности



## Что такое термотрансферная печать?

**Термотрансферная печать** – печать, принцип которой заключается в нагревании риббона (красящей ленты) головкой принтера, и последующий перенос прогретых чернил на поверхность нанесения, в данном случае потребительскую этикетку, стикер или мягкую упаковочную пленку.



Термотрансферная печать при правильном подборе расходных материалов обеспечивает высокую стойкость кода к истиранию.



Также широкое распространение получили термотрансферные принтеры настольного исполнения, предназначенные для печати DM на стикерах.



Также широкое распространение получили термотрансферные принтеры настольного исполнения, предназначенные для печати DM на стикерах.



Примеры работы термотрансферной печати

## Применимость термотрансферной печати

Форм-фактор	Материал	Место нанесения
Мешок / пакет	Полиэтилен	Лицевая/Задняя сторона

### Термотрансферная печать (оборудование и расходные материалы)

Для внедрения термотрансферной технологии печати потребуется:



#### Основное оборудование

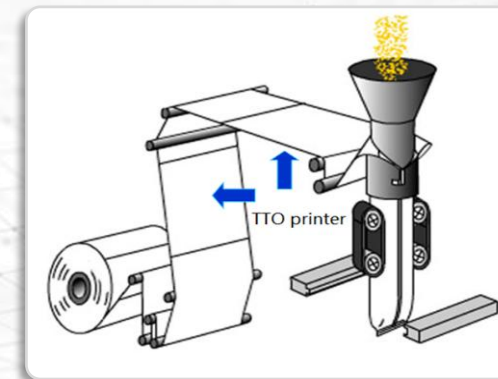
- ✓ Термотрансферный принтер (принтер, инсталляционный комплект)
- ✓ Камера технического зрения (или сканер 2D)

#### Периферийное оборудование:

- ✓ Шкаф управления
- ✓ Узел отбраковки

#### Расходные материалы

- ✓ Подготовленное белое поле в дизайне упаковки (контрастность)
- ✓ Риббон (красящая лента)



## Что такое предсерIALIZация упаковки?

**ПредсерIALIZация упаковки** – процесс подготовки упаковки, для дальнейшего применения промаркированной упаковки в стандартном технологическом процессе производства продукции.



Преимущества: технологический цикл проверки отпечатка и отбраковки, в случае нарушений, происходит до наполнения упаковки продуктом. Также, при сравнении с типографским методом, данный способ позволяет достичь независимости от провайдера услуг.



Упаковка может быть предсерIALIZована с использованием любой из подходящих технологий (пъезопечать, лазерная печать, термотрансферная печать)



Примеры предсерIALIZации упаковки

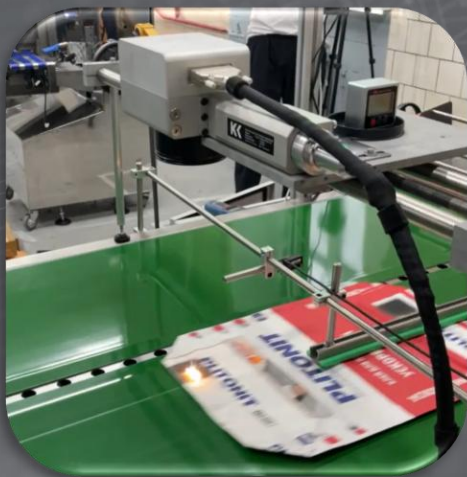
## Предсериализация

**Лазерная печать** – Лазерная технология печати позволяет стабильно маркировать любую поверхность без использования расходных материалов. Требуется только правильный подбор технологии лазерной печати, соответствующей маркируемому материалу. Позволяет работать на высокой скорости, и практически не нуждается в обслуживании.

Преимущества лазерной печати: высокое качество нанесения, низкие операционные расходы – не имеет расходных материалов, редкое обслуживание. Возможность печати нескольких кодов (мультиплицирование кодов) вдоль одной прямой на мешке, печать нескольких кодов вдоль параллельных прямых (мультиплицирование кодов) на мешке при установке нескольких излучателей на пролистывателе



Внедрение и поддержка работы лазерной печати требует особых инженерных навыков



Примеры работы лазерной печати

## Применимость лазерной печати

Форм-фактор	Материал	Место нанесения
Мешок	Бумага, ПП	Лицевая/Задняя /Донная/ Клапанная/Боковая сторона

### Лазерная печать (оборудование и расходные материалы)

Для внедрения предсериализации с лазерной печатью потребуются:

#### Основное оборудование

- ✓ Станция печати, с автоматизированной подачей/приемом материала (пролистыватель)
- ✓ Оборудование для нанесения (лазерный маркиратор)
- ✓ Камера технического зрения (и/или сканер 2D)

#### Периферийное оборудование:

- ✓ Шкаф управления
- ✓ Узел отбраковки

#### Расходные материалы

- ✓ Подготовленное черное поле в дизайне упаковки (для обеспечения контрастности)



## Предсериализация

**Пьезоэлектрическая печать** – вид прямой печати (без соприкосновения поверхности печати с печатающей головкой), при которой чернила выталкиваются из микроскопических сопел печатающей головы под действием давления, которое создают пьезокристаллы, которые в свою очередь управляются электрическим током.



Преимущества пьезо печати: высокое качество нанесения от 300 dpi при высокой скорости печати, низкие операционные расходы. Возможность печати нескольких кодов (мультиплицирование кодов) вдоль одной прямой на мешке, печать нескольких кодов вдоль параллельных прямых (мультиплицирование кодов) на мешке при установке нескольких печатающих головок на пролистывателе.



Внедрение и поддержка работы пьезо печати требует особых инженерных навыков. Технология более требовательна к обслуживанию оборудования и качеству расходных материалов (чернил).



Примеры работы пьезоэлектрической печати

## Применимость пьезоэлектрической печати

Форм-фактор	Материал	Место нанесения
Мешок	Бумага, ПП	Лицевая/Задняя /Донная/ Клапанная/Боковая сторона

### Пьезоэлектрическая печать (оборудование и расходные материалы)

Для внедрения предсериализации с пьезопечатью потребуется:

#### Основное оборудование

- ✓ Станция печати, с автоматизированной подачей/приемом материала (пролистыватель)
- ✓ Оборудование для нанесения (принтер - печатающая головка)
- ✓ Камера технического зрения (и/или сканер 2D)



#### Периферийное оборудование:

- ✓ Оборудование для УФ Сушки и отверждения чернил (опция)
- ✓ Шкаф управления
- ✓ Узел отбраковки

#### Расходные материалы

- ✓ Подготовленное белое поле в дизайне упаковки (для обеспечения контрастности)
- ✓ УФ-отверждаемые / масляные чернила





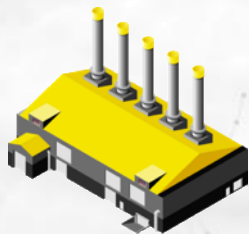
**ИМПОРТ**

## Возможные места маркировки перед помещением под таможенные процедуры



- ✓ Маркировка импортного товара должна быть произведена до подачи декларации в российскую таможню - до прохождения процедуры выпуска для внутреннего потребления.
- ✓ При ввозе из стран ЕАЭС – до пересечения границы РФ.

### Зарубежное производство



### Логистический склад вне РФ



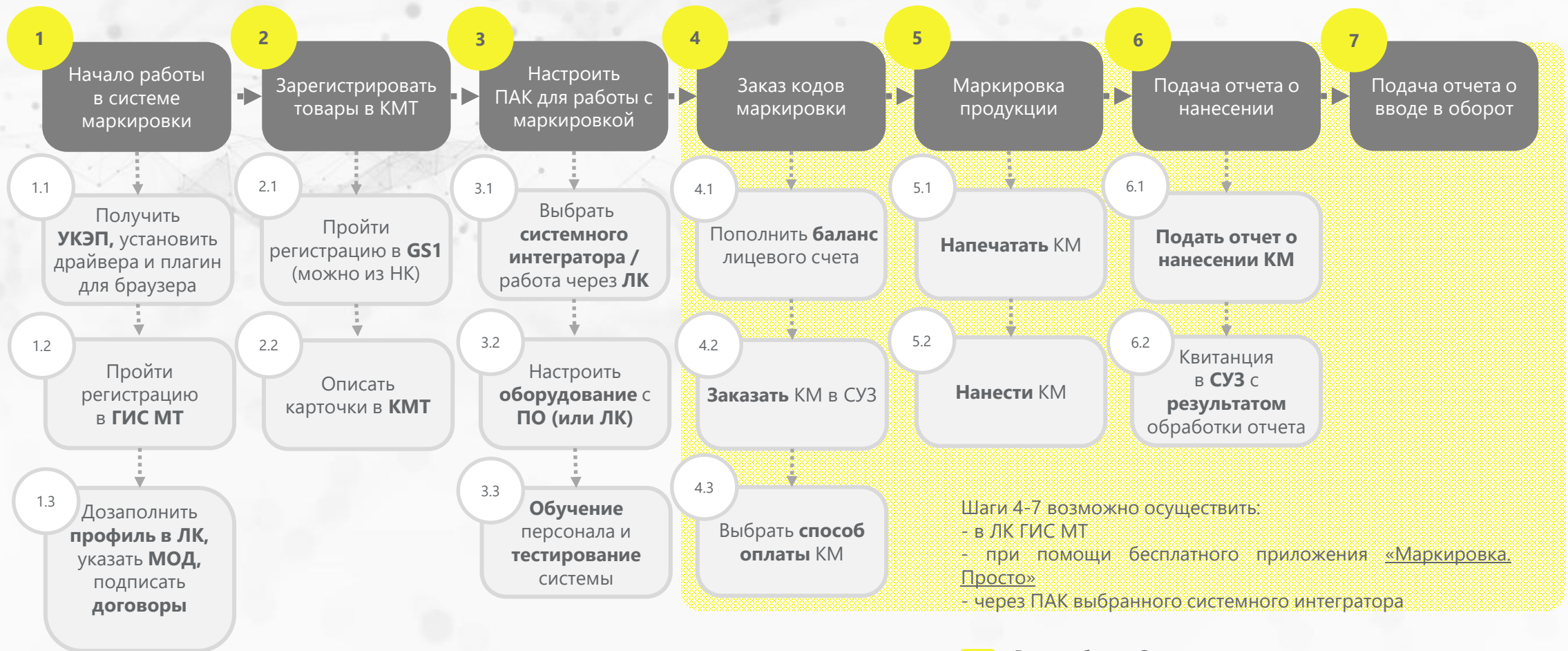
### Таможенный склад на территории РФ



Для того чтобы импортеру беспрепятственно пройти таможню, необходимо предварительно обеспечить качественную маркировку товара до прохождения таможенной процедуры.

# ШАГИ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

# 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»](#)

# Пошаговая блок схема работы производителя



Подпись должна быть выпущена на лицо, имеющее право действовать от имени юридического лица/индивидуального предпринимателя без доверенности, указанное в ЕГРЮЛ/ЕГРИП.

Сертификат электронной подписи на руководителя организации можно получить только в удостоверяющем центре ФНС России.

Программное обеспечение (СКЗИ, драйверы токенов) и инструкции по установке и настройке предоставляет ФНС России.

 [Подробнее о шагах](#)


Зарегистрироваться в системе:  
<https://markirovka.crpt.ru/register>

В открывшемся окне нажмите ссылку «Зарегистрируйтесь»

В поле «Электронная подпись» из выпадающего списка выберите УКЭП генерального директора организации, на форме отобразятся сведения об организации

 [Видеоинструкция](#)


 [Инструкция](#)


 [Видеообзор ЛК ГИС МТ](#)


Договоры будут доступны в ЛК после начала обязательной регистрации в ГИС МТ.


После регистрации в ЛК можно добавить данные об уполномоченных сотрудниках организации, которым в зависимости от назначенной роли доступна различная функциональность в ЛК ГИС МТ.

## Указать место осуществления деятельности (МОД)

 [Видеоинструкция «Изменения в МЧД и её добавление в ЛК ГИС МТ»](#)

 [Инструкция по редактированию профиля \(п. 2.3 – добавление новых пользователей\)](#)

 [Пошаговый кликабельный прототип с подсказками](#)

 [Инструкция по добавлению МОД](#)


## Пошаговая блок схема работы производителя




Описание карточек товаров **невозможно без членства в Ассоциации GS1**. Для вступления нужно заполнить и подписать заявку во вкладке «Членство в GS1 Рус».


Для участников оборота товаров предусмотрены специальные финансовые условия членства в Ассоциации:


- **бесплатное членство** при условии регистрации и описания товаров **до 100** штук
- единый тариф на вступление и продление членства **3000 рублей в год**

 [Видеоинструкция для компаний, не зарегистрированных в GS1 РУС](#)

 [Инструкция по оформлению заявки на вступление в ассоциацию GS1 РУС](#)

 [Видеоинструкция для членов GS1 РУС](#)

 [Инструкция: настройка профиля участника оборота в НК, работа с товарами](#)

 [Пошаговый кликабельный прототип с подсказками](#)  
(см. «Разделы» в правом верхнем углу)

## Пошаговая блок схема работы производителя




Полный перечень системных интеграторов доступен на сайте:


<https://честныйзнак.рф/business/projects/cement/partners/>


# Пошаговая блок схема работы производителя



Стоимость услуги по генерации кода маркировки – **50 копеек без НДС\***

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

 [Видеоинструкция по заказу КМ](#)  
(на примере других товарных групп)

 [Пошаговый кликабельный прототип с подсказками](#)  
(см. «Разделы» в правом верхнем углу)

## 2 способа оплаты:

- по эмиссии. Оплата за КМ списывается сразу при их заказе
- по нанесению. Оплата списывается только за те КМ, по которым подан отчет о нанесении

При выборе способа оплаты «по нанесению» важно помнить о «сроке жизни»:

- **30 дней** при самостоятельной печати;
- **365 дней** при печати через сервис-провайдера (типографию)

\* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2025 № 820

«Срок жизни» кода после его оплаты – **не ограничен**

# Пошаговая блок схема работы производителя



Для печати КМ можно воспользоваться бесплатным приложением «Маркировка. Просто»



[Пошаговый кликабельный прототип с подсказками](#)

См. в «Разделы» в правом верхнем углу:  
- Результат создания заказа и печать кодов  
- Настройка форматов печати

\*если выбран способ этикетирования

Существует **3 способа физического нанесения КМ:**

- Прямое нанесение
- Этикетирование
- Типографский метод

## Пошаговая блок схема работы производителя



При подаче отчета нанесения указываются:

- дата производства продукции
- дата истечения срока годности
- место осуществления деятельности




Пошаговый кликабельный прототип с подсказками


См. в правом верхнем углу «Разделы» - «Поддача отчета о нанесении кодов маркировки в СУЗ в личном кабинете»

## Пошаговая блок схема работы производителя



Проверить статус КМ можно при помощи мобильного приложения [«ЧестныйЗнак.Бизнес»](#)

 [Видеоинструкция «Ввод товаров в оборот в ЛК ГИС МТ»](#)

 [Общая инструкция «Ввод товара в оборот»](#)

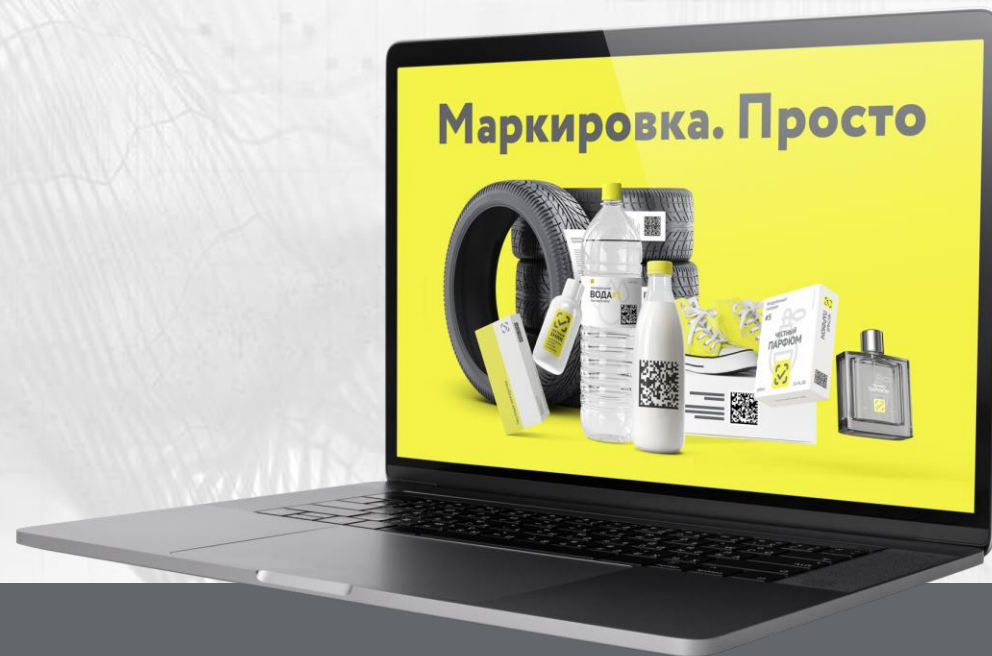
**БЕСПЛАТНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ**

# Маркировка.Просто

Бесплатное программное обеспечение для маркировки товаров, разработанное Оператором «Честный знак».

Приложение подойдет **для производителей малого и среднего бизнеса**, где нет автоматизированных производственных линий.

**Главная цель «Маркировка. Просто»** - снижение затрат на приобретаемое решение и повышение производительности участников при маркировке товаров.



## Приложение позволяет:

- Заказать коды маркировки на описанные товары
- Отправить на печать этикетки для нанесения по заготовленным шаблонам в приложении
- Сформировать отчет о нанесении и ввести товары в оборот



2. ЭМИССИЯ  
КОДОВ



3. ОТЧЕТ  
О НАНЕСЕНИИ



4. ВВОД  
В ОБОРОТ

# Мобильное приложение «Честный ЗНАК.Бизнес»

## Функциональные возможности:

### Работа с документами

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

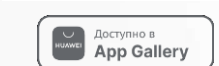
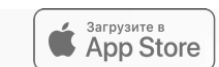
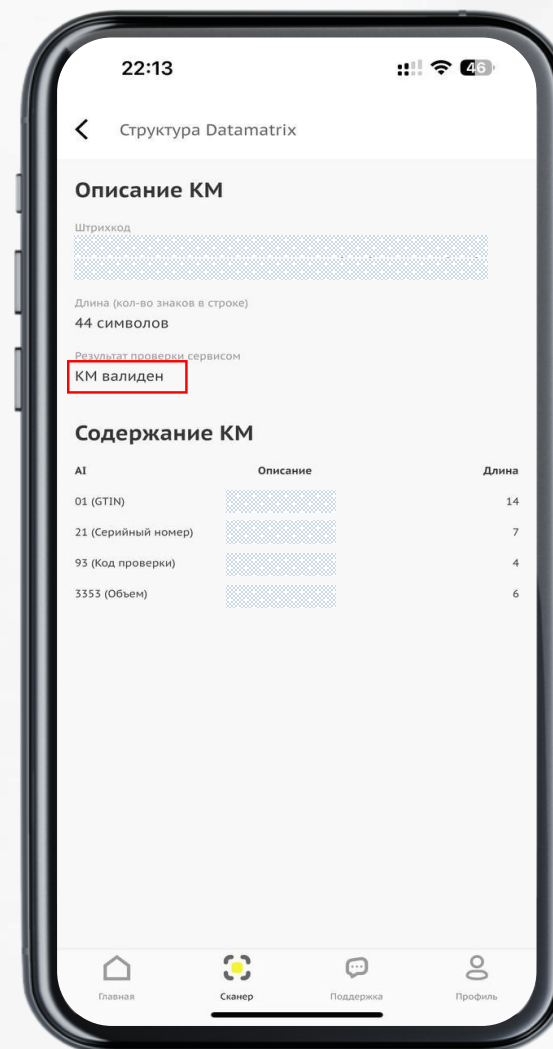
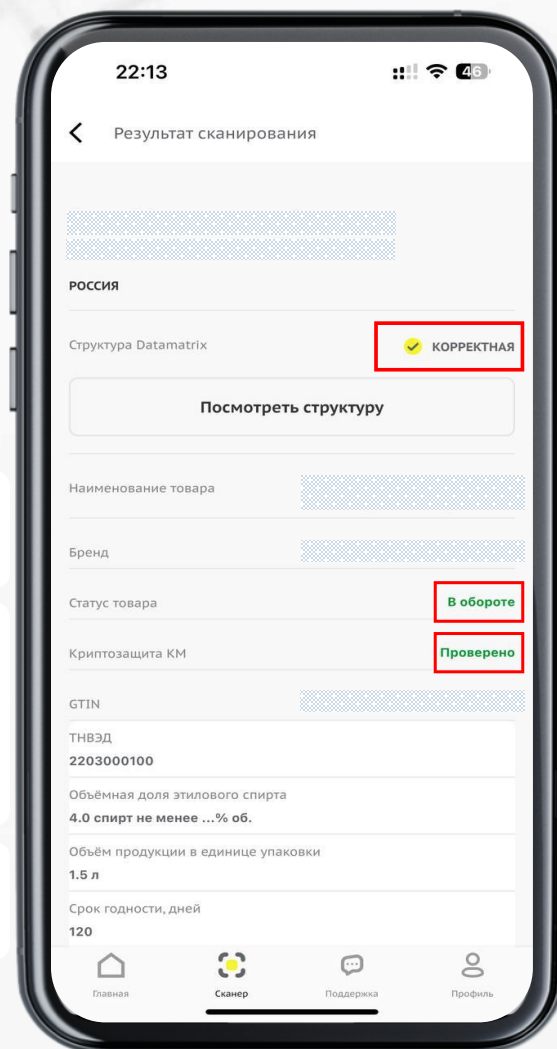
### Подсказки на основных этапах работы с приложением

### Универсальный сканер

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

### Взаимодействие со службой поддержки

### Справочная информация



# ЭДО Лайт - Бесплатный сервис электронного документооборота

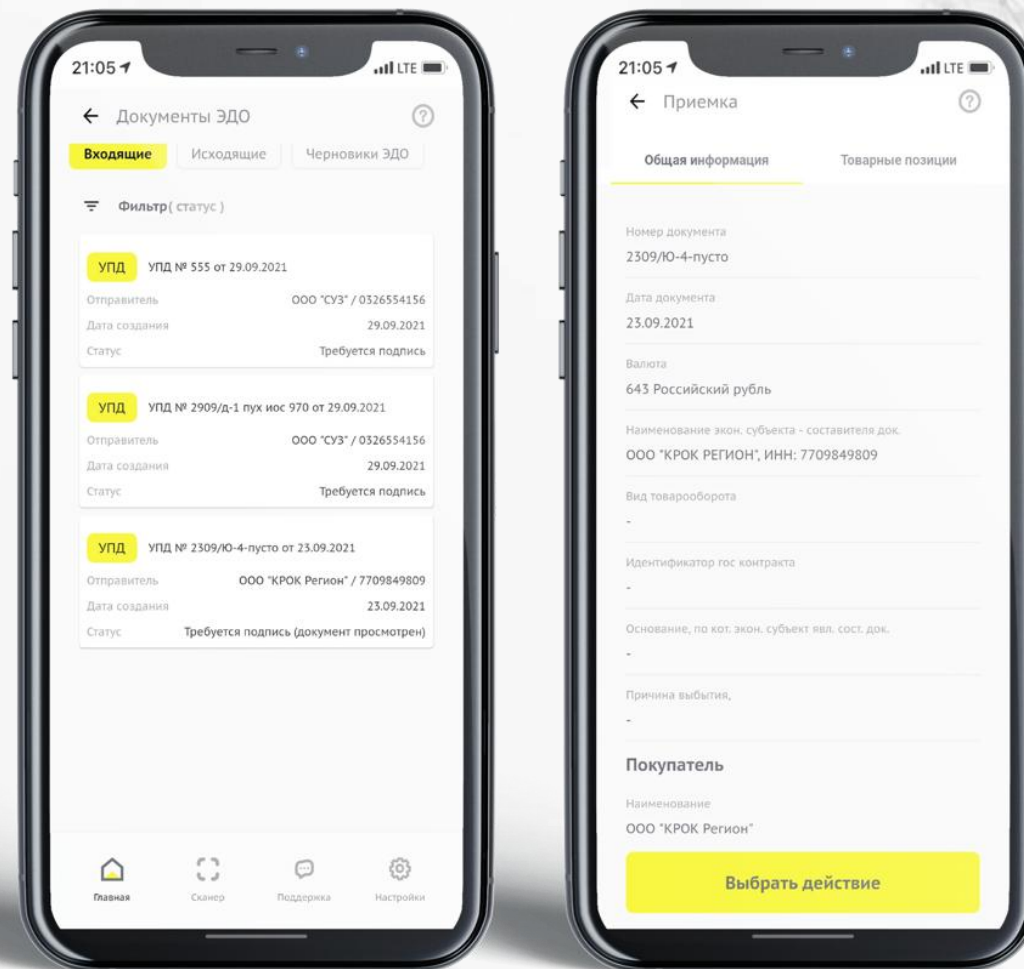
**ЭДО Лайт** – это бесплатный сервис электронного документооборота для передачи данных об операциях с маркированными товарами. Он позволяет пересылать электронные документы с кодами маркировки между продавцом и покупателем и передавать информацию об этом в систему маркировки Честный ЗНАК.

Подробнее на сайте [https://честныйзнак.рф/edo\\_lite/](https://честныйзнак.рф/edo_lite/)

## Преимущества ЭДО Лайт:

- Сервис бесплатный
- Доступен в ЛК Честный знак и в приложении Честный ЗНАК.Бизнес
- Возможность приемки УПД от поставщиков продукции и формирование УПД/УКДи
- Интегрирован с другими операторами ЭДО

Инструкции и видеоуроки по настройке – в разделе [https://честныйзнак.рф/edo\\_lite/](https://честныйзнак.рф/edo_lite/)



# ИНФОРМАЦИОННАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА СО СТОРОНЫ ОПЕРАТОРА



Режим  
работы

**24/7**



Максимальное  
время реакции

**15** мин

С порядком оказания услуг технической поддержки и сроками решения подробнее можно ознакомиться на **портале** самообслуживания: [support.crpt.ru](https://support.crpt.ru)

## Каналы приема и обработки обращений:

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА  
**support@crpt.ru**

ПОЧТА ТОВАРНОЙ ГРУППЫ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
**building@crpt.ru**

ОНЛАЙН ПОМОЩНИК  
**честныйзнак.рф**

ТЕЛЕФОН  
**8 (800) 222-15-23**



ГРУППА В ТЕЛЕГРАММ  
МАРКИРОВКА СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ



ГРУППА В ТЕЛЕГРАММ  
МАРКИРОВКА ИМПОРТИРУЕМЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ГИС МТ  
**[markirovka.crpt.ru](https://markirovka.crpt.ru)**



КАНАЛ О ВАЖНОМ В ТЕЛЕГРАММ  
МАРКИРОВКА СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ