

# **Цифровая Маркировка алкогольной продукции**

**ГК «Новая Норма»**

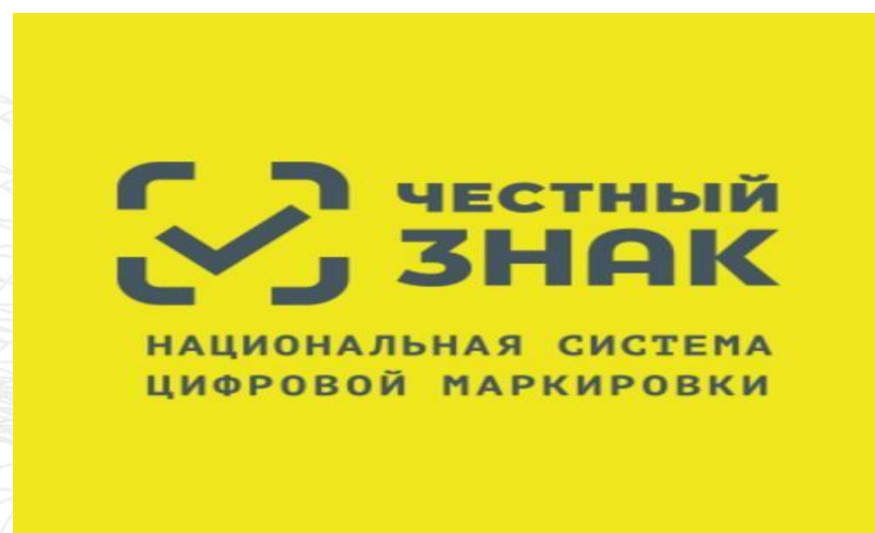
**надёжный партнёр вашего бизнеса**



## Нормативная база эксперимента



Постановление Правительства Кыргызской Республики от 17 октября 2019 года №554  
«О проведении эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов продукции на территории Кыргызской Республики»



Проект МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ для проведения эксперимента для проведения отдельных видов продукции средствами идентификации и мониторингу оборота алкогольной продукции на территории Российской Федерации



# Постановление

## ПРАВИТЕЛЬСТВО КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17 октября 2019 года № 554

### О порядке маркировки отдельных товаров средствами цифровой идентификации в Кыргызской Республике

*(В редакции постановлений Правительства КР от [17 июля 2020 года № 388](#), [2 октября 2020 года № 514](#))*

В целях защиты отечественных производителей и потребителей от контрафактной продукции, усиления администрирования неучтенного/контрабандного перемещения товаров и сокращения теневого оборота, в соответствии со статьями [10](#) и [17 конституционного Закона](#) Кыргызской Республики "О Правительстве Кыргызской Республики" Правительство Кыргызской Республики

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

- [Порядок](#) маркировки отдельных товаров средствами цифровой идентификации в Кыргызской Республике (далее - Порядок) согласно приложению 1;
- [Перечень](#) производимых или импортируемых/ввозимых и реализуемых отдельных видов товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами цифровой идентификации на территории Кыргызской Республики, и сроки введения обязательной маркировки (далее - Перечень товаров) согласно приложению 2.

2. Определить Государственную налоговую службу при Правительстве Кыргызской Республики уполномоченным государственным органом, ответственным за внедрение и ведение Государственной автоматизированной информационной системы маркировки товаров.

3. Ввести обязательную маркировку отдельных видов товаров средствами цифровой идентификации в Кыргызской Республике согласно срокам, указанным в Перечне.

4. Установить, что субъекты экономической деятельности, осуществляющие производство, импорт/ввоз, реализацию отдельных видов товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами цифровой идентификации на территории Кыргызской Республики:

- маркируют средствами цифровой идентификации производимые, импортируемые/ввозимые, реализуемые на территории Кыргызской Республики товары, подлежащие обязательной маркировке средствами цифровой идентификации, в соответствии с Порядком;

- до наступления сроков введения запрета на реализацию немаркируемой продукции указанных в Перечне товаров, осуществляют реализацию на территории Кыргызской Республики товаров без обязательной маркировки средствами цифровой идентификации.



*(В редакции постановления Правительства КР от [2 октября 2020 года № 514](#))*

5. Установить, что контроль за наличием средств идентификации на товарах, подлежащих обязательной маркировке:

- произведенных на территории Кыргызской Республики, импортированных с территории государств - членов Евразийского экономического союза и реализуемых на территории Кыргызской Республики, осуществляют органы налоговой службы;

- ввозимых на таможенную территорию Евразийского экономического союза с территорий государств, не являющихся членами Евразийского экономического союза, осуществляет уполномоченный государственный орган в сфере таможенного дела.

6. Министерству экономики Кыргызской Республики совместно с Государственной налоговой службой при Правительстве Кыргызской Республики, Государственной таможенной службой при Правительстве Кыргызской Республики и Государственным комитетом информационных технологий и связи Кыргызской Республики:

- решить организационно-технические вопросы, связанные с введением обязательной маркировки отдельных видов товаров при их производстве, импорте/ввозе, экспорте/вывозе и реализации на территории Кыргызской Республики;

- провести разъяснительную и информационную работу среди субъектов экономической деятельности, осуществляющих производство, импорт/ввоз, экспорт/вывоз, реализацию отдельных видов товаров, подлежащих обязательной маркировке на территории Кыргызской Республики;

- принять меры по реализации настоящего постановления.

7. Признать утратившими силу:

- [постановление](#) Правительства Кыргызской Республики "Об уполномоченных органах в сфере маркировки товаров легкой промышленности" от 11 апреля 2016 года № 188;

- [постановление](#) Правительства Кыргызской Республики "О мерах по реализации [Соглашения](#) о реализации в 2015-2016 годах пилотного проекта по введению маркировки товаров контрольными (идентификационными) знаками по товарной позиции "Предметы одежды, принадлежности к одежде и прочие изделия, из натурального меха", подписанного 8 сентября 2015 года в городе Гродно (ратифицированного [Законом](#) Кыргызской Республики от 21 июля 2016 года № 126)" от 3 марта 2017 года № 135.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на отдел финансовой и кредитной политики Аппарата Правительства Кыргызской Республики.

9. Настоящее постановление вступает в силу по истечении пятнадцати дней со дня официального опубликования.

*Опубликован в газете "Эркин Тоо" от 5 ноября 2019 года № 92*

**Премьер-министр Кыргызской  
Республики**

**М. Абылгазие**



# Подготовка собственных учетных систем

## ПЕРЕЧЕНЬ

производимых или импортируемых/вводимых и реализуемых отдельных видов товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами цифровой идентификации на территории Кыргызской Республики, и сроки введения обязательной маркировки

(В редакции постановления Правительства КР от 2 октября 2020 года № 514)

№ п/п	Наименование товаров	Код товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (ТН ВЭД ЕАЭС)	Сроки введения маркировки	Сроки введения запрета на реализацию немаркируемой продукции
1	Водка	220860	1 апреля 2021 года	С 1 октября 2021 года
	Ликеро-водочные изделия	220830		
		220870		
		220890		
	Крепленые напитки, крепленые соки и бальзамы	220840		
		220850		
	Вина	2204, кроме 220410 и 220430, 2205, 2206		
	Коньяки (кроме коньячного спирта)	2208201200-2208202900, 2208206200-2208208900		
Вина игристые, включая шампанское	220410			
Слабоалкогольные напитки	220890			

# Компания «Новая Норма» системный интегратор, партнер «Честного знака»



Как зарегистрироваться  
в системе

## Партнеры и решения для маркировки

Решения партнеров

Список партнеров

- Системы идентификации объектов при помощи ШК и RFID
- Построение учетных систем с высокой степенью автоматизации процессов, в том числе производственных конвейерных линий
- Системы с комбинированной идентификацией (Биометрия + ШК + RFID)
- Разработка элементов автоматики и радиоэлектронных устройств
- Выполнение монтажных и пусконаладочных работ слаботочных и силовых систем устройств автоматики и управления

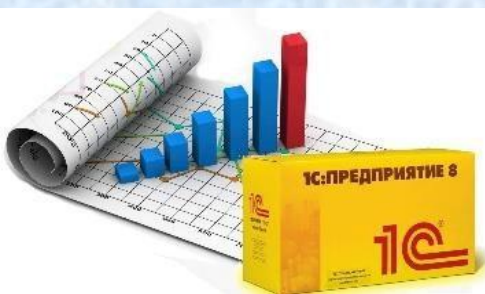




**Сервер управления кодами маркировки**



**Линейные станции маркировки**  
(включающая специальное оборудование для печати и чтения средств идентификации)



**Учетная система предприятия (доработка существующей конфигурации 1С)**



**Система управления складом (WMS)**



# Программно – аппаратный комплекс для маркировки алкогольной продукции



## 1 шаг

### ПОДГОТОВКА И НАНЕСЕНИЕ СТИКЕРА НА КОЛПАК

Подготовка стикера колпака включает в себя печать Data Matrix на стикер d 20mm с зашифрованным числовым значением до 6 разрядов.

Данные для печати кода вводятся оператором через ПК.

После печати подготовленный рулон с отпечатанными стикерами устанавливается на аппликатор этикеток.

Аппликатором на колпак наносится стикер с Data Matrix



## 2 шаг

### Data Matrix ОБРАЗОВАНИЕ ПАРЫ

В этикетировочном автомате устанавливаются сканеры производства COGNEX:

- для считывания PDF 417 с федеральной специальной марки;
- для считывания Data Matrix со стикера нанесенного на колпак бутылки

При считывании двух кодов формируется пара.

Информация о создании пар передается на контроллер системы.

Устанавливаемые сканеры COGNEX обеспечивают 100 % считывание всех кодов допустимых форматов даже на больших скоростях, что обеспечивает их безупречную работу в алкогольной отрасли.





### 3 шаг КОНТРОЛЛЕР СИСТЕМЫ

Контроллер системы сформирован на базе промышленного компьютера с установленным на нем программным обеспечением собственной разработки, отвечающим за все процессы функционирования комплекса. Возможно управление различными конвейерными устройствами (отбраковщики, накопительные столы, стоп-сигналы и т.д.). Важным обстоятельством является тот факт, что система является расширяемой за счет приобретения новых модулей. Например, при желании, можно дополнить ее модулем инспекции качества бутылок: проверка уровня наполнения; проверка наличия крышки; проверка наличия этикетки; считывание даты изготовления и некоторые другие параметры.



### 4 шаг ФОРМИРОВАНИЕ, ПЕЧАТЬ И НАКЛЕЙКА АГРЕГИРУЮЩЕЙ ЭТИКЕТКИ НА КОРОБ

После выхода бутылок из этикетировочного автомата, происходит формирование коробов с продукцией. Короб с бутылками проходит через сканер COGNEX, где осуществляется считывание DataMatrix. По данным DataMatrix контроллер системы агрегирует информацию о продукции, находящейся в коробе. Агрегированную информацию контроллер передает на ТТ-принтер для печати на стикер. Принтер-аппликатор наносит подготовленный стикер с агрегированной информацией на короба.





### 5 шаг ОТБРАКОВКА

На наш взгляд оптимальным является организация одного участка отбраковки на конвейере, расположенного после прохождения заполненным коробом считывателя агрегирующей камеры. В этом случае, мы имеем возможность фиксировать все виды брака, зафиксированные системой от начала до конца конвейера.

При этом, в случае выявления брака, на экран монитора выводится схема раскладки короба с указанием одной или нескольких бутылок, которые подлежат замене, после чего короб повторно ставится на конвейер или вручную, при помощи ТСД и дополнительного принтера, формируется стикер.

В качестве опций возможно предусмотреть несколько вариантов отбраковки продукции:

- 1. Отбраковка бутылки пневмотолкателем при выходе из этикетировочного автомата, в случае если не образовалась пара.
- 2. Отбраковка коробов автоматическим толкателем на накопительный стол для дальнейшей замены бутылки

### 6 шаг

### ФОРМИРОВАНИЕ ПАЛЛЕТ

Ручное формирование стикера паллет.

При ручном формировании паллет мобильным терминалом сбора данных сканируются все короба на паллете.

Информация передается на ТТ-принтер для печати паллетного стикера.

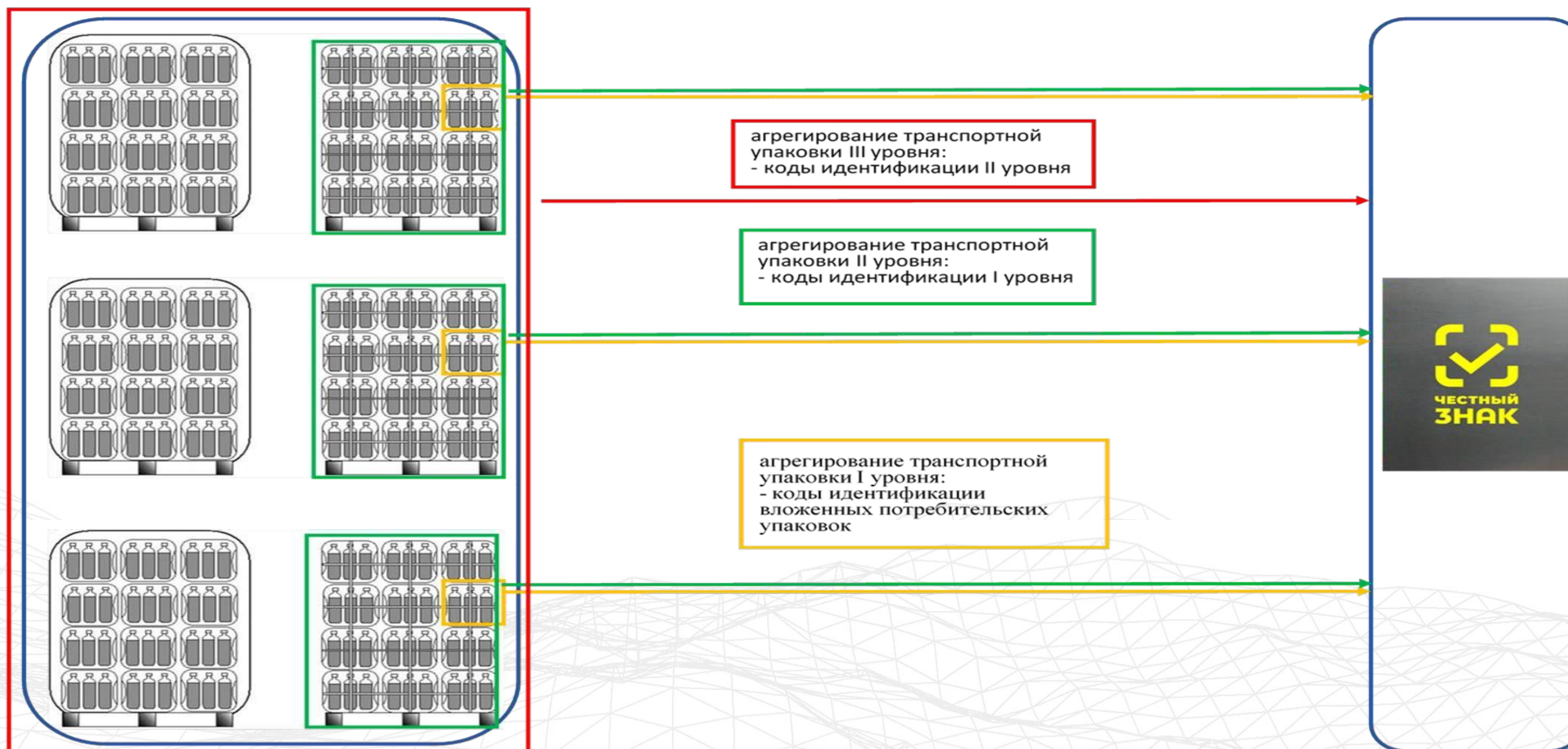
Автоматическое формирование стикера паллет

При автоматическом формировании стикера паллет необходима дополнительная установка сканера COGNEX на конвейере коробов перед паллетоукладчиком. При этом задается кол-во коробов на паллете и после формирования паллеты выдается агрегирующий паллетный стикер.





# Агрегирование транспортных упаковок I, II, III уровней











# Благодарим за внимание!

Контактные данные

Call center: +996 (501) 588 882

E-mail: [nnormalkg@gmail.com](mailto:nnormalkg@gmail.com)

Web: [norma.kg](http://norma.kg)

Адрес: 720030, г. Бишкек, улица Баялинова

146

