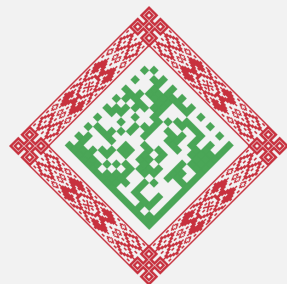


Государственная информационная система маркировки товаров  
унифицированными контрольными знаками или средствами  
идентификации Республики Беларусь

---

**ГИС «Электронный знак»**



ГИС «Электронный знак»

---

# **1. Вывод из оборота маркированных товаров при реализации на кассах**

# Вывод из оборота маркированных товаров



## Российская Федерация

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2020 № 2099 «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»



**с 01 сентября 2022** осуществляется вывод из оборота **online** различных видов молочной продукции

**с 1 мая 2024** на кассах **крупных торговых сетей** вводится разрешительный режим с обязательной проверкой средств идентификации в ГИС МТ «Честный знак» (запрет продажи молочной продукции в случае обнаружения ошибки при проверке кодов)

**с 1 сентября 2024** на кассах вводится разрешительный режим **для остальных продавцов** молочной продукции



## Республика Беларусь

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 06.07.2011 № 924/16 «Об использовании кассового и иного оборудования при приёме средств платежа»

**с изменениями, вступающими в силу с 01.07.2025**

**с 1 июля 2025** в РБ выводу из оборота при реализации на кассах будут подлежать товары, маркированные:

- ✓ унифицированными контрольными знаками

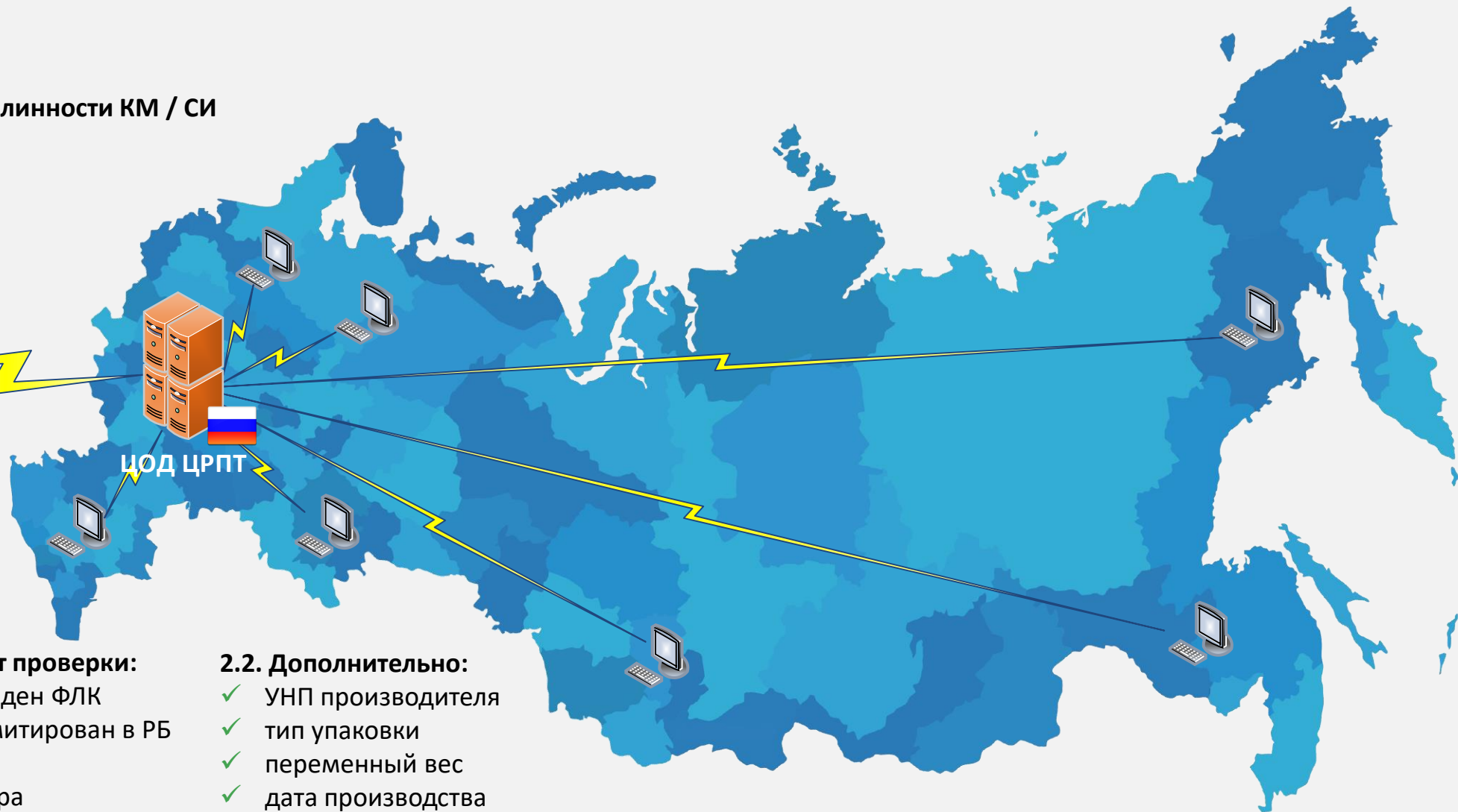
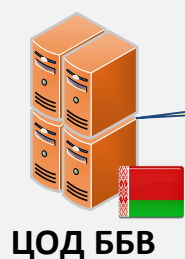


- ✓ средствами идентификации



# Сервис проверки подлинности КМ РБ при продаже товара в РФ

## 1. Запрос проверки подлинности КМ / СИ белорусского образца



### 2.1. Основной результат проверки:

- ✓ код валидный, пройден ФЛК
- ✓ код подлинный и эмитирован в РБ
- ✓ товарная группа
- ✓ текущий статус товара

### 2.2. Дополнительно:

- ✓ УНП производителя
- ✓ тип упаковки
- ✓ переменный вес
- ✓ дата производства
- ✓ срок годности
- ✓ номер эВСД
- ✓ UID ВСД

# Вывод из оборота маркированных товаров в РБ с 01.07.2025

## Товары, маркированные СИ:

- ✓ молочная продукция
- ✓ обувь
- ✓ шины и покрышки
- ✓ товары лёгкой промышленности



## Товары, маркированные УКЗ:

- ✓ соки
- ✓ пиво
- ✓ планшеты
- ✓ часы
- ✓ антифризы
- ✓ чай
- ✓ кофе
- ✓ воды
- ✓ масло моторное
- ✓ мониторы

- ✓ ноутбуки
- ✓ рыба
- ✓ телевизоры
- ✓ принтеры
- ✓ средства для стекол
- ✓ моющие средства
- ✓ напитки слабоалкогольные
- ✓ материальные носители
- ✓ масло растительное
- ✓ мобильные телефоны
- ✓ жидкости для электронных сигарет



1. Запрос проверки подлинности КМ / СИ российского образца

ЦОД ББВ

ЦОД ЦРПТ

## 2.1. Основной результат проверки:

- ✓ код валидный, пройден ФЛК
- ✓ код подлинный и эмитирован в РФ
- ✓ товарная группа
- ✓ текущий статус товара

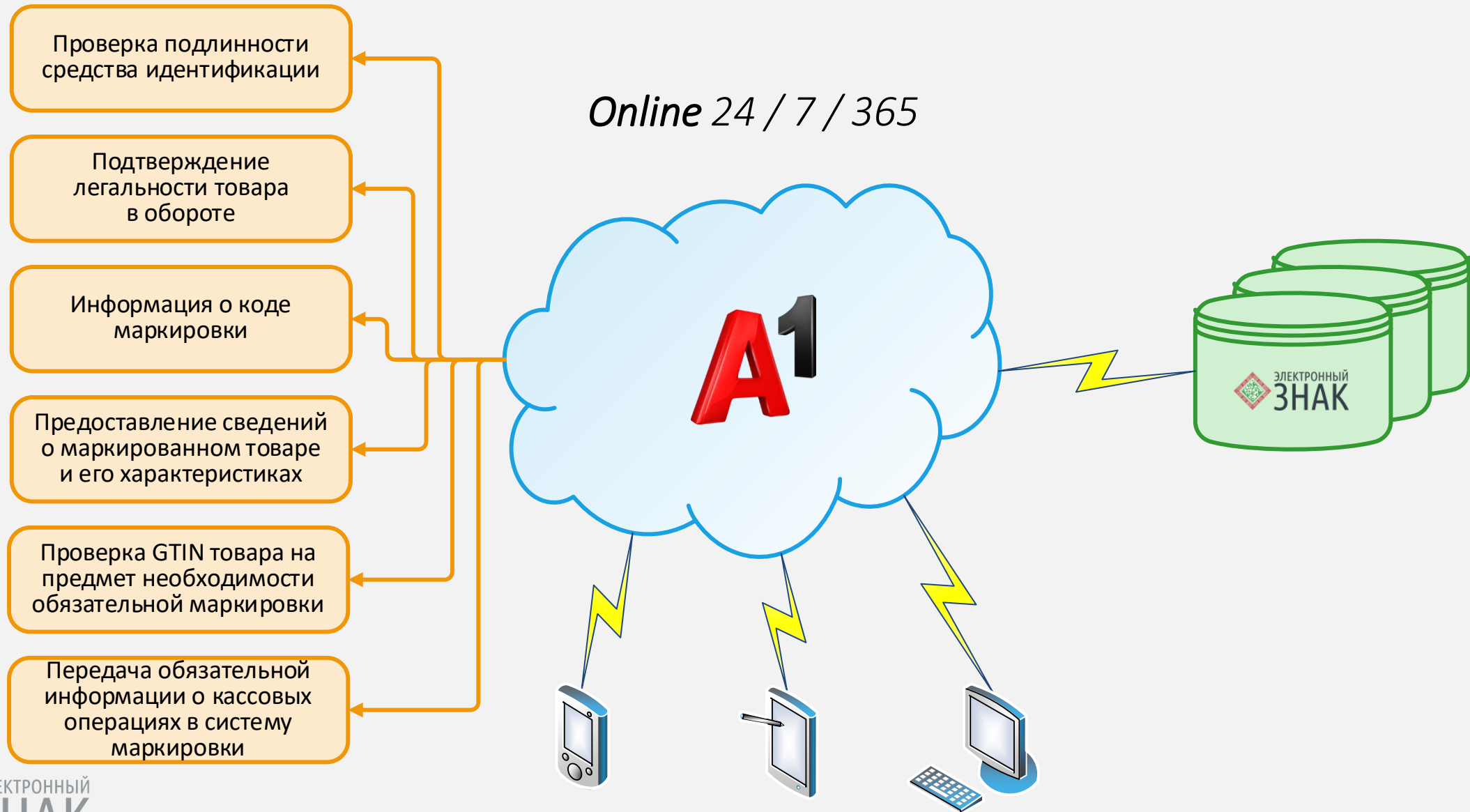
## 2.2. Дополнительно:

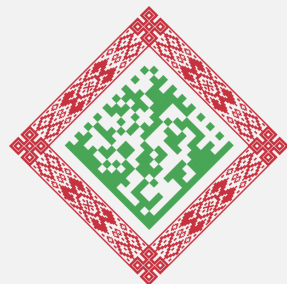
- ✓ УНП производителя
- ✓ тип упаковки
- ✓ переменный вес
- ✓ дата производства
- ✓ срок годности
- ✓ номер эВСД
- ✓ UID ВСД



➤ Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 06.07.2011 № 924/16 «Об использовании кассового и иного оборудования при приёме средств платежа»

# Онлайн-сервисы для субъектов хозяйствования





ГИС «Электронный знак»

---

## **2. Агрегирование маркированных товаров**

# Уровни агрегации маркированного товара

## Маркировка

Едиличный экземпляр



## Агрегация

1-й уровень («Спайка»)



## Агрегация

2-й уровень (Паллета)



Средство идентификации  
товара в потребительской  
упаковке:

GS1 DataMatrix



Код маркировки:

0104810093011694212PvGxOwE93C8p!

Средство идентификации  
групповой упаковки:

GS1-128



(02)04810093011694(37)6(11)220622(10)1(21)1

GS1 DataMatrix



(02)04810093011694(37)6(11)220622(10)1(21)1

Средство идентификации  
транспортной упаковки:

GS1-128



(414)4810093900004(13)220621(21)1

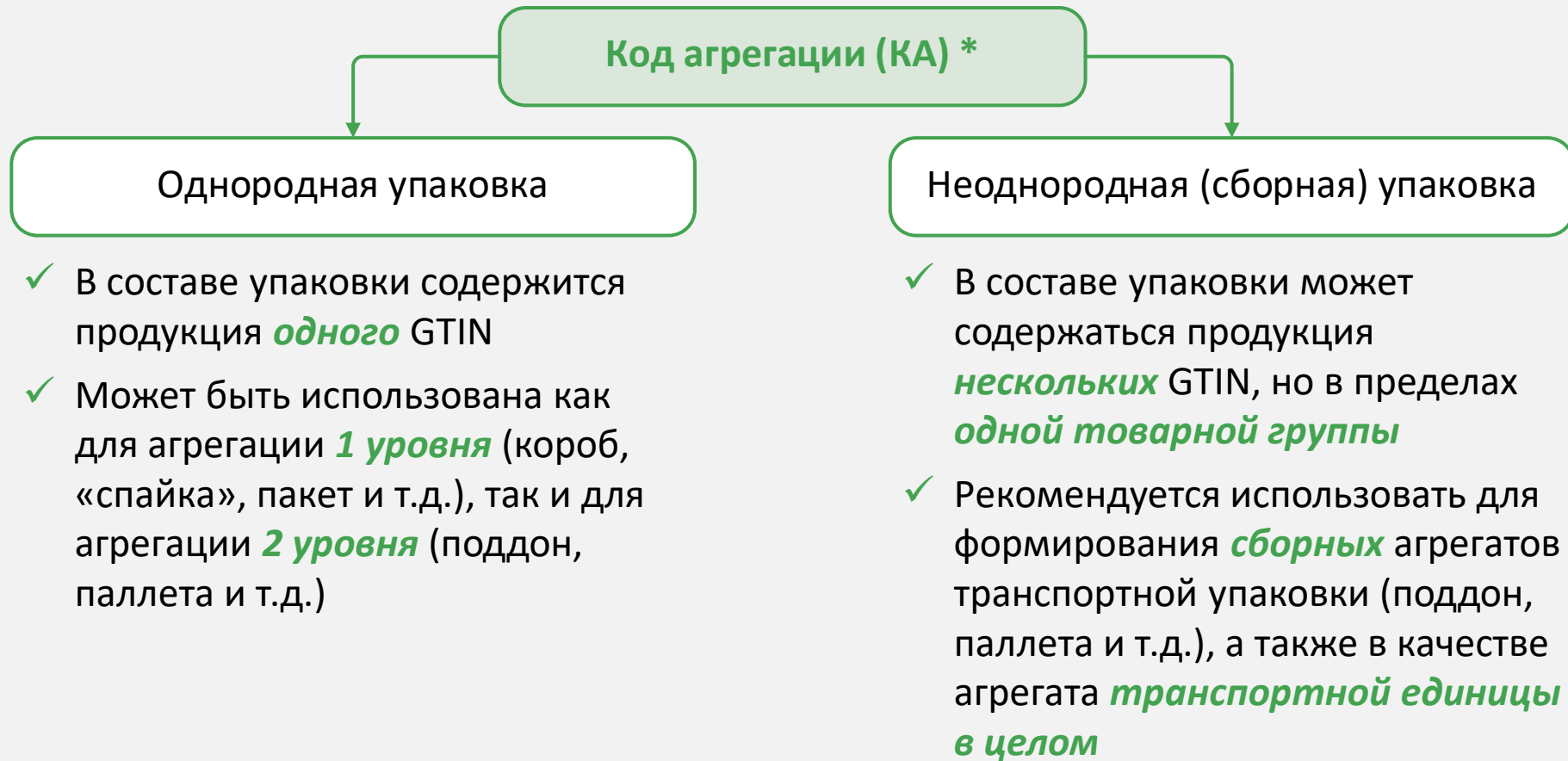
GS1 DataMatrix



(414)4810093900004(13)220621(21)1



# Виды упаковок



\* – В соответствии с Решением Коллегии ЕЭК от 15.11.2022 № 173, код агрегации может применяться для указания в декларации на товары при осуществлении таможенных процедур

# Общие рекомендации по формированию кода агрегации

- ✓ **Уникальная** последовательность символов – обеспечивается участником оборота товаров самостоятельно.
- ✓ В агрегацию включается продукция **одной товарной группы**.
- ✓ Время «жизни» кода агрегации (КА) ограничено **периодом существования упаковки**.
- ✓ Структура КА строится на основе **идентификаторов применения (AI)** в соответствии со стандартами **GS1**.
- ✓ Длина КА составляет **от 18 до 74 символов**.
- ✓ Штриховой код формируется с использованием одной из следующих машиночитаемых символик:
  - **GS1-128** – линейный, одномерный (до 48 символов);
  - **GS1 DataMatrix** – матричный, двумерный (до 74 символов).
- ✓ В позиции первого символа штрих-кода должен находиться функциональный знак символики **<FNC1>**.
- ✓ В качестве разделителя групп данных переменной длины в штрих-коде применяется символ **<GS> (ASCII 29)**.

## При передаче сведений в систему маркировки, КА указываются:

- ✓ без специального символа **<FNC1>**;
- ✓ без символов-разделителей **<GS> (ASCII 29)**;
- ✓ без скобок у идентификаторов применения (AI);
- ✓ без пробелов или иных символов табуляции;
- ✓ без переносов строк.

## Международные стандарты:

- ✓ GS1 General Specifications
- ✓ GS1 DataMatrix Guideline
- ✓ ISO/IEC 15415:2011
- ✓ ISO/IEC 15416:2016
- ✓ ISO/IEC 15417:2007
- ✓ ISO/IEC 16022:2011
- ✓ ISO 22742:2010

## Национальные стандарты:

- ✓ ТКП 208-2009
- ✓ СТБ 2347-2013

# Идентификаторы применения GS1 (Application Identifier, AI)

AI	Кол-во символов	Формат данных	Разделитель	Описание
00	18	Цифры		SSCC, серийный код транспортной упаковки (номер контейнера)
02	14	Цифры		GTIN товара, содержащегося в упаковке
10	≤ 20 *	Цифры, буквы **	GS	Номер партии (лота, группы, пакета)
11	6	Цифры (ДДММГГ)		Дата производства (изготовления, выработки)
13	6	Цифры (ДДММГГ)		Дата упаковки
15	6	Цифры (ДДММГГ)		Дата, до которой лучше всего использовать товар (сохранения качества)
17	6	Цифры (ДДММГГ)		Дата истечения срока годности продукта
20	2	Цифры		Разновидность продукта, уровень вложенности
21	≤ 20 *	Цифры, буквы **	GS	Серийный или порядковый номер упаковки
240	≤ 30 *	Цифры, буквы **	GS	Дополнительный идентификатор, присваиваемый производителем
310 <sub>n</sub>	6	Цифры		Масса нетто, кг
330 <sub>n</sub>	6	Цифры		Масса брутто, кг
37	≤ 8 *	Цифры	GS	Количество единиц, содержащихся в упаковке
414	13	Цифры		GLN места нахождения (адреса)
422	3	Цифры	GS	Страна происхождения (цифровой код по ISO 3166)

\* – данные переменной длины, которые должны завершаться специальным символом-разделителем GS (ASCII 29);

\*\* – рекомендуется использовать цифры;

**n** – число знаков после запятой, рекомендуется использовать 3. Например, вес 34,5 кг может быть закодирован как 3103 034500.

# Примеры кодов агрегации и штрих-кодов упаковок

## Однородная упаковка

Последовательность символов для передачи сведений о коде агрегации (КА) в систему маркировки:

**020481009301169437611220622101211**

длина строки 34 знака

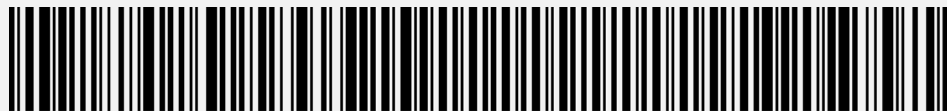
Последовательность символов для формирования штрих-кода упаковки:

**0204810093011694376GS11220622101GS211**

длина строки 36 знаков

Варианты использования символик штрихового кодирования при преобразовании КА в штрих-код:

### GS1-128



(02)04810093011694(37)6(11)220622(10)1(21)1

### GS1 DataMatrix



(02)04810093011694 - GTIN товара, содержащегося в упаковке  
(37)6 - количество единиц товара в упаковке  
(11)220622 - дата производства (изготовления)  
(10)1 - номер партии  
(21)1 - порядковый номер упаковки

## Сборная (неоднородная) упаковка

**414481009390000413220621211**

длина строки 27 знаков

**414481009390000413220621211**

длина строки 27 знаков

### GS1-128



(414)4810093900004(13)220621(21)1

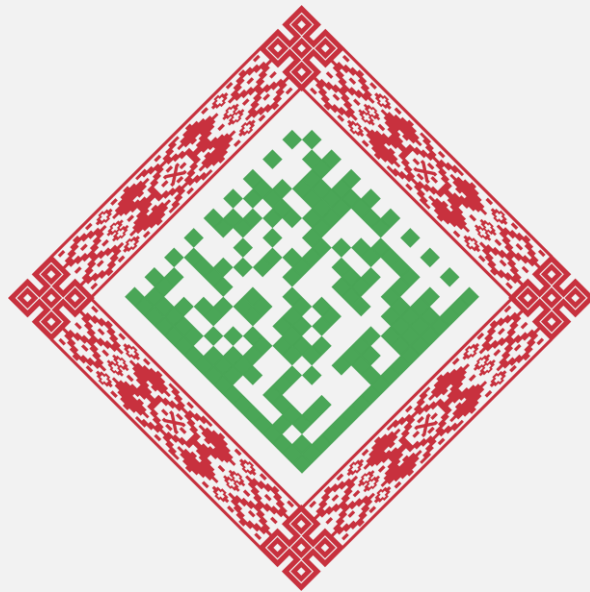
### GS1 DataMatrix



(414)4810093900004 - GLN грузоотправителя  
(13)220621 - дата упаковывания  
(21)1 - порядковый номер упаковки

# Спасибо за внимание!

---



**РУП «Издательство «Белбланкавыд»**



г. Минск, ул. Кнорина, 17



+375 (44) 566 18 77, +375 (29) 644 99 05



support@datamark.by



www.datamark.by



t.me/datamarkby



www.youtube.com/c/belblank\_it