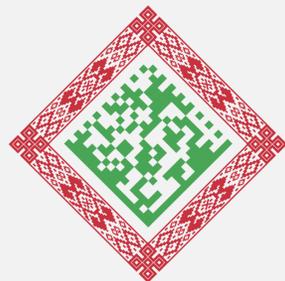


Государственная информационная система маркировки товаров
унифицированными контрольными знаками или средствами
идентификации Республики Беларусь

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:

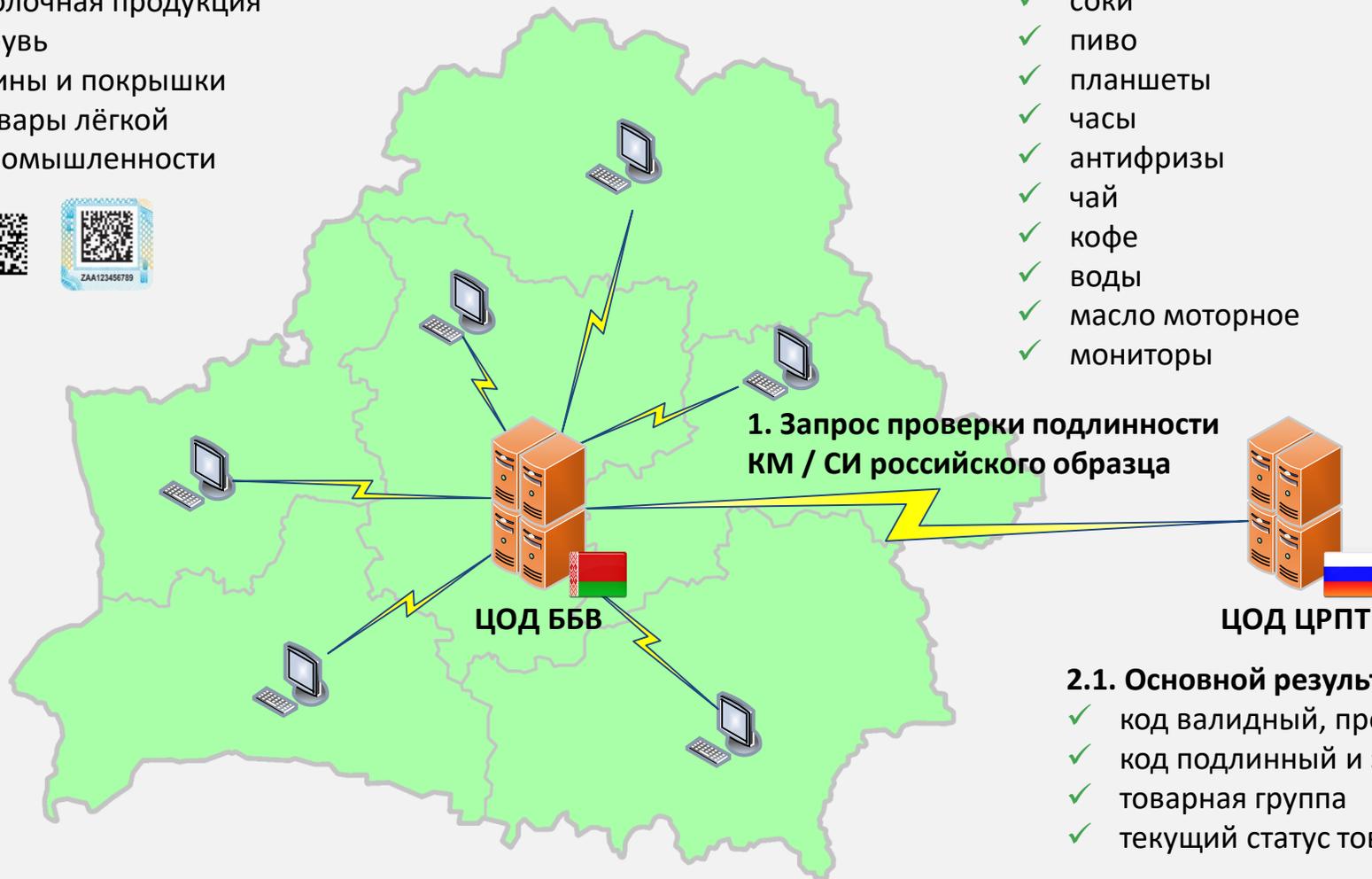
- ✓ молочная продукция
- ✓ обувь
- ✓ шины и покрышки
- ✓ товары лёгкой промышленности



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



2.1. Основной результат проверки:

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

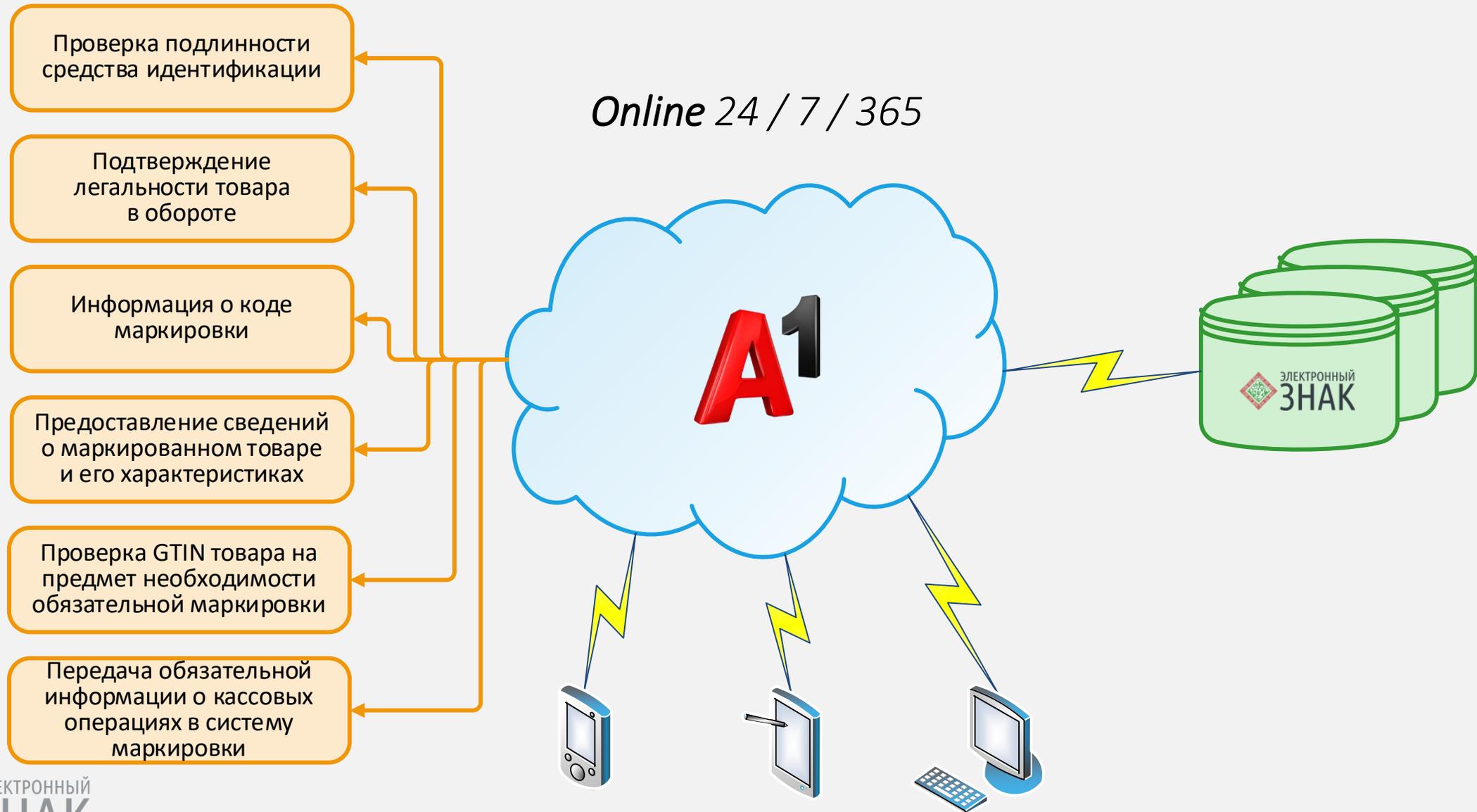
2.2. Дополнительно:

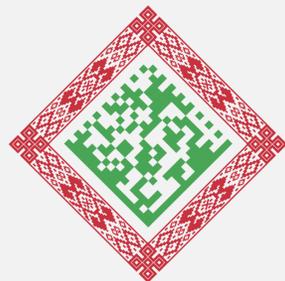
- ✓ УНП производителя
- ✓ тип упаковки
- ✓ переменный вес
- ✓ дата производства
- ✓ срок годности
- ✓ номер эВСД
- ✓ UID ВСД



➤ 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

Единичный 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



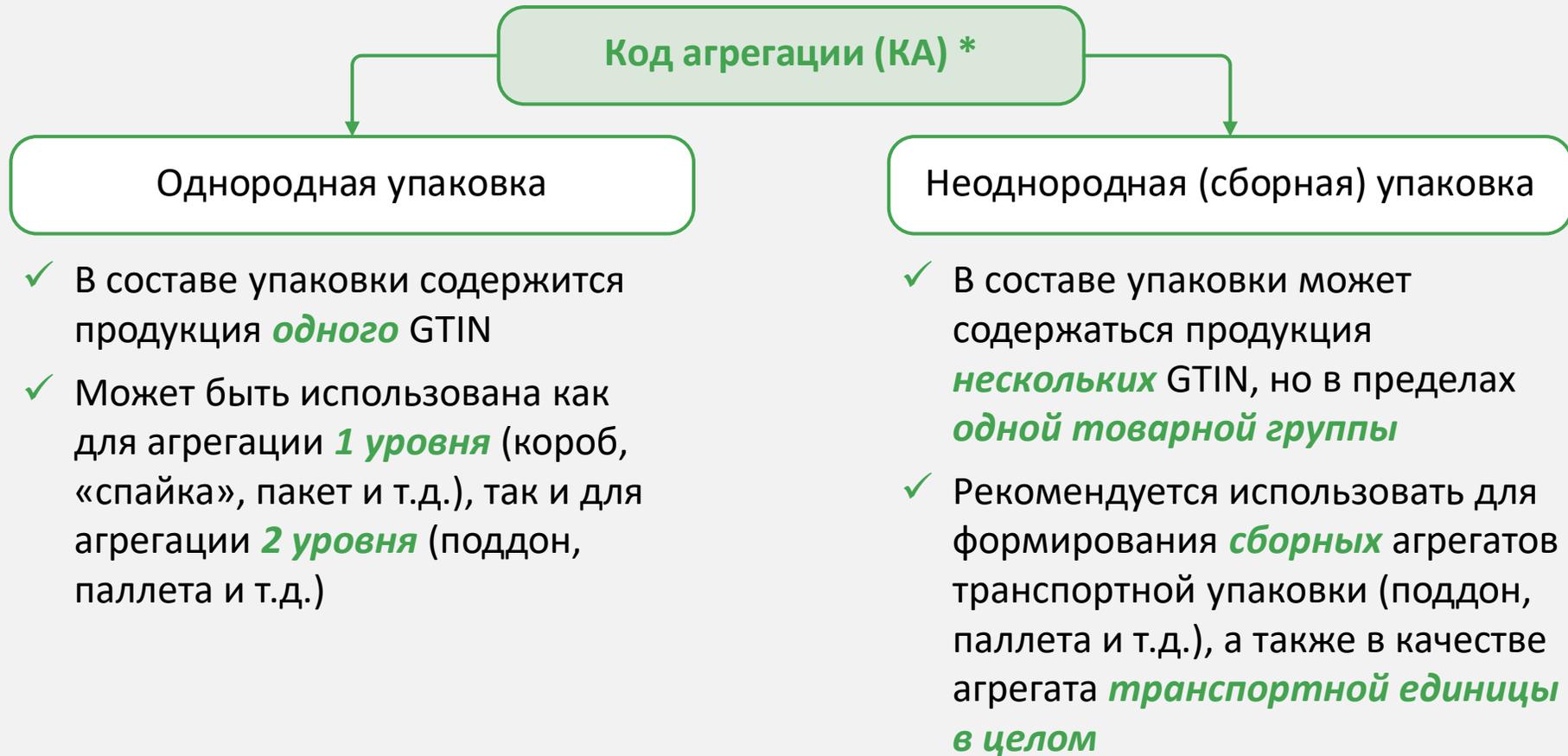
(414)4810093900004(13)220621(21)1

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 _n	6	Цифры		Масса нетто, кг
330 _n	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

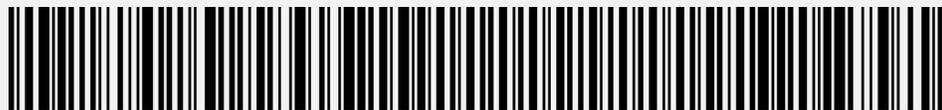
Последовательность символов для формирования штрих-кода упаковки:

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

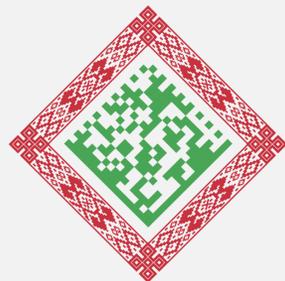


(414)4810093900004(13)220621(21)1

GS1 DataMatrix



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



ГИС «Электронный знак»

3. Товары планируемые к вводу маркировки в России

Товары планируемые к вводу маркировки в России

	2023			2024			
	Кв. 2	Кв. 3	Кв. 4	Кв. 1	Кв. 2	Кв. 3	Кв. 4
 Икра	15.04.2023 – 31.03.2024					с 01.05.2024	
 Масло растительное				25.12.2023 – 31.08.2024			
 Консервы				12.02.2024 – 31.08.2024			
 Корма для животных				25.12.2023 – 31.08.2024			

Эксперимент

Обязательная маркировка

Маркировка икры осетровых и лососевых рыб

С 15 апреля 2023 года начался эксперимент по маркировке и прослеживанию пищевой икры осетровых и лососевых рыб, подлежащей маркировке средствами идентификации.

С 1 мая 2024 года - икра будет подлежать обязательной маркировке.



Товары подлежащие маркировке:

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование товара
1604310000	Икра осетровых
1604320010	Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)
0305200000	Печень, икра и молоки рыб, сушеные, копченые, соленые или в рассоле
0302910000	Печень, икра и молоки, свежие или охлажденные
0303911000	Икра и молоки для производства дезоксирибонуклеиновой кислоты или сульфата протамина, мороженые
0303919000	Прочие печень, икра и молоки, мороженые

Маркировка пищевых растительных масел

С 25 декабря 2023 года начался эксперимент по маркировке пищевых растительных масел, упакованных в потребительскую упаковку, средствами идентификации.

Товары подлежащие маркировке в эксперименте:

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование товара
1507	Масло соевое и его фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1508	Масло арахисовое и его фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1509	Масло оливковое и его фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1510	Прочие масла и их фракции, получаемые только из маслин, или оливок, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава, включая смеси этих масел или фракций с маслами или фракциями товарной позиции 1509
1511	Масло пальмовое и его фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1512	Масло подсолнечное, сафлоровое или хлопковое и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1513	Масло кокосовое (копровое), пальмоядровое или масло бабассу и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1514	Масло рапсовое (из рапса, или колызы) или горчичное и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1515	Прочие нелетучие жиры и масла (включая масло жожоба) растительного или микробиологического происхождения и их фракции, нерафинированные или рафинированные, но без изменения химического состава
1516	Жиры и масла растительного или микробиологического происхождения и их фракции, полностью или частично гидрогенизированные, переэтерифицированные, реэтерифицированные или элаидинизированные, нерафинированные или рафинированные, но не подвергнутые дальнейшей обработке
1517	Маргарин; пригодные для употребления в пищу смеси или готовые продукты из животных или растительных жиров или масел или фракций различных жиров или масел данной группы, кроме пищевых жиров или масел или их фракций товарной позиции 1516
1804 00 000 0	Какао-масло, какао-жир



Маркировка консервированных продуктов

С 12 февраля 2024 года начался эксперимент по маркировке готовых или консервированных продуктов из мяса, мясных субпродуктов, овощей и фруктов, грибов и ягод, рыбы средствами идентификации.

Товары подлежащие маркировке в эксперименте:

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование товара
1602	Готовые или консервированные продукты из мяса, мясных субпродуктов, крови или насекомых прочие
1604 (за исключением 1604 31 000 0 и 1604 32 00)	Готовая или консервированная рыба
1605	Готовые или консервированные ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные
2001	Овощи, фрукты, орехи и другие съедобные части растений, приготовленные или консервированные с добавлением уксуса или уксусной кислоты
2002	Томаты, приготовленные или консервированные без добавления уксуса или уксусной кислоты
2003	Грибы и трюфели, приготовленные или консервированные без добавления уксуса или уксусной кислоты
2005	Овощи прочие, приготовленные или консервированные, без добавления уксуса или уксусной кислоты, незамороженные, кроме продуктов товарной позиции 2006
2006 00	Овощи, фрукты, орехи, кожура плодов и другие части растений, консервированные с помощью сахара (пропитанные сахарным сиропом, глазированные или засахаренные)
2007	Джемы, желе фруктовое, мармелады, пюре фруктовое или ореховое, паста фруктовая или ореховая, полученные путем тепловой обработки, в том числе с добавлением сахара или других подслащивающих веществ (кроме компотов и прочих напитков без содержания ягод или фруктов)
2008 (за исключением 2008 11 и 2008 19)	Фрукты, орехи и прочие съедобные части растений, приготовленные или консервированные иным способом, содержащие или не содержащие добавок сахара или других подслащивающих веществ или спирта (кроме компотов, не содержащих плоды фруктов и ягод, и прочих напитков)
2104 20 00	Гомогенизированные составные готовые пищевые продукты



Маркировка кормов для животных

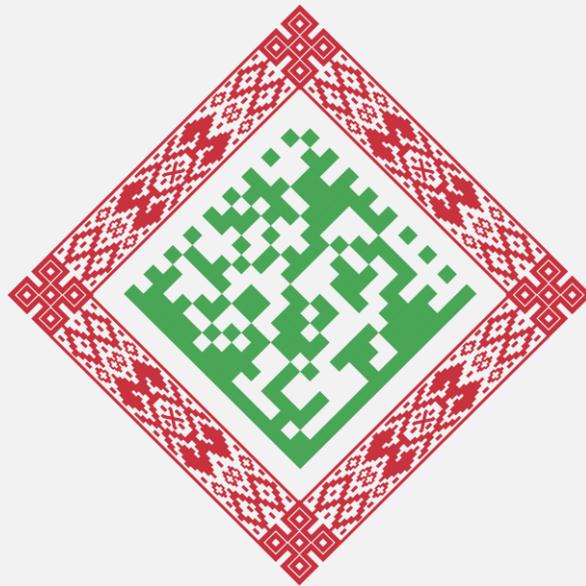
С 25 декабря 2023 года начался эксперимент по маркировке кормов для животных, расфасованных в потребительскую упаковку средствами идентификации.

Товары подлежащие маркировке в эксперименте:

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование товара
2309	Корма для животных



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