

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИЗДАТЕЛЬСТВО «БЕЛБЛАНКАВЫД»

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ УНИФИЦИРОВАННЫМИ КОНТРОЛЬНЫМИ
ЗНАКАМИ ИЛИ СРЕДСТВАМИ ИДЕНТИФИКАЦИИ
«ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗНАК»**

**КАБИНЕТ УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ
Молоко и молочная продукция**

Инструкция по эксплуатации

Редакция 2.2

2022

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
1 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ	4
2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
3 ЗАПУСК ПРОГРАММЫ.....	7
4 ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ	10
4.1 Товары.....	10
4.2 Заказ кодов	12
4.3 Заказ упаковки. Отчеты об изготовлении.....	15
4.4 Маркировка молочной продукции. Отчеты о маркировке.....	17
4.5 Оприходование	24
4.6 Контракты	28
4.7 Отгрузка	28
4.8 Списание	33
4.9 Использование	34
4.10 Карточка товара. Мобильное приложение «Электронный знак»	36
5 МЕТОДЫ API В СИСТЕМЕ МАРКИРОВКИ, КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ	39
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	41

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ разработан оператором национальной системы маркировки товаров Республики Беларусь (далее - РБ, оператор) и предназначен для субъектов хозяйствования РБ, осуществляющих оборот молочной продукции, подлежащей маркировке средствами идентификации как внутри Республики Беларусь, так и на экспорт в страны-члены ЕАЭС.

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 10 июня 2011г. №243 «О маркировке товаров» ([в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 06.01.2021г. №9](#)) создана государственная информационная система маркировки товаров унифицированными контрольными знаками или средствами идентификации «Электронный знак» (далее - Система маркировки).

Система маркировки функционирует согласно утвержденному [регламенту](#). Требования и правила регламента распространяются на всех субъектов хозяйствования и иных (юридических и физических) заинтересованных лиц, участвующих и(или) осуществляющих маркировку товаров в Республике Беларусь, взаимодействующих с Системой маркировки в части передачи сведений и(или) их получения из Системы маркировки.

Перед началом работы в ГИС «Электронный знак» необходимо ознакомиться с пошаговой инструкцией по маркировке молочной продукции. В данной инструкции указан перечень работ, выполняемых субъектом хозяйствования в рамках процесса маркировки товаров.

Настоящая версия документа описывает перечень функций, необходимых для работы в кабинете участника для осуществления маркировки молочных товаров, в связи с вводом обязательной маркировки в РБ (поэтапно, начиная с 08.07.2021г.):

с 8 июля 2021г. - в отношении сыров, мороженого и прочих видов пищевого льда, не содержащие или содержащие какао (ТН ВЭД 0406 - сыры (за исключением кода 0406 10 500 - творог), 2105 00 - мороженое* (за исключением мороженого и десертов без содержания молочных жиров и (или) молочного белка в составе);

с 1 сентября 2021г. - в отношении молочной продукции с минимальным сроком хранения более 40 суток (ТН ВЭД 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 2202 99 910 0, 2202 99 950 0, 2202 99 990 0);

с 1 декабря 2021г. - в отношении молочной продукции с минимальным сроком хранения менее 40 суток (ТН ВЭД 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 2202 99 910 0, 2202 99 950 0, 2202 99 990 0).

С порядком маркировки молочных товаров средствами идентификации, а также с нормативными документами, регламентирующими маркировку товаров средствами идентификации, можно ознакомиться на сайте оператора по адресу в сети Интернет .

ВНИМАНИЕ. Версия ПО может отличаться от инструкции. ПО может дополняться новыми функциональными и сервисными возможностями по мере готовности с доработкой версии документа позднее.

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

Для целей настоящего документа используются следующие определения и сокращения:

ГИС «Электронный знак», Система - государственная информационная система - национальная система маркировки товаров Республики Беларусь.

API - программный интерфейс приложения (протокол обмена данными): описание способов, которыми учетная локальная система участника может обмениваться данными с ГИС «Электронный знак».

Агрегирование - объединение средств идентификации товаров, помещенных в групповую упаковку (бобину, короб и т.д.), с общим уникальным идентификатором создаваемой групповой упаковки, наносимым на нее в целях последующей идентификации упакованных единиц без необходимости вскрытия групповой упаковки.

Кабинет участника - веб-интерфейс, обеспечивающий информационное взаимодействие с ГИС «Электронный знак».

Код маркировки - уникальная последовательность символов, формируемая оператором согласно требованиям к средству идентификации группы товара. Для молочной продукции включает данные о товаре (GTIN, серийный номер единицы товара) и код проверки, формируемый с использованием криптографических алгоритмов национального законодательства. Представлен строкой из комбинаций цифр, букв латинского алфавита и специальных символов, например, 0104810005000594212He7tdNa[GS]93VQI9, где [GS] специальный символ, считывается и отображается в различных форматах в зависимости от используемых средств <0x1d>, \u001d, неотображаемые символы.

ПО - программное обеспечение.

Пользователь - физическое лицо, зарегистрированное в ГИС «Электронный знак».

СИ, средство идентификации - код маркировки в машиночитаемой форме, представленный в виде DataMatrix кода спецификации GS1.



Стикер - защищенный материальный носитель, содержащий средство идентификации в виде двухмерного штрихового DataMatrix кода в формате GS1, применяемого для маркировки молочной продукции.

Участник системы - субъект хозяйствования (индивидуальный предприниматель), зарегистрированные в ГИС «Электронный знак» и наделенные полномочиями занесения данных, учитываемых в Системе.

ЦОД - центр обработки данных, компонент ГИС «Электронный знак», обеспечивающий прием, обработку, хранение данных.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 В данном разделе приведен перечень требований, обязательных для выполнения при маркировке молочной продукции средствами идентификации.

Правила, необходимые для выполнения с 08.07.2021г.:

1. Субъект хозяйствования РБ должен:
 - а) быть зарегистрированным в ГИС «Электронный знак» (быть участником Системы);
 - б) описать товары в ИС «Банк данных электронных паспортов товаров» (далее - ePASS);
 - в) добавить товары в каталог маркируемых товаров в ГИС «Электронный знак», при их отсутствии в каталоге (*передать в Систему GTIN, по которому описание товара будет автоматически импортировано из ePASS и передано в национальный каталог РФ*);
 - г) получить в ГИС «Электронный знак» коды маркировки РБ (или приобрести у оператора стикеры - защищенные материальные носители, на которые нанесены средства идентификации);
 - д) передать Отчет о маркировке товаров - перечень кодов маркировки, которые использованы для нанесения на каждую единицу потребительской упаковки (напечатаны на упаковке или стикере);
 - е) передать сведения об отгрузке (при необходимости) либо поставке в РФ промаркированной молочной продукции.
2. Код маркировки может быть получен у оператора национальной системы маркировки РФ «Честный знак» (далее - оператор РФ) или оператора национальной системы маркировки РБ «Электронный знак» (далее - оператор РБ).
3. В ГИС «Электронный знак» передаются только сведения о кодах маркировки РБ (*о кодах маркировки, полученных в «Честном знаке», сведения передавать не надо*).
4. Маркировать необходимо каждую единицу потребительской упаковки.
5. Коды маркировки РБ признаются в РФ (товар маркировать в РФ не требуется), *если субъектом хозяйствования переданы сведения в ГИС «Электронный знак».*
6. Требований агрегировать маркированные товары с передачей сведений об агрегации в ГИС «Электронный знак» не предъявляется.
7. Требований передавать в ГИС «Электронный знак» перечень отгруженных в РФ кодов маркировки не предъявляется. Передавать необходимо сведения о поставке в разрезе объемно-артикульного учета (GTIN товара, количество кодов маркировки РБ, которые отгружены в РФ). *Данная информация оператором РБ предоставляется оператору РФ в рамках межоператорского договора по взаимному признанию кодов маркировки.*
8. При перемещении товаров дополнительных требований к оформлению товаровопроводительных документов, включая использование электронных накладных, не предъявляется.
9. Для признания кодов маркировки РБ оператором РФ обеспечивается «Честным знаком» проверка подлинности кодов посредством запросов в ГИС «Электронный знак» - код маркировки должен быть сгенерирован оператором РБ и

введен в оборот субъектом хозяйствования РБ - иметь статус в ГИС «Электронный знак» - «Промаркирован товар».

Проверить статус можно с помощью мобильного приложения «Электронный знак».

10. Товар признается маркованным, если на него нанесено, согласно установленным правилам, средство идентификации и достоверные данные переданы в Систему маркировки (*просканированный код маркировки имеется в ГИС «Электронный знак» и потребительские характеристики товара соответствуют указанным в карточке товара*).

11. Карточка товара, описанная в ePASS, передается автоматически в национальный каталог РФ. Если карточка ранее зарегистрирована в национальном каталоге РФ (заведена субъектом хозяйствования РФ), повторная ее регистрация, обновление характеристик товара в автоматическом режиме не выполняются, в случае необходимости все действия выполняются через операторов систем.

12. Ответственность за выполнение требований маркировки несет владелец товара.

13. По вопросам описания товаров, в т.ч. внесения изменений, необходимо обращаться в службу поддержки ePASS (характеристики товара в ePASS и в ГИС «Электронный знак» должны совпадать, источником данных является ePASS).

В случае наличия различий в карточке товара РБ и национальном каталоге РФ (карточка была заведена в национальном каталоге субъектом хозяйствования РФ), владельцу карточки (заявителю, передавшему в Систему описание товара в ePASS) следует обратиться к оператору либо субъекту хозяйствования РФ надо обратиться к оператору РФ. *Операторами будут синхронизированы действия по внесению изменений.*

Порядок выполнения описанных выше требований с помощью функций кабинета участника ГИС «Электронный знак», а также иные функциональные возможности, которые субъектом хозяйствования могут использоваться на его усмотрение, описаны ниже в других разделах данного документа (включая поэкземплярную отгрузку, оприходование маркованного товара и др.).

2.2 Кабинет участника предназначен для ручного ввода данных пользователями Системы при условии малых (единичных) объемов данных. Кабинет разработан для мелкого и среднего бизнеса, не использующих в своей хозяйственной, производственной деятельности автоматизации локальных технологических процессов.

Для обработки больших объемов данных, использования на предприятиях автоматизированных локальных учетных систем предусмотрено информационное взаимодействие система-система. Все функции Системы реализованы с помощью API. **Методы передачи и получения данных в/из Системы с использованием API в данном документе не рассматриваются.**

Полный перечень функций, доступных в Системе, доступен в режиме система-система, информация об их использовании содержится в документации по описанию API, в частности агрегирование маркованного товара и др.

В кабинете участника доступны для просмотра все переданные им в Систему данные, введенные вручную пользователями с помощью кабинета участника и(или)

выгруженные из локальной учетной системы, согласно протоколу обмена данными (API).

Решение о доработке своей локальной учетной системы для интеграции с ГИС «Электронный знак» участник принимает самостоятельно с разработчиком своей учетной системы, API предоставается оператором при подключении участника Системы.

2.3 Функции кабинета, требующие указания кодов маркировки (отчет о маркировке товара, отгрузка, оприходование товара и др.), выполняются путем использования пользователем 2D сканеров штрих-кодов, считывающих средство идентификации конкретного товара с его упаковки и (или) этикетки (сканирование DataMatrix кода в формате GS1), ввод корректно вручную (с помощью клавиатуры) кода маркировки очень проблематичен, из-за специальных символов-разделителей [GS].

2.4 Запрещается в Системе повторное использование кода, использование «чужого» кода маркировки (код не был заказан участником, код был ранее использован для маркировки, списан и т.д.). Причиной ошибки может являться некорректно сформированное или считанное сканером средство идентификации (нарушение требований к формированию GS1 DataMatrix кода или его воспроизведению) или же ошибка ввода данных. С правилами формирования GS1 DataMatrix кода можно ознакомиться на сайте оператора <https://datamark.by>, раздел [«Вопросы и ответы»](#).

2.5 Формирование средства идентификации GS1 DataMatrix осуществляется с использованием специальных программ-генераторов штрих-кодов. Выбор такой программы и ее использование осуществляется участником самостоятельно или по согласованию со специалистами: разработчиками своих учетных систем или организаций, обеспечивающих им печать этикеток с нанесенными на них средствами идентификации GS1 DataMatrix.

Текущая версия программы выдает сообщения на английском языке. При появлении трудностей в понимании текста сообщения, необходимо обратиться в службу поддержки пользователей оператора.

3. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Для входа в кабинет участника пользователю необходимо в браузере указать адрес и реквизиты для входа в тестовый либо промышленный контур ГИС «Электронный знак». Адрес тестового контура <https://v2-sandbox.datamark.by/auth>.

Справочно: в тестовом контуре пользователи осуществляют обучение персонала предприятия, а также налаживают свою учетную систему для работы с ГИС «Электронный знак». Визуально нахождение в кабинете тестового контура отображается с помощью информационных подсказок на главной странице, а также в правом верхнем углу кабинета. Данные, введенные в тестовом контуре, не переносятся в промышленный контур.

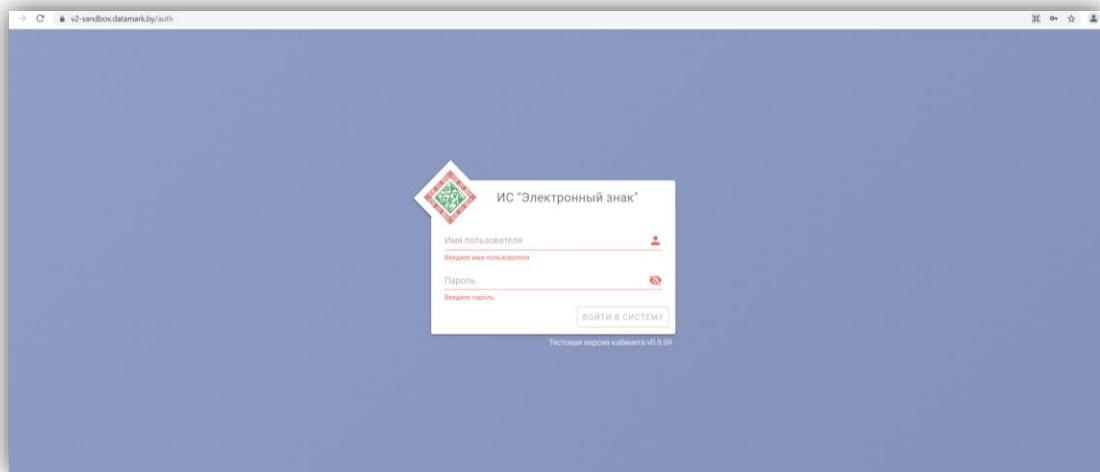
 Тестовый контур

15:53:39
Тестовый контур ●

В кабинет промышленного контура ГИС «Электронный знак» можно войти по ссылке <https://i.datamark.by/auth> либо через сайт оператора, нажав кнопку «ВХОД».



В открывшемся диалоговом окне указать идентификатор пользователя (имя пользователя), с которым он зарегистрирован в Системе, и соответствующий пароль. Переход между полями ввода осуществляется клавишей «Tab» или мышью. Далее, для запуска программы, необходимо нажать кнопку «ВОЙТИ В СИСТЕМУ».



Если идентификатор пользователя или пароль были введены неверно, то появится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод данных или обратиться к оператору Системы.

При первом запуске ПО рекомендуется сменить пароль, предоставляемый оператором при подключении, обеспечить его конфиденциальность, а также необходимо присоединиться к публичному договору.

Присоединение к публичному договору

С условиями публичного договора ознакомлен и согласен.

ОТКЛОНТЬ **ПРИНЯТЬ**

Главная страница личного кабинета содержит общие сведения об участнике оборота товаров и состоит из нескольких информационных блоков:

1. Общие данные об организации и зарегистрированном пользователе:
 - наименование организации;
 - юридический адрес;
 - УНП участника;

- GLN участника;
 - e-mail организации для получения уведомлений и рассылок от оператора;
 - информация о пользователе, роль пользователя в Системе.
2. Перечень товарных групп, доступных участнику в Системе.
3. Документация, предоставляемая участнику оборота, для работы в Системе и осуществления маркировки товаров:
- инструкции пользователя;
 - памятки;
 - формы заявок;
 - нормативно-правовые акты, регламентирующие маркировку в РБ;
 - спецификации API на русском и английском языках для интеграции своей учетной системы с ГИС «Электронный знак».

Для использования в работе всю необходимую документацию участник может скачать в PDF-формате.

4. Контактная информация и время работы службы технической поддержки ГИС «Электронный знак» для создания обращений участником любым из доступных способов: задать вопрос оператору, используя форму обратной связи



, оставить заявку на указанную электронную почту, совершив звонок и получить консультацию и т.д.

ВАША ОРГАНИЗАЦИЯ: общие данные		ДОКУМЕНТАЦИЯ
Наименование организации	Индивидуальный предприниматель (для тестирования)	
Юридический адрес	г. Минск, ул. Красивая, д. 1, кв. 1	
УНП	100412881	
GLN	481000000009	
УВЕДОМЛЕНИЯ ОТ ОПЕРАТОРА: РЕГИСТРАЦИЯ, РАССЫЛКА, БИЛЛИНГ		
E-mail	test@nut.by	
ВЫ: ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ		
ФИО	Супрон Анастасия	
Роль	Участник оборота товаров	
E-mail	asupron@mail.ru	
ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ		
Вода упакованная	Легкая промышленность	
Молочная продукция	Обувь	
Остатки. Товары легкой промышленности.	Парфюмерия	
Товары, подлежащие маркировке УКЗ	Фотоаппараты и лампы-вспышки	
Шины и покрышки		
ДОКУМЕНТАЦИЯ		
Инструкции Формы заявок Законодательство Мобильное приложение Спецификации API		
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА		
Время работы	08:00 – 20:00 пн-пт 10:00 – 16:00 сб-вс	
Телефон	+375 (44) 566 18 77 +375 (29) 644 99 05	
E-mail	@datamarkby	
Telegram-чат		
Внимание! Вы находитесь в тестовом контуре		

При входе в Систему отображается окно, содержащее слева область меню - функции участника Системы (операции пользователя, согласно роли участника оборота товаров, с которой он зарегистрирован оператором при подключении к Системе).

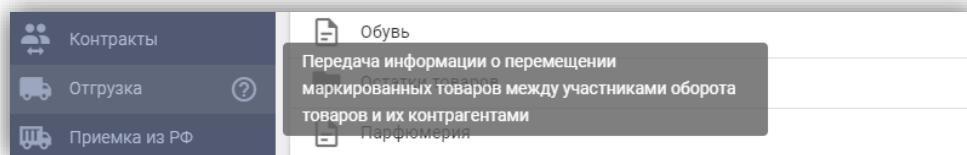
Для увеличения рабочей области основное меню может быть по действию пользователя скрыто/восстановлено с помощью пиктограммы

Для выполнения функций участника Системы маркировки, оператором предоставляется доступ в кабинет участника оборота товаров (далее - кабинет участника, личный кабинет участника) - компонент ГИС «Электронный знак». С

помощью данного кабинета в Системе обеспечиваются следующие основные операции участника:

- запуск программы (вход в кабинет участника);
- товары;
- заказ кодов;
- заказ упаковки;
- отчет о маркировке;
- оприходование;
- контракты;
- отгрузка;
- списание;
- использование;
- карточка товара;
- справочники.

Наведя курсор мыши на любой из пунктов основного меню, участнику формируется всплывающее уведомление-подсказка о действиях, которые он может выполнить в указанном пункте.



Более подробно функции кабинета участника описаны в соответствующих разделах настоящей инструкции.

4. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

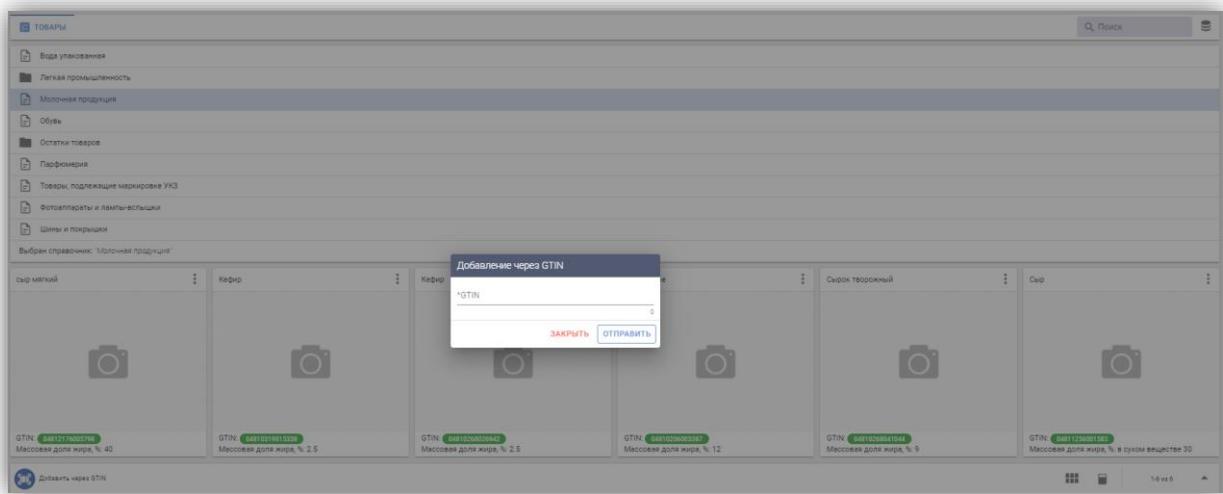
4.1 Товары

Данный пункт меню используется для добавления сведений о товаре, который подлежит маркировке средствами идентификации. Для получения кодов маркировки, товар должен быть описан в ИС «Банк электронных паспортов товаров» - ePASS (подробнее см. в сети Интернет по адресу <http://ids.by/>), зарегистрирован в каталоге товаров ГИС «Электронный знак» (должен содержаться в справочнике Товары) и в национальном каталоге РФ в «Честном знаке» (для обеспечения механизма признания кодов маркировки РБ в РФ).

При внесении данных в справочник Товары (добавлении GTIN) автоматически запрашиваются характеристики товара из ePASS и передаются для регистрации в национальный каталог РФ, после чего, используются во всех операциях с товаром (заказе кодов, отображении мобильным приложением и др.).

Для каждого GTIN ввод и контроль характеристик товара, состав которых определяется нормативными правовыми документами, регламентирующими маркировку данной группы товаров, обеспечивается системой ePASS.

Товар регистрируется в ГИС «Электронный знак» один раз, при первом указании пользователем, доступен для использования всеми участниками Системы независимо от того, кем был занесён в каталог.



Для добавления товара в каталог необходимо выбрать категорию «Молочная продукция», убедиться, что товар ранее не был внесен в Систему (выполнить поиск, указав GTIN) и нажать кнопку «Добавить через GTIN» в левом нижнем углу экрана.

В системе ePASS GTIN товара содержит 13 цифр. Для добавления GTIN в личном кабинете ГИС «Электронный знак» необходимо впереди добавить цифру-индикатор «0» (например, 04810268022227).

Справочно: субъектам хозяйствования РБ предоставлена возможность заказа кодов маркировки белорусского образца на GTIN-14, с первой цифрой-индикатором от 1 до 9, но с учетом того, что данные товары могут находиться в обороте только на территории РБ. Отгрузка таких товаров в РФ невозможна по причине отказа в регистрации таких GTIN в национальном каталоге РФ. В связи с этим, при необходимости отгрузки данных товаров на территорию РФ, субъекту хозяйствования необходимо обратиться в Банк данных электронных паспортов товаров ePASS за получением нового GTIN на товар.

Если все необходимые характеристики товара были описаны в ePASS корректно (контролируется в ePASS), данные о товаре выгружаются в ГИС «Электронный знак», карточка товара сохраняется в соответствующую категорию согласно указанному в характеристиках товара коду ТН ВЭД, независимо из какой

Творог	
GTIN	04810268022227
Описание: Творог "Брест-Литовск" массовой долей жира 3 % Мультивак 300 г (цилиндр)	
ТН ВЭД	0406105002
Тип продукта	ТВОРОГ
Происхождение сырья	КОРОВА
Массовая доля жира, %	3
Масса нетто или объем молочной продукции	300
Состав	молоко нормализованное пастеризованное с использованием закваски.
Признак подконтрольности товара ветеринарному надзору	НЕТ
Товарный знак	Отсутствует
Страна происхождения (производства)	БЕЛАРУСЬ (BY)
Единица измерения массы нетто или объема молочной продукции	Грамм
Массовая доля белка, %	17
Признак лечебного или иного специализированного питания на молочной основе	НЕТ
Признак продукции детского питания на молочной основе	НЕТ
Тип упаковки	ВАКУУМНАЯ УПАКОВКА
Материал упаковки	КОМБИНИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ
Наименование товара на этикетке	Творог "Брест-Литовск" массовой долей жира 3 %
Заявитель	
Полное наименование заявителя	Открытое акционерное общество "Савушкин продукт"
Краткое наименование заявителя	ОАО "Савушкин продукт"
GCP заявителя	481026890
Адрес заявителя	224028, Республика Беларусь, Брестская обл., г. Брест, ул. Янки Купалы, д. 118
GLN заявителя	481026890006
Идентификатор налогоплательщика (УНП/ИНН) заявителя	200030514
Код страны регистрации заявителя	BY
Производитель	
Полное наименование производителя	Открытое акционерное общество "Савушкин продукт"
Краткое наименование производителя	ОАО "Савушкин продукт"
GLN производителя	481026890006
Идентификатор налогоплательщика (УНП/ИНН) производителя	200030514
Код страны регистрации производителя	BY

категории справочника (*Молочная продукция* или *Обувь и т.д.*) был введен пользователем запрос на регистрацию товара - указан GTIN.

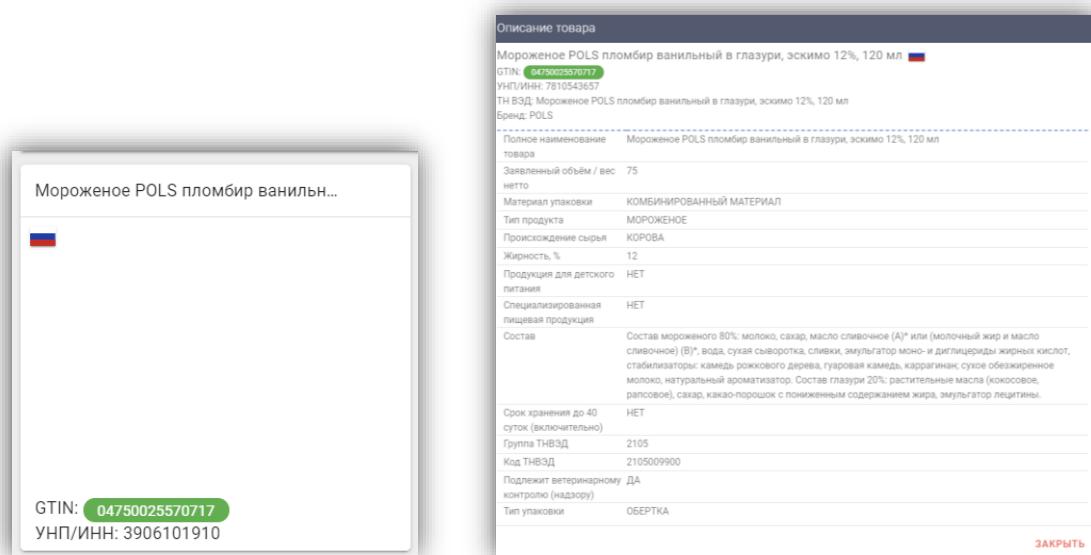
В случае, когда контроли полноты и корректности описания характеристик товара пройдены неуспешно в ePASS, вернется код ошибки и ее описание.

При нажатии на карточку, можно просмотреть все параметры и характеристики выбранного товара, полученные из ePASS (изображение товара (фото) и его описание). Товары, успешно прошедшие регистрацию в национальном каталоге РФ, визуально различаются (зеленым цветом отображается значение GTIN).

В случае некорректного описания карточки товара, регистрация GTIN в национальном каталоге РФ не осуществляется. Значение GTIN будет отображено красным цветом. При нажатии на красное поле, можно увидеть текст ошибки и причину отказа в регистрации карточки товара.

Серым цветом выделяют GTIN, который передан в Систему, но еще не зарегистрирован в национальном каталоге РФ, т.е. находится на промежуточном этапе регистрации. При правильном заполнении карточки товара, спустя некоторое время, GTIN должен успешно зарегистрироваться и на него можно заказывать коды маркировки.

В справочнике товаров предоставлена возможность просмотра карточек молочных товаров, импортированных из РФ, с помощью кнопки  рядом с графой «Поиск». В справочнике импортированных товаров карточка отображается так:



4.2 Заказ кодов

Данный пункт меню используется для заказа кодов маркировки РБ, который необходимо преобразовать в средство идентификации GS1 DataMatrix и нанести на потребительскую упаковку товара любым из доступных способов.

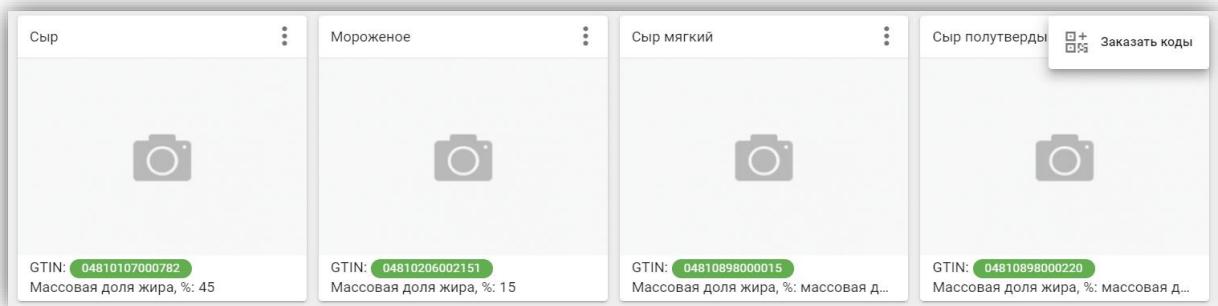
При использовании стикеров для маркировки молочной продукции, данную операцию участнику выполнять не требуется, коды маркировки получает предприятие Гознака-изготовитель стикеров. Заказ стикеров-передача оператору потребности в их изготовлении за рамками данной инструкции.

Код маркировки должен быть уникальным для каждой единицы товара, т.е., для маркировки 10 единиц товара необходимо заказать 10 кодов маркировки. Максимальное количество кодов в одном заказе не может превышать 100 000. При потребности больше 100 000 необходимо выполнить несколько заказов.

Для заказа кодов маркировки РБ можно воспользоваться любым из двух предлагаемых способов:

1. Из пункта меню «Товары»:

Для этого, необходимо в основном меню выбрать пункт «Товары», категорию «Молочная продукция» и, используя поиск по GTIN, найти товар, после чего, открыть контекстное меню (:) и выбрать пункт «Заказать коды».



В этом случае поле GTIN будет заполнено автоматически из карточки выбранного товара, необходимо внести только требуемое количество кодов маркировки, выбрать из списка типографию, оказывающую услугу по изготовлению и нанесению средств идентификации на этикетку или упаковку товара (*выбор из списка типографии необходим для субъектов хозяйствования - участников оборота товаров - которые работают с типографиями в части изготовления для них упаковки или этикетки с нанесенным средством идентификации, согласно заключенного договора или иного документа*), и выполнить действие «**ОТПРАВИТЬ**». Необходимый вид средства идентификации «Код РБ идентификации молочной продукции» будет выбран автоматически.

2. Из пункта меню «Заказ кодов»:

Для заказа кодов необходимо выполнить следующие действия: в списке видов средств идентификации выбрать «Код РБ идентификации молочной продукции», далее, ввести требуемое количество кодов маркировки, выбрать из списка группу © РУП «Издательство «Белланкавыд»

«Молочная продукция», указать GTIN товара, при необходимости, выбрать из списка типографию и выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

Справочно: «Код стран ЕАЭС идентификации товара» применяется для маркировки товаров, которые в РБ не подлежат обязательной маркировке (вода, парфюмерия, фототовары и др.), для их экспорта в страну ЕАЭС, в которой маркировка данной группы товаров обязательна.

Отправленный заказ отобразится во вкладке Список заказов. После завершения обработки в списке заказов отобразится соответствующее состояние о выполнении заказа, при успешной обработке станет доступен для скачивания файл, содержащий массив сгенерированных кодов маркировки. Для скачивания файла с кодами маркировки во вкладке Список заказов необходимо выбрать файл и нажать «Скачать файл» (графа Массив кодов).

Дата заказа	Номер заказа	Типография	Вид ОИ	Кол-во, шт.	Примечание	Массив кодов	Скачано, раз	Состояние	Обновлено
10.09.2021	281843	ООО "Типография"	Код РБ идентификации молочной продукции	10	GTIN: 04810223007436	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	1	Выполнен 10.09.2021 11.37.48	10.09.2021
06.09.2021	281621	ООО "Типография"	Код РБ идентификации молочной продукции	1	тест GTIN: 04810268024894	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	2	Выполнен 06.09.2021 12.32.12	06.09.2021
02.09.2021	281539	ООО "Типография"	Код стран ЕАЭС идентификации товара	200	тест обувь GTIN: 08005115640716	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	0	Выполнен 02.09.2021 16.43.02	02.09.2021
02.09.2021	281491	ООО "Типография"	Код РБ идентификации молочной продукции	150	тест2 GTIN: 04810223007436	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	4	Выполнен 02.09.2021 11.59.21	06.09.2021
31.08.2021	281178	ООО "Типография"	Код РБ идентификации молочной продукции	250	тест GTIN: 04810223007436	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	2	Выполнен 31.08.2021 16.30.56	31.08.2021
30.08.2021	281104		Код стран ЕАЭС идентификации товара	10	GTIN: 08005115641300	<button>ФАЙЛ ОТСУСТВУЕТ</button>		Отложен	30.08.2021
20.08.2021	280739		Код стран ЕАЭС идентификации товара	2	GTIN: 04811716004031	<button>ФАЙЛ ОТСУСТВУЕТ</button>		Отложен	20.08.2021
20.08.2021	280738		Серийный номер	2	Из Postman	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	3	Выполнен 20.08.2021 12.54.28	31.08.2021
19.08.2021	280719		Код РБ идентификации молочной продукции	20	Заказ N 2 GTIN: 04810268024894	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	0	Выполнен 19.08.2021 14.08.18	19.08.2021
19.08.2021	280718		Код РБ идентификации молочной продукции	23	Заказ N 1 GTIN: 04810263033525	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	0	Выполнен 19.08.2021 14.08.17	19.08.2021
19.08.2021	280716		Код стран ЕАЭС идентификации товара	2	GTIN: 04811644010685	<button>СКАЧАТЬ ФАЙЛ</button>	0	Выполнен 19.08.2021 14.05.43	19.08.2021

Файл будет сохранен на ваш компьютер в область Загрузки, в списке будет отображен счетчик количества операций скачивания данного файла, выполненных пользователями. Ограничений на количество скачиваний файла Системой не установлено. Над списком заказов доступна функция сортировки данных по дате заказа и типу кодов.

Информация о сгенерированных кодах в Системе доступна только владельцу заказа и типографии, указанной участником в заказе. Защита данных после их скачивания обеспечивается участником Системы самостоятельно: файл из области загрузок перемещается, используется (архивируется, утилизируется, передается участниками Системы и т.д.), согласно внутренним процессам предприятия.

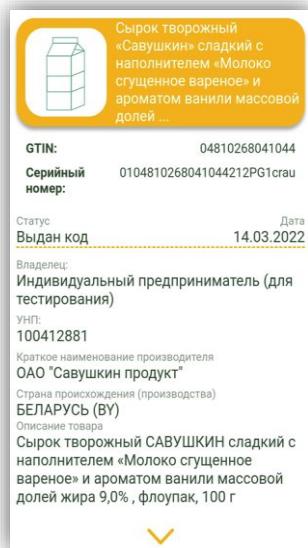
Полученные коды можно увидеть, открыв скачанный файл с помощью приложения Блокнот или Notepad++. При необходимости ввода кода маркировки вручную без использования сканера (например, для ознакомления с операциями агрегации, отгрузки или списания и др.) можно использовать функцию «Копировать» код маркировки из приложения Блокнот или Notepad++ и «Вставить» на форме ввода данных.

Далее, полученные коды маркировки необходимо самостоятельно преобразовать в средства идентификации GS1 DataMatrix с использованием специальных программ-генераторов штрих-кодов. Выбор такой программы и ее использование осуществляется участником самостоятельно.

```

*новый 1 - Notepad++ [Administrator]
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы
новый 1
1 0104810268041044212PG1crauGS93mhF
2 0104810268041044212PG1crapGS93-LTc
3 0104810268041044212PG1cralGS93MJyW
4 0104810268041044212PG1cro7GS935xTm
5 0104810268041044212PG1croCGS93=oT
6 0104810268041044212PG1crowGS93IMyV
7 0104810268041044212PG1crkAGS93zew/
8 0104810268041044212PG1crkoGS93OuZM
9 0104810268041044212PG1crkPGGS93BqH
10 0104810268041044212PG1crk1GS93HmbA
11 0104810268041044212PG1cro6GS93 (9бр
12 0104810268041044212PG1crowGS93ad$1
13 0104810268041044212PG1croHGS93 (Gчу
14 0104810268041044212PG1croXGS932UsI
15 0104810268041044212PG1crMdGS93 (6Mo
16 0104810268041044212PG1crMGS93-X-b
17 0104810268041044212PG1crMfGS93GkL>
18 0104810268041044212PG1crBDGS93_13N
19 0104810268041044212PG1crBMGS93WU/V
20 0104810268041044212PG1crBnGS93Xsg4

```



После успешного формирования средства идентификации результат можно проверить с помощью мобильного приложения «Электронный знак» либо отсканировать средство идентификации 2D сканером штрих-кодов в Карточке товара личного кабинета ГИС «Электронный знак».

Статус «**Выдан код**» означает, что участнику только выдан код маркировки, но еще не переданы сведения в Систему о нанесении (не передан Отчет о маркировке). В таком статусе товар **не может** находиться в обороте.

4.3 Заказ упаковки. Отчеты об изготовлении

Данный пункт меню предназначен для субъектов хозяйствования - участников оборота товаров, взаимодействующих с сервис-провайдером и его типографиями, которые оказывают услуги по изготовлению, верификации и нанесению средств идентификации на упаковку или этикетку товара.

Для создания заказа в типографию на изготовление упаковки с нанесенным средством идентификации необходимо в основном меню выбрать пункт Заказ упаковки.

ЗАКАЗ УПАКОВКИ СПИСОК ЗАКАЗОВ УПАКОВКИ

Метод доступен только для товарной группы Молочная продукция

Группа: Молочная продукция

Требуемое количество кодов, шт.: 100

GTIN: 04812176005798

Типография: Эксимпак, УНП/ИНН 7814152284, РФ

Комментарий к заказу (необязательное поле): заказ №25

ОПРАВИТЬ

На форме ввода необходимо заполнить следующие параметры: количество, GTIN товара, выбрать из списка типографию, которая будет выполнять заказ, комментарий, при необходимости, и выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

Справочно: максимальное количество упаковки в одном заказе - 100 000.

Успешно выполненный заказ отобразится в Списке заказов упаковки. Состояние заказа должно быть «Подтвержден». Это означает, что заказ успешно зарегистрирован в Системе и передан указанной типографии для изготовления упаковки. Неуспешно выполненные заказы примут состояние «Ошибка». В таком случае, необходимо обратиться к оператору для выяснения причины возникновения ошибки.

ЗАКАЗ УПАКОВКИ		Список заказов упаковки	
Номер заказа	Дата первичной регистрации в системе	Кол-во, шт	Типор
123	26.05.2022 11:47:16	10	Сыр «Белорусский» GTIN: 04810223007436
122	26.05.2022 11:02:21	100	Осточ. Товары пищей промышленности GTIN: 04814130000054
121	25.05.2022 12:56:14	100000	Сыр GTIN: 04810223007436
120	25.05.2022 12:55:44	99999	Сыр GTIN: 04810223007436
81	24.05.2022 18:54:52	300	Сыр GTIN: 04810223007436
80	24.05.2022 11:53:53	100	Сыр GTIN: 04810223007436
79	24.05.2022 16:57:47	200	Сыр GTIN: 04810223007436
78	24.05.2022 16:59:25	300	Сыр GTIN: 04810223007436
76	24.05.2022 15:59:21	200	Сыр GTIN: 04810223007436
75	24.05.2022 11:23:00	100	Сыр GTIN: 04810223007436
74	24.05.2022 14:48:08	100	Общество с ограниченной ответственностью "Центр идентификации и маркировки"
73	24.05.2022 14:24:08	100	Общество с ограниченной ответственностью "Центр идентификации и маркировки"
88	24.05.2022 14:03:03	100	Общество с ограниченной ответственностью "Центр идентификации и маркировки"

После выполнения заказа типография передает в Систему отчет об изготовлении, который отображается в личном кабинете участника в пункте меню Заказ кодов, вкладке Отчеты.

Во вкладке Отчеты участник может получить информацию об использованных типографией кодах маркировки при изготовлении упаковки, с возможностью скачивания массива кодов маркировки для дальнейшей передачи в Систему отчета о маркировке.

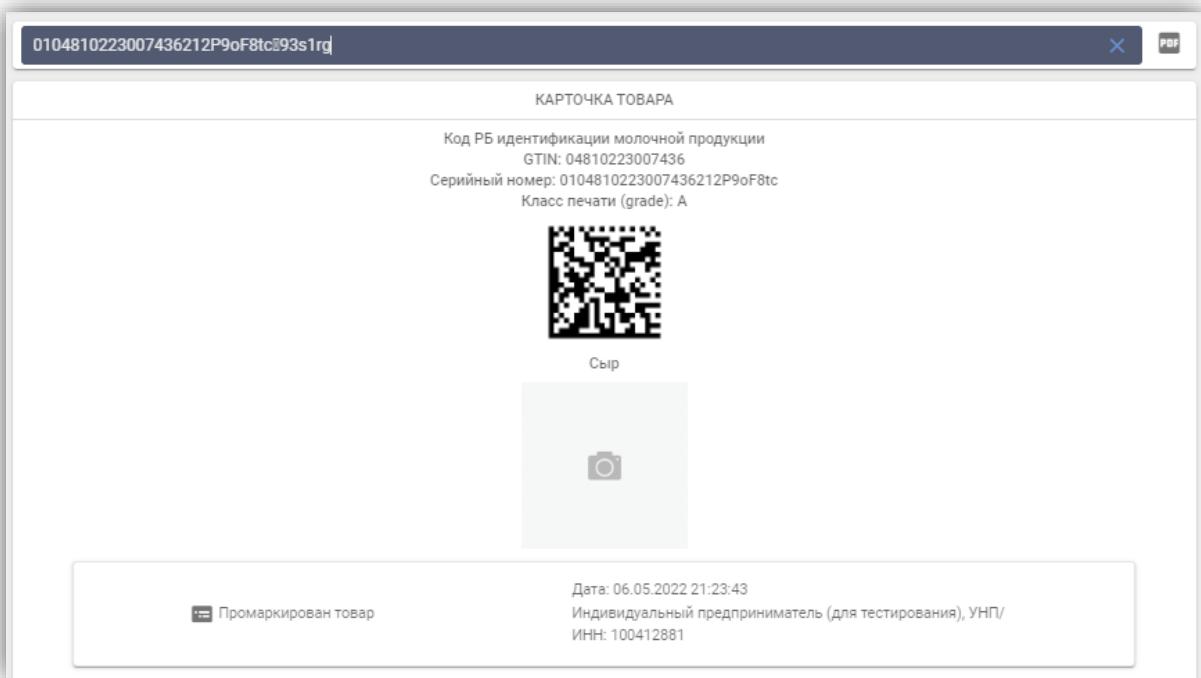
Отправлено: 06.05.2022 21:22:05
Идентификатор: 6b023071-e47f-4f0d-b75b-b070f6e51c15
Массив кодов: [СКАЧАТЬ ФАЙЛ](#)
Состояние: Выполнен
Обновлено: 06.05.2022 21:22:06

Результат:

Дата изготовления: 06.05.2022
GTIN: 04810223007436
Дата печати: 06.05.2022
Субъект: СОАО «Беловежские сыры»
Типография: ЗАО «Унифлекс»
Изготовлено: 2

[Загрузить детали](#) [Экспорт деталей](#) [ЗАКРЫТЬ](#)

При положительном выполнении отчета об изготовлении можно увидеть результат, в котором отображены следующие параметры: дата изготовления, дата печати, GTIN товара, типография, выполнившая заказ, количество использованных типографией кодов маркировки. В рамках передачи в Систему отчета об изготовлении, типография может передавать класс печати к каждому коду маркировки. Класс печати принимает следующие значения: А, В, С, D, F. Таким образом, типография может гарантировать качество нанесенного средства идентификации.



4.4 Маркировка молочной продукции. Отчеты о маркировке

4.4.1 Отчет о маркировке молочной продукции

Участник оборота товаров самостоятельно определяет способ маркировки:

- нанесение средства идентификации на упаковку или товарную этикетку без дополнительной защиты (при таком способе маркировки оборот маркированных товаров осуществляется только с использованием электронных накладных, **в отчете способ маркировки указать: без защиты**);

- нанесение средства идентификации на упаковку или товарную этикетку и, дополнительно, знака защиты 18*10 (оборот маркированных товаров осуществляется с использованием электронных или бумажных накладных, **в отчете способ маркировки указать: использование знака защиты**);

- нанесение стикера, содержащего средство идентификации 18*18, на упаковку или товарную этикетку (оборот маркированных товаров осуществляется с использованием электронных или бумажных накладных, **в отчете способ маркировки указать: использование защищенного материального носителя**).

*Справочно: информация об использовании знаков защиты 18*10 передается в Систему перед отгрузкой или передачей на реализацию маркированного товара (пункт меню Использование).*

Сведения о маркировке молочных товаров (использовании/нанесении СИ в процессе производства товара) должны быть переданы в Систему.

Для этого, в кабинете участника необходимо выбрать пункт меню Отчет о маркировке, режим «Молочная продукция» и, в открывшемся окне, заполнить параметры, в зависимости от цели маркировки:

1. Производство:

- дату изготовления*;
- номер партии;

- переменный вес (указав значение и единицу измерения веса);
- способ маркировки* (полиграфическая защита);
- дату истечения срока годности*;
- тип производственного заказа*;
- номер ВСД;
- UI ВСД;
- наименование товара.

2. Импорт из третьих стран:

- номер партии;
- дата изготовления* (производства);
- дата истечения срока годности*;
- переменный вес;
- наименование товара;
- способ маркировки* (полиграфическая защита);
- страна экспорта*;
- регистрационный номер декларации на товары*;
- дата выпуска товаров по декларации*;
- номер ВСД;
- UI ВСД;
- номер контракта;
- дата контракта.

3. Перемаркировка:

- дата изготовления* (производства);
- дата истечения срока годности*;
- номер партии;
- переменный вес;
- способ маркировки* (использование защищенного материального носителя, использование знака защиты, без защиты);
 - наименование товара;
 - причина нанесения СИ*;
 - причина перемаркировки;
 - основание: номер документа*;
 - основание: дата документа*.

4. Импорт из государств-членов ЕАЭС (кроме РФ):

- страна экспорта (ЕАЭС)*;
- номер документа, подтверждающего приобретение товара*;
- дата документа, подтверждающего приобретение товара*;
- номер налогоплательщика*;
- наименование организации-продавца*;
- способ маркировки* (полиграфическая защита);
- номер партии;
- переменный вес;
- наименование товара;
- номер ВСД;
- UI ВСД;
- дата изготовления* (производства);

- дата истечения срока годности*.

Параметры, отмеченные *, являются обязательными для заполнения.

Главная
Товары
Заказ кодов
Заказ упаковки
Отчет о маркировке
Молоко
Обувь
Шины
Легкая промышленн...
УКЗ
Остатки
Вход в оборот
Давальческий договор
Оприходование
Контракты
Отгрузка
Приемка из РФ
Смена владельца
Списание
Использование
Инвентаризация
Информация
Карточка товара
Справочники

ОТЧЕТ О МАРКИРОВКЕ СПИСОК ОТЧЕТОВ

Категория
Молочная продукция

*Цель маркировки молочной продукции Номер партии

*Дата истечения срока годности Переменный вес (значение, ед.изм.)

Тип производственного заказа Наименование товара

Страна экспорта Регистрационный номер декларации на товары

Номер контракта Дата выпуска товаров по декларации

Дата контракта *Дата изготовления (производства)

Причина нанесения СИ Причина перемаркировки

Основание: номер документа Основание: дата документа

Дата документа, подтверждающего приобретение товара Страна экспорта (ЕАЭС)

Наименование организации-продавца Номер налогоплательщика

Номер документа, подтверждающего приобретение товара Номер ВСД

UI ВСД *Способ маркировки (полиграфическая защита)

Выбор файла с кодами Файлов: 0 (всего 0 Б)
Пример формата файла
Максимальное количество кодов - 25 000

Ручной ввод кодов

Очистить ОПРАВИТЬ

После заполнения указанных параметров необходимо просканировать средство идентификации, нанесенное на продукцию, путем считывания с помощью 2D сканера штрих-кодов. При необходимости одновременной маркировки большого количества товаров, рекомендуется использовать функцию «Выбор файла с кодами», которая позволит в открывшемся окне добавить файл формата *.txt. Данные характеристики будут присвоены всем кодам маркировки, содержащимся в файле. Для передачи отчета в Систему необходимо выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

*Справочно: для передачи в Систему отчета о маркировке товаров с использованием стикеров, необходимо загружать файл с кодами маркировки, полученными от оператора, предварительно скачав их из пункта меню **Оприходование**.*

В ходе выполнения данной операции выполняется контроль статусов кодов маркировки, их принадлежность участнику Системы, отправившему отчет. В случае успешного прохождения контроля, коды маркировки принимают статус «Промаркирован товар». Полученный статус «Промаркирован товар» означает, что такой товар может находиться в обороте.

При выборе вкладки Список отчётов в рабочей области будет отображен список созданных отчётов о маркировке, отсортированных в хронологическом порядке по убыванию даты и времени создания отчёта. В списке отчетов отображаются последние выполненные 100 отчетов о маркировке, при необходимости получения более поздней информации необходимо использовать API или обратиться к оператору.

Сырок творожный «Савушкин» сладкий с наполнителем «Молоко сгущенное вареное» и ароматом ванили массовой долей ...

Срок годности истекает через: 17 дн.

Дата изготовления (производства) 01.03.2022
Дата истечения срока годности 31.03.2022

GTIN: 04810268041044212PG1crau
Серийный номер: 0104810268041044212PG1crau
Статус Промаркирован товар Дата 14.03.2022
Владелец: Индивидуальный предприниматель (для тестирования)
УНП: 100412881
Краткое наименование производителя ОАО "Савушкин продукт"
Страна происхождения (производства) БЕЛАРУСЬ (ВУ)
Описание товара Сырок творожный САВУШКИН сладкий с наполнителем «Молоко сгущенное вареное» и ароматом ванили массовой долей жира 9,0%, флоупак, 100 г

Отправлено: 15.03.2022 12:24:13
Идентификатор: b9719abd-becb-4f14-a398-7f1b5251a2ef
Состояние: Выполнено
Обновлено: 15.03.2022 12:24:14
Результат:
Успешных позиций: 1
Загрузить детали Экспорт деталей ЗАКРЫТЬ

Чтобы увидеть результат обработки отчёта, необходимо открыть его в списке. В появившемся окне можно просмотреть детали отчёта - ошибочные позиции, при их наличии. В случае наличия ошибочных записей в отчете (кодов маркировки, которым не установлен статус «Промаркирован товар») их перечень можно просмотреть, выбрав действие «Загрузить детали».

ВНИМАНИЕ. Для корректной обработки передаваемого в Систему отчета о маркировке, необходимо убедиться, что в файле присутствуют только коды маркировки по одному GTIN (1 GTIN - 1 отчет). При отправке отчета о нанесении с кодами маркировки, полученными на несколько GTIN, Система обработает данный отчет с ошибкой, и операция не будет выполнена.

Также установлено ограничение: в одном отчете может быть указана партия не более чем **25 000** кодов маркировки.

4.4.2 Отчет о маркировке УКЗ

Данный пункт меню предназначен для участников, осуществляющих оборот товаров, подлежащих маркировке не только средствами идентификации, но и унифицированными контрольными знаками.

Для передачи сведений об использовании унифицированных контрольных знаков необходимо в кабинете участника выбрать пункт меню Отчет о маркировке - режим «УКЗ».

В появившемся окне необходимо заполнить следующие параметры: категория (установлена по умолчанию для группы товаров, подлежащих маркировке унифицированными контрольными знаками), наименование товара (в выпадающем

списке участник выбирает товар по наименованию и коду ТН ВЭД, по которому передается информация о маркировке в Систему).

После заполнения необходимых параметров, осуществляется ввод данных об использованных унифицированных контрольных знаках в разрезе серий и номеров (с и по). Для передачи отчета в Систему необходимо выполнить действие «**ОТПРАВИТЬ**». В ходе выполнения данной операции выполняется контроль статусов унифицированных контрольных знаков, их принадлежность участнику Системы, отправившему отчет.

В случае успешного прохождения контроля, унифицированные контрольные знаки принимают статус «Промаркирован товар».

При выборе вкладки Список отчётов в рабочей области будет отображен список созданных отчётов о маркировке, отсортированных в хронологическом порядке по убыванию даты и времени создания отчёта.

Чтобы увидеть результат обработки отчёта, необходимо открыть его в списке. В появившемся окне можно просмотреть детали отчёта - ошибочные позиции, при их наличии.

Отмена отчета. В случае обнаружения ошибочно переданных данных в отчете о маркировке, участнику предоставлена возможность отмены переданного в Систему отчета об использовании унифицированных контрольных знаков.

Для этого, в пункте меню Отчет о маркировке, в режиме «УКЗ» необходимо выбрать операцию «Отмена отчета», на форме ввода указать диапазон серий и номеров унифицированных контрольных знаков, по которым ошибочно был передан отчет об использовании. Для передачи информации в Систему необходимо выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

ОТЧЕТ О МАРКИРОВКЕ (УКЗ) СПИСОК ОТЧЕТОВ (УКЗ) ОТМЕНА ОТЧЕТА СПИСОК ОТМЕНЕННЫХ ОТЧЕТОВ

ВВОД ДИАПАЗОНА БСО

Вид носителя
Унифицированный контрольный знак (18*18)

Серия	С	По	Количество
0 / 3	0 / 9	0 / 9	

№ п/п Идентификационные коды Детали Действия

Добавьте коды

+ Добавить вручную Строк на странице: 10 1 - 0 из 0 < >

ОТПРАВИТЬ

При выборе вкладки Список отмененных отчётов в рабочей области будет отображен список созданных отчётов, отсортированных в хронологическом порядке по убыванию даты и времени создания отчёта.

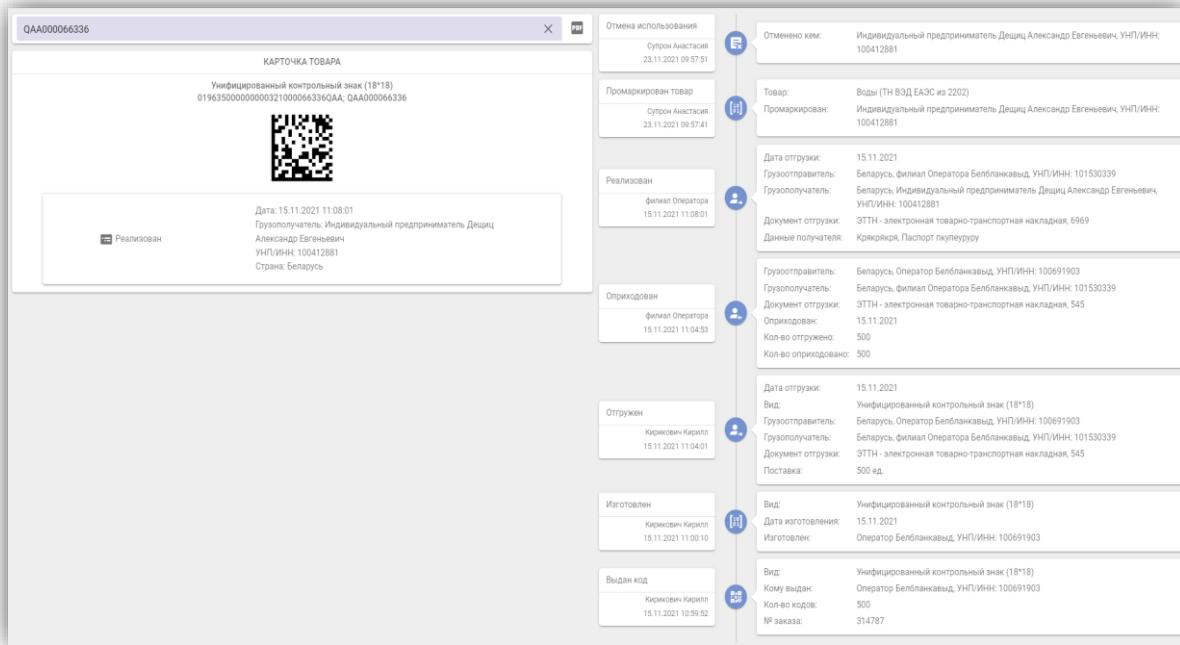
Идентификатор	Состояние	Обновлено
31e9b650-f37c-4ff8-b79-aefb3187b6498	Выполнено	29.04.2022 13:00:00
ebd8aa033-98d8-4220-901-cda05df1c2f08	Выполнено	26.04.2022 16:50:17
e2a727b5-efc4-42a5-a0d7-9d7e17b7c2f	Выполнено	14.04.2022 16:13:48
0815311e-141f-4fd9-9a12-0389166871a7	Выполнено	21.03.2022 21:21:50
05eb1680-ca97-47aa-b94e-c4c04a7e2de5	Выполнено	21.03.2022 21:38:04
888817de-0904-454f-af0c-f0101088f16d	Выполнено	21.03.2022 09:19:48
73303428-4e50-4362-af00-dcedfbdd99a9	Выполнено	18.03.2022 09:58:23
57991171-ca2c-4b6c-b910-7f17ccb15e0e	Выполнено	17.03.2022 13:59:56
b5c02d5e-9f4c-4212-099e-5411754a1a0	Выполнено	17.03.2022 13:50:22
b01f0eefccff0c4b5f87cb-a09a738d	Выполнено	10.03.2022 15:48:13
d4d4e88b-a10e-41fa-a0a3-017f06bb164	Выполнено	10.03.2022 14:52:08
03612340-9a74-4770-9a24-e44e9f9186ed	Выполнено	10.03.2022 08:59:54
2894b693-3e11-4ac9-9b0c-ba3037619fa0	Выполнено	24.02.2022 10:24:31
dc256534-20a8-4072-bf97-0f529997a8b	Выполнено	21.02.2022 12:07:41
48f199a0-15ca-4576-b1ad-e904e83548bc7	Выполнено	

Строка на странице: 15 1-15 из 31 < >

Чтобы увидеть результат обработки отчёта, необходимо открыть его в списке отмененных отчетов. В появившемся окне можно просмотреть детали отчёта - количество успешных позиций либо ошибочных, при их наличии.

<p>Отправлено: 17.11.2021 17:28:51</p> <p>Идентификатор: 33842a2b-156a-475e-b5c4-9a8b69798561</p> <p>Состояние: Выполнено</p> <p>Обновлено: 17.11.2021 17:28:51</p> <p>Результат:</p> <p>Успешных позиций: 1</p> <p>Загрузить детали Экспорт деталей</p>	<p>Отправлено: 17.11.2021 17:32:22</p> <p>Идентификатор: 327a2b7e-e96f-426b-be4e-87753769d6c8</p> <p>Состояние: Выполнено</p> <p>Обновлено: 17.11.2021 17:32:23</p> <p>Результат:</p> <p>Ошибочных позиций: 1</p> <p>Детали:</p> <p>OAA000066340 not found</p> <p>Детали загружены Экспорт деталей</p>
--	--

После отмены ошибочного отчета, унифицированные контрольные знаки возвращаются в исходный статус и могут быть использованы для передачи сведений о маркировке в Систему повторно.



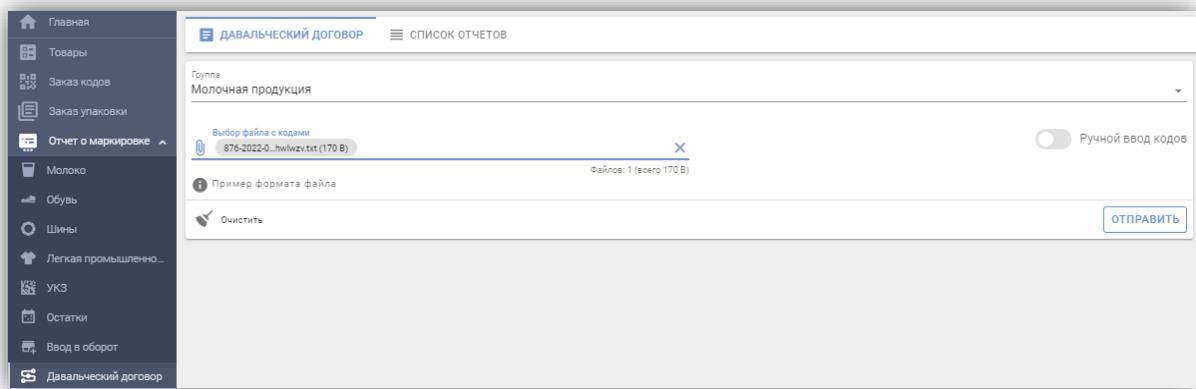
4.4.3 Давальческий договор

Данный пункт меню используется для передачи в ЦОД информации о товарах с нанесенными средствами идентификации российского образца, изготовленных по давальческому договору либо в рамках контрактного производства.

Для этого, необходимо в основном меню выбрать пункт Отчет о маркировке, режим «Давальческий договор». На форме ввода необходимо указать группу товаров, затем, с помощью функции «Выбор файла с кодами» прикрепить файл с кодами маркировки российского образца в документе формата *txt или, указав режим «Ручной ввод кодов», выполнить сканирование кодов маркировки, нанесенных на упаковку либо этикетку товара. Для передачи информации в Систему необходимо выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

Справочно: для успешной передачи в Систему информации о товарах с нанесенными средствами идентификации российского образца, изготовленных по давальческому договору либо в рамках контрактного производства, необходимо просканировать с помощью 2D сканера полный код маркировки. Код маркировки = КИ + «криптохвост». Обращаем ваше внимание, что выгрузка в личном кабинете ИС «Честный знак» РФ не содержит «криптохвост».

Для успешной передачи сведений в Систему необходимо убедиться, что карточка товара содержится в ГИС «Электронный знак» (передана оператором РФ). Проверить наличие карточки можно в пункте меню «Товары» (см. п. 4.1).



При выборе вкладки Список отчётов в рабочей области будет отображен список созданных отчётов, отсортированных в хронологическом порядке по убыванию даты и времени создания отчёта. Чтобы увидеть результат обработки отчёта, необходимо открыть его в списке. В появившемся окне можно просмотреть детали отчёта - ошибочные позиции, при их наличии.

Проверить успешность передачи в Систему информации о товарах с нанесенными средствами идентификации российского образца возможно в Карточке товара либо с помощью мобильного приложения «Электронный знак». Товар с текущим статусом **«Транзитный товар»** не подлежит реализации на территории РБ, товар допустим для оборота только в части транспортировки и хранения.

4.5 Оприходование

Данный пункт меню используется для просмотра списка полученных у оператора стикеров или унифицированных контрольных знаков, скачивания файла, содержащего коды маркировки и соответствующие им идентификаторы (серия и номер), а также для оприходования маркированных товаров, полученных от грузоотправителя (*при использовании данной функции участником*).

4.5.1 Сведения о полученных от оператора стикерах

Сведения о реализации стикеров передаются пунктом реализации оператора в день свершения операции. После поступления в Систему данных, они автоматически становятся доступны в кабинете грузополучателя-участника Системы (*информация о реализации участнику поступает на следующий день*).

Оприходование полученных стикеров в кабинете участника не требуется, операция фиксируется автоматически и отображается в Списке оприходований со статусом «Принят».

10425	14.04.2022 16:07:27	14.04.2022	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	12335454	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 10 / 10	тест	СКАЧАТЬ	Принят
10396	08.04.2022 09:06:40	08.04.2022	ТН - товарно-транспортная накладная	0001	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 10 / 10	тест отгрузка не промаркирован	СКАЧАТЬ	Принят
10334	02.04.2022 10:09:53	02.04.2022	ТН - товарно-транспортная накладная	TH04439588	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 1 / 1		СКАЧАТЬ	Принят
10110	16.03.2022 14:52:39	16.03.2022	Акт передачи	1245	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 10 / 10		СКАЧАТЬ	Принят
10097	15.03.2022 13:08:23	15.03.2022	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	123	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 100 / 100		СКАЧАТЬ	Принят
10094	15.03.2022 13:01:13	15.03.2022	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	123456	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 100 / 100		СКАЧАТЬ	Принят
10062	10.03.2022 13:26:50	10.03.2022	Договор	111	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 2 / 2		СКАЧАТЬ	Принят
10057	09.03.2022 15:53:05	09.03.2022	Акт передачи	123	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 1 / 1		СКАЧАТЬ	Принят

При выборе пункта меню Оприходование в рабочей области будет отображен список отгрузок (приобретений у оператора стикеров), отсортированных в хронологическом порядке по убыванию даты отгрузки.

Для скачивания файла с кодами маркировки и идентификаторами стикеров (сериями и номерами) необходимо выбрать нужный файл и нажать «Скачать файл» (графа Массив кодов). Файл будет сохранен на ваш компьютер в область Загрузки, в списке будет отображен счетчик количества операций скачивания данного файла, выполненных пользователями. Ограничений на количество скачиваний файла Системой не установлено.

Защита данных после их скачивания обеспечивается участником Системы самостоятельно: файл из области загрузок перемещается, используется (архивируется, утилизируется, передается участниками Системы и т.д.), согласно внутренним процессам предприятия.

Полученные коды маркировки, а также серии и номера стикеров, можно увидеть, открыв скачанный файл с помощью приложения Блокнот или Notepad++.

4.5.2 Оприходование товаров

Данный пункт меню используется для передачи в ЦОД информации об оприходовании товаров участником Системы, отгруженных в его адрес.

Для ввода данных необходимо выбрать пункт меню Оприходование. После чего, в рабочей области будет отображен список отгрузок, отсортированных в хронологическом порядке по убыванию даты отгрузки с указанием статуса операции: «В пути» (данные в Системе зафиксированы, грузополучателем не подтверждены), «Принят» (данные об оприходовании грузополучателем подтверждены).

Номер	Дата/время регистрации в системе	Дата отгрузки	Тип документа	Номер документа	Отправитель	Страна	УНП/ИНН	Кол-во, шт.	Примечание	Массив кодов	Состояние	Действия
9854	10.02.2022 17:43:47	10.02.2022	ТН - товарная накладная	итмар	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 2 / 2	СКАЧАТЬ	Принят		
9727	02.02.2022 14:09:22	02.02.2022	ТН - товарная накладная	12345	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 5 / 5	СКАЧАТЬ	Принят		
9706	01.02.2022 15:25:21	01.02.2022	Акт передачи	1	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 1 / 1	СКАЧАТЬ	Принят		
9671	20.01.2022 17:07:33	20.01.2022	ТН - товарно-транспортная накладная	1	ж/ПК "Полярная звезда - Астро" для тестирования	Беларусь	190000258	- / 1 / -	СКАЧАТЬ	В пути		
9651	13.01.2022 16:19:01	10.01.2022	ТН - товарно-транспортная накладная	8	ж/ПК "Полярная звезда - Астро" для тестирования	Беларусь	190000258	- / 1 / -	СКАЧАТЬ	В пути		
9650	13.01.2022 14:22:26	13.01.2022	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	1	ж/ПК "Полярная звезда - Астро" для тестирования	Беларусь	190000258	- / 1 / -	СКАЧАТЬ	В пути		
9619	27.12.2021 10:19:15	27.12.2021	ТН - товарно-транспортная накладная	111	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 2 / -	СКАЧАТЬ	В пути		
9618	20.12.2021 15:10:20	20.12.2021	Акт	GHOJN	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 5 / 5	СКАЧАТЬ	Принят		
9617	20.12.2021 15:09:01	20.12.2021	Акт	СЧВМС	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 5 / 5	СКАЧАТЬ	Принят		
9609	20.12.2021 10:51:33	20.12.2021	ЭТН - электронная товарная накладная	456987	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 1 / -	тест	СКАЧАТЬ	В пути	
9608	20.12.2021 10:49:04	20.12.2021	ТН - товарно-транспортная накладная	951632	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 1 / -	СКАЧАТЬ	В пути		
9585	13.12.2021 11:43:48	13.12.2021	ТН - товарная накладная	TH1254875	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 1 / 1	тест	СКАЧАТЬ	Принят	
9584	13.12.2021 10:24:19	13.12.2021	ТН - товарная накладная	TH1254874	Издательство "Белбланкавыд" (проверка)	Беларусь	100083608	- / 1 / 1	СКАЧАТЬ	Принят		
9570	08.12.2021 14:09:35	08.12.2021	ТН - товарная накладная	TH94747474	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 1 / 1	СКАЧАТЬ	Принят		
9569	08.12.2021 13:58:17	08.12.2021	ТН - товарная накладная	TH9876555	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 2 / 2	СКАЧАТЬ	Принят		
9496	02.12.2021 11:29:17	02.12.2021	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	09	РУП «Криптотех» Гознака	Беларусь	100093319	- / 4 / 4	СКАЧАТЬ	Принят		
9495	02.12.2021 11:05:14	02.12.2021	Акт	12345	РУП «Криптотех» Гознака	Беларусь	100093319	- / 4 / 4	СКАЧАТЬ	Принят		

Далее, необходимо выбрать из списка документ отгрузки и выполнить действие «Оприходовать». С помощью функции «Выбор файла с кодами» прикрепить файл с кодами в документе формата *.txt или, указав режим «Ручной ввод кодов», выполнить сканирование кодов маркировки, нанесенных на товар или товарную этикетку, или кодов маркировки транспортных упаковок. При сканировании агрегированного кода (кода транспортной упаковки) оприходование будет выполнено для всех кодов, входящих в данную агрегацию.

Справочно: для успешного оприходования в файле должны содержаться только коды маркировки. Для передачи сведений в ЦОД необходимо выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

При обработке данных Системой контролируется соответствие данных: дублирование информации, наличие сведений об отгрузке указанного кода маркировки грузополучателю, соответствие статуса кода маркировки выполняемой операции и др. После сохранения данных в Системе, их изменение или удаление пользователем невозможно. В случае возникновения ошибочно указанных данных, необходимо обратиться в службу поддержки оператора.

Над списком доступны все функции работы со списком: сортировка, фильтрация данных, изменение количества строк на странице, «листание» страниц и т.д.

4.5.3 Список поставок в РБ (молоко)

Данный пункт меню предназначен для оприходования поставок молочной продукции, ввезенной из РФ. Для этого, необходимо выбрать пункт меню Оприходование, вкладку Список поставок в РБ (молоко).

В списке поставок в автоматическом режиме отображаются поступившие отгрузки молочной продукции от поставщиков РФ.

Список поставок в РБ (МОЛОКО)											
Идентификатор документа	Дата/время регистрации в системе	Дата поставки	Тип документа	Номер документа	Отправитель	Страна	ИНН/ПФН	Данные	Примечание	Состояние	Действия
1cb76405-ee20-4e85-a3be-034fedf828	29.04.2022 16:13:53	29.04.2022	Договор	№7("L","N0?",".",")()	ООО "ОПЕРАТОР-ЦРПТ"	Россия	7731376912	GTIN: 04810005000860 Кол-во: 1524 GTIN: 04810268026942 Кол-во: 1524	Ожидает приемку	...	
27fb97b4-6386-41eb-ba89-8776d39f144d	29.04.2022 16:11:27	29.04.2022	Договор	821	ООО "ОПЕРАТОР-ЦРПТ"	Россия	7731376912	GTIN: 04810005000860 Кол-во: 500 GTIN: 04810268026942 Кол-во: 1421	Ожидает приемку	...	
f8449b47-09aa-4a94-adef-40115352d1a	19.04.2022 12:21:30	19.04.2022	Договор	4325	ООО "ОПЕРАТОР-ЦРПТ"	Россия	7731376912	GTIN: 04807980207434 Кол-во: 1	Принят	...	

Участнику необходимо выполнить приемку поставки (кликнуть на пиктограмму «Оприходовать») по GTIN и кол-ву, указав ID документа поставки, по которой ввезена молочная продукция из РФ.

Оприходование

Группа
Молочная продукция

Дополнительные сведения

Примечание

0

Очистить ЗАКРЫТЬ ОТПРАВИТЬ

На форме ввода группа «Молочная продукция» установлена по умолчанию. Необходимо перейти в «Дополнительные сведения» и заполнить следующие параметры: GTIN товара, количество товара, наименование товара, примечание (при необходимости).

Добавление дополнительных сведений

GTIN

0

Количество

Наименование

Примечание

Очистить ЗАКРЫТЬ ДОБАВИТЬ

После заполнения всех параметров для GTIN, необходимо выполнить действие «ДОБАВИТЬ». Если в поставке отгружены несколько GTIN, то данное действие необходимо выполнить для каждого GTIN товара.

После добавления всех товаров в список необходимо выполнить действие «ОТПРАВИТЬ». При успешном оприходовании документа, состояние поставки сменится на «Принят».

Все сведения по поставке должны быть переданы одной транзакцией (приемка по документу несколькими операциями (партиями) недопустима). Не допускается

объединение нескольких поставок в одну, выполнение оприходования осуществляется каждой отгруженной поставки в адрес участника.

4.6 Контракты

Данный пункт меню предназначен для передачи в ЦОД информации о контрактах между участником оборота товаров и его контрагентами. Функция не является обязательной для группы товаров «Молочная продукция», решение о ее использовании на данном этапе принимается участником самостоятельно.

Для выполнения функции в кабинете необходимо выбрать пункт меню Контракты, в рабочей области отобразится форма добавления контрагента.

Если данные о контрагенте в Системе отсутствуют (в списке контрагентов), на форме ввода необходимо указать запрашиваемые данные: страну, УНП/ИНН контрагента, его наименование (не должно содержать кавычки «») и адрес, затем выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is the 'New Supplier' form with fields for Country (Беларусь), UIN/INN (Enter supplier's UIN/INN), Name (Enter supplier's name), and Address (Enter supplier's address). A 'Send' button is at the bottom. On the right is a list of suppliers with columns for Name, ID, and Address. The list includes various entries such as 'Аграрный предприниматель Балакина Ольга Александровна' (ID 70244770, address г. Минск, ул. Радянская, д. 27, кв. 40), 'Аграрный предприниматель Зимочкина Наталья Алексеевна' (ID 29129299, address Ершовская область, Борисовский район, с/х Хадриничи, дерев. ул. Ленина, д. 12), and many others.

После выполнения вышеописанных действий необходимо перейти на вкладку Новый контракт. На форме ввода указать запрашиваемые данные: наименование и номер контракта, контрагента (список формируется из введенных участниками данных о контрагентах), валюту, стоимость контракта и период его действия, затем выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

Под списком контрагентов находится пункт Создать отчет, после нажатия на который начнется скачивание автоматически сформированного отчета в формате xlsx.

4.7 Отгрузка

Данный пункт меню используется для передачи сведений о поставке в РФ молочной продукции в режиме объемно-артикульного учета, а также для передачи сведений об отгрузке маркированных товаров грузополучателю (*при использовании данной функции участником*).

Максимальное количество кодов маркировки в отгрузке не может превышать 100 000. При потребности в отправке больше 100 000 кодов маркировки, необходимо выполнить несколько отгрузок.

4.7.1 Поставка из РБ (молоко)

Для передачи сведений о поставке в РФ молочной продукции в режиме объемно-артикульного учета необходимо выбрать пункт меню Отгрузка, вкладку Поставка из РБ (молоко). На форме ввода указать запрашиваемые данные: дату отгрузки, номер и тип товарно-сопроводительного документа, страну и наименование грузополучателя РФ, другие реквизиты не являются обязательными.

Для передачи сведений о GTIN, количество и наименование отгружаемых товаров необходимо заполнить дополнительные сведения.

Скриншот экрана ввода данных о поставке из Республики Беларусь (молоко). Форма имеет следующие поля:

- Дата отгрузки
- Номер сопроводительного документа
- Тип документа
- Страна: Беларусь
- Контрагент
- Контракт
- Баллата: Белорусский рубль
- Группа: Молочная продукция
- Дополнительные сведения
- Примечание
- Очистить
- Отправить

Для этого, необходимо нажать на «Дополнительные сведения», в открывшемся окне заполнить: GTIN, количество, наименование, стоимость товаров (руб. коп.), сумма НДС (руб. коп.), эВСД (*формат эВСД для корректной передачи информации в РФ можно увидеть при заполнении данного поля*), а также документы, подтверждающие качество товара: сертификат соответствия, декларация о соответствии, свидетельство о государственной регистрации.

Скриншот диалогового окна «Добавление дополнительных сведений». Окно содержит следующие поля:

- GTIN
- Количество
- Наименование
- Стоимость товаров, руб. коп.
- Сумма НДС, руб. коп.
- эВСД

Поддиалог «Тип сертификата» (Type of certificate) включает:

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии
- Свидетельство о государственной регистрации

Внизу расположены кнопки «ЗАКРЫТЬ» (Close) и «ДОБАВИТЬ» (Add).

После ввода данных необходимо выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

В кабинете предоставлено возможность просмотра списка всех выполненных участником поставок и их описания во вкладке Список поставок из РБ (молоко):

Товары	Номер	Дата/время регистрации в системе	Дата поставки	Тип документа	Номер документа	Получатель	Страна	УИН/ИНН	Статус	Примечание	Состояние
Заказ картов	539263	17.01.2022 16:57:47	15.01.2022	TH - товарная накладная	1623744	ООО "Русское молоко"	Россия	7730168552	GTIN: 04602014004744 Кон-эс: 456 GTIN: 04602014004751 Кон-эс: 116 GTIN: 04602014007580 Кон-эс: 770 GTIN: 04811399010164 Кон-эс: 6	Обработан с ошибками	
Отправка	539161	17.01.2022 12:18:24	16.01.2022	TH - товарная накладная	0360022	ООО "Авангард", РФ	Россия	7708367915	GTIN: 04811399010128 Кон-эс: 8 GTIN: 04811399010890 Кон-эс: 5 GTIN: 04811399010067 Кон-эс: 1080 GTIN: 04811399010081 Кон-эс: 120 GTIN: 04811399012429 Кон-эс: 120 GTIN: 04811399012436 Кон-эс: 48 GTIN: 04811399014317 Кон-эс: 100 GTIN: 04811399014324 Кон-эс: 120 GTIN: 04811399014331 Кон-эс: 160 GTIN: 04811399014386 Кон-эс: 120 GTIN: 04811399014393 Кон-эс: 120 GTIN: 04811399015918 Кон-эс: 60 GTIN: 04811399016960 Кон-эс: 30 GTIN: 04811399010164 Кон-эс: 420	Ожидает приемку	
Смена владельца	539127	17.01.2022 12:11:48	16.01.2022	TH - товарная накладная	0360021	ООО "Авангард", РФ	Россия	7708367915	GTIN: 04811399010128 Кон-эс: 300 GTIN: 04811399010890 Кон-эс: 150 GTIN: 04811399010104 Кон-эс: 300 GTIN: 04811399010128 Кон-эс: 60 GTIN: 04811399010890 Кон-эс: 60 GTIN: 04811399010067 Кон-эс: 300 GTIN: 04811399010981	Ожидает приемку	
Списание	539068	17.01.2022 11:51:28	16.01.2022	TH - товарная накладная	0360020	ООО "Авангард", РФ	Россия	7708367915	GTIN: 04811399010128 Кон-эс: 300 GTIN: 04811399010890 Кон-эс: 150 GTIN: 04811399010104 Кон-эс: 300	Ожидает приемку	
Использование	539059	17.01.2022 11:34:01	15.01.2022	TH - товарная накладная	0360006	Индивидуальный предприниматель Арлошина Ирина Николаевна	Россия	323211918646	GTIN: 04811399010128 Кон-эс: 300 GTIN: 04811399010890 Кон-эс: 60 GTIN: 04811399010067 Кон-эс: 300	Принят	

Ожидает приемку (данные в Системе зафиксированы, грузополучателем-контрагентом РФ не подтверждены)

Ожидает приемку

Принят (данные об оприходовании грузополучателем подтверждены)

Принят

Обработан с ошибками (данные в Системе зафиксированы, но не переданы грузополучателю-контрагенту РФ).

Обработан с ошибками

Нажав дважды на статус поставки, можно получить информацию о возникшей ошибке (некоторые примеры ошибок):

```
{  
  "shipment_id": "UEGCI000000000000000000000000-0000",  
  "shipment_status": "Обработан с ошибками",  
  "debug_message": [  
    "06: ИНН 9714448351 не найден в базе данных."  
  ]  
}.  
{  
  "shipment_id": "UEGCI00000000000000000001-0001",  
  "shipment_status": "Обработан с ошибками",  
  "debug_message": [  
    "06: Код товара 04602014010073 не найден в базе данных."  
  ]  
}.  
{  
  "shipment_id": "UEGCI00000000000000000002-0002",  
  "shipment_status": "Обработан с ошибками",  
  "debug_message": [  
    "03: Недопустимый формат значения поля \"Идентификатор ВСД\".",  
  ]  
}
```

]
}.

Поставка в статусе «Обработан с ошибками» должна быть создана участником заново, после устранения возникших ошибок.

Отменен (данные в Системе зафиксированы, отклонены грузополучателем-контрагентом РФ).

Отменен

После отмены поставки контрагентом РФ, участник, при необходимости, может повторно сформировать и передать документ поставки грузополучателю.

4.7.2 Отгрузка маркированных товаров

Выполнение функции перемещения маркированных товаров внутри РБ для товарной группы «Молочная продукция» не требуется, функция используется на усмотрение участника.

Данный пункт меню используется для передачи в ЦОД информации о перемещении маркированного товара. Подготовка товарно-сопроводительных документов выполняется грузоотправителем в своей учетной системе (складского или бухгалтерского учета).

Для выполнения функции в кабинете участника необходимо выбрать пункт меню Отгрузка, на форме ввода указать запрашиваемые данные: дату отгрузки, номер и тип товарно-сопроводительного документа, страну и наименование грузополучателя, валюту, стоимость поставки (поле необязательно для заполнения), общее количество отгружаемого товара, и, при необходимости, комментарий по данной отгрузке (произвольный текст на усмотрение и под ответственность грузоотправителя). При необходимости, заполняются дополнительные сведения к отгрузке.

Форма Отгрузка (OTGRUZKA) в системе:

- Форма включает в себя следующие поля:
 - Дата отгрузки
 - Номер сопроводительного документа
 - Страна (Беларусь)
 - Контрагент
 - Валюта (Белорусский рубль)
 - Стоимость поставки
 - Итого кол-во позиций, шт.
 - Дополнительные сведения
 - Примечание
 - Выбор файла с кодами (Файлов: 0 (всего 0 Б))
 - Пример формата файла
- Кнопка "ОТПРАВЬ" (отправить).
- Параметр "Ручной ввод кодов" (ручной ввод кодов) с установленным переключателем.

Затем, с помощью функции «Выбор файла с кодами» необходимо прикрепить файл с кодами в документе формата *.txt или, указав режим «Ручной ввод кодов», выполнить сканирование средств идентификации с использованием 2D сканера либо ввести вручную через функцию «Копировать» и «Вставить» из приложения Блокнот либо Notepad++ (в данных текстовых редакторах сохраняются нечитаемые символы для дальнейшей корректной работы в Системе) коды маркировки отгружаемых товаров и выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

Для контроля полноты введенных сведений необходимо визуально проверять итоговое количество отгруженных (просканированных) единиц товара, сведения о которых отображаются в нижнем правом углу страницы и указанное в поле ввода «Итого количество позиций, шт.».

При обработке данных об отгрузке товара Системой контролируется принадлежность кода маркировки отправителю данных и действительность кода: соответствие статуса кода маркировки выполняемой операции.

Сведения об отгрузке автоматически Системой предоставляются грузополучателю для выполнения операции оприходования.

В кабинете предоставлена возможность просмотра списка всех выполненных участником отгрузок и их статусов в Системе во вкладке Список отгрузок:

В пути (данные в Системе зафиксированы, грузополучателем-участником Системы маркировки товаров в РБ не подтверждены);

Принят (данные об оприходовании грузополучателем подтверждены);

Отгружен (данные в Системе зафиксированы, грузополучатель не является участником Системы, данные об оприходовании им товаров в Систему не поступают).

Если отгрузка отобразилась со статусом «Ошибка», то текст ошибки можно просмотреть, дважды нажав на состояние документа. Для отмены отгрузки, имеющей статус «Ошибка», необходимо обратиться в службу поддержки оператора с указанием номера отгрузки в Системе и причины ее отмены.

Список отгрузок									
Номер	Дата/время регистрации в системе	Дата отгрузки	Тип документа	Номер документа	Получатель	Страна	ИНН/ПИНН	Кол-во, шт.	Примечание
9486	02.12.2021 10:21:30	02.12.2021	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	45	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 1 / -	<button>СКАЧАТЬ</button> В пути
9485	02.12.2021 10:18:20	02.12.2021	ЭТН - электронная товарно-транспортная накладная	1234	Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ"	Россия	5003120792	- / 1 / -	<button>СКАЧАТЬ</button> Открыта
9451	30.11.2021 14:04:08	30.11.2021	ТН - товарная накладная	TH5413658	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 10 / -	<button>СКАЧАТЬ</button> В пути
9447	30.11.2021 11:12:02	30.11.2021	Акт передачи	1245	ОАО "Гомельское ПО "Кристалл"	Беларусь	400078252	- / 15 / 15	<button>СКАЧАТЬ</button> Принят
9441	30.11.2021 10:03:01	30.11.2021	ТН - товарная накладная	TH036598556	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 1 / 1	<button>СКАЧАТЬ</button> Принят
9437	30.11.2021 09:29:11	30.11.2021	ТН - товарная накладная	HE2145896	Производитель РБ для тестирования	Беларусь	190704463	- / 5 / 5	<button>СКАЧАТЬ</button> Принят
9434	29.11.2021 12:03:21	29.11.2021	ТН - товарно-транспортная накладная	1234	ТЕСТ	Россия	111111111111	- / 1 / -	<button>СКАЧАТЬ</button> Открыта
9396	19.11.2021 10:31:12	19.11.2021	ТН - товарно-транспортная накладная	нс6565	Общество с ограниченной ответственностью "Ювелирный завод "ЭОРКА"	Беларусь	190640592	- / 3 / 3	<button>СКАЧАТЬ</button> Принят
9386	18.11.2021 10:01:11	18.11.2021	ТН - товарно-транспортная накладная	TH1235896	"ООО "Сампрайд"	Беларусь	391420876	- / 10 / 10	Тест <button>СКАЧАТЬ</button> Принят
9270	12.11.2021 11:53:51	16.11.2021	Платежное поручение	1	Контрагент1	Беларусь	100000001	- / 1 / -	<button>СКАЧАТЬ</button> Открыт
9251	11.11.2021 11:10:47	11.11.2021	ТН - товарная накладная	TH15486936	ФИЛИАЛ ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ "МАРКО"	Россия	9909452219	- / 1 / -	<button>СКАЧАТЬ</button> Открыта

После сохранения данных в Системе их изменение пользователем невозможно. В случае возникновения ошибочно указанных данных необходимо обратиться в службу поддержки оператора.

Над списком доступны все функции работы со списком: фильтрация данных, изменение количества строк на странице, «листание» страниц и т.д.

4.8 Списание

Данный пункт меню используется для передачи в ЦОД информации о списании кодов маркировки или БСО в случаях их утери, порчи, хищения и т.д.

Функция выполняется владельцем кодов маркировки или БСО. Подготовка первичных документов (акта) выполняется участником в своей учетной системе.

Для выполнения функции в кабинете участника необходимо выбрать пункт меню Списание, на форме ввода указать запрашиваемые данные: номер и тип документа, причину списания (ликвидация, потеря, уничтожение, хищение, порча т.д.) и, при необходимости, комментарий по данной операции (в частности при хищении кодов маркировки указать документ, подтверждающий факт хищения), затем, с помощью функции «Выбор файла с кодами» загрузить массив кодов маркировки, подлежащих списанию либо просканировать с использованием 2D сканера средство идентификации, либо ввести вручную через функцию «Копировать» и «Вставить» из приложения Блокнот либо Notepad++ (в данных текстовых редакторах сохраняются нечитаемые символы для дальнейшей корректной работы в Системе) коды маркировки и выполнить действие «ОТПРАВИТЬ».

The screenshot shows the 'Списание' (Sписание) form in the system interface. The left sidebar contains a vertical menu with various options: Главная, Товары, Заказ кодов, Заказ упаковки, Отчет о маркировке, Оприходование, Контракты, Отгрузка, Приемка из РФ, Смена владельца, Списание (which is highlighted in blue), Использование, Инвентаризация, Информация, Карточка товара, and Справочники. The main window has a title bar 'СПИСАНИЕ' and 'Список списаний'. It features several input fields: 'Номер документа' (Document number), 'Тип документа' (Document type), 'Причина' (Reason), and 'Примечание' (Comment). There is also a file selection area labeled 'Выбор файла с кодами' (Select file with codes) which shows 'файлов: 0 (всего 0 B)' and a link 'Пример формата файла' (File format example). A checkbox 'Ручной ввод кодов' (Manual code entry) is present. At the bottom right is a large blue 'ОТПРАВИТЬ' (Send) button.

Режим ввода диапазона БСО используется при необходимости списания бланков строгой отчетности - стикеров, унифицированных контрольных знаков, знаков защиты и др.

При обработке данных о списании кодов маркировки или БСО, Системой контролируется принадлежность их участнику- отправителю данных: соответствие

статуса кода маркировки или БСО при выполняемой операции, контроль дублирования данных и т.д.

В случае обнаружения несоответствий, данные учитываются в системе учета инцидентов, операция в Системе не выполняется, отправителю формируется соответствующее сообщение с уведомлением об ошибке. После устранения причин ошибки операция может быть продублирована (по действию «ОТПРАВИТЬ» данные направляются в ЦОД для повторной обработки).

После сохранения данных в Системе, их изменение или удаление пользователем невозможно. В случае выявления ошибочно указанных данных, необходимо обратиться в службу поддержки оператора.

Системой маркировки списанным кодам маркировки или БСО присваивается статус «**Недействительно. Списан**». При проверке кодов маркировки или БСО мобильным приложением «Электронный знак» формируется статус «**Выведен из оборота**».

Во вкладке Список списаний содержится информация о каждом списании (включая дату списания, номер и тип списанного документа, причину списания). С помощью кнопки «Фильтры», расположенной в правом верхнем углу кабинета участника, можно отсортировать списания по дате регистрации в Системе и типу документа (по умолчанию в Системе установлен фильтр на тип документа «Порча»).

Под списком находится пункт Создать отчет, после нажатия на который начнется скачивание автоматически сформированного отчета в формате xlsx.

4.9 Использование

Данный пункт меню используется для передачи в ЦОД информации об использовании знаков защиты 18*10 в разрезе серий и номеров.

Для выполнения функции в кабинете участника необходимо выбрать пункт меню Использование, на форме ввода указать запрашиваемые данные: номер и тип документа (акт), наименование товара (группа товаров, для маркировки которой

использован знак), период и, при необходимости, комментарий по данной операции, затем, указать диапазон серий и номеров, подлежащих передаче в Систему об их использовании, и выполнить действие «ОТПРАВИТЬ». Вид носителя «Знак защиты 18*10» на форме ввода установлен по умолчанию.

Для передачи сведений в Систему об использовании знаков защиты 18*10, документом, подтверждающим использование знаков, является акт, составленный в произвольной форме участником Системы. В акте участник указывает номер и дату документа, диапазон серий и номеров использованных знаков защиты, а также количество.

После передачи данных об использовании в Систему, их изменение или удаление пользователем невозможно.

Системой маркировки использованным знакам защиты 18*10 присваивается статус «**Использован БСО**». При проверке знака защиты 18*10 мобильным приложением «Электронный знак» формируется статус «**Выведен из оборота** с указанием причины: *использование (маркировка)*.

В кабинете участника предоставлена возможность просмотра списка всех выполненных операций во вкладке Список использований.

В каждом документе содержится информация об использованном знаке, включая дату использования, номер и тип документа, причину списания (использование (маркировка)), период, а также наименование товара, для которого был использован знак защиты. С помощью кнопки «Фильтры», расположенной в правом верхнем углу кабинета участника, можно отсортировать список использований по дате регистрации в Системе (по умолчанию установлен период отображения списка использований - месяц).

Под списком находится пункт Создать отчет, после нажатия на который начнется скачивание автоматически сформированного отчета в формате xlsx.

4.10 Карточка товара. Мобильное приложение «Электронный знак»

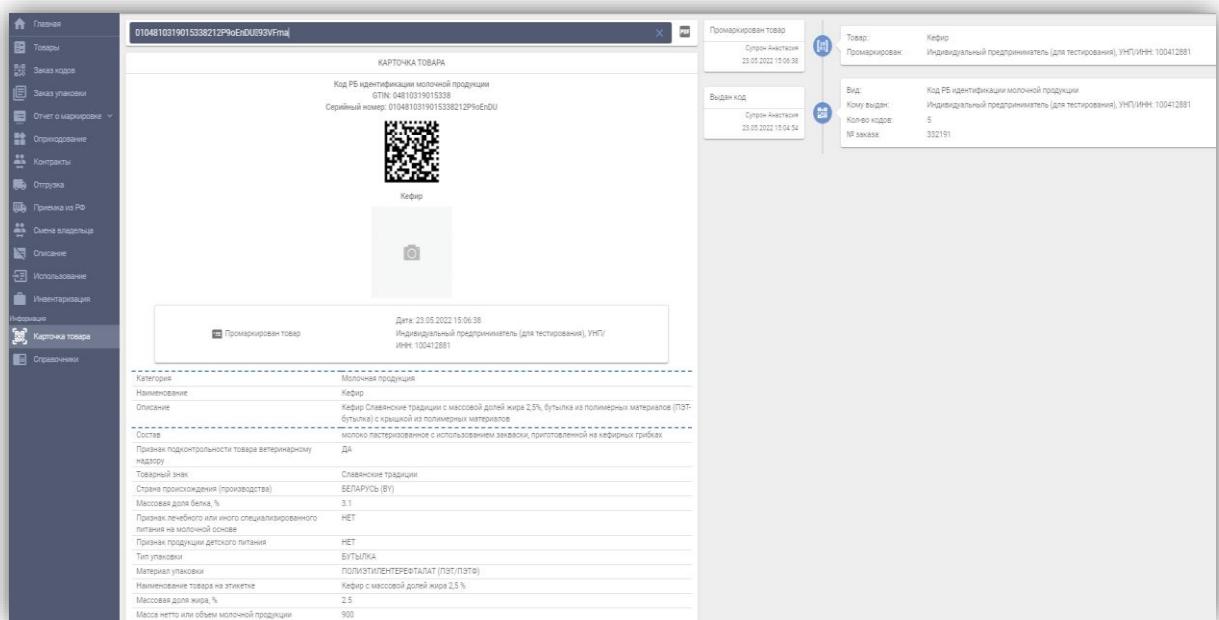
Карточка товара представляет собой отчет обо всех данных, имеющихся в Системе, по указанному коду маркировки или серии и номеру БСО, расположенных в хронологическом порядке.



Справочно: от оператора маркировки ГИС МТ «Честный знак» в ГИС «Электронный знак» может быть передано несколько экземпляров карточек на один глобальный GTIN товара и, при этом, иметь некоторые расхождения в описании характеристик товара. При сканировании средства идентификации российского образца на такой глобальный GTIN мобильным приложением «Электронный знак», а также при использовании функции Карточка товара в личном кабинете, будет отображен первый экземпляр карточки, переданный оператором «Честный знак». Следовательно, информация о характеристиках товара, указанная на потребительской упаковке, может не совпадать с информацией при сканировании средства идентификации российского образца.

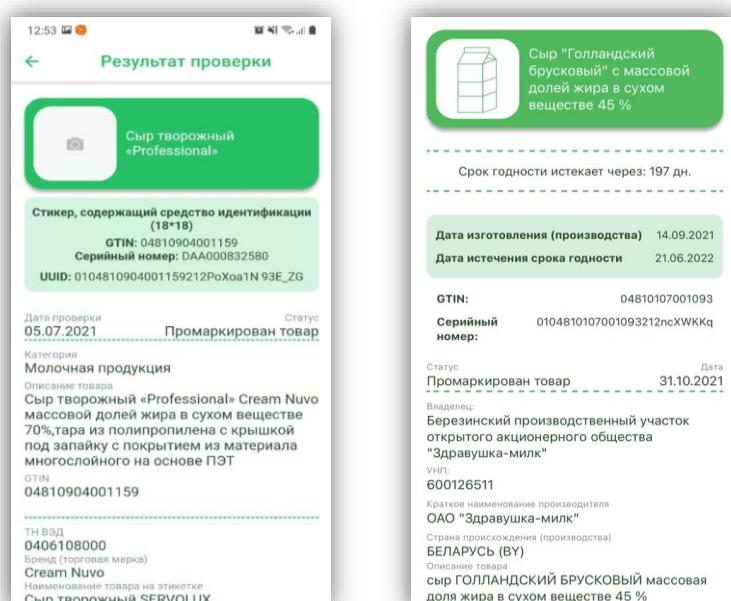
Для получения данных о карточке товара необходимо указать код маркировки (прочитать сканером либо ввести вручную (скопировать через буфер обмена), либо ввести серию и номер БСО в формате XXXnnnnnnnn (где X - заглавная буква латинского алфавита, n - цифра). При отсутствии данных в Системе будет отображено соответствующее уведомление, при наличии - будет отображено

описание товара (включая его фото, при наличии), сведения о маркировке и перемещении товара и его текущий статус, местонахождение (владелец) товара.



Мобильное приложение «Электронный знак» функционирует под операционными системами Android, iOS и обеспечивает:

- установку приложения на мобильное устройство (через Google Play, AppStore);
- сканирование средства идентификации - GS1 DataMatrix код;
- ввод серии и номера защищенного материального носителя (стикера, знака защиты и т.д.);
- предоставление информации о маркированном товаре: текущий статус, фото и описание товара;
- возможность потребителю ввести и передать в ГИС «Электронный знак» сведения (включая фото) о несоответствии информации, отображаемой мобильным приложением и фактически нанесенной на этикетку (упаковку) товара.



Для проверки кода маркировки необходимо просканировать GS1 DataMatrix и получить из ГИС «Электронный знак» статус, который характеризует текущее состояние товара.

Статус	Описание	Результат
Выдан код	<ul style="list-style-type: none"> • Выдан код РБ • Подлинность кода подтверждена оператором РБ • Товар не маркирован или в систему не переданы сведения о маркировке 	Может находиться в обороте при особых условиях (после передачи в систему сведений о маркировке)
Промаркирован товар	<ul style="list-style-type: none"> • Выдан код РБ • Подлинность кода подтверждена оператором РБ • В систему были переданы сведения о маркировке 	Может находиться в обороте в странах ЕАЭС (РБ, РФ или др.)
Статус РФ: в обороте	<ul style="list-style-type: none"> • Выдан код РФ • Подлинность подтверждена оператором РФ • По данным, полученным от оператора РФ товар промаркирован 	Может находиться в обороте в странах ЕАЭС (РБ, РФ и др.)
Не в обороте	<ul style="list-style-type: none"> • Выдан код РФ • Подлинность подтверждена оператором РФ • По данным, полученным от оператора РФ товар не может находиться в обороте (не маркирован, продан в рознице, списан и др.) 	Не может находиться в обороте
Выведен из оборота	<ul style="list-style-type: none"> • Выдан код РБ • Подлинность кода подтверждена оператором РБ • В систему были переданы сведения о списании (хищение, порча и др.) 	Не может находиться в обороте
Код не найден	<ul style="list-style-type: none"> • Подлинность кода не подтверждена • Код не выдавался оператором либо неверно сформирован DataMatrix 	Не может находиться в обороте

5. МЕТОДЫ API В СИСТЕМЕ МАРКИРОВКИ, КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

В данном разделе описываются методы работы через программный интерфейс API, указаны функции, которые используются для выполнения участниками Системы с момента ввода обязательной маркировки молочной продукции в Республике Беларусь (с 08.07.2021г.). Детальное описание API-методов и последовательность их использования предоставляется отдельным документом (Спецификация API v.3).

Доступ к Web-сервису ГИС «Электронный знак» по API-протоколу предоставляется по следующим URL-адресам:

Промышленная зона, продуктивный контур:

<https://api.datamark.by>

Тестовая зона, контур функционального тестирования:

<https://v2-sandbox-api.datamark.by>

1. Регистрация товара, описанного в ИС «Банк электронных паспортов товаров» (ePASS):

1.1. Метод «Добавление товара по GTIN» – добавляются новые товары в каталог

Тип запроса: POST

Строка запроса: /items/addByGtin

1.2. Метод «Проверка статусов регистрации GTIN» – проверяется состояние регистрации вновь добавленного товара

Тип запроса: POST

Строка запроса: /items/checkGtin

2. Заказ кодов маркировки:

2.1. Метод «Групповой заказ кодов маркировки» – осуществляется заказ кодов маркировки по списку GTIN товаров.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/orders/addGroupOrders

Тип кода : 12

2.2. Метод «Список статусов заказов» – проверяется текущий статус списка заказов на генерацию кодов маркировки.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/orders/statusList

2.3 Метод «Информация о заказе» – проверяется статус выполнения заказа и, в случае его успешного завершения (status.code = 30), скачиваются сгенерированные коды маркировки.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/orders

3. Маркировка товара и упаковок:

3.1. Метод «Добавление собственных кодов агрегации» – передача в ГИС «Электронный знак» перечня кодов агрегации, сгенерированных участником самостоятельно.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/labels/addAggregate

3.2. Метод «Отчёт о маркировке» – предоставление сведений о фактическом нанесении средств идентификации на товар (без агрегации).

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/reports/addMark

3.3. Метод «Отчёт об агрегировании» – агрегация промаркированной продукции в упаковки (используются коды агрегации, переданные в п. 3.1).

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/reports/addAggregate

3.4. Метод «Отчёт о групповой маркировке с агрегацией» – то же что и п.п.

3.2 и 3.3, но совмещены в одну операцию (также используются коды агрегации, переданные в п. 3.1).

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/reports/addGroupMark

3.5. Метод «Статус выполнения отчёта» – проверяется текущее состояние отчёта о маркировке или отчёта об агрегировании. Успешное выполнение status.code = 30.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/reports

3.6. Метод «Список отчётов» – аналогично п. 3.5, но списком.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /v2/reports/list

4. Поставка маркированного товара в РФ (объемно-артикульный учет):

4.1. Метод «Регистрация поставки» – передача сведений о поставке в РФ

Тип запроса: POST

Строка запроса: /ships/gtin

4.2. Метод «Список поставок» – перечень поставок, отобранных по заданному периоду.

Тип запроса: POST

Строка запроса: /ships/gtinList

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Часто возникающие ошибки в кабинете участника:

№ п/п	Наименование ошибки	Значение
1	Permission denied	Отказано в доступе. Вызываемый метод недоступен участнику системы
2	Group is wrong	Некорректная группа товаров. Необходимо проверить, правильно ли указана группа товаров в вызываемом методе
3	Item not found or incorrect label type for this item group	Ошибочный тип кода выбран для заказа кодов (не соответствует товарной группе)
4	You do not have this labels	Коды маркировки отсутствуют либо были отгружены ранее (попытка отгрузить «не свои» КМ)
5	You have unprocessed ships. Please wait	Передача в систему нескольких документов отгрузки одновременно, не дождавшись регистрации предыдущей отгрузки в системе
6	Incorrect group	Указана неверная товарная группа при заказе кодов маркировки
7	The GTINs dont match	В файле находятся коды маркировки, заказанные на несколько GTIN (ошибка возникает при передаче в систему отчета о маркировке)
8	Неверный формат кодов	Необходимо проверить структуру кодов маркировки (наличие специальных символов gs)
9	TNVED must be in 6201, 6202, 6302	Попытка заказа кодов маркировки на некорректный ТИ ВЭД ЕАЭС (ошибка возникает только в заказе кодов для товаров легкой промышленности)
10	Error from CRPT. Answer: false	Отправленная в систему отгрузка товара отклонена оператором РФ
11	Item can not be PACK	Запрещен заказ кодов маркировки на групповую упаковку
12	Неверный формат кода. Разрешены только УКЗ	Установлен запрет на форме ввода отчета о маркировке УКЗ на внесение серий и номеров либо кодов маркировки, не относящихся к товарной группе УКЗ
13	Report is exist	Попытка передачи отчета о маркировке (вводе в оборот), уже имеющего в Системе (дублирование кодов)

Лист регистрации изменений